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 2 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

ORIGINAL

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**

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

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

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	18-oct.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS T DISEÑOS DE LA COSTA,S.A. DE C.V. FACT-35A	1,152,544.68	350,731.27	801,813.41
		SUBTOTAL $	1,152,544.68	350,731.27	801,813.41
		TOTAL $	1,152,544.68	350,731.27	801,813.41

miércoles 18 de octubre de 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CPA18111313A

CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 938.42 M2
No. DE OBRA: MAJ/055

METAS ALCANZADAS: 63.91%
PERIODO ESTIMADO: DEL 21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023 .

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	1,803,246.51	540,973.95

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 801,813.41 (OCHOCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 41/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023. DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

DEDUCCIONES:
AMORTIZACION ANTICIPO $345,763.40
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA $ 4,967.87

TOTAL DEDUCCIONES $ 350,731.27

CALCULO DE LA ESTIMACION:
IMPORTE ESTIMACION C/IVA $ 1,152,544.68
MENOS DEDUCCIONES $ 350,731.27

SALDO A PAGAR **$ 801,813.41**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	**$**	**695,501.10**
DESCUENTOS :	**$**	**4,967.87**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**111,280.18**
TOTAL:	**$**	**801,813.41**

(OCHOCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 41/100 M.N.)

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	2BFB748B-8373-49A0-BBA5-92CD1C34A3D5
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	35	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-10-18 13:49:26
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	695,501.10	695,501.10		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACIÓN 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD. DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	695,501.10	Tasa	16.00%	111,280.18

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 695,501.10
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 111,280.18
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 801,813.41**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
4967.87		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR	0.05 %	4967.87

Sello digital del CFDI:

R7wCGqntJk2j3HY83tUc2/ZavT2Op4UVxeuZ+edw/eLKObKNIDPW4onh38+ZzuMZiUbssZRlnOV0CDCuj6SXSzjX50cra01h9TSgosdNDJhLbhwcPvmui2kSiH6shHcHxbs9ssQCNYt9e2M7W
EnAEGN5wQLpe8ichYu+G7DZZ+Sc3oLlo+Z2g4YfBQx2K8ofmUXCO8LPkKnN0wJ+EezKDlAyTEtXi1nR3f4+M7iiA1MQEbWmVQVR2mOpB7/K3KGxW5w9m2VSbZ7bUx0w2f49nvTZMxg5
+a7z1emxAPKlVyfkmyUz0PJVXQKmLso5jrgC0lk3UEQi1ZYN/6GXD0tjeA==

Sello digital del SAT:

SHOkZaR4EML7UEeFHiyWDhPH283i5YvMiNhN4+UZU1vY9/V6+25fjWfkkn81X06uFuWF+z3+AJvpuSRKc5bY5jncgiHJbC9mJ+IKDgmOFuwulFnjr/4fmtjucvF6SCrWAXNwOb9PXD6zSN/9
B6t8dBwKq7FgHF2YTp4woAPi/MjVnCOdQVgDQy6qn8Gxe9DQrKn8diS81pHFq0eBRt67H9SR6XG5tslLz/ofyYCxOrfZRYY4wpfjQVbXoy3Nv9PNjMBSjcCR6v4Upl6GLSqfKSXcoHAR4fv8/
ZdazrLzbt/TGdFKrZoq2aa2/RDXfZRVjV7QgwPSVzA3iTSDzZUxGQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|2BFB748B-8373-49A0-BBA5-92CD1C34A3D5|2023-10-18T13:49:46|SAT970701NN3|R7wCGqntJk2j3HY83tUc2/ZavT2Op4UVxeuZ+edw/eLKObKN
IDPW4onh38+ZzuMZiUbssZRlnOV0CDCuj6SXSzjX50cra01h9TSgosdNDJhLbhwcPvmui2kSiH6shHcHxbs9ssQCNYt9e2M7WEnAEGN5wQLpe8ichYu+G
7DZZ+Sc3oLlo+Z2g4YfBQx2K8ofmUXCO8LPkKnN0wJ+EezKDlAyTEtXi1nR3f4+M7iiA1MQEbWmVQVR2mOpB7/K3KGxW5w9m2VSbZ7bUx0w2f49nvT
ZMxg5+a7z1emxAPKlVyfkmyUz0PJVXQKmLso5jrgC0lk3UEQi1ZYN/6GXD0tjeA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-10-18 13:49:46

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="801813.41"
Moneda="MXN" SubTotal="695501.10"
Certificado="MIIGejCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000519549482" FormaPago="03"
Sello="R7wCGqntJk2j3HY83tUc2/ZavT2Op4UVxeuZ+edw/eLKObKN1DPW4onh38+ZzuMZiUbssZRlnOV0CDCuj6SXSzjX50cra01h9TSgosdNDJhLbhwcPvmui2
Fecha="2023-10-18T13:49:26" Folio="35" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" Rfc="CPA18111313A"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="695501.10" ValorUnitario="695501.10" Descripcion="ESTIMACIÓN 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA
      OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO
      III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD. DE FECHA 16 DE MAYO DEL
      2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023." Unidad="UNIDAD DE SERVICIO"
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72121406">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="111280.18" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="695501.10"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="111280.18">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="111280.18" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="695501.10"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="4967.87" version="1.0">
        <implocal:RetencionesLocales Importe="4967.87" TasadeRetencion="0.05" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR"/>
      </implocal:ImpuestosLocales>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="SHOkZaR4EML7UEeFHiyWDhPH283i5YvMiNhN4+UZU1vY9/V6+25fjWfkkn81X06uFuWF+z3+AJvpuSRKc5bY5jncgiHJbC9mJ+IKD
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="R7wCGqntJk2j3HY83tUc2/ZavT2Op4UVxeuZ+edw/eLKObKNIDPW4onh38+ZzuMZiUbssZRlnOV0CDCuj6SXSzjX50cra01h9TSgosdN
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-10-18T13:49:46" UUID="2BFB748B-8373-49A0-BBA5-92CD1C34A3D5"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </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
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
2BFB748B-8373-49A0-[illegible]BA5-92CD1C34A3D5	2023-10-18T13:49:26	2023-10-18T13:49:46	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$801,813.41	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

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

Siendo el día 23 del mes de Agosto del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. La providencia, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:	23 de Agosto del 2023	
Nombre de la obra: Construccion de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS: 357960		Monto total planeado: $1,803,246.51
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 23/08/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: Pob. La providencia
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

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

ESCUELA
ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

AQUILEO ZAVALETA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Demetrio Zabaleta Demetrio
Vocal
Nombre completo y firma

Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

Bertha Zavaleta Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

Leandro Tabares Garcia
Testigo
Nombre completo y firma

Olga Wences Alvarez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 23 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de cancha en ESC. Prim. Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS: 357960	Monto total planeado: $ 1,803,246.31	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 23/08/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Ab. La providencia
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

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 [ ]

COMAPA
ESC. PRIM. BENIT. JUAREZ

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.

Fomentar el deporte a los Estudiantes y una mejor Comodidad para los Alumnos.

CONAFE
C.C.T. 24DPR1127Y
ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

AQUILEO ZAVALETA

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Demetrio Zabaleta Demetrio

Vocal
Nombre completo y firma

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
LA PROVIDENCIA

Juan Vega Guerrero

Vocal
Nombre completo y firma

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

Bertha Zavaleta Castillo

Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

CURP

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 1,803,246.51	PERIODO DEL CONTRATO: 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $540,973.95	FECHA DE ANTICIPO: 21 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
01 (UNO)	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023	$ 560,949.85	89,751.98	0.00	2,804.75	$ 195,210.55	$ 198,015.30	$ 452,686.53
02 (DOS Y FINIQUITO)	DEL 21 DE JULIO AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	$ 993,573.00	158,971.68	0.00	4,967.87	$ 345,763.40	$ 350,731.27	$ 801,813.41
	TOTAL	1,554,522.85	248,723.66	0.00	7,772.62	540,973.95	548,746.57	1,254,499.94
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$0.00
C01	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$49,276.14
C02	ACABADOS	$11,445.41
D01	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$103,516.88
D02	PISOS	$72,832.37
D03	ACABADOS	$0.00
D04	INSTALACIONES ELECTRICAS	$14,653.43
D05	HERRERIA	$66,529.21
E02	PISOS	$155,077.29
E04	ACABADOS	$2,316.79
E05	PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES	$39,022.58
E06	INSTALACIONES ELECTRICAS	$30,589.96
F	RED ELECTRICA	$16,091.97
I	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$55,321.66
J	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	$376,899.31
	TOTAL DE PARTIDAS $	**993,573.00**
	SUBTOTAL $	**993,573.00**
	16 % IVA $	**158,971.68**
	TOTAL $	**1,152,544.68**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,152,544.68 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 36.09%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 63.91%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 1	DE: 8
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.91	938.42	930.42	0.00	930.42	0.00	$0.00
								TOTAL A01 PRELIMINARES	**$0.00**
C	**BARDA PERIMETRAL**								
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**								
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	10.51	7.80	0.00	7.80	0.00	$0.00
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	$219.72	8.27	14.94	0.00	14.94	0.00	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	9.05	5.16	0.00	5.16	0.00	$0.00
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$594.36	30.12	30.00	0.00	30.00	0.00	$0.00
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$588.21	60.24	59.56	0.00	59.56	0.00	$0.00
11-0158COC	CADENA O 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	$558.46	39.00	66.34	0.00	66.34	0.00	$0.00
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$228.44	179.52	123.07	97.84	220.91	41.39	$22,350.57

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 8
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$275.20	179.52	123.07	97.84	220.91	41.39	$26,925.57
								TOTAL C01 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	**$49,276.14**
C02	**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	$122.28	179.52	128.89	93.60	222.49	42.97	$11,445.41
								TOTAL C02 ACABADOS	**$11,445.41**
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**								
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**								
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	16.10	14.08	0.00	14.08	0.00	$0.00
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	$219.72	14.94	37.42	0.00	37.42	0.00	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	1.16	10.94	0.00	10.94	0.00	$0.00
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$594.36	65.40	65.17	0.00	65.17	0.00	$0.00

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 3	DE: 8
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$555.19	48.20	70.13	0.00	70.13	0.00	$0.00
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$414.63	2.10	15.30	0.00	15.30	0.00	$0.00
11-0200	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.	ML	$1,406.61	17.70	6.20	0.00	6.20	0.00	$0.00
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	M2	$228.44	135.06	181.91	0.00	181.91	0.00	$0.00
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	$275.20	135.06	181.91	0.00	181.91	0.00	$0.00
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	$289.45	9.60	8.00	0.00	8.00	0.00	$0.00
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,937.43	50.04	63.95	53.43	117.38	67.34	$103,516.88
								TOTAL D01 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA:	**$103,516.88**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 4	DE: 8
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
D02	**PISOS**								
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	$609.68	36.00	41.61	119.46	161.07	125.07	$72,832.37
								TOTAL D02 PISOS	**$72,832.37**
D03	**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	$122.28	187.82	181.91	0.00	181.91	0.00	$0.00
								TOTAL D03 ACABADOS	**$0.00**
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	$1,214.91	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	$9,719.28
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,270.20	4.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$3,810.60
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	$224.71	4.00	0.00	5.00	5.00	1.00	$1,123.55
								TOTAL D04 INSTALACIONES ELECTRICAS	**$14,653.43**
D05	**HERRERIA**								
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	$532.11	51.60	0.00	84.71	84.71	33.11	$45,075.04

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 5	DE: 8
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
37-0658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.	KG	$91.45	1588.56	0.00	234.60	234.60	0.00	$21,454.17
								TOTAL D05 HERRERIA	**$66,529.21**
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**								
E02	**PISOS**								
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$609.68	155.56	0.00	237.96	237.96	82.40	$145,079.45
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$54.18	155.56	0.00	184.53	184.53	28.97	$9,997.84
								TOTAL E02 PISOS	**$155,077.29**
E03	**ACABADOS**								
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	$57.46	48.57	0.00	40.32	40.32	0.00	$2,316.79
								TOTAL E03 ACABADOS	**$2,316.79**
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**								
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$494.15	30.73	0.00	26.21	26.21	0.00	$12,951.67
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$646.60	48.57	0.00	40.32	40.32	0.00	$26,070.91
								TOTAL E05 PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES	**$39,022.58**

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	HOJA: 6 DE: 8
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
SPOSTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	$5,667.32	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$11,334.64
23-0355	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,813.83	6.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$19,255.32
								TOTAL E06 INSTALACIONES ELECTRICAS	**$30,589.96**
F	**RED ELECTRICA**								
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$64.25	120.00	0.00	72.30	72.30	0.00	$4,645.28
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$32.23	120.00	0.00	144.60	144.60	24.60	$4,660.46
37-0659	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.	ML	$48.36	120.00	0.00	72.30	72.30	0.00	$3,496.43
23-0359B	POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$3,289.80	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$3,289.80
								TOTAL F RED ELECTRICA	**$16,091.97**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**								
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	$336.78	11.11	0.00	142.36	142.36	131.25	$47,944.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.93	938.88	0.00	930.348	930.35	0.00	$7,377.66
								TOTAL I ACARREOS Y LIMPIEZAS	**$55,321.66**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 7	DE: 8
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**								
PUZAP60	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	$705.00	0.00	0.00	36.00	36.00	36.00	$25,380.00
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$648.65	0.00	0.00	124.27	124.27	124.27	$80,607.74
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$139.04	0.00	0.00	49.12	49.12	49.12	$6,829.64
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 4 VAR. DEL # 4 Y 2 VARILLAS #3 ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	$966.92	0.00	0.00	33.95	33.95	33.95	$32,826.93
29-0418-17	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X 1.7 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".	PZA	$4,303.50	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	$8,607.00
PUHEMALLM2	MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$752.23	0.00	0.00	76.90	76.90	76.90	$57,846.49
PUPTAHER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$12,928.55	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	$12,928.55

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
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)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 8 DE: 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$473.20	0.00	0.00	120.4800	120.48	120.48	$57,011.14
PUPTOH02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$29,678.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	$29,678.00
PUMTAB12	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$1,412.74	0.00	0.00	46.1400	46.14	46.14	$65,183.82
								TOTAL J TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	$376,899.31
								TOTAL CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	$993,573.00

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLORARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
HOJA: 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51
DE: 10

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	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	938.42	$ 16.91	$ 15,868.68	930.42	$ 16.91	$ 15,733.40	8.00	$ 16.91	$ 135.28	0.00	$ 16.91	$ -	01 (UNO)
1-0005	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	30.12	$ 59.00	$ 1,777.08	0.00	$ 59.00	$ -	30.12	$ 59.00	$ 1,777.08	0.00	$ 59.00	$ -	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON PISON DE MANO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	39.56	$ 43.65	$ 1,726.79	0.00	$ 43.65	$ -	39.56	$ 43.65	$ 1,726.79	0.00	$ 43.65	$ -	
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES:				**$ 19,372.55**			**$ 15,733.40**			**$ 3,639.16**			**$ -**	
C	**BARDA PERIMETRAL**														
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**														
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.51	$ 255.70	$ 2,687.41	7.80	$ 255.70	$ 1,994.46	2.71	$ 255.70	$ 692.95	0.00	$ 255.70	$ -	01 (UNO)
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	8.27	$ 219.72	$ 1,817.08	14.94	$ 219.72	$ 3,282.62	0.00	$ 219.72	$ -	6.67	$ 219.72	$ 1,465.53	01 (UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.05	$ 141.73	$ 1,282.66	5.16	$ 141.73	$ 731.33	3.89	$ 141.73	$ 551.33	0.00	$ 141.73	$ -	01 (UNO)
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.	PZA	15.00	$ 514.73	$ 7,720.95	0.00	$ 514.73	$ -	15.00	$ 514.73	$ 7,720.95	0.00	$ 514.73	$ -	
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	30.12	$ 594.36	$ 17,902.12	30.00	$ 594.36	$ 17,830.80	0.12	$ 594.36	$ 71.32	0.00	$ 594.36	$ -	01 (UNO)
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	60.24	$ 588.21	$ 35,433.77	59.56	$ 588.21	$ 35,033.79	0.68	$ 588.21	$ 399.98	0.00	$ 588.21	$ -	01 (UNO)
11-0158CO C	CADENA O 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	39.00	$ 558.46	$ 21,779.94	66.34	$ 558.46	$ 37,048.24	0.00	$ 558.46	$ -	27.34	$ 558.46	$ 15,268.30	01 (UNO)
		TOTAL ESTA HOJA			$ 107,986.48			$ 111,554.64			$ 13,075.69			$ 16,733.83	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/055-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

HOJA: 02
DE: 10

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	
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	75.19	$ 858.56	$ 64,555.13	0.00	$ 858.56	$ -	75.19	$ 858.56	$ 64,555.13	0.00	$ 858.56	$ -	
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	179.52	$ 228.44	$ 41,009.55	220.91	$ 228.44	$ 50,464.68	0.00	$ 228.44	$ -	41.39	$ 228.44	$ 9,455.13	01 (UNO)
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	179.52	$ 275.20	$ 49,403.90	220.91	$ 275.20	$ 60,794.43	0.00	$ 275.20	$ -	41.39	$ 275.20	$ 11,390.53	01 (UNO)
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	39.92	$ 112.10	$ 4,475.03	0.00	$ 112.10	$ -	39.92	$ 112.10	$ 4,475.03	0.00	$ 112.10	$ -	
	TOTAL DE TRABAJOS CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**$ 248,067.54**			**$ 207,180.34**			**$ 78,466.69**			**$ 37,579.49**	
C02	**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	179.52	$ 122.28	$ 21,951.71	222.49	$ 122.28	$ 27,206.08	0.00	$ 122.28	$ -	42.97	$ 122.28	$ 5,254.37	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS ACABADOS				**$ 21,951.71**			**$ 27,206.08**			**$ -**			**$ 5,254.37**	
	TOTAL BARDA PERIMETRAL				**$ 270,019.25**			**$ 234,386.42**			**$ 78,466.69**			**$ 42,833.86**	
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**														
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**														
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	16.10	$ 255.70	$ 4,116.77	14.08	$ 255.70	$ 3,600.26	2.02	$ 255.70	$ 516.51	0.00	$ 255.70	$ -	01 (UNO)
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	14.94	$ 219.72	$ 3,282.62	37.42	$ 219.72	$ 8,221.92	0.00	$ 219.72	$ -	22.48	$ 219.72	$ 4,939.31	01 (UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	1.16	$ 141.73	$ 164.41	10.94	$ 141.73	$ 1,550.53	0.00	$ 141.73	$ -	9.78	$ 141.73	$ 1,386.12	01 (UNO)
				TOTAL ESTA HOJA	$ 188,959.12			$ 151,837.90			$ 69,546.67			$ 32,425.46	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
ARQ. FIDOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
HOJA: 03

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
DE: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

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	
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.	PZA	18.00	$ 514.73	$ 9,265.14	0.00	$ 514.73	$ -	18.00	$ 514.73	$ 9,265.14	0.00	$ 514.73	$ -	01 (UNO)
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	65.40	$ 594.36	$ 38,871.14	65.17	$ 594.36	$ 38,734.44	0.23	$ 594.36	$ 136.70	0.00	$ 594.36	$ -	01 (UNO)
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	48.20	$ 555.19	$ 26,760.16	70.13	$ 555.19	$ 38,935.47	0.00	$ 555.19	$ -	21.93	$ 555.19	$ 12,175.32	01 (UNO)
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	2.10	$ 414.63	$ 870.72	15.30	$ 414.63	$ 6,343.84	0.00	$ 414.63	$ -	13.20	$ 414.63	$ 5,473.12	01 (UNO)
11-0200	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.	ML	17.70	$ 1,406.61	$ 24,897.00	6.20	$ 1,406.61	$ 8,720.98	11.50	$ 1,406.61	$ 16,176.02	0.00	$ 1,406.61	$ -	01 (UNO)
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	38.52	$ 1,130.44	$ 43,544.55	0.00	$ 1,130.44	$ -	38.52	$ 1,130.44	$ 43,544.55	0.00	$ 1,130.44	$ -	
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	52.62	$ 858.56	$ 45,177.43	0.00	$ 858.56	$ -	52.62	$ 858.56	$ 45,177.43	0.00	$ 858.56	$ -	
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	135.06	$ 228.44	$ 30,853.11	181.91	$ 228.44	$ 41,555.52	0.00	$ 228.44	$ -	46.85	$ 228.44	$ 10,702.41	01 (UNO)
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	135.06	$ 275.20	$ 37,168.51	181.91	$ 275.20	$ 50,061.63	0.00	$ 275.20	$ -	46.85	$ 275.20	$ 12,893.12	01 (UNO)
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	9.60	$ 289.45	$ 2,778.72	8.00	$ 289.45	$ 2,315.60	1.60	$ 289.45	$ 463.12	0.00	$ 289.45	$ -	01 (UNO)
	TOTAL ESTA HOJA				$ 260,186.48			$ 186,867.48			$ 114,762.96			$ 41,243.97	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
HOJA: 04

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
DE: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

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	
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	18.20	$ 112.10	$ 2,040.22	0.00	$ 112.10	$ -	18.20	$ 112.10	$ 2,040.22	0.00	$ 112.10	$ -	
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	0.50	$ 1,586.13	$ 793.07	0.00	$ 1,586.13	$ -	0.50	$ 1,586.13	$ 793.07	0.00	$ 1,586.13	$ -	
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	50.04	$ 1,937.43	$ 96,949.00	117.38	$ 1,937.43	$ 227,415.53	0.00	$ 1,937.43	$ -	67.34	$ 1,937.43	$ 130,466.54	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**$ 367,532.57**			**$ 427,455.72**			**$ 118,112.77**			**$ 178,035.94**	
D02	**PISOS**														
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	36.00	$ 609.68	$ 21,948.48	161.07	$ 609.68	$ 98,201.16	0.00	$ 609.68	$ -	125.07	$ 609.68	$ 76,252.68	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE PISOS				**$ 21,948.48**			**$ 98,201.16**			**$ -**			**$ 76,252.68**	
D03	**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	187.82	$ 122.28	$ 22,966.63	181.91	$ 122.28	$ 22,243.95	5.91	$ 122.28	$ 722.67	0.00	$ 122.28	$ -	01 (UNO)
22-0335B	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ENREJADO METALICO, PASAMANOS DE TUBULAR METALICO, EN SOLERA Y/O TUBERIA DE 3-4", INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	99.10	$ 255.41	$ 25,311.13	0.00	$ 255.41	$ -	99.10	$ 255.41	$ 25,311.13	0.00	$ 255.41	$ -	
	TOTAL DE TRABAJOS DE ACABADOS				**$ 48,277.76**			**$ 22,243.95**			**$ 26,033.80**			**$ -**	
	TOTAL ESTA HOJA				$ 170,008.53			$ 347,860.64			$ 28,867.09			$ 206,119.22	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
HOJA: 05

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
DE: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

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	
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR.	SAL	8.00	$ 1,214.91	$ 9,719.28	8.00	$ 1,214.91	$ 9,719.28	0.00	$ 1,214.91	$ -	0.00	$ 1,214.91	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	$ 1,706.13	$ 1,706.13	0.00	$ 1,706.13	$ -	1.00	$ 1,706.13	$ 1,706.13	0.00	$ 1,706.13	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$ 1,270.20	$ 5,080.80	3.00	$ 1,270.20	$ 3,810.60	1.00	$ 1,270.20	$ 1,270.20	0.00	$ 1,270.20	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	4.00	$ 224.71	$ 898.84	5.00	$ 224.71	$ 1,123.55	0.00	$ 224.71	$ -	1.00	$ 224.71	$ 224.71	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS				**$ 17,405.05**			**$ 14,653.43**			**$ 2,976.33**			**$ 224.71**	
D05	**HERRERIA**														
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".	PZA	4.00	$ 5,698.46	$ 22,793.84	0.00	$ 5,698.46	$ -	4.00	$ 5,698.46	$ 22,793.84	0.00	$ 5,698.46	$ -	
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	51.60	$ 532.11	$ 27,456.88	84.71	$ 532.11	$ 45,075.04	0.00	$ 532.11	$ -	33.11	$ 532.11	$ 17,618.16	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.	KG	1,588.56	$ 91.45	$ 145,273.81	234.60	$ 91.45	$ 21,454.17	1353.96	$ 91.45	$ 123,819.64	0.00	$ 91.45	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE HERRERIA				**$ 195,524.53**			**$ 66,529.21**			**$ 146,613.48**			**$ 17,618.16**	
	TOTAL DE CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA				**$ 650,688.39**			**$ 629,083.47**			**$ 293,736.38**			**$ 272,131.49**	
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**														
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**														
15-0281	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 DE 15 x 30 CM DE SECCION P/RECIBIR BANQUETA	ML	55.21	$ 539.31	$ 29,775.31	0.00	$ 539.31	$ -	55.21	$ 539.31	$ 29,775.31	0.00	$ 539.31	$ -	
	TOTAL ESTA HOJA				$ 252,424.17			$ 90,901.92			$ 179,365.12			$ 17,842.87	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
HOJA: 06

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
DE: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

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	
34-0550	ARRIATE A BASE DE TABIQUE ROJO DE 7x14x28 cm, DE 21 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PARA PROTECCION DE ARBOL DE 1.50 MTS DE DIAMETRO X 0.80 MTS DE ALTO, EXCAVACION DE 20 CMS. INCLUYE: APLANADO ACABADO CERROTEADO EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS..	PZA	1.00	$ 7,366.33	$ 7,366.33	0.00	$ 7,366.33	$ -	1.00	$ 7,366.33	$ 7,366.33	0.00	$ 7,366.33	$ -	
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.95	$ 3,302.35	$ 6,439.58	0.00	$ 3,302.35	$ -	1.95	$ 3,302.35	$ 6,439.58	0.00	$ 3,302.35	$ -	
12-0249	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON PLANA CERRADA CON UN DESARROLLO DE 75 CM DE ANCHO. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	40.64	$ 404.09	$ 16,422.22	0.00	$ 404.09	$ -	40.64	$ 404.09	$ 16,422.22	0.00	$ 404.09	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.	M2	6.08	$ 1,341.13	$ 8,154.07	0.00	$ 1,341.13	$ -	6.08	$ 1,341.13	$ 8,154.07	0.00	$ 1,341.13	$ -	
	TOTAL DE TRABAJOS DE CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**$ 68,157.51**			**$ -**			**$ 68,157.51**			**$ -**	
E02	**PISOS**														
12-0238	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	434.16	$ 563.08	$ 244,466.81	0.00	$ 563.08	$ -	434.16	$ 563.08	$ 244,466.81	0.00	$ 563.08	$ -	
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	155.56	$ 609.68	$ 94,841.82	237.96	$ 609.68	$ 145,079.45	0.00	$ 609.68	$ -	82.40	$ 609.68	$ 50,237.63	02 (DOS Y FINIQUITO)
S-MALLA 610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	155.56	$ 54.18	$ 8,428.24	184.53	$ 54.18	$ 9,997.84	0.00	$ 54.18	$ -	28.97	$ 54.18	$ 1,569.59	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE PISOS				**$ 347,736.87**			**$ 155,077.29**			**$ 244,466.81**			**$ 51,807.22**	
E03	**ACABADOS**														
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	48.57	$ 57.46	$ 2,790.83	40.32	$ 57.46	$ 2,316.79	8.25	$ 57.46	$ 474.05	0.00	$ 57.46	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE ACABADOS				**$ 2,790.83**			**$ 2,316.79**			**$ 474.05**			**$ -**	
				TOTAL ESTA HOJA	$ 388,909.90			$ 157,394.08			$ 283,323.06			$ 51,807.22	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
HOJA: 07

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
DE: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

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	
E04	**HERRERIA**														
29-0421	PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	$ 15,225.99	$ 15,225.99	0.00	$ 15,225.99	$ -	1.00	$ 15,225.99	$ 15,225.99	0.00	$ 15,225.99	$ -	
29-0428	MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRADA CON PVC DE 2 M. DE ALTO CAL. 11 ABERTURA 55X55MM, POSTE DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DIAM. A.C. 3.00 MTS. POSTE SUPERIOR DE 1 1/2" DIAM. CEDULA STANDAR INCLUYE:ESPADAS,ALAMBRE DE PUAS,SUMINISTRO DE FIJACION.MATERIAL.	ML	55.21	$ 776.28	$ 42,858.42	0.00	$ 776.28	$ -	55.21	$ 776.28	$ 42,858.42	0.00	$ 776.28	$ -	
	TOTAL DE HERRERIA				$ 58,084.41			$ -			$ 58,084.41			$ -	
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**														
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	30.73	$ 494.15	$ 15,185.23	26.21	$ 494.15	$ 12,951.67	4.52	$ 494.15	$ 2,233.56	0.00	$ 494.15	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	48.57	$ 646.60	$ 31,405.36	40.32	$ 646.60	$ 26,070.91	8.25	$ 646.60	$ 5,334.45	0.00	$ 646.60	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	48.57	$ 15.79	$ 766.92	0.00	$ 15.79	$ -	48.57	$ 15.79	$ 766.92	0.00	$ 15.79	$ -	
	TOTAL DE PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES				$ 47,357.51			$ 39,022.58			$ 8,334.93			$ -	
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	$ 1,706.13	$ 1,706.13	0.00	$ 1,706.13	$ -	1.00	$ 1,706.13	$ 1,706.13	0.00	$ 1,706.13	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
SPOSTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	$ 5,667.32	$ 17,001.96	2.00	$ 5,667.32	$ 11,334.64	1.00	$ 5,667.32	$ 5,667.32	0.00	$ 5,667.32	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0355	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	$ 4,813.83	$ 28,882.98	4.00	$ 4,813.83	$ 19,255.32	2.00	$ 4,813.83	$ 9,627.66	0.00	$ 4,813.83	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 47,591.07			$ 30,589.96			$ 17,001.12			$ -	
	TOTAL DE EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO				$ 571,718.20			$ 227,006.62			$ 396,518.83			$ 51,807.22	
	TOTAL ESTA HOJA				$ 153,032.99			$ 69,612.34			$ 83,420.46			$ -	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
HOJA: 08

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
DE: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

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	
F	**RED ELECTRICA**														
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	$ 64.25	$ 7,710.00	72.30	$ 64.25	$ 4,645.28	47.70	$ 64.25	$ 3,064.74	0.00	$ 64.25	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
24-0362	REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. DE PROF. MURO DE TABIQUE DE CONCRETO DE 14 CMS. DE ESP. FONDO DE GRAVA, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 .TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16", PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE, INCLUYE: SOPORTE PARA CABLES CON VAR. 3/8" FORRADO CON TUBO P.V.C. 1/2"	PZA	3.00	$ 3,105.53	$ 9,316.59	0.00	$ 3,105.53	$ -	3.00	$ 3,105.53	$ 9,316.59	0.00	$ 3,105.53	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10. INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	$ 32.23	$ 3,867.60	144.60	$ 32.23	$ 4,660.46	0.00	$ 32.23	$ -	24.60	$ 32.23	$ 792.86	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0659	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX .INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, Y ACARREO.	ML	120.00	$ 48.36	$ 5,803.20	72.30	$ 48.36	$ 3,496.43	47.70	$ 48.36	$ 2,306.77	0.00	$ 48.36	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2x30 AMP. INCLUYE:FUSIBLES SQUARED-D O SIMILAR Y PRUEBA.	PZA	1.00	$ 1,550.32	$ 1,550.32	0.00	$ 1,550.32	$ -	1.00	$ 1,550.32	$ 1,550.32	0.00	$ 1,550.32	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0359B	POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM. DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 3,289.80	$ 3,289.80	1.00	$ 3,289.80	$ 3,289.80	0.00	$ 3,289.80	$ -	0.00	$ 3,289.80	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE RED ELECTRICA				**$ 31,537.51**			**$ 16,091.97**			**$ 16,238.42**			**$ 792.86**	
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**														
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	11.11	$ 336.78	$ 3,741.63	142.36	$ 336.78	$ 47,944.00	0.00	$ 336.78	$ -	131.25	$ 336.78	$ 44,202.38	02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	938.88	$ 7.93	$ 7,445.32	930.348	$ 7.93	$ 7,377.66	8.532	$ 7.93	$ 67.66	0.00	$ 7.93	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE ACARREOS Y LIMPIEZAS				**$ 11,186.95**			**$ 55,321.66**			**$ 67.66**			**$ 44,202.37**	
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**														
PUZAP 60	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	0.00	$ 705.00	$ -	36.00	$ 705.00	$ 25,380.00	0.00	$ 705.00	$ -	36.00	$ 705.00	$ 25,380.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ESTA HOJA				$ 42,724.46			$ 96,793.63			$ 16,306.08			$ 70,375.23	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
HOJA: 09

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
DE: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51

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	
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$ 648.65	$ -	124.27	$ 648.65	$ 80,607.74	0.00	$ 648.65	$ -	124.27	$ 648.65	$ 80,607.74	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	0.00	$ 139.04	$ -	49.12	$ 139.04	$ 6,829.64	0.00	$ 139.04	$ -	49.12	$ 139.04	$ 6,829.64	02 (DOS Y FINIQUITO)
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 4 VAR. DEL # 4 Y 2 VARILLAS #3 ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	0.00	$ 966.92	$ -	33.95	$ 966.92	$ 32,826.93	0.00	$ 966.92	$ -	33.95	$ 966.92	$ 32,826.93	02 (DOS Y FINIQUITO)
29-0418-17	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X 1.7 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	0.00	$ 4,303.50	$ -	2.00	$ 4,303.50	$ 8,607.00	0.00	$ 4,303.50	$ -	2.00	$ 4,303.50	$ 8,607.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
PUHEMALLM2	MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	0.00	$ 752.23	$ -	76.90	$ 752.23	$ 57,846.49	0.00	$ 752.23	$ -	76.90	$ 752.23	$ 57,846.49	02 (DOS Y FINIQUITO)
PUPTAHER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	$ 12,928.55	$ -	1.00	$ 12,928.55	$ 12,928.55	0.00	$ 12,928.55	$ -	1.00	$ 12,928.55	$ 12,928.55	02 (DOS Y FINIQUITO)
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	0.00	$ 473.20	$ -	120.48	$ 473.20	$ 57,011.14	0.00	$ 473.20	$ -	120.48	$ 473.20	$ 57,011.14	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ESTA HOJA		$ -					$ 19,758.19			$ -			$ 19,758.19	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,803,246.51
HOJA: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,803,246.51
DE: 10

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	
PUPTO H02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	$ 29,678.00	$ -	1.00	$ 29,678.00	$ 29,678.00	0.00	$ 29,678.00	$ -	1.00	$ 29,678.00	$ 29,678.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
PUMTA B12	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$ 1,412.74	$ -	46.14	$ 1,412.74	$ 65,183.82	0.00	$ 1,412.74	$ -	46.14	$ 1,412.74	$ 65,183.82	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS				**$ -**			**$ 376,899.31**			**$ -**			**$ 376,899.31**	
				SUBTOTAL	$ 1,554,522.85			$ 1,554,522.85			$ 788,667.11			$ 788,667.11	
				IVA	$ 248,723.66			$ 248,723.66			$ 126,186.74			$ 126,186.74	
	TOTAL				$ 1,803,246.51			$ 1,803,246.51			$ 914,853.85			$ 914,853.85	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 22 DE AGOSTO DEL 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
C	**BARDA PERIMETRAL**						
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$228.44	179.52	220.91	41.39	$9,455.13
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	$275.20	179.52	220.91	41.39	$11,390.53
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	$122.28	179.52	222.49	42.97	$5,254.37
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**						
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,937.43	50.04	117.38	67.34	$130,466.54
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	$609.68	36.00	161.07	125.07	$76,252.68
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	$224.71	4.00	5.00	1.00	$224.71
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	$532.11	51.60	84.71	33.11	$17,618.16
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**						
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$609.68	155.56	237.96	82.40	$50,237.63
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6- 10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$54.18	155.56	184.53	28.97	$1,569.59
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$32.23	120.00	144.60	24.60	$792.86
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	$336.78	11.11	142.36	131.25	$44,202.38

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

OFICIO: DOP/1647/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 23 de agosto de 2023

C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal de la Empresa
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **22** de **agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **11 (once) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/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** los volúmenes adicionales a los **11 (once) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

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.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA,** por un importe de Contrato de **$ 1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 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/055-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA.** Con un plazo de ejecución del 26 de mayo del 2023 al 23 de agosto del 2023.

Con fecha 22 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 11 (once) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/055-2023/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 construcción de cancha antes mencionada trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de: aplanado en muros con mortero cemento-arena 1:3, de 2.0 cm. de espesor promedio, altura hasta 3.00 mts., acabado con llana, aplanado en muros con mortero cemento-arena 1:3, de 2.5 cm. de espesor promedio, altura hasta 3.00 mts., acabado fino, pintura vinílica en muros y plafones, losa de concreto fc+= 250 kg/cm2 de 10 cm de espesor, firme de concreto de 10 cm, suministro y colocación de contactos polarizados, suministro y colocación de lámina galvanizada, suministro y colocación de refuerzo de malla electrosoldada 6,6-10,10, suministro, colocación y conexión de cable Condumex del no. 10, carga manual y a tiro libre.

2. Con fecha **22 de agosto del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 34**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

3. A través de la nota de bitácora **No. 35** con fecha **23 de agosto 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, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/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/055-2023/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. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
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/055-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
C	**BARDA PERIMETRAL**						
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$228.44	179.52	220.91	41.39	$9,455.13
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	$275.20	179.52	220.91	41.39	$11,390.53
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	$122.28	179.52	222.49	42.97	$5,254.37
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**						
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,937.43	50.04	117.38	67.34	$130,466.54
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	$609.68	36.00	161.07	125.07	$76,252.68
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	$224.71	4.00	5.00	1.00	$224.71
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	$532.11	51.60	84.71	33.11	$17,618.16
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**						
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$609.68	155.56	237.96	82.40	$50,237.63
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$54.18	155.56	184.53	28.97	$1,569.59
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$32.23	120.00	144.60	24.60	$792.86
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	$336.78	11.11	142.36	131.25	$44,202.38

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51
PERIODO DEL: 21-JULIO-2023 AL 23-AGOSTO-2023



11-0211- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **41.39 M2**



11-0212.- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **41.39 M2**



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. **42.97 M2**



11-0221.-LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **67.34 M2**



12-0244.- FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. **125.07 M2**



37-0607- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. **1 JGO**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51**
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA **PERIODO DEL: 21-JULIO-2023 AL 23-AGOSTO-2023**



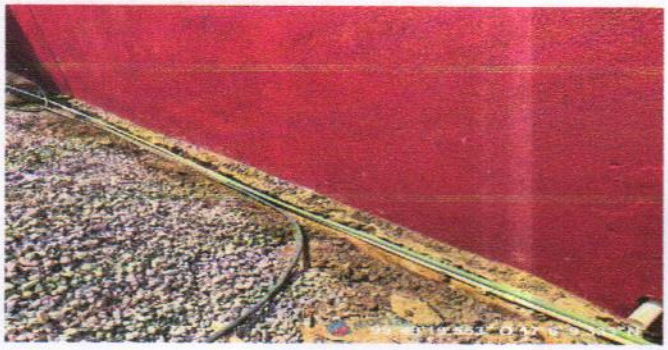
37-0598A.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION. **33.11 M2**



12-0244.- FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **82.40 M2**



S-MALLA610.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. **28.97 M2**



SYC-C-10.-SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **24.60 ML**



33-0521.- CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. **131.25 M3**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO

OBRA: Construcción de techado en Esc. Prim. Benito Juarez
FECHA: Pob La Providencia

NOTA: 34 FECHA 22 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le solicita a esta residencia de obras la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes que se existen a continuación y asi mismo se le solicita revisar numeros generadores para la estimacion 2 (dos y Finiquito) que a continuacion se entregaran:

CODIGO	CONCEPTO	EXEDENTE	UNIDAD
11-0211	Aplanado en muros con mortero cem-arena de 2.5cm de espesor promedio acabado "Llana"	41.39	M2
11-0212	Aplanado en muros con mortero cem-arena de 2.5 acabado fino	41.37	M2
22-0327	Pintura vinilica en muros y plafones con una mano de sellador y dos manos de pintura	42.97	M2
11-0221	Losa de concreto FC 250 kg/cm² de 10cm de espesor armada con Malla N°4 @ 15cm	67.34	M2
12-0244	Firme de concreto de 10cm FC 150 kg/cm² hecho en obra	125.07	M2
37-0607	Suministro y colocación de contactos polarizados	1.00	JGO
37-0599A E	Suministro y colocación de lamina galvanizada Cal. 26 de 0.10 x 1.10 M. Exterior y estacionamiento.	33.11	M2
12-0244	Firme de concreto de 10cm FC 150 kg/cm² hecho en obra	82.40	M2
S-MALLA6 10	Suministro y colocación de refuerzo de malla electrosoldada tipo 6 firme	28.97	M2
SYC-C-10	Suministro, colocación y conexion de kable condumex cal N° 10	34.60	ML
33-0521	Carga Manual y a tiro libre en camión de volteo (6m3) mat producto de excavación	131.25	M3

RESIDENTE DE OBRA: Arq. Baltazar Rodriguez Bello

SUPERVISOR:

SUPERINTENDENTE: Arq. Flor Ady Arroyo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 38424

OBRA: CONSTRUCCION DE BANCA EN ESC. NUM. 3 EDO. LOPEZ
FECHA: EDO. LA VILLA DEL ROSARIO.

NOTA # 35 FECHA 23 de AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES CON NUMERO DE CONCEPTO
① 11-0211 ② 11-0412 ③ 22-0327 ④ 11-0221 ⑤ 12-0244
⑥ 37-0601 ⑦ 37-0599A ⑧ 37-0597 12-0244 ⑨ 5ª MALLA 10
⑩ 5PC-C-10 ⑪ 33-0521 SE LE INDICA AL CONTRATISTA.
REALIZAR EL TRABAJO CON LIMPIEZA GENERAL

Arq. SEBASTIAN RODRIGUEZ BELLO Arq. Flor Arely Arroyo R.

NOTA # 36 FECHA 23 DE AGOSTO DEL 2023

= CIERRE DE BITACORA =

CON ESTA FECHA Y NOTA SE RECORRIDO DE OBRA JUNTO CON EL CONTRATISTA Y EL RESIDENTE DE OBRA PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS TRABAJOS SE ENCUENTREN AL 100% TERMINADOS Y VERIFICANDO QUE LO MARCA EL CONTRATO DE OBRA Y VERIFICANDO NO EXISTEN SE VIENE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA Y SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE EL MANTENIMIENTO DE LA VIA POR DE CONCRETO HIDRAULICO ES EL DERECHO DE 5 AÑOS CONTRA VICIOS OCULTOS DEL CONTRATO DE OBRA

Arq. SEBASTIAN RODRIGUEZ BELLO Arq. Flor Arely Arroyo Rodriguez

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 21 DE JULIO DEL 2023

ASUNTO: **SOLICITUD DE PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIOS.**

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA LA **AUTORIZACION DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIO**, CON RELACION A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** LA CUAL TIENE UN MONTO DE **$ 1,803,246.51** CON RELACION A LOS CONCEPTOS QUE DESCRIBIRE A CONTINUACION LOS CUALES NO FUERON CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DEL PRESUPUESTO:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
J	**PRECIOS EXTRAORDINARIOS**				
PUZAP60	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	36.00	705.00	25,380.00
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	124.27	648.65	80,607.74
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	49.12	139.04	6,829.64
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	33.95	966.92	32,826.93
PUHEMALLM2	MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS	M2	76.90	752.23	57,846.49

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

PUPTAHER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	12,928.55	12,928.55
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	120.48	473.20	57,011.14
29-0418-17	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".	PZA	2.00	4,303.50	8,607.00
PUPTOH02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	29,678.00	29,678.00
PUMTAB12	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	46.14	1,412.74	65,183.82

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y ESPERANDO CONTAR CON LO SOLICITADO ME DESPIDO DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO. ANEXO PARA SU CORRECTA REVISION LAS TARJETAS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE CADA CONCEPTO, VOLUMEN DE OBRA DEL PRECIO SOLICITADO (GENERADOR) Y COPIA DE BITACORA EN LAS QUE SE SOLICITAN Y SE AUTORIZA SU EJECUCION DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS.

A T E N T A M E N T E:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. **028/2023**

ACAPULCO, GRO., A 21 DE JULIO DEL 2023.

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS
Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
PUZAP60	ZAPATA AISLADA DE 60X60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS., ARAMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 250 HECHO EN OBRA, INCLUTYE: CIMBRA COMUN.	PZA	$705.00
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CM.DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1RA. ESTACION.	M2	$648.65
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	$139.04
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, CONCRETO, CIMBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	ML	$966.92
PUHEMALLM2	MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63X63 MM. CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL. 18 INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDOS DE TUBO 1 1/2, ACCESSORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8" POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$752.23

ATENTAMENTE

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

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

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. **028/2023**

ACAPULCO, GRO., A 21 DE JULIO DEL 2023.

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS

OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
PUPTAHER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT. DE LARGO Y 2.00 MTS. DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM. CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM. CON SOPORTES, INCLUYES HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$12,928.55
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$473.20
29-0418-17	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL 18., REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1" X 1" X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".	PZA	$4,303.50
PUPTOH02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT. DE LARGO Y 3.50 MTS. DE ALTO EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3 X 1 1/2" CAL. 18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM., CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$29,678.00
PUMTAB12	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12X17X40 CM. DE 40 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO Y ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1RA. ESTACION.	M2	$1,412.74

ATENTAMENTE

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

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

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PUZAP60 Unidad: PZA					
	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.					
MATERIALES						
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.400000	$8.23	1.49%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.200000	$6.21	1.12%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.200000	$7.41	1.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$21.85**	3.96%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.200534	$337.41	61.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$337.41**	61.09%
BASICOS						
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.037800	$86.63	15.68%
BAMDCIDA 01	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$50.71	0.240000	$12.17	2.20%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	3.500000	$94.29	17.07%
	Subtotal: BASICOS				**$193.09**	34.96%
	Costo directo				**$552.35**	
	INDIRECTOS	15%			$82.85	
	SUBTOTAL				$635.20	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$3.18	
	SUBTOTAL				$638.38	
	UTILIDAD	10%			$63.84	
	SUBTOTAL				$702.22	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.78	
	PRECION UNITARIOS				**$705.00**	
	(* SETECIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MURO14 Unidad: M2 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70	35.000000	$269.50	53.03%
	Subtotal: MATERIALES				**$269.50**	53.03%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.100000	$168.26	33.11%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.020000	$13.60	2.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$181.86**	35.78%
BASICOS						
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49	0.022000	$54.79	10.78%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003000	$2.06	0.41%
	Subtotal: BASICOS				**$56.85**	11.19%
	Costo directo				**$508.21**	
	INDIRECTOS	15%			$76.23	
	SUBTOTAL				$584.44	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.92	
	SUBTOTAL				$587.36	
	UTILIDAD	10%			$58.74	
	SUBTOTAL				$646.10	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.55	
	PRECION UNITARIOS				**$648.65**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)					

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.005000	$0.50	0.46%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.030000	$0.37	0.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.87**	0.80%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.062542	$105.23	96.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$105.23**	96.60%
BASICOS							
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47		0.001500	$2.83	2.60%
	Subtotal: BASICOS					**$2.83**	2.60%
	Costo directo					**$108.93**	
	INDIRECTOS	15%				$16.34	
	SUBTOTAL					$125.27	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.63	
	SUBTOTAL					$125.90	
	UTILIDAD	10%				$12.59	
	SUBTOTAL					$138.49	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.55	
	PRECION UNITARIOS					**$139.04**	
	(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: COL-15X30* **Unidad: ML**					
	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.					
MATERIALES						
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.395800	$8.15	1.08%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.235250	$7.30	0.96%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.111110	$4.12	0.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$19.57**	2.58%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.170324	$286.58	37.83%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.001858	$18.88	2.49%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.002773	$14.09	1.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$319.55**	42.18%
BASICOS						
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90	0.900000	$66.51	8.78%
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.23	6.142920	$161.13	21.27%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.047250	$108.29	14.29%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	2.180000	$75.99	10.03%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.009500	$6.52	0.86%
	Subtotal: BASICOS				**$418.44**	55.24%
	Costo directo				**$757.56**	
	INDIRECTOS	15%			$113.63	
	SUBTOTAL				$871.19	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$4.36	
	SUBTOTAL				$875.55	
	UTILIDAD	10%			$87.56	
	SUBTOTAL				$963.11	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$3.81	
	PRECION UNITARIOS				**$966.92**	
	(* NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PUHEMALLM2 **Unidad: M2**						
	MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.						
MATERIALES							
MAMALLM2	MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS.	M2	$450.00		1.000000	$450.00	76.35%
	Subtotal: MATERIALES					**$450.00**	76.35%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.064026	$119.00	20.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$119.00**	20.19%
BASICOS							
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.010000	$20.36	3.45%
	Subtotal: BASICOS					**$20.36**	3.45%
	Costo directo					**$589.36**	
	INDIRECTOS	15%				$88.40	
	SUBTOTAL					$677.76	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$3.39	
	SUBTOTAL					$681.15	
	UTILIDAD	10%				$68.12	
	SUBTOTAL					$749.27	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.96	
	PRECION UNITARIOS					**$752.23**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PUPTAHER **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MAPTAPZA	PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM.	PZA	$9,200.00		1.000000	$9,200.00	90.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$9,200.00**	90.83%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.500000	$929.31	9.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$929.31**	9.17%
	Costo directo					**$10,129.31**	
	INDIRECTOS	15%				$1,519.40	
	SUBTOTAL					$11,648.71	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$58.24	
	SUBTOTAL					$11,706.95	
	UTILIDAD	10%				$1,170.70	
	SUBTOTAL					$12,877.65	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$50.90	
	PRECION UNITARIOS					**$12,928.55**	
	(* DOCE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 55/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0140 **Unidad: M3**						
	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.200000	$20.00	5.39%
MAMATBAN	MATERIAL DE BANCO	M3	$156.50		1.300000	$203.45	54.88%
	Subtotal: MATERIALES					**$223.45**	60.27%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.166666	$113.31	30.56%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.050000	$33.99	9.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$147.30**	39.73%
	Costo directo					**$370.75**	
	INDIRECTOS	15%				$55.61	
	SUBTOTAL					$426.36	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.13	
	SUBTOTAL					$428.49	
	UTILIDAD	10%				$42.85	
	SUBTOTAL					$471.34	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.86	
	PRECION UNITARIOS					**$473.20**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0418-17 **Unidad: PZA**						
	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"						
MATERIALES							
MAPTA0170	PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	$3,000.00		1.000000	$3,000.00	88.98%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,000.00**	88.98%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.200000	$371.72	11.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$371.72**	11.02%
	Costo directo					**$3,371.72**	
	INDIRECTOS	15%				$505.76	
	SUBTOTAL					$3,877.48	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$19.39	
	SUBTOTAL					$3,896.87	
	UTILIDAD	10%				$389.69	
	SUBTOTAL					$4,286.56	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$16.94	
	PRECION UNITARIOS					**$4,303.50**	
	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 50/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PUPTOH02 **Unidad: PZA** SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		1.500000	$2,787.93	11.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,787.93**	11.99%
BASICOS							
MAP40X350	PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM.	PZA	$20,464.31		1.000000	$20,464.31	88.01%
	Subtotal: BASICOS					**$20,464.31**	88.01%
	Costo directo					**$23,252.24**	
	INDIRECTOS	15%				$3,487.84	
	SUBTOTAL					$26,740.08	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$133.70	
	SUBTOTAL					$26,873.78	
	UTILIDAD	10%				$2,687.38	
	SUBTOTAL					$29,561.16	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$116.84	
	PRECION UNITARIOS					**$29,678.00**	
	(* VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PUMTAB12 **Unidad: M2** MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MATABC 012	TABICON DE CONCRETO DE 12x17x40 CM	PZA	$14.00		38.000000	$532.00	48.06%
	Subtotal: MATERIALES					**$532.00**	48.06%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.200000	$336.51	30.40%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.055000	$37.39	3.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$373.90**	33.78%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.079862	$198.90	17.97%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.003000	$2.06	0.19%
	Subtotal: BASICOS					**$200.96**	18.16%
	Costo directo					**$1,106.86**	
	INDIRECTOS	15%				$166.03	
	SUBTOTAL					$1,272.89	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$6.36	
	SUBTOTAL					$1,279.25	
	UTILIDAD	10%				$127.93	
	SUBTOTAL					$1,407.18	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$5.56	
	PRECION UNITARIOS					**$1,412.74**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

FOLIO Nº 303777

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 25 Fecha: 21 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le solicita el visto bueno de los siguientes precios extraordinarios para el buen funcionamiento de la obra, dichos conceptos no se encuentran en el catalogo autorizado y son los que se enlistan a continuación:

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
PUZAPCO	Zapata aislada de 60x60 cms. de seccion y un espesor de 10 cm. armada con varilla #3 @ 15 cms. Ambos sentidos, concreto F'C=250 Hecho en obra.	PZA	36
MURO14	Muro de tabicon de cemento de 10x14x28 cm. de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:3 acabado comun, altura hasta 3.00 mts. Incluye: acarreo de materiales 1ra estacion.	M2	184.27
LL-0218	Emboquillado de aplanado de 14 cms. de ancho a base de mortero cem-arena proporcion 1:3 perfilados una grifta hasta 3.00 mts. acabado pulido a llana de 2.00 cm de esp.	ML	49.12
COL-15x30	Columna de concreto F'C=250 kg/cm2 de 15 x 30 cms. Armada con 6 var. del #4 y estribos del #2 a cada 15 cms.	ML	33.95
PUHEMAL M2	Malla ciclonica de 1.60 mts. de alto cal. 12.5 galvanizada rombo 63x63 mm con postes esquinero de 3" cal. 18. intermedios de tubo de 2" cal. 18 a cada 3 metros, dos retenidos de tubo 1 1/2" accesorios Galvanizados, soleros de 3/4" x 18". Postes ahogados al menos 50 cms.	M2	76.90
PUPTAHER	Suministro y colocacion de portón de 2.42 mt de largo de tuberia de marco de 48 mm cal. 16 en dos hojas, postes esquineros de 73 mm con soportes, incluyen Herrajes, bibel, Tejo, pasador y malla ciclonica cal. 12.5 postes de carga de 73 mm.	PZA	1
9-0140	Relleno y compactacion en terraplen a mano, a base de maceta, Producto de prestamo de banco, vertido, afinado y compactado al 95% proctor.	M3	120.48
29-041017	Sum. y col. puerta de herreria de 0.80 x 1.70 mts. de perfil tubular de 2" x 1 1/2" en marco y contramarco lamina estriada cal. 18, refuerzo diagonal de cuadrado de 1/2",	PZA	2
PUNTAB12	Muro de tabicon de cemento de 12x12x40 cm. de 40 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado comun, altura hasta 3.00 mts.	M2	46.14
PUPTOHO2	Suministro y colocacion de portón de 4.00 mt de largo y 2 mts de altura en 2 hojas con PTR de 3x1 1/2 cal. 18, Tres postes, dados de 45x45 cm, cerrojo para portón 30 cm.	PZA	1

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Portilla

ESOR-
REV.0

FOLIO Nº 303778

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. JOSE LUIS TAMAYO COL. LA PROVIDENCIA.
FECHA:

NOTA # 27 Fecha: 24 de Julio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EL VISTO DE OBRA, CONSTATANDO TRABAJOS DE VISTO EL MURO Y SE DAN POR VISTO TODOS LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS POR NO ESTAR INCLUIDO EN PRESUPUESTO ESTABLECIDO: (1) CORTE DE ROCAS DE 1.00 X 1.00 (2) MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 10 X 14 X 28 CMS. (3) EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO (4) COLOCION DE CONCRETO PIC 250 kg/cm² DE 15 X 30 CMS (5) MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADO (6) SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.40 MTS. DE ALTO DE TUBULAR DE MARCO DE 50 CMS (7) TRAZO Y EXCAVACION EN TERRENO DURO A MANO A BASE DE PUNTA DE BARRO (8) MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 12 X 14 X 40 CMS 9 HIL. Y COLOCACION DE POSTES DE TELEFONO DE 2.80 X 1.70 CMS. DE RELLENO TUBULAR DE 2" X 2 1/2" EN MURO Y CONTRAMURO (10) SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 DE LARGO Y 3.50 CMS. DE ALTO Y 2 HOJAS CON MALLA DE 3 X 1/2 CAL 16. SE REMITE A LA CONTRATISTA PARA EL REAJUSTAMIENTO DE COSTOS. PARA SU AUTORIZACION

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Zaida Vanessa Velasquez Pelico

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

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

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **23 DE AGOSTO DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA DEL** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA 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. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** 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. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.).** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 23 DE AGOSTO DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **23 DE AGOSTO 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)** **$ 650,701.83 IVA INCLUIDO**
FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **20 DE JULIO DEL 2023**.

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)** **$ 1,152,544.68 IVA INCLUIDO**
FECHA DE INICIO: **21 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **23 DE AGOSTO DEL 2023**.

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

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: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/055-2023/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. **23A26526,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

COMO TRABAJOS PRELIMINARES: (930.42 M2) DE TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO.

CIMENTACION Y ALBAÑILERIA: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO (21.88 M3) PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA (52.36 M2) RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA (16.10 M3) CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO (95.17 ML) CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm (59.56 ML) CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 CM (81.64 ML) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO (402.82 M2) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO (402.82 M2) CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS (70.13 ML) COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM (70.13 ML) FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM (8ML) LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR (117.38 M2).

ACABADOS: PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS (404.40 M2) PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO (40.32 ML)

PISOS: FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA (399.03 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, (184.53 M2)

INSTALACIONES ELECTRICAS: SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 (8 SAL) SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER (3 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS (4 JGO) SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS (2 PZA) LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR (4 PZA).

HERRERIA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 (84.71 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO (234.60 KG)

PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES: BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR (26.21 M2) GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. (40.32 ML).

RED ELECTRICA: TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM (72.30 ML) SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10 (144.60 ML) SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8 (72.30 ML) POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA (1 PZA).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) (142.36 M3) Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (930.348 M2).

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS (36 PZA) MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR (124.27 M2) EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO (49.12 ML) COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS (33.95 ML) SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X 1.7 MTS (2 PZA) MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA (76.90 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS (1 PZA) RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO (120.48 M3) SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS (1 PZA) MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR (46.14 M2).

SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL.

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/055-2023/AD** Y CONVENIO No. ---------- RELATIVO A LA OBRA **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION:

FECHA DE ADJUDICACION: 16 DE MAYO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD

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

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 23 DE AGOSTO DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **28 DE AGOSTO 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. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**

REPRESSENTADA POR EL C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

COMO TRABAJOS PRELIMINARES: (930.42 M2) DE TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO.

CIMENTACION Y ALBAÑILERIA: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO (21.88 M3) PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA (52.36 M2) RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA (16.10 M3) CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO (95.17 ML) CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm (59.56 ML) CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 CM (81.64 ML) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON PLANA DE MADERA Y ESPONJEADO (402.82 M2) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO (402.82 M2) CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS (70.13 ML) COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM (70.13 ML) FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM (8ML) LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR (117.38 M2).

ACABADOS: PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS (404.40 M2) PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO (40.32 ML)

PISOS: FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA (399.03 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, (184.53 M2)

INSTALACIONES ELECTRICAS: SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 (8 SAL) SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER (3 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS (4 JGO) SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS (2 PZA) LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR (4 PZA).

HERRERIA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 (84.71 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO (234.60 KG)

PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES: BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR (26.21 M2) GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. (40.32 ML).

RED ELECTRICA: TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM (72.30 ML) SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10 (144.60 ML) SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8 (72.30 ML) POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA (1 PZA).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) (142.36 M3) Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (930.348 M2).

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS (36 PZA) MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR (124.27 M2) EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO (49.12 ML) COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS (33.95 ML) SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X 1.7 MTS (2 PZA) MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA (76.90 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS (1 PZA) RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO (120.48 M3) SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS (1 PZA) MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR (46.14 M2).

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA__----------_, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA _----------__., REFERENTE.:. ___----------___, ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS ----------.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 16 DE MAYO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO:__----------_____.

ANTICIPO: 21 DE JUNIO DEL 2023.

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A26526** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: **23A26525** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **23A26526** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 23 DE AGOSTO DEL 2023

FINIQUITO: 23 DE AGOSTO DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 23 DE AGOSTO DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,803,246.51 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,803,246.51 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. **23A26526** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** 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/055-2023/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 **12:30** HORAS DEL DIA **28 DE AGOSTO DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

POR LA EMPRESA

C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790911

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26525
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26525

Monto Afianzado del Movimiento $540,973.95

Código Seguridad: 1800023A265251790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: $540,973.95

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $540,973.95 (QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/055-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $540,973.95 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.***)*

3NlvAA1z9e+jAgN6ZgmWIWPbTYbezsZyNHoVVQmIKiTujlabo6Q/3C+XbPhROzXw+tPnCRIii4mpQ9kc5hhrT3BniqlB3Imy9RsqjplvrqYzrZygLdvy0220m73aVaW7szo8OOFMpmhmUUEmnl/2zhSCmuvPyV39e5Jk7Qksc4=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 5179 0911

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790911

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$540,973.95**
Fianza :	23A26525	**Endoso :**	23A26525		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265251790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$540,973.95**

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

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 INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$540,973.95 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.***)*

3NfvAA1z9erjAgN6fZgmWIWPbTYbezsZyNHoVVQmfKITujlsb6Q/5C+XbPhRQzXw+fPnCRIi4mpQ9kc5hhrT3BniqlB3Imy9Rsqp1vrqYzrZygLdvy0220m73sVaW7izoa8OOFMpmhmUUEmsl/2zhSCmuvPyV39e5JK7Qksc4=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 5179 0911

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790914

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26526
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26526
Código Seguridad: 1800023A265261790
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento **$180,324.65**

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$180,324.65**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/055-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $180,324.65 (***...NTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 65/100 M.N.***)*

BAgdw+4pgMnt6GdUzb54Fuz4GRW0m0PuOgV6R7nRV4eTrci06WBQta44GlqMY+XY0lfvn7mpUcsv1cnzS3+uPcwBgp57aLLY60z3hXi6yyzXvbVKjK3gz1ya6fJOOjPI+6wDTHc0AFbVAOVWmA2T6wlzNRiGAiJGO3XRVFQ=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 6179 0914

DORAMA

FOLIO 1790914

Datos de la Fianza

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$180,324.65**
Fianza :	23A26526	**Endoso :**	23A26526		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265261790		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$180,324.65**				

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

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 LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $180,324.65 (***...NTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 65/100 M.N.***)*

BAgdw+4pgMmtGdtUzb54Fuz4GRW0n0PuOgV6R7nR/V4cTrci06WBQael4GlqMY+XY0tfvn7mpUcsv1onzS3vuFcwBgp57aLLY60z3hXi6yyzXvbVKjK3gz1ya6f3OOjPI+6wDTHd0APbVAOVWmA2T6wlzNRiGAiJGO3XPiVFQ=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 6179 0914

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790914

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26526
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26526

Código Seguridad: 1800023A265261790
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento $180,324.65

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$180,324.65**

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

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

Esta Fianza sólo es vilida hasta por la cantidad de:
*$180,324.65 (***...NTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 65/100 M.N.***)*

BAgdw+4pgMm6GdUzb54Fuz4GRW0m0PuOgV6R7nRV4cTreit6WBQaeI4GlqMY+XY0lfvn7mpUcsv1cnz53vuPcwBsp57aLLY6Oz3hXi6yyzXvbVKjK3gz1ya6f3OOjPI+6wDTHc0APPbVAOVWmA2T6wIzNRGAiFjGO3XPlVFQ=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 6179 0914

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

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 23 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, HA SIDO CONCLUIDA AL 100 % TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 23 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

Por medio de la presente yo les hago entrega de la estimación de la obra No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** correspondiente la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** con lo cual estoy de acuerdo, así mismo, certifico que he revisado físicamente los trabajos terminados comprendidos en esta estimación y estoy de acuerdo en que cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY
FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 23 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **NO. 02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 8519984

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029


CÉDULA 8519984
sep
DGP
México D.F. 21 de Abril del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8519984
EN VIRTUD DE QUE
FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA
CURP: AORF900911MGRRDL07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 21 DE AGOSTO DEL 2023.

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **23 DE AGOSTO DEL 2023** A LAS **9:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA,** DE ESTE MUNICIPIO, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

A T E N T A M E N T E:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

A T E N T A M E N T E:

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

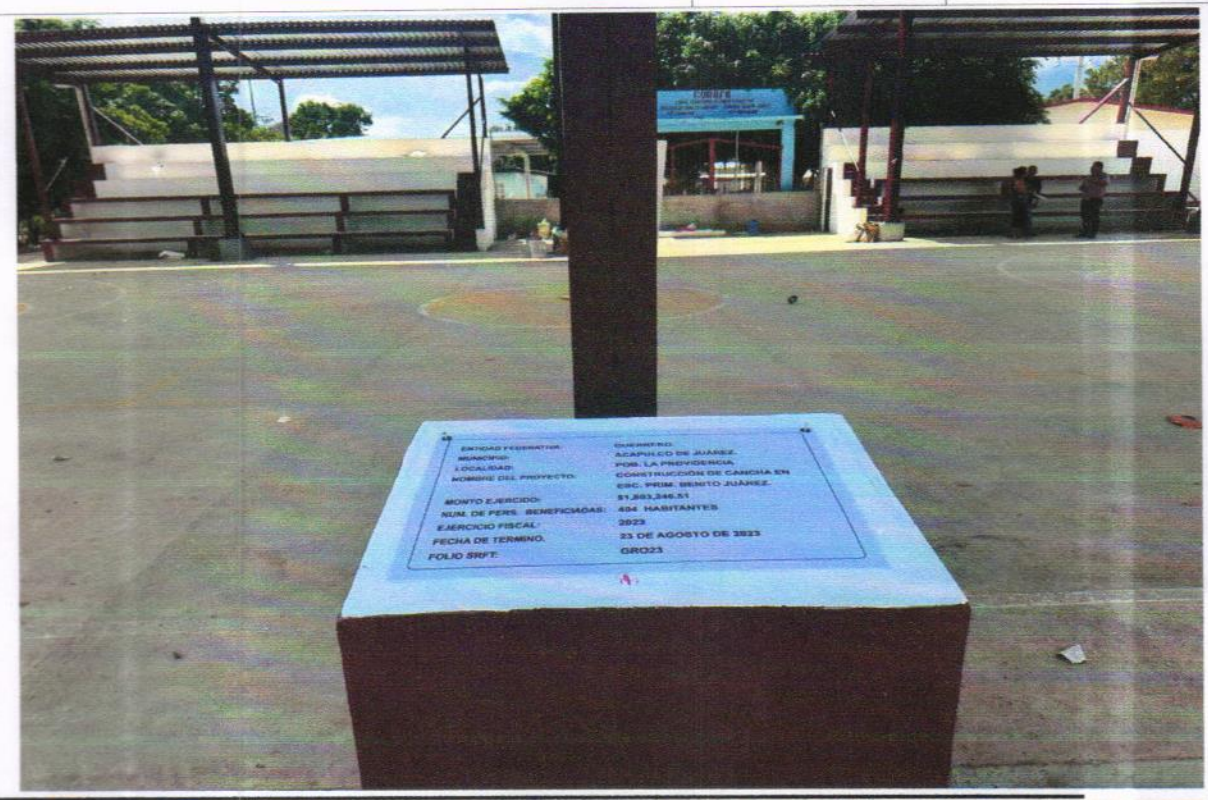
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Publicas
C.C.P.-Archivo/ Minutario



2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023





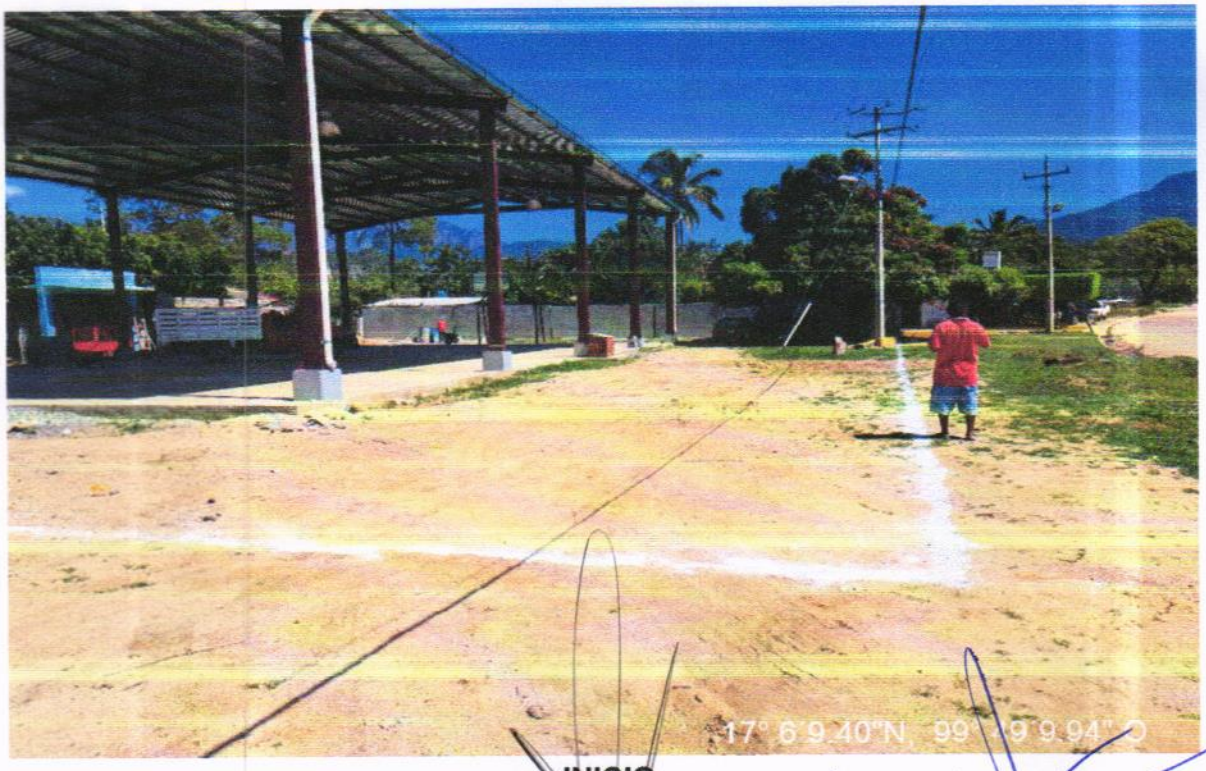
PLACA DE OBRA TERMINADA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023





INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023





INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOB ISAACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023





PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023





PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023





TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023





TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLORARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 21-JUL-2023 AL 04-AGO-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		100%
3	ACABADOS		80%
4	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		100%
5	PISOS		50%
6	ACABADOS		100%
7	INSTALACIONES ELECTRICAS		50%
8	HERRERIA		40%

9	PISOS	55%
10	ACABADOS	65%
11	PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES	40%
12	INSTALACIONES ELECTRICAS	65%
13	RED ELECTRICA	40%
14	ACARREOS Y LIMPIEZAS	30%
15	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	50%

AVANCE TOTAL
64%



APLANADOS EN MUROS RUSTICO Y FINO



FIRMES DE CONCRETO EN AREAS DE GRADAS



CONSTRUCCION DE BANQUETA, GUARNICIONES Y FIRMES EN AREAS DE ESTACIONAMIENTO



PORTON DE HERRERIA DE 4 M Y COLOCACION DE LUMINARIA Y POSTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 05-AGO-2023 AL 23-AGO-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		100%
3	ACABADOS		100%
4	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		100%
5	PISOS		100%
6	ACABADOS		100%
7	INSTALACIONES ELECTRICAS		100%
8	HERRERIA		100%

9	PISOS	100%
10	ACABADOS	100%
11	PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES	100%
12	INSTALACIONES ELECTRICAS	100%
13	RED ELECTRICA	100%
14	ACARREOS Y LIMPIEZAS	100%
15	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	100%

AVANCE TOTAL
100%



ACCESO PRINCIPAL A CANCHA



PINTURA EN BARDA



TERMINO DE CONSTRUCCION DE GRADAS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO



TERMINO DE CONSTRUCCION DE AREA DE ESTACIONAMIENTO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.				20.85	6.25	0.15	M3	19.55	AREA 1
					AREA=	302.49	0.15	M3	45.37	AREA2 A= B+b*h/2
					17.32	5.41	0.15	M3	14.06	AREA3
					AREA=	52.57	0.15	M3	7.89	AREA4 A= B+b*h/2
					AREA=	51.73	0.15	M3	7.76	AREA5 A= B+b*h/2
					AREA=	172.32	0.15	M3	25.85	AREA6 A= B+b*h/2
							TOTAL:	**M3**	**120.48**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

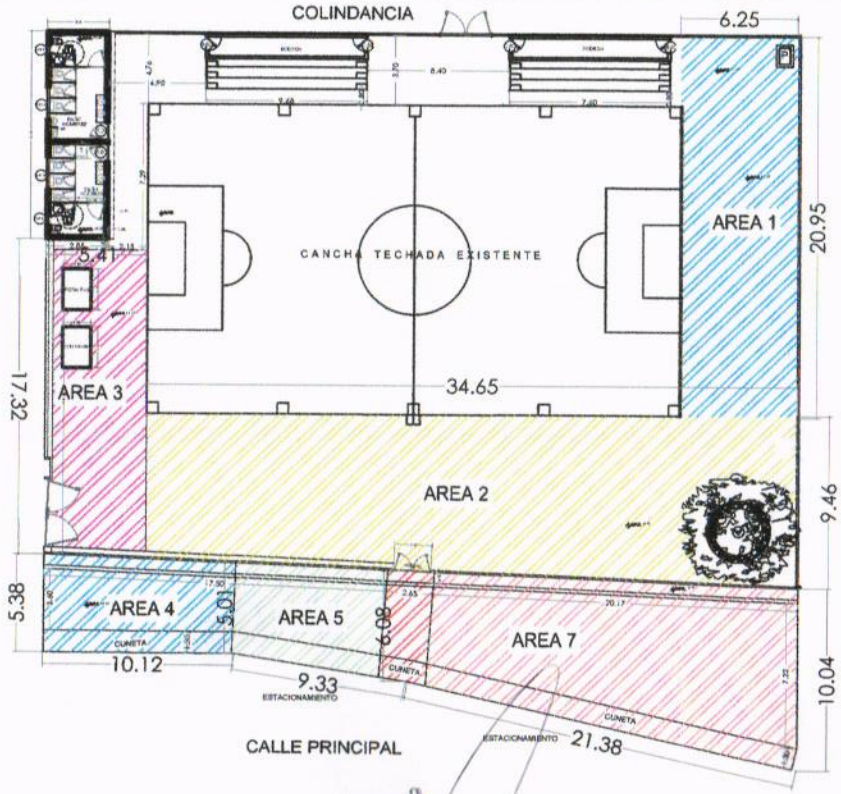
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



9-0140 RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

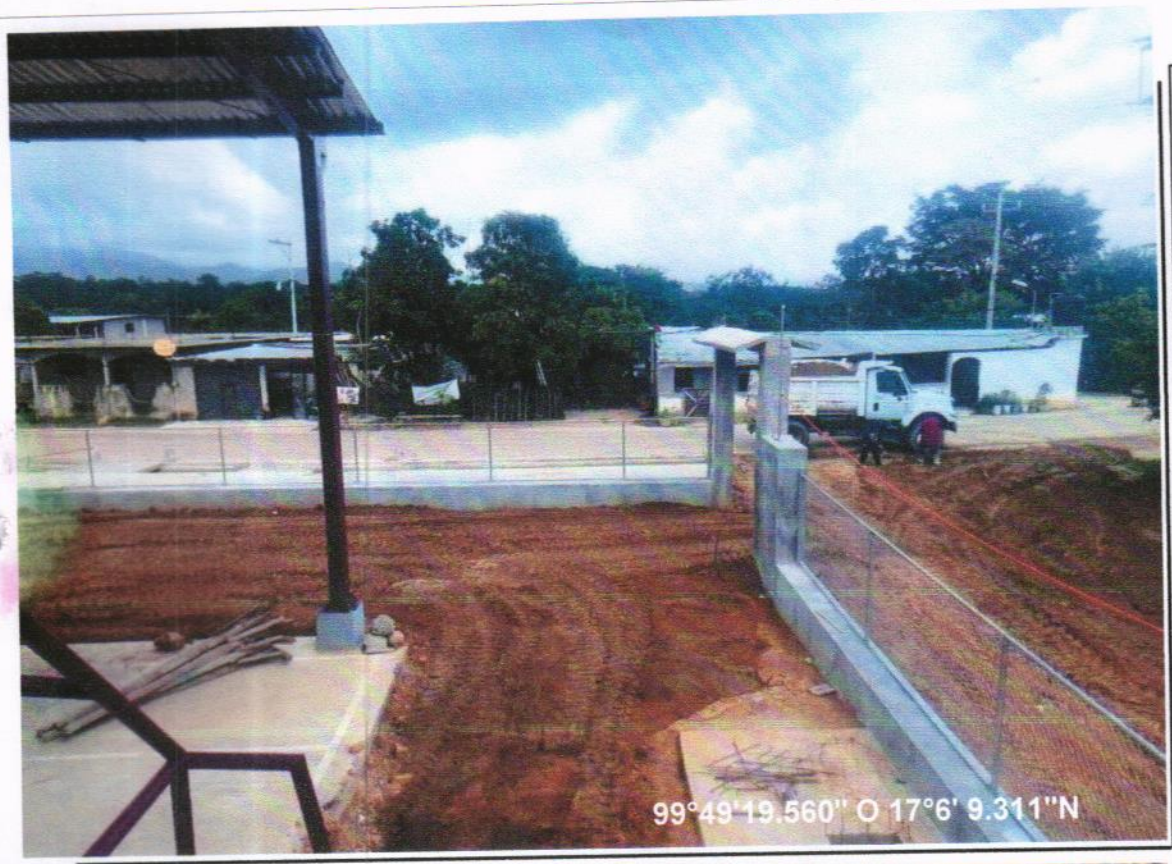


RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLORARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
29-0418-17	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".	A-D	1--2	1.00				PZA	1.00	GRADA A
		A-C	1--2	1.00				PZA	1.00	GRADA B
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

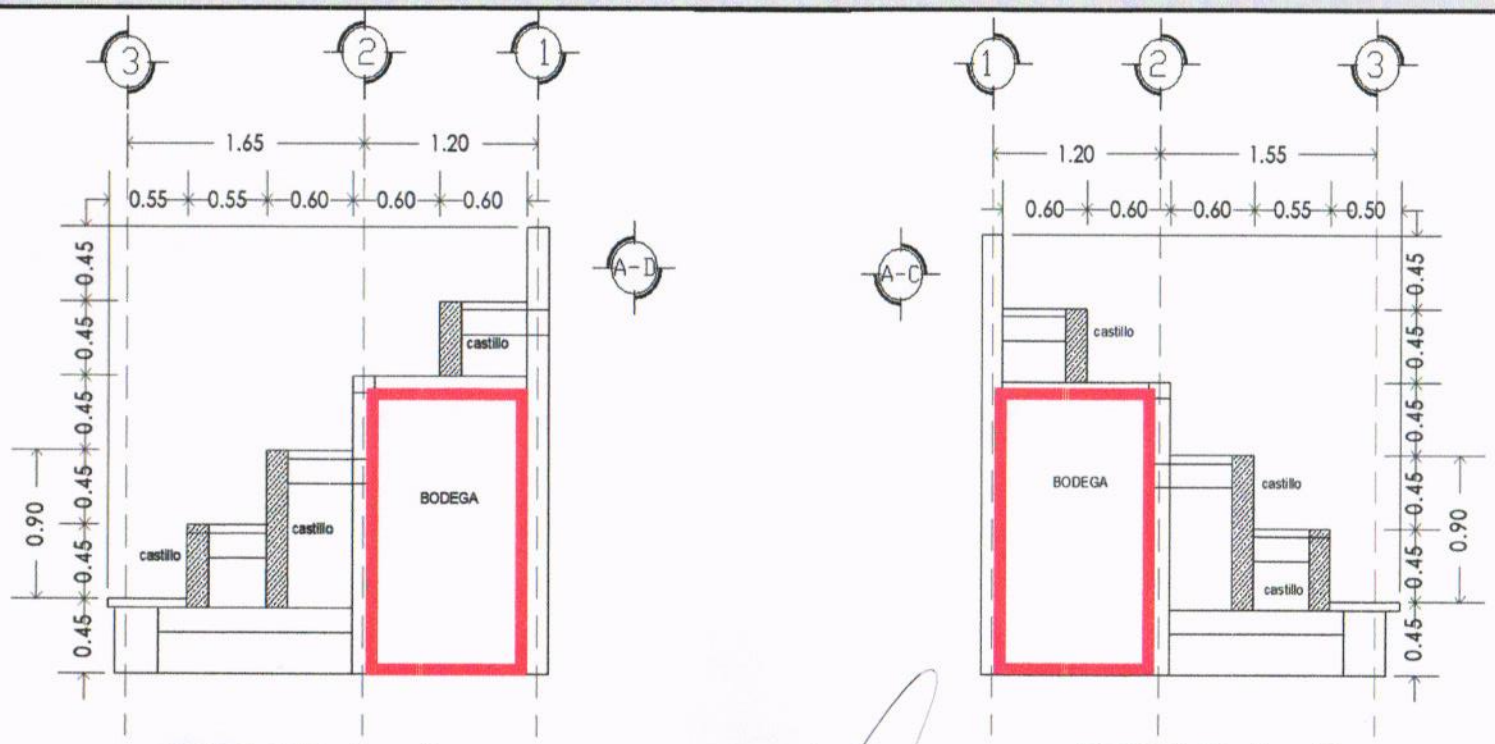
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

GRADA B

29-0418-17 SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".

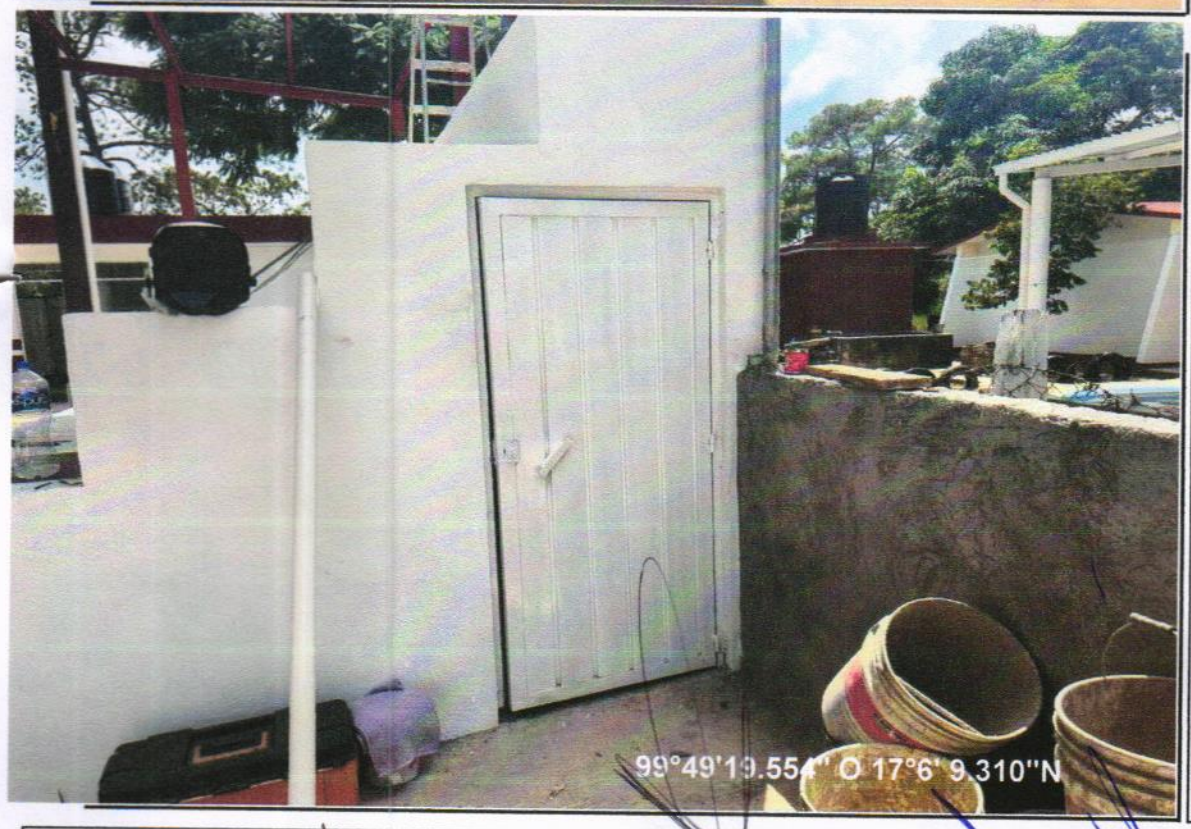
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AIRELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/055	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA	FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
PUPTO H02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			1.00				PZA	1.00	ENTRADA PRINCIPAL ESTACIONAMIENTO
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

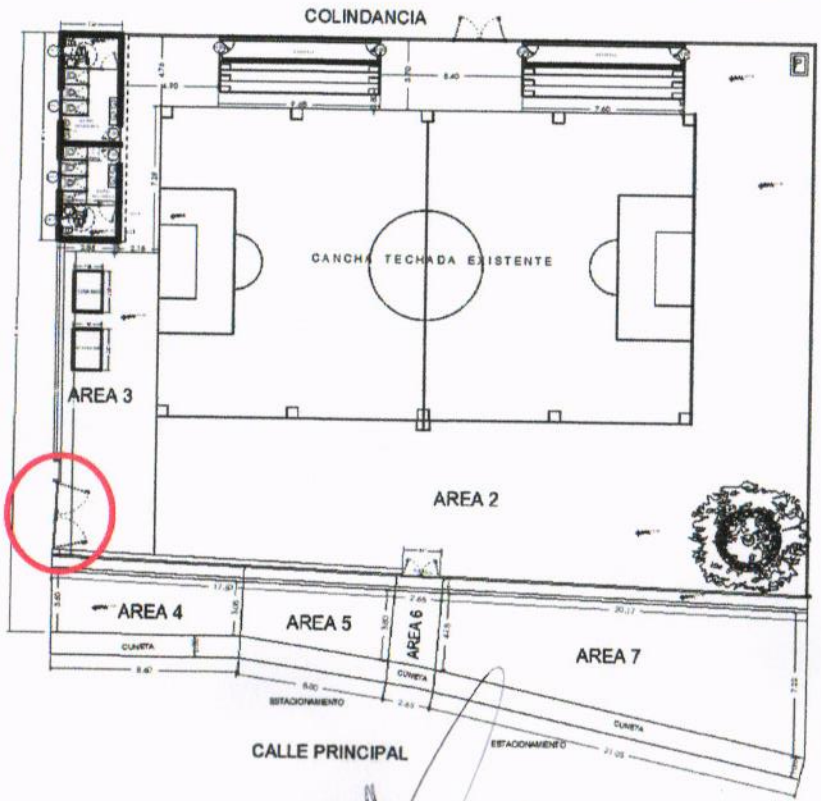
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUPTOH 02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MAN

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

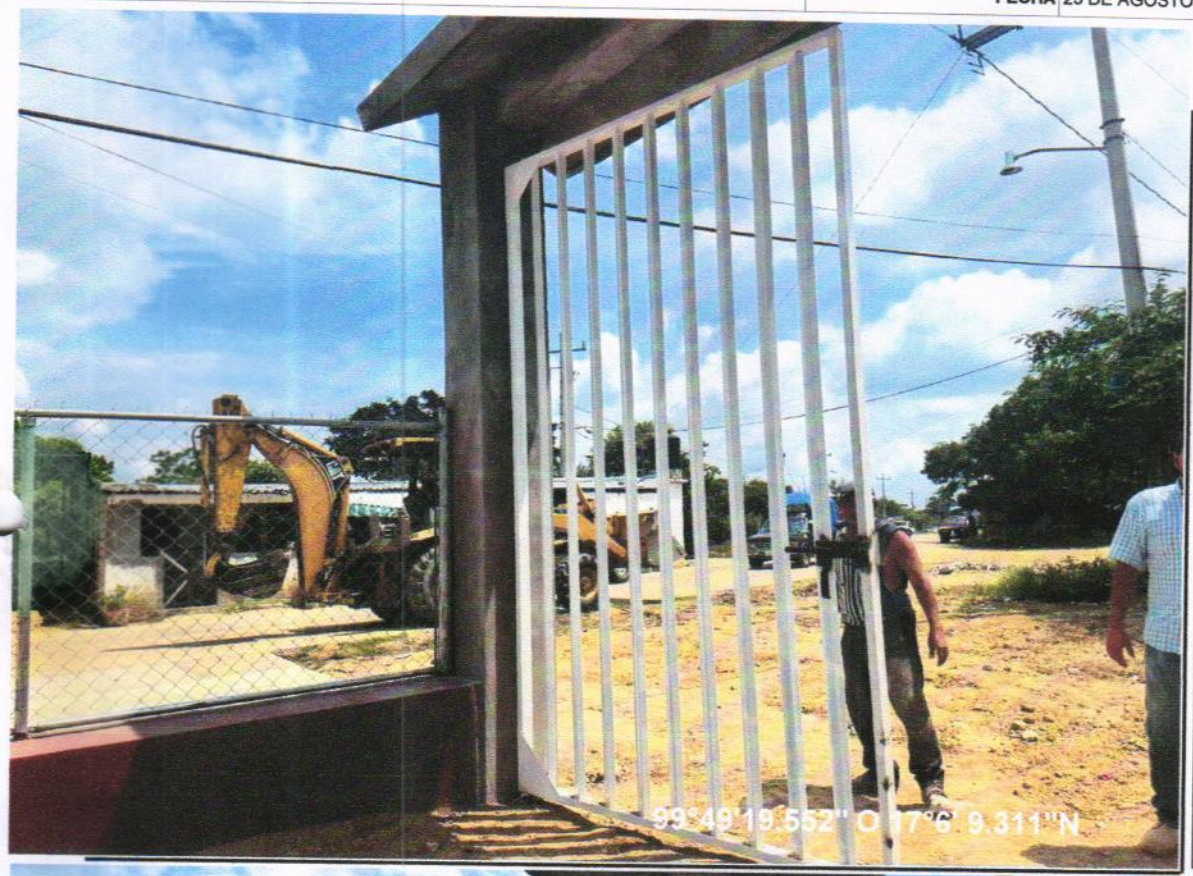


SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**						ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**						DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**						AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
PUMTA B12	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				19.68		0.80	M2	15.74	MURO DE 40 CM, BARDA ESTACIONAMIENTO	
					17.08		0.80	M2	13.66		
					11.30		0.80	M2	9.04		
					2.65		0.40	M2	1.06		
					3.30		0.80	M2	2.64	ARRIATE	
				2.00	2.50		0.80	M2	4.00		
							TOTAL:	**M2**	**46.14**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

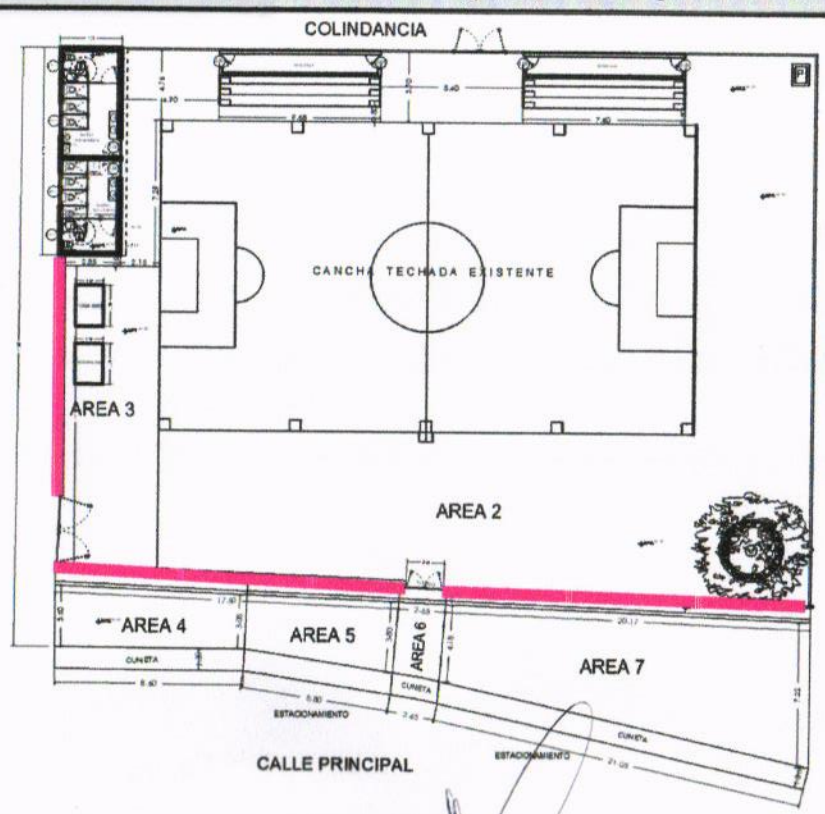
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUMTAB 12 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

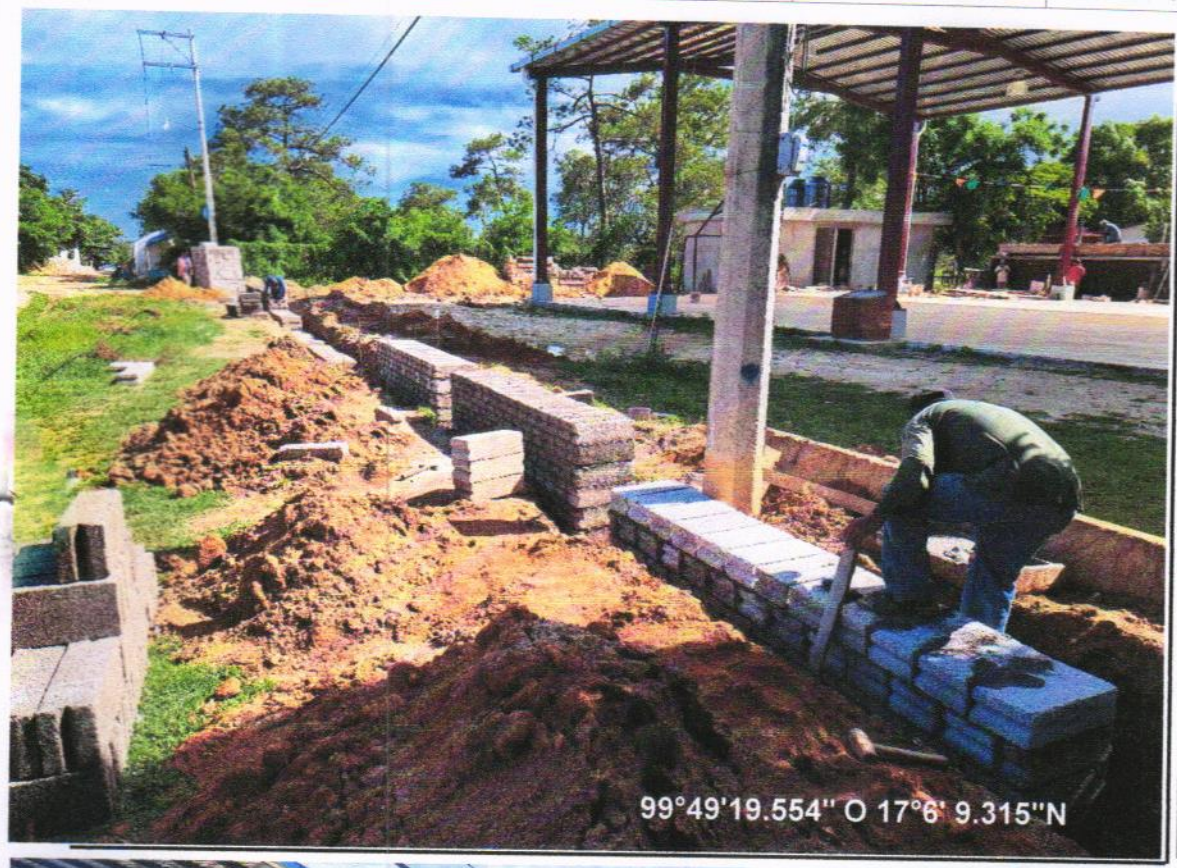
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	1	A-D	4.00			3.15	ML	12.60	GRADA A
		1	A-D	4.00			1.80	ML	7.20	GRADA A
		1	A-D	4.00			0.85	ML	3.40	GRADA A
		1	A-B	2.00			3.15	ML	6.30	GRADA B
		1	A-B	2.00			1.80	ML	3.60	GRADA B
		1	A-B	1.00			0.85	ML	0.85	GRADA B
							TOTAL:	**ML**	**33.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

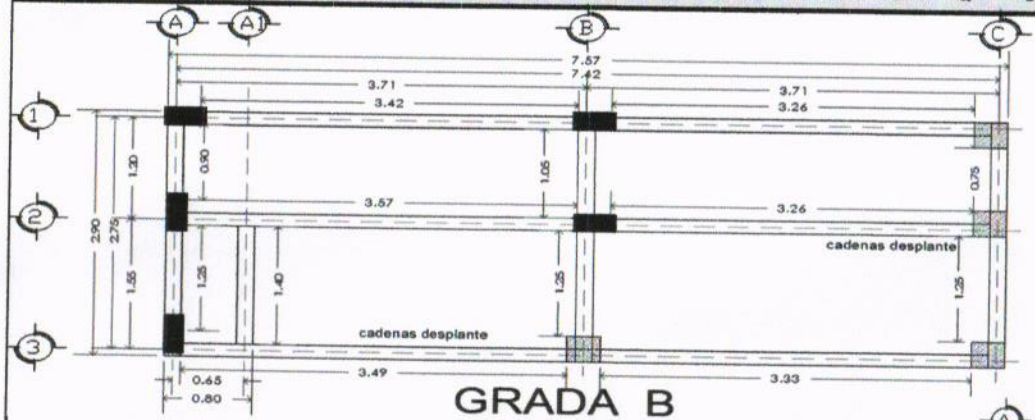
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

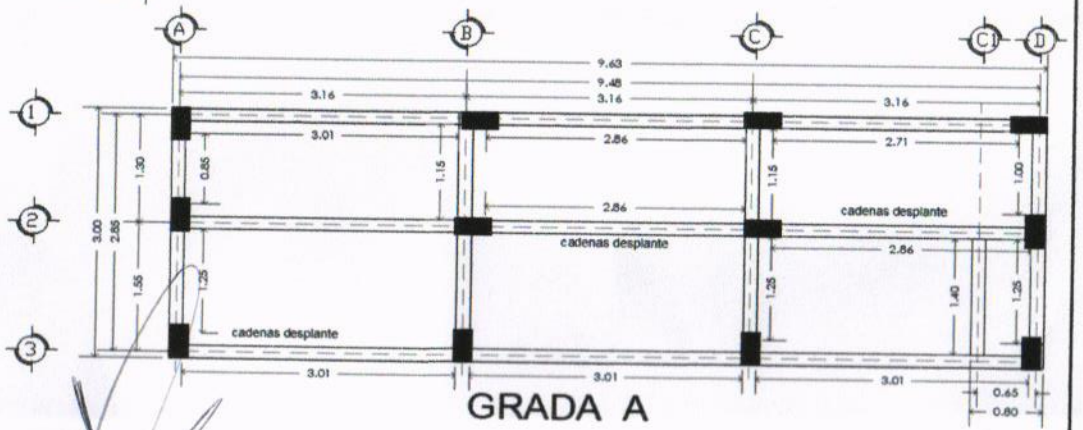
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



GRADA A

COL-15X30* COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**						ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**						DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**						AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
PUHEM ALLM2	MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.				19.68		1.60	M2	31.49	AREA DE ESTACIONAMIENTO	
					17.08		1.60	M2	27.33	AREA DE ESTACIONAMIENTO	
					11.30		1.60	ML	18.08	AREA DE ESTACIONAMIENTO	
							TOTAL:	**M2**	**76.90**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

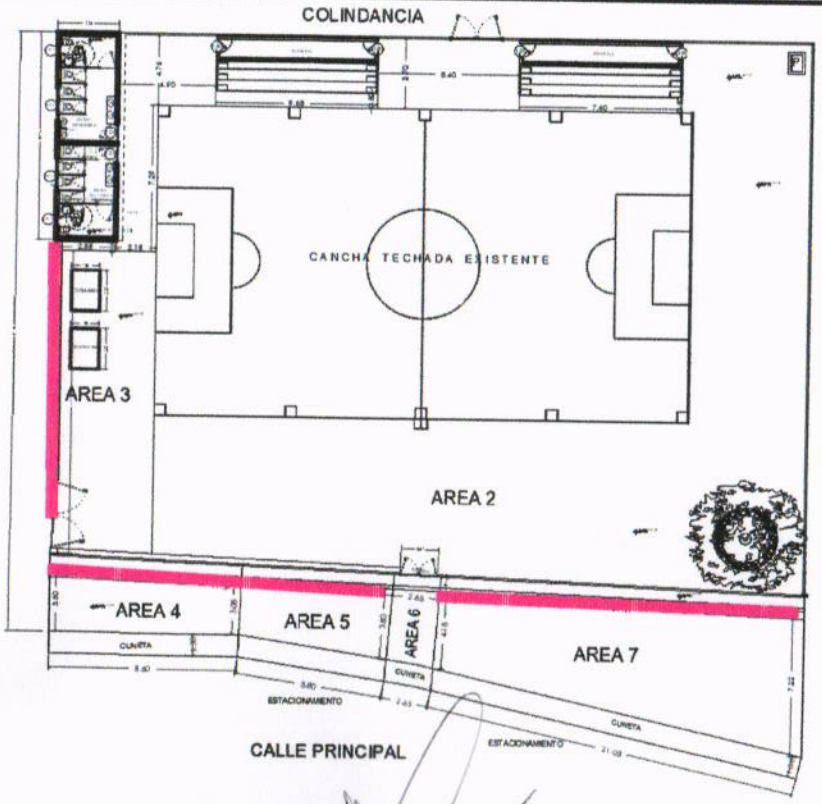
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUHEMA LLM2 MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
PUHEM ALLM2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			1.00				PZA	1.00	ACCESO LATERAL
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

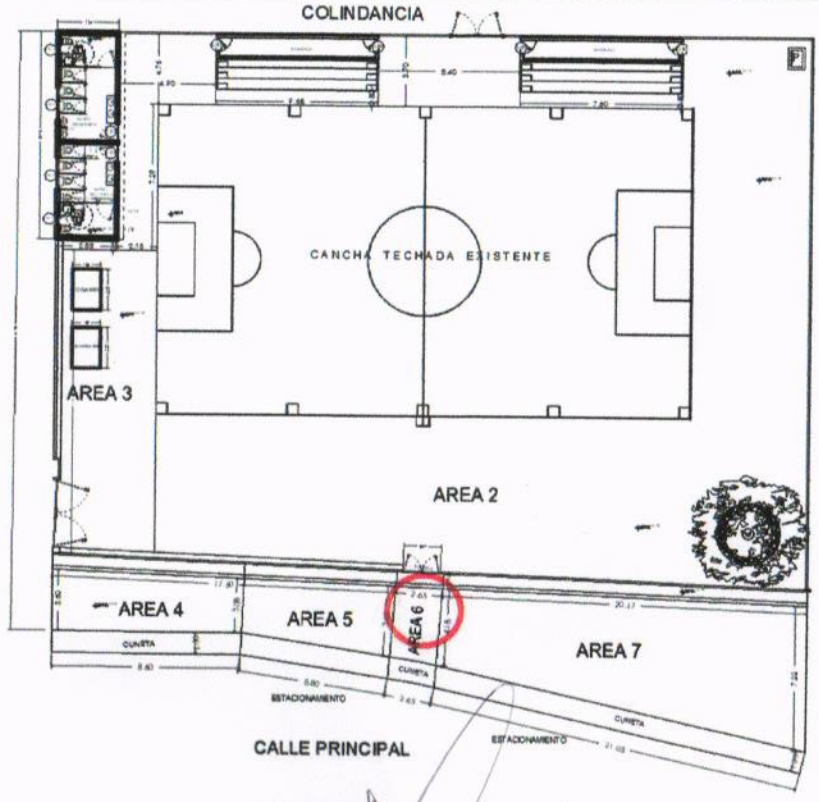
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUHEMA LLM2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

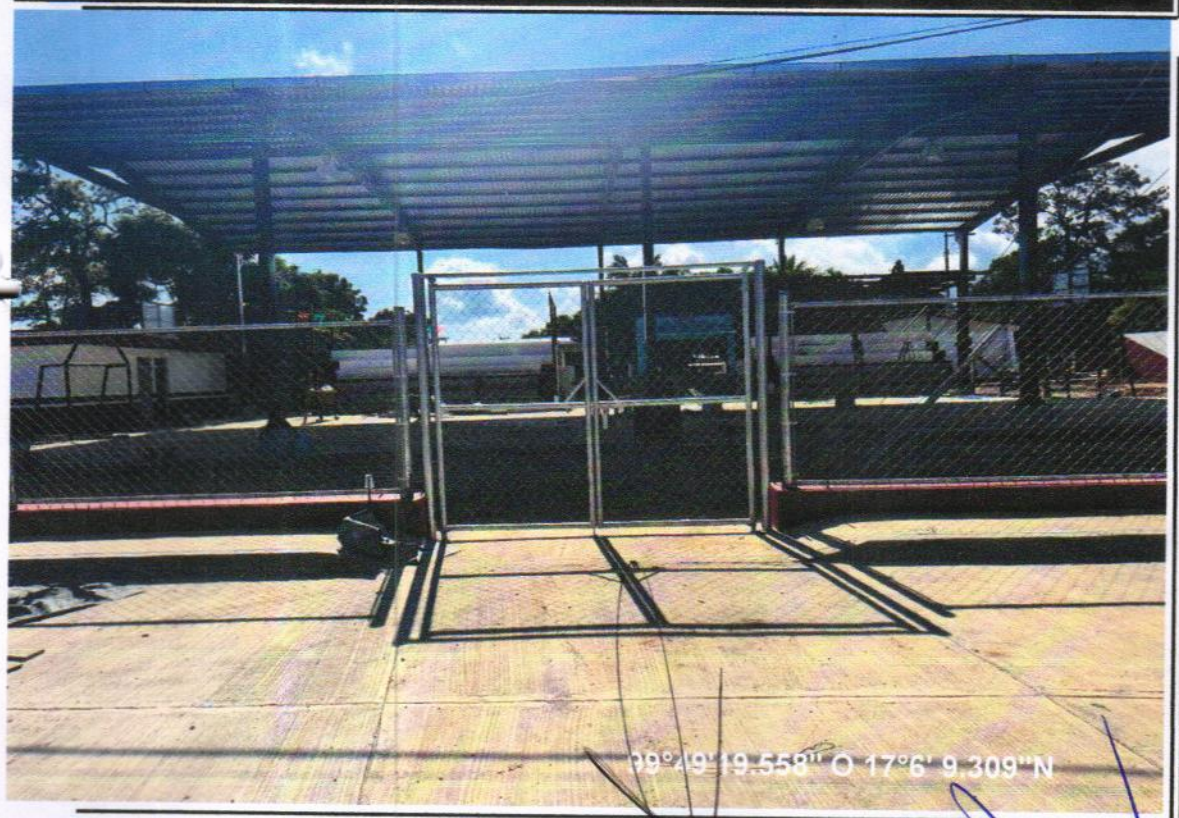
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AXELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
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 .				6.01			ML	6.01	PARTE SUPERIOR MODULO 1
					5.89			ML	5.89	PARTE SUPERIOR MODULO 2
					5.96			ML	5.96	PARTE SUPERIOR MODULO 3
					5.95			ML	5.95	PARTE SUPERIOR MODULO 4
					5.97			ML	5.97	PARTE SUPERIOR MODULO 5
							2.28	ML	2.28	PARTE LATERAL MURO 1
							2.23	ML	2.23	PARTE LATERAL MURO 5
		1	A-D		9.63			ML	9.63	GRADA A
		1	D		2.70			ML	2.70	GRADA A PUERTA
		D	1-2		1.70			ML	1.70	GRADA A PUERTA
		D	1-2		0.80			ML	0.80	GRADA A PUERTA
		1	A-C		7.57			ML	7.57	GRADA B
		A	1-2		2.70			ML	2.70	GRADA B PUERTA
		A	1-2		1.70			ML	1.70	GRADA B PUERTA
		A	1-2		0.80			ML	0.80	GRADA B PUERTA
							TOTAL:	**ML**	**49.12**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DERARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

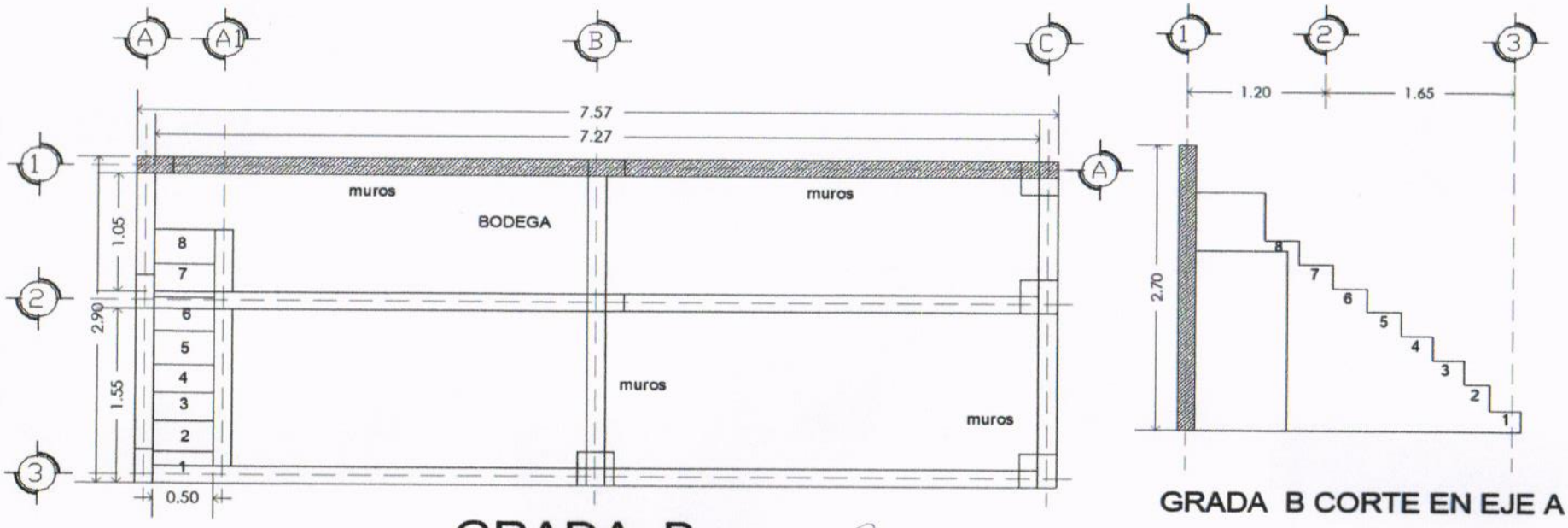
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

GRADA B CORTE EN EJE A

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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

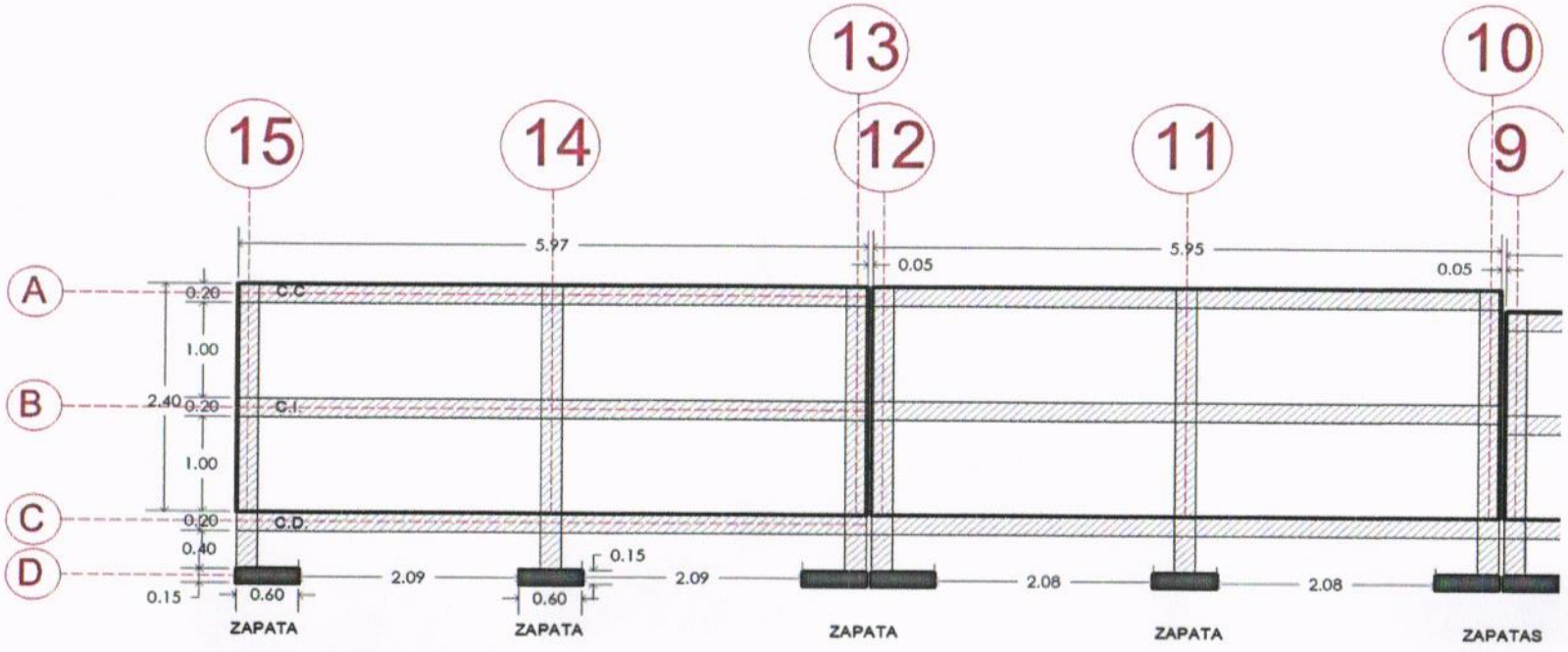
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5 MODULO 4

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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

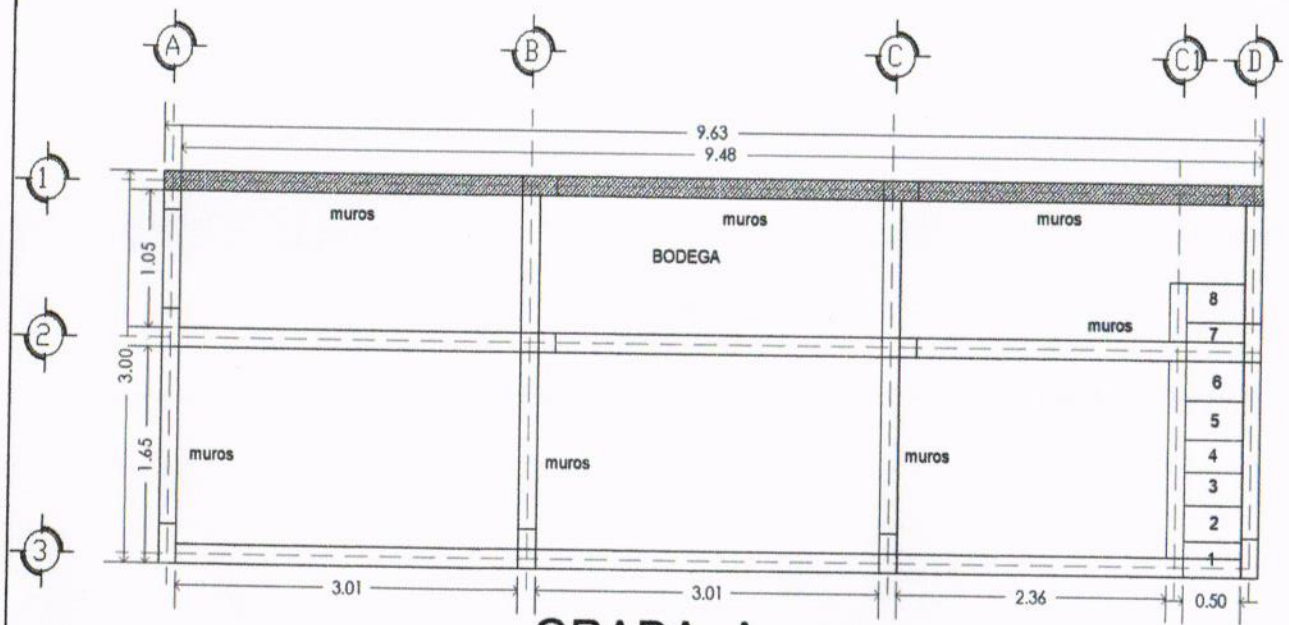
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

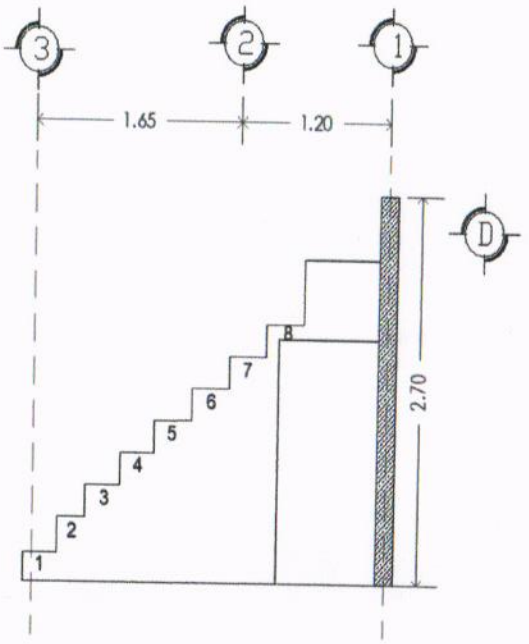
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



GRADA A CORTE EN EJE D

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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

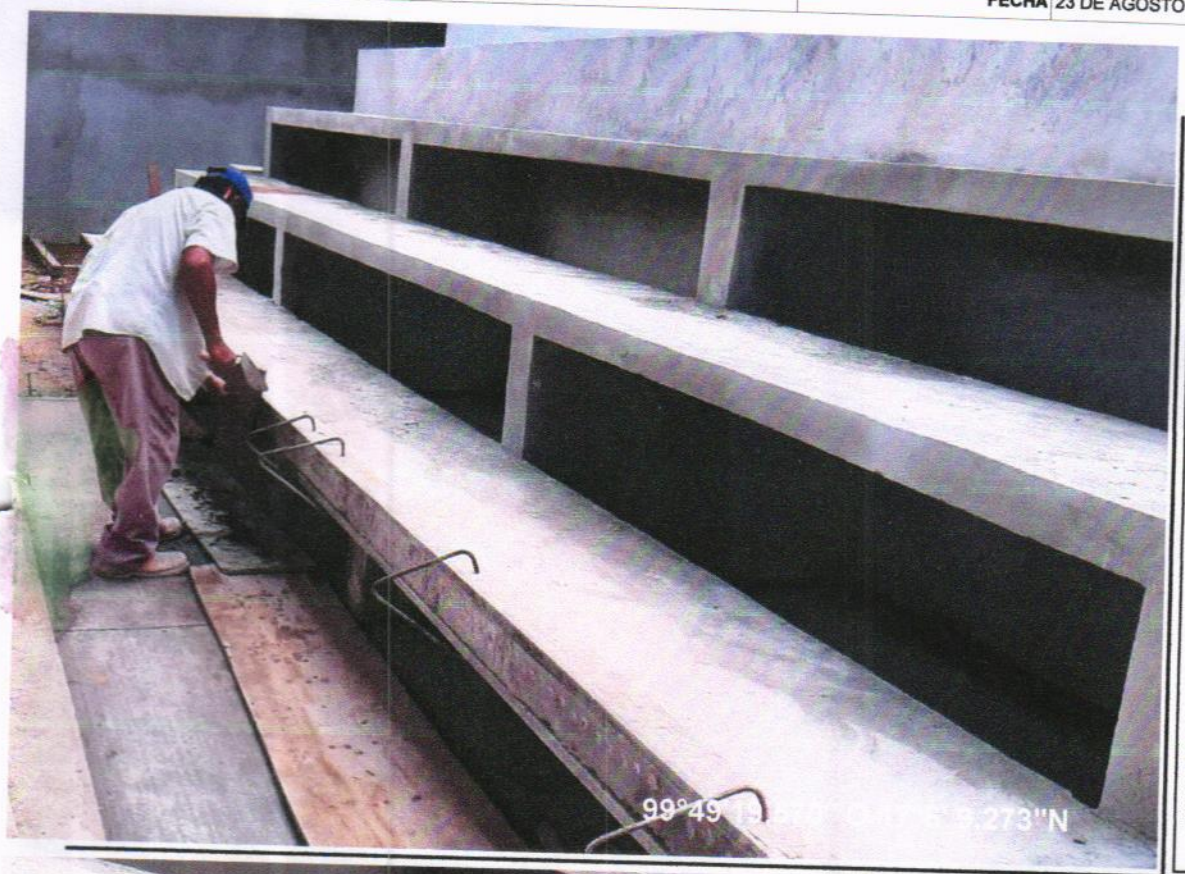
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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 .



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 .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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 .



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 .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	No. DE OBRA: **MAJ/055**		ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**		AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
PUZAP60	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.			3.00				PZAS	3.00	MODULO 1
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 2
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 3
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 4
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 5
							SUBTOTAL:	**PZA**	**15.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
PUZAP60	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.	1-3	A-D	12.00				PZA	12.00	GRADA A ZAPATA	
		1-3	A-C	9.00				PZA	9.00	GRADA B ZAPATA	
							SUBTOTAL:	PZA	21.00		
							TOTAL:	PZA	36.00		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

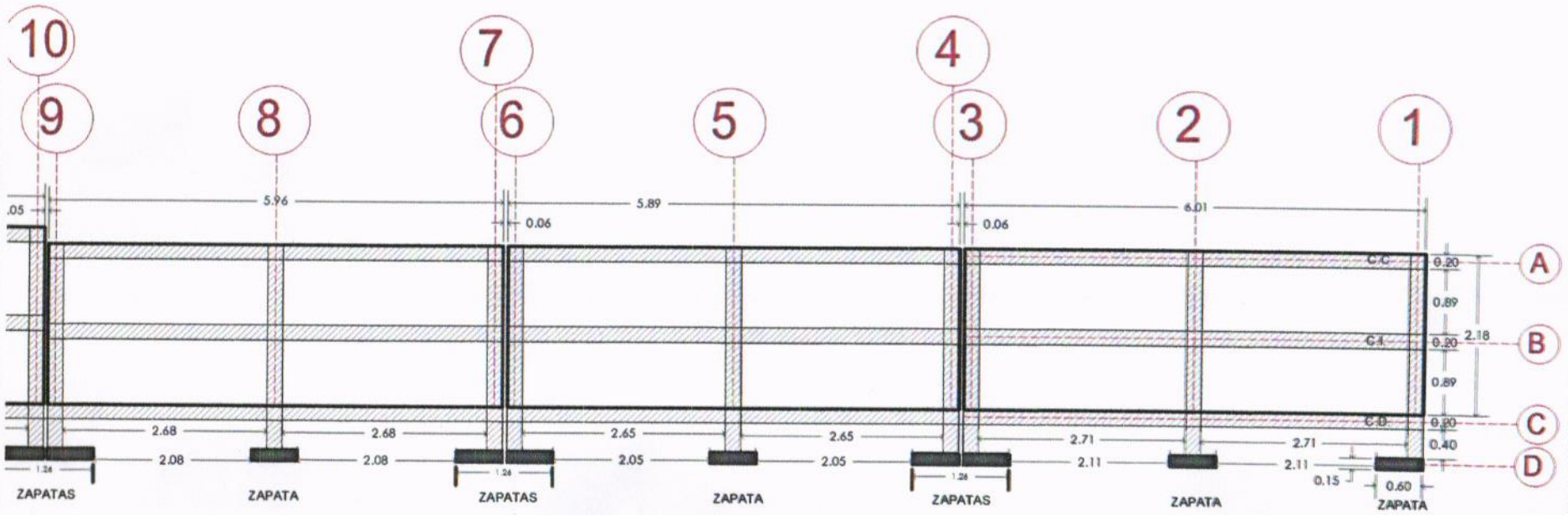
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

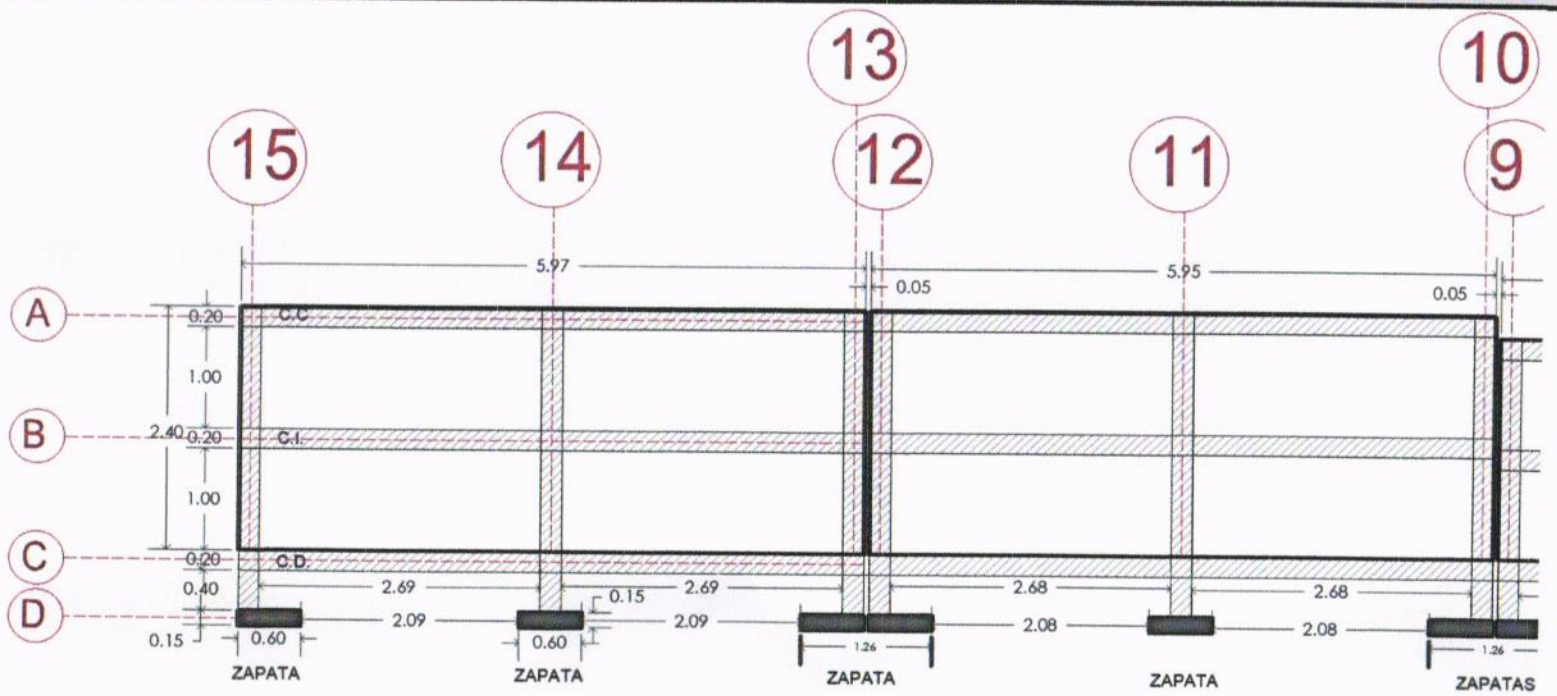
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

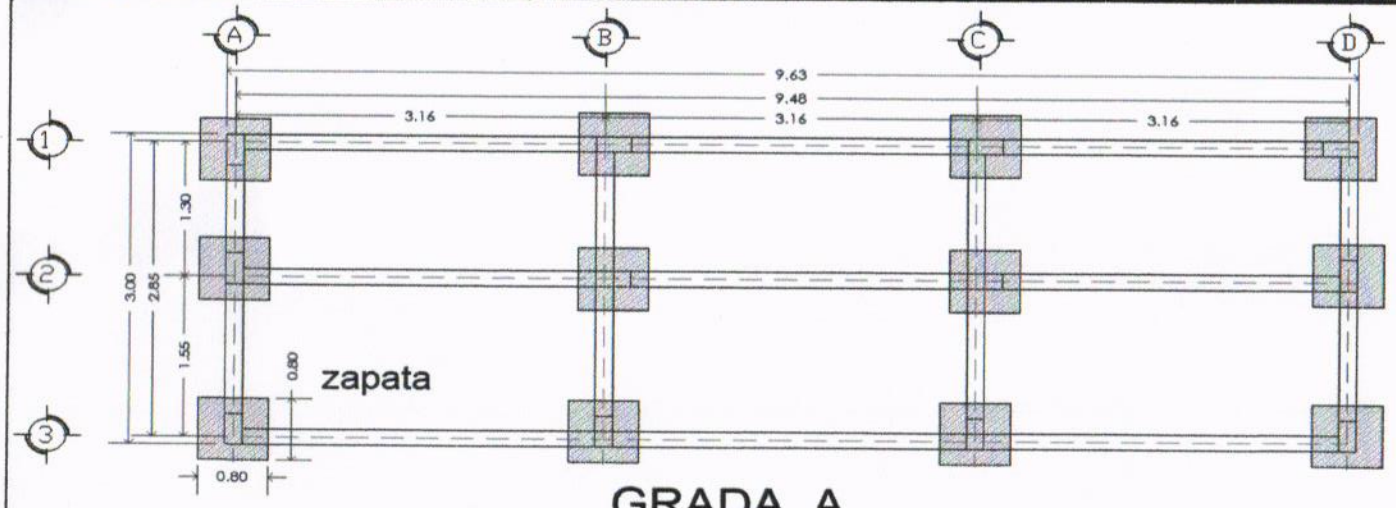
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

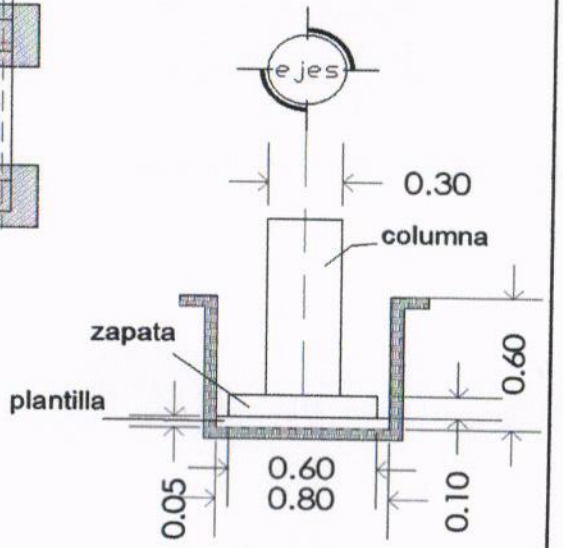
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

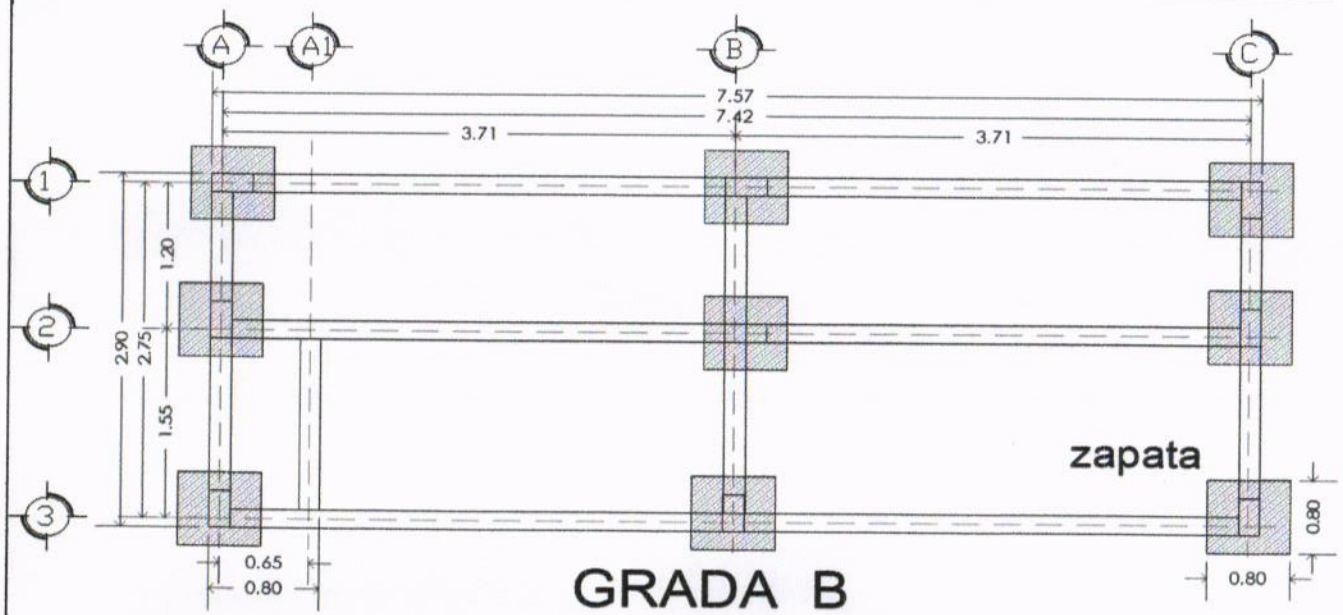
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

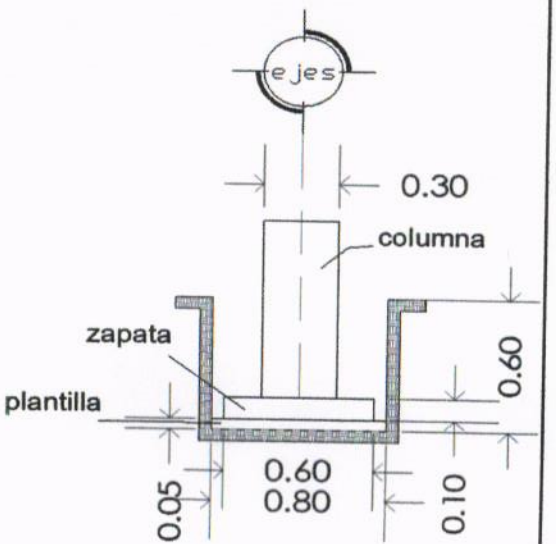
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.



ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.



ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				5.42		2.18	M2	11.82	MODULO 1: H: 2.78 - 0.60: 2.18 MTS	
					5.30		2.18	M2	11.55	MODULO 2: H: 2.78 - 0.60: 2.18 MTS	
					5.36		2.18	M2	11.68	MODULO 3: H: 2.78 - 0.60: 2.18 MTS	
					5.36		2.40	M2	12.86	MODULO 4: H 3.00 - 0.60: 2.40 MTS	
					5.38		2.40	M2	12.91	MODULO 5: H 3.00 - 0.60: 2.40 MTS	
										DESCUENTOS DE LARGO DE MURO X MODULO	
										MODULO 1: LARGO 6.01 - 0.60: 5.41 MTS	
										MODULO 2: LARGO 5.89 - 0.60: 5.29 MTS	
										MODULO 3: LARGO 5.96 - 0.60: 5.36 MTS	
										MODULO 4: LARGO 5.95 - 0.60: 5.35 MTS	
										MODULO 5: LARGO 5.97 - 0.60: 5.37 MTS	
							SUBTOTAL:	**M2**	**60.82**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/055	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA		FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	1,2	A-B	2.00	3.01		1.05	M2	6.32	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	3.01		0.15	M2	0.90	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.01		0.30	M2	0.90	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.01		0.50	M2	1.51	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.86		1.05	M2	6.01	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.86		0.15	M2	0.86	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.86		0.30	M2	0.86	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.86		0.50	M2	1.43	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.71		1.05	M2	5.69	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.71		0.15	M2	0.81	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.71		0.30	M2	0.81	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.71		0.50	M2	1.36	GRADA A MUROS LONG.
		A,B,C,D	1-2	1.00	0.75		1.45	M2	1.09	GRADA A MUROS TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	1.35		0.25	M2	1.69	GRADA A MUROS TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	0.40		0.30	M2	0.60	GRADA A MUROS TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	0.45		0.75	M2	1.69	GRADA A MUROS TRANSV.
							SUBTOTAL	**M2**	**32.53**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	A,B,C,D	2-3	5.00	0.45		0.25	M2	0.56	GRADA A MUROS TRANSV.
		1	A-B	1.00	3.42		1.15	M2	3.93	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.42		0.15	M2	0.51	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.42		0.30	M2	1.03	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.42		0.50	M2	1.71	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.57		1.15	M2	4.11	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.57		0.15	M2	0.54	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.57		0.30	M2	1.07	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.57		0.50	M2	1.79	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	2.00	3.26		1.15	M2	7.50	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	2.00	3.26		0.15	M2	0.98	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.26		0.30	M2	0.98	GRADA B MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.26		0.50	M2	1.63	GRADA B MUROS LONG.
		A,B,C	2-3	4.00	1.25		0.25	M2	1.25	GRADA B MUROS TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	0.40		0.30	M2	0.48	GRADA B MUROS TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	0.45		0.75	M2	1.35	GRADA B MUROS TRANSV.
							SUBTOTAL	**M2**	**29.42**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	A,B,C	2-3	3.00	0.45		0.30	M2	0.41	GRADA B MUROS TRANSV.
		C	1-2	1.00	0.75		1.45	M2	1.09	GRADA B MUROS TRANSV.
							SUBTOTAL	**M2**	**1.50**	
							TOTAL	**M2**	**124.27**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

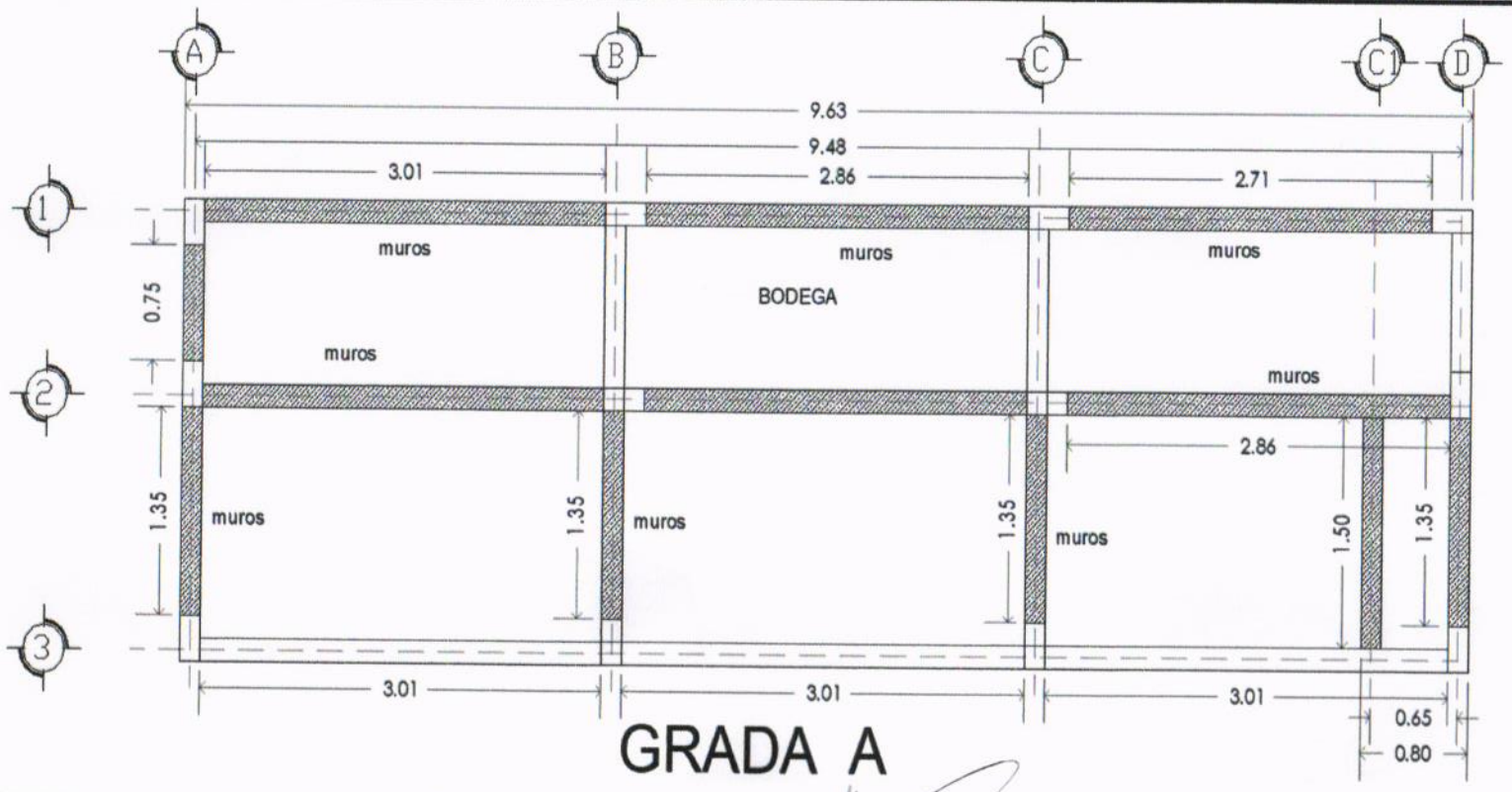
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

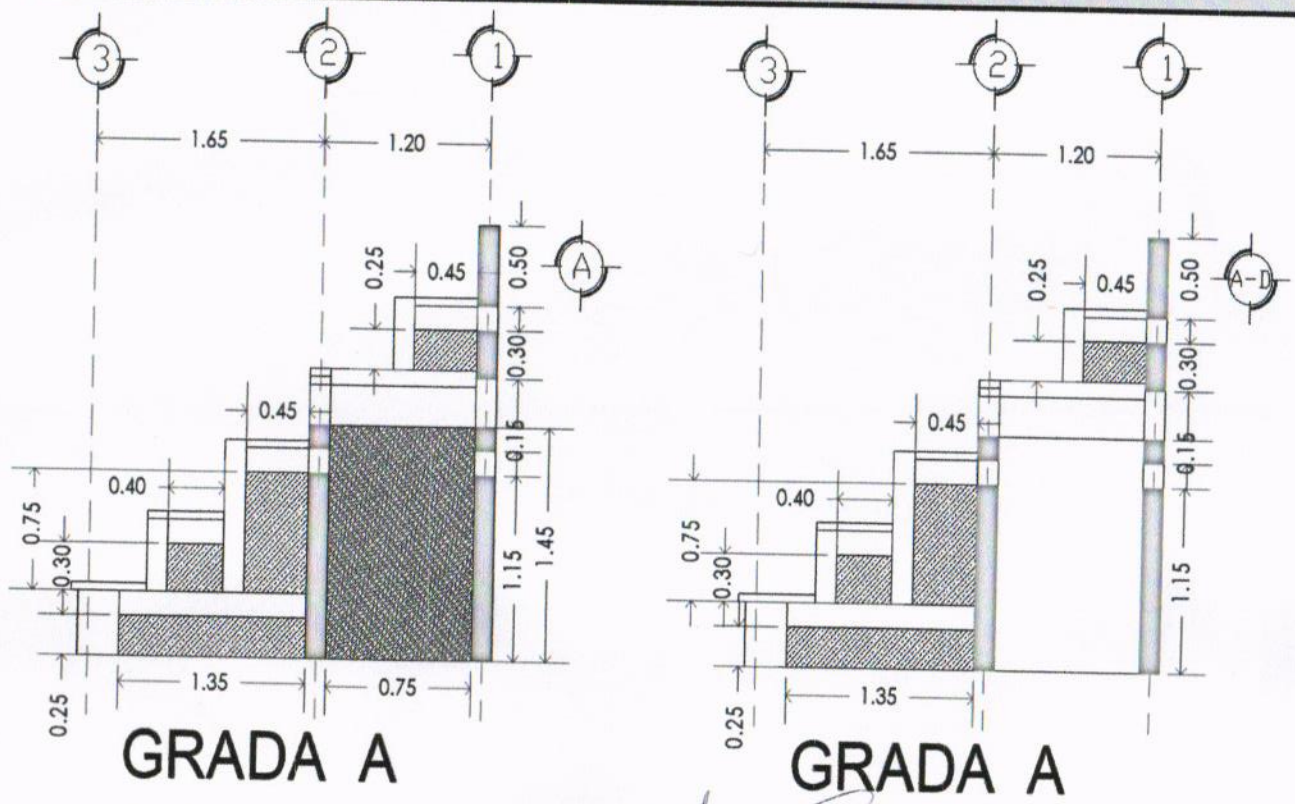
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

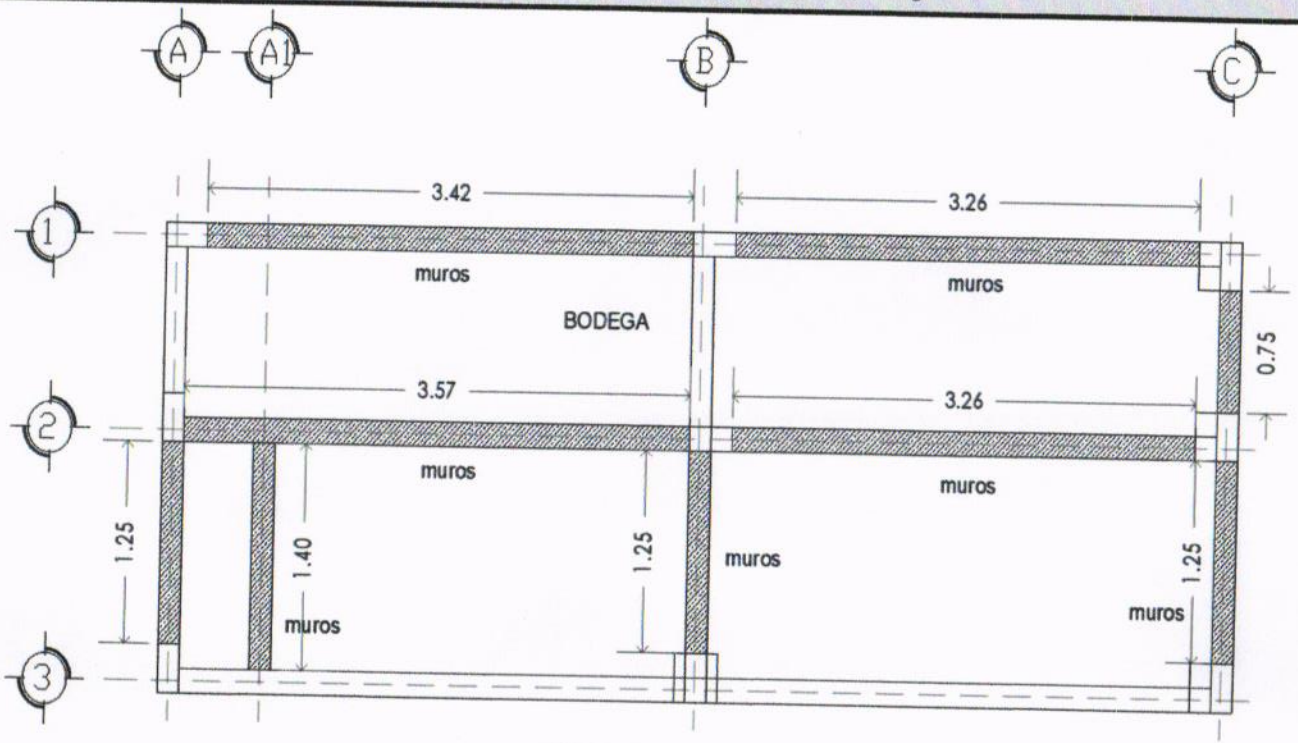
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA, B

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

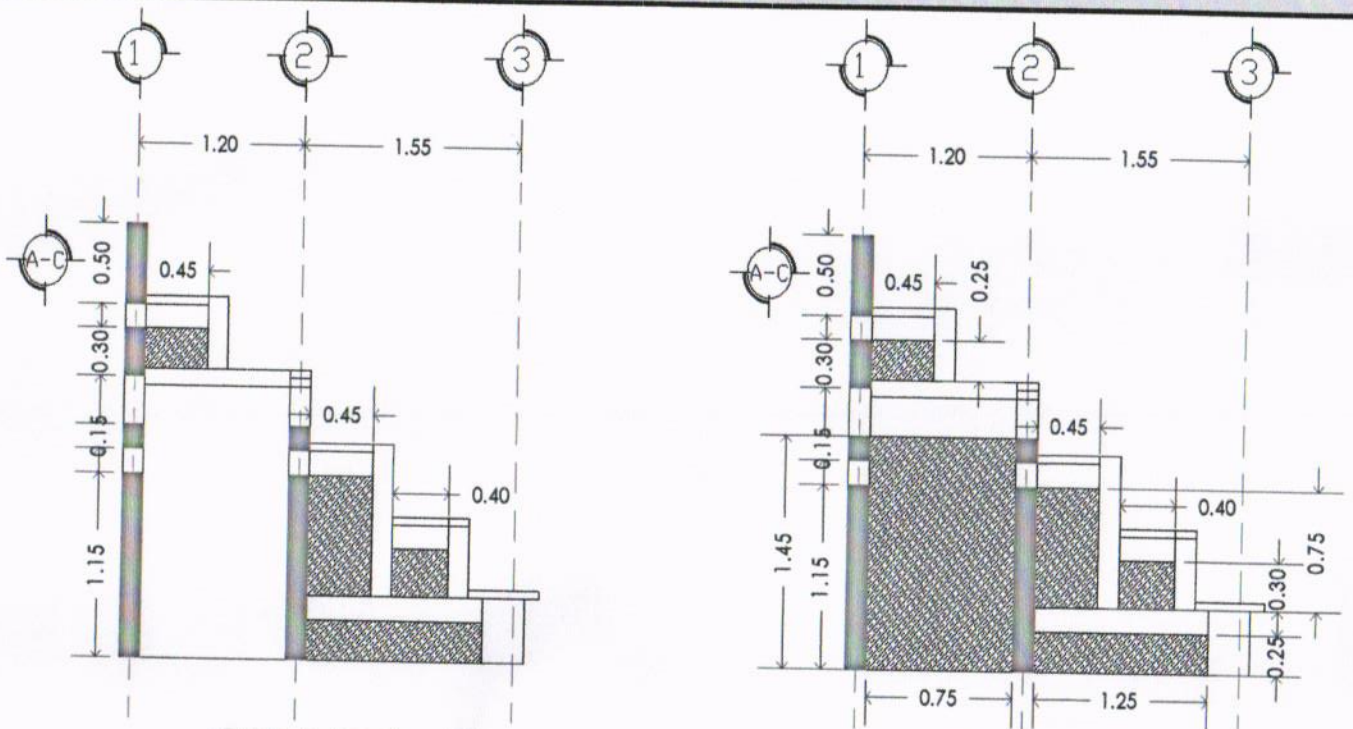
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

GRADA B

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACIÓN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

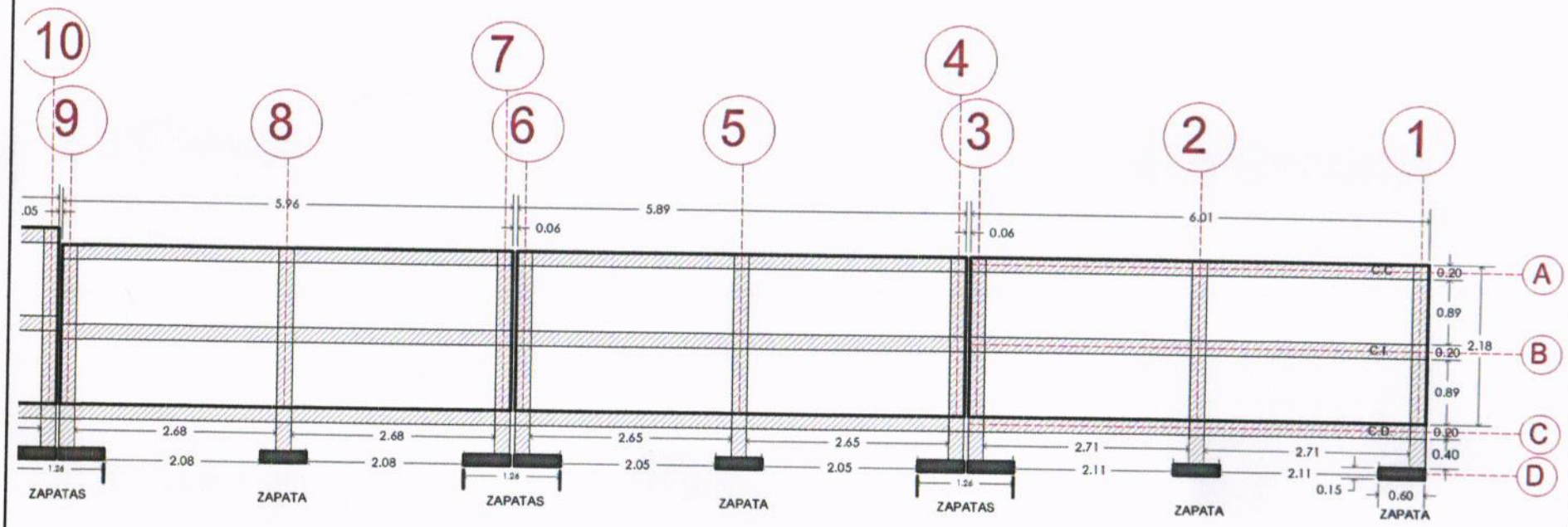
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

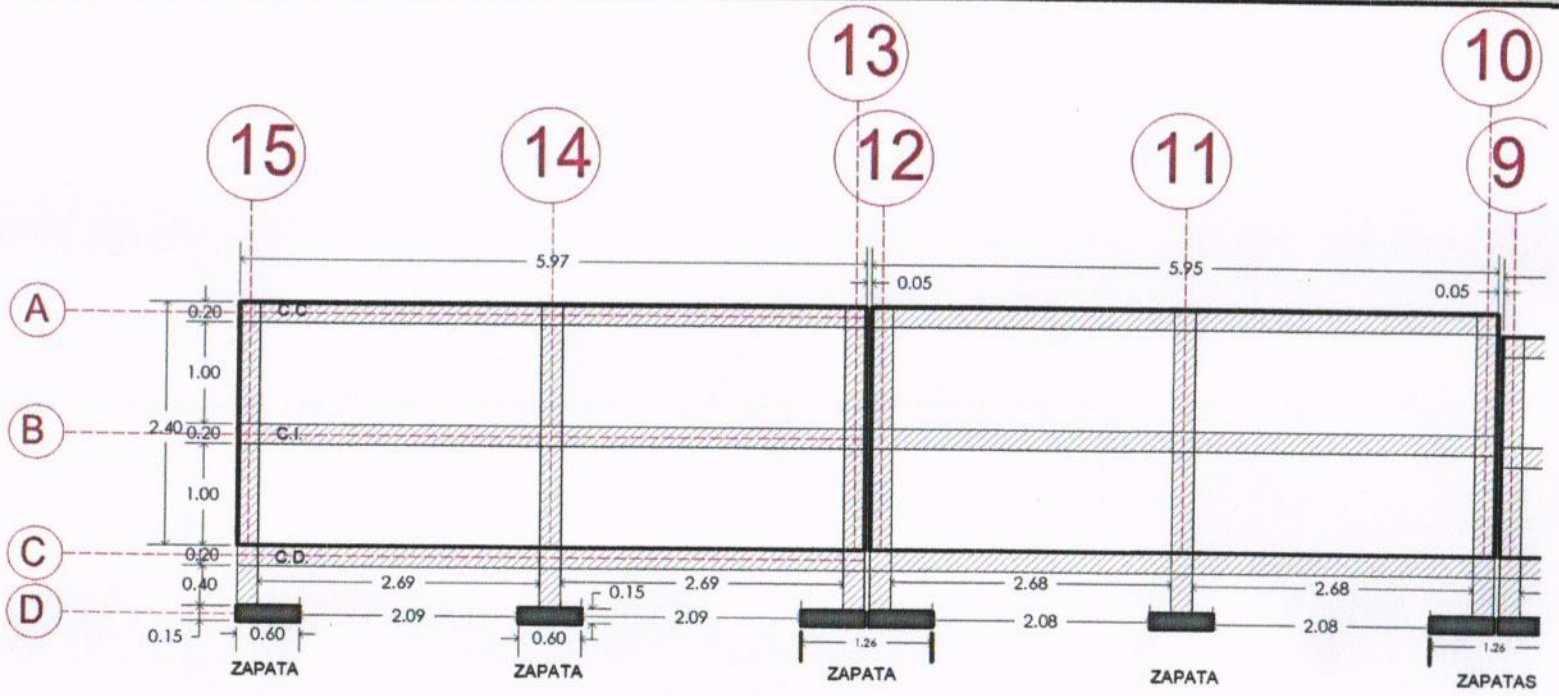
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

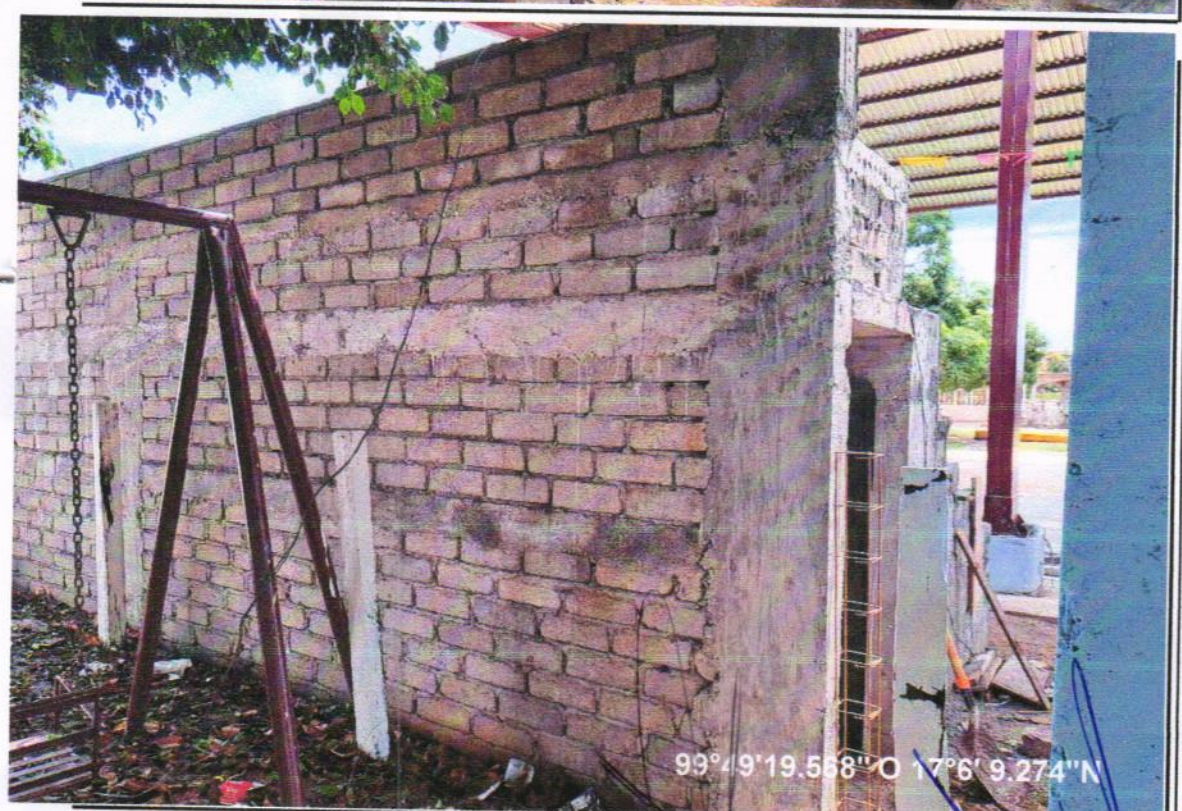
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				40.16	28.76		M2	1155.00	AREA 1 EXPLANADA
					10.11	5.34		M2	53.99	AREA 2 ESTACIONAMIENTO
					254.15			M2	254.15	AREA 3 EST. (B+b*h/2) = ((11.57+5.34)*30.06)/2= 254.15 M2
		1-2	A-C		12.00	-4.16		M2	-49.92	AREA DE SANITARIOS
					28.40	-17.00		M2	-482.80	AREA DE CANCHA
							TOTAL:	**M2**	**930.42**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

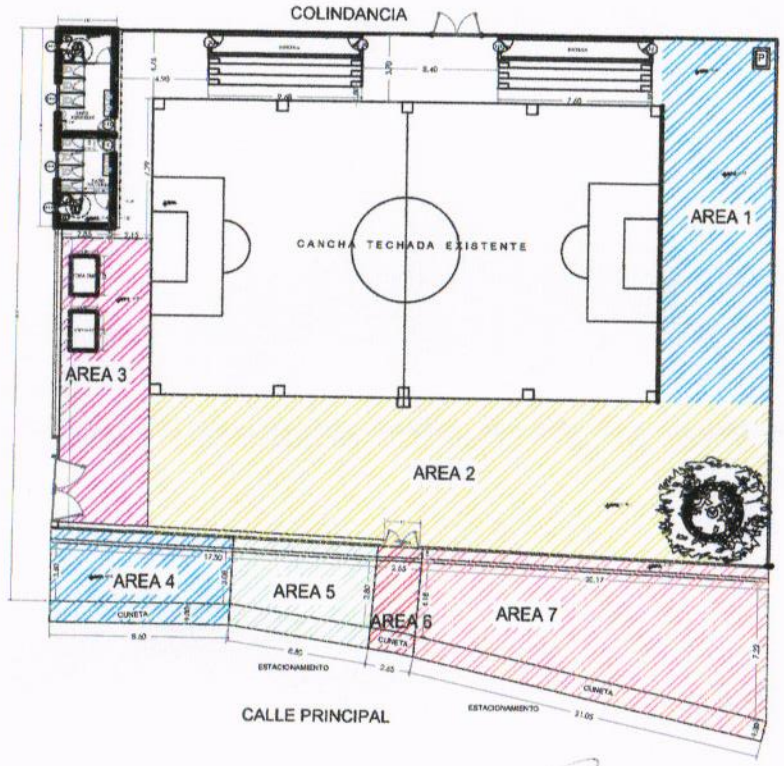
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO 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.

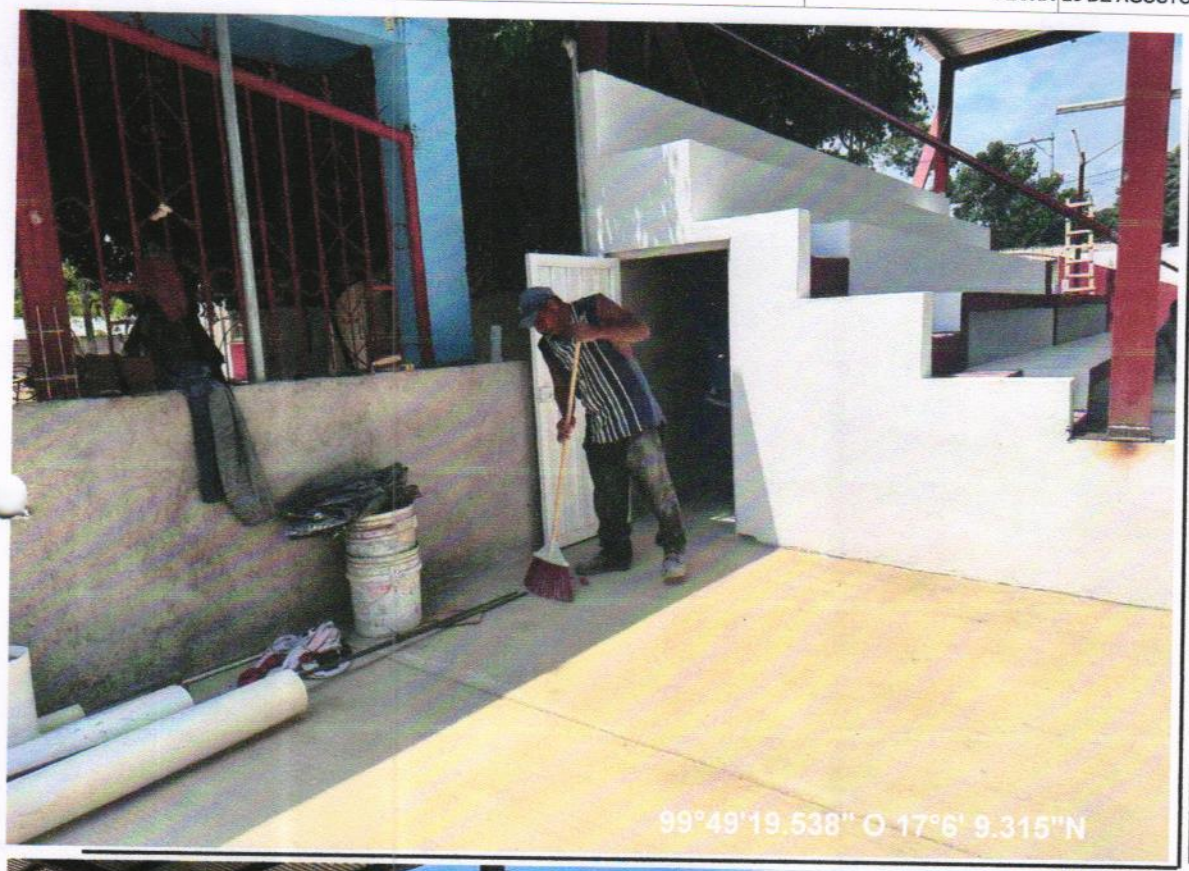
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

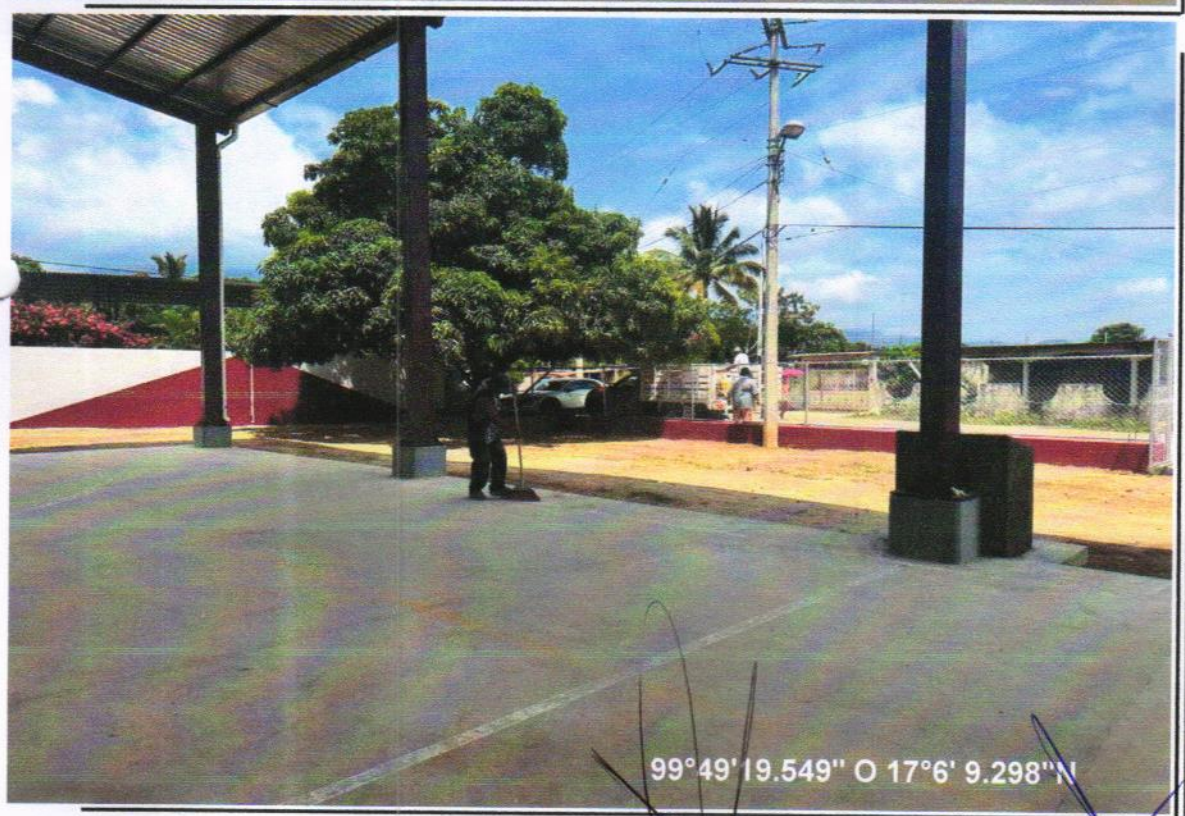
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
23-0355	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.			4.00				PZA	4.00	OBRA EXTERIOR
							TOTAL:	**PZA**	**4.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



23-0355 LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

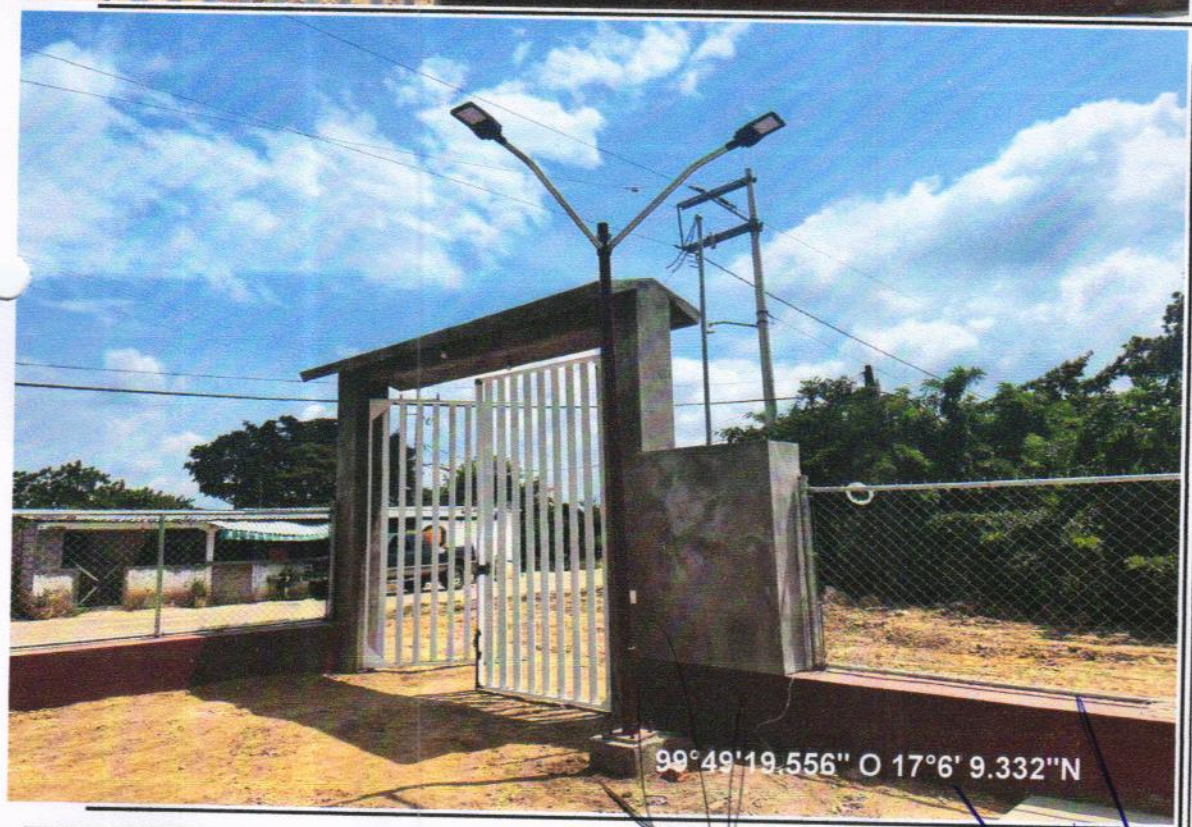
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.



LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.



LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE DOMINGO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
F	**RED ELECTRICA**									
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				72.30			ML	72.30	LAMPARAS Y CENTRO DE CARGA DE GRADAS
							TOTAL:	**ML**	**72.30**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

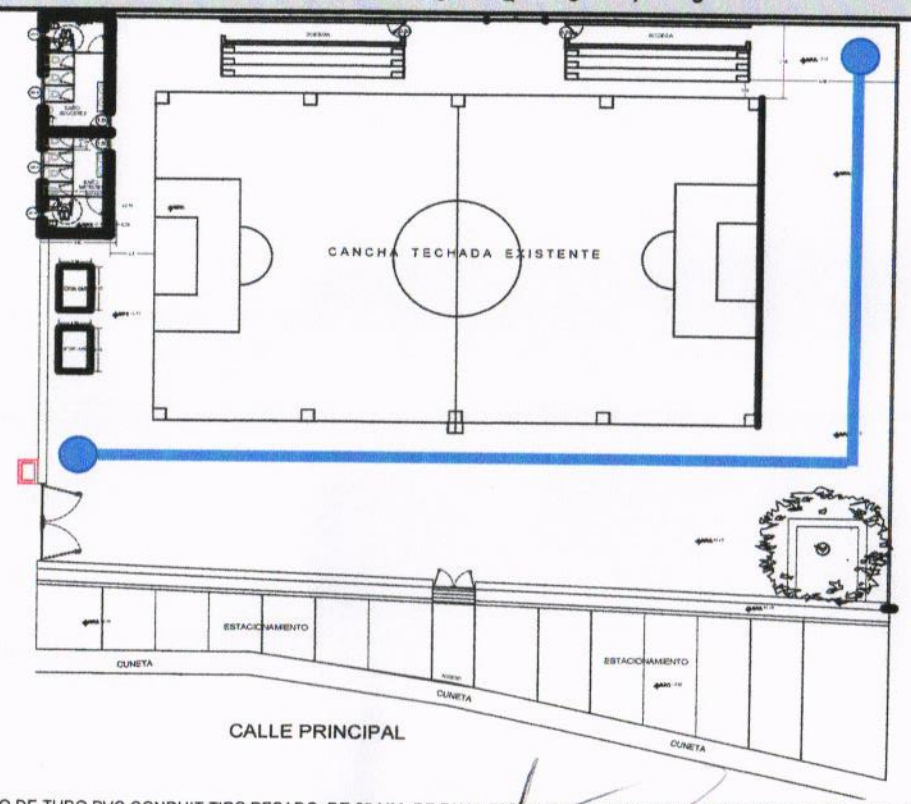
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



23-0356 TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

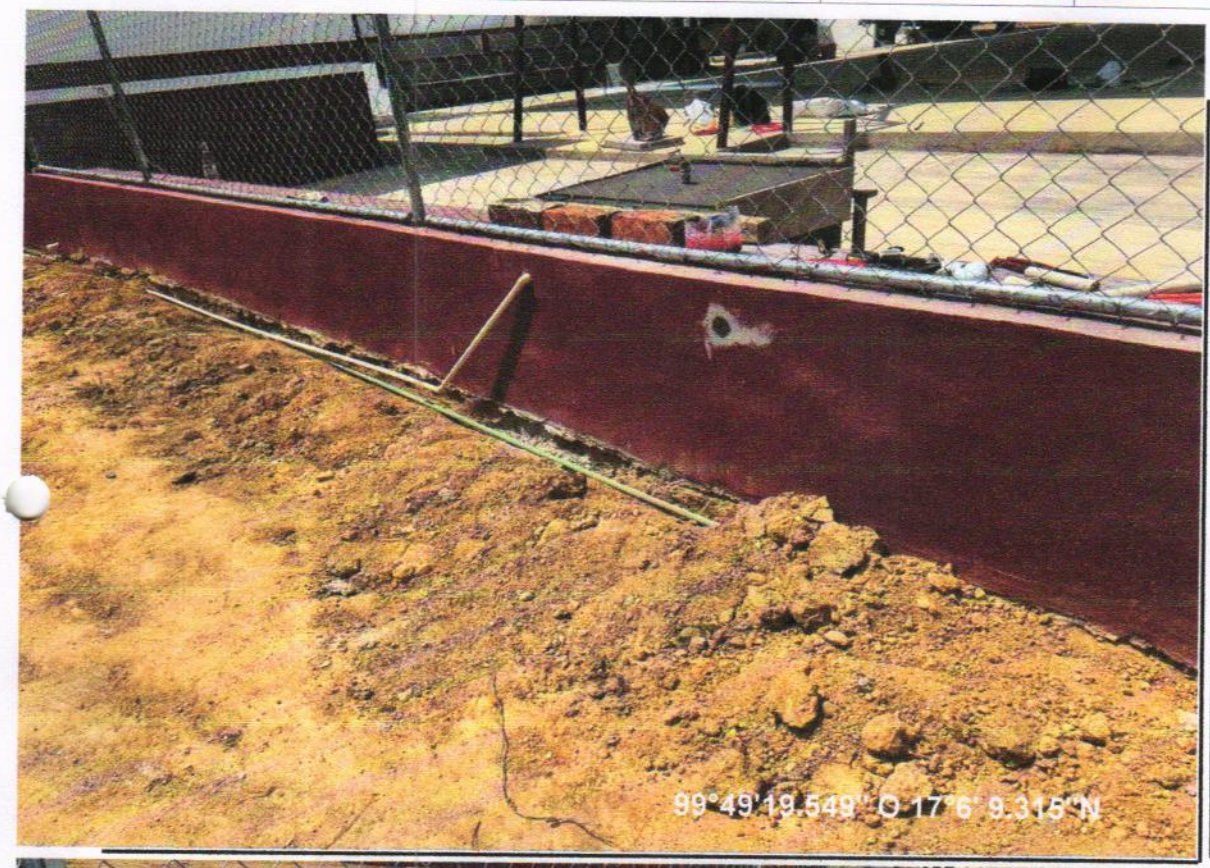
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

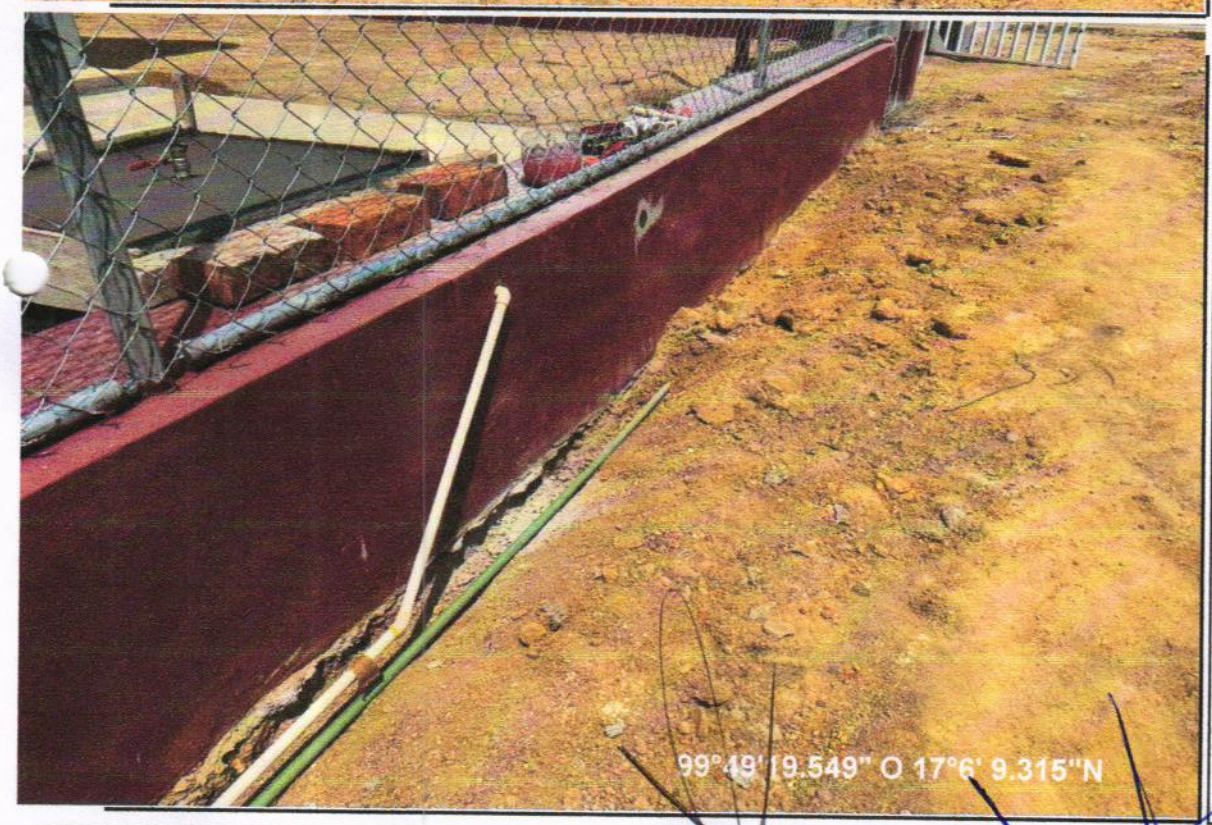
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

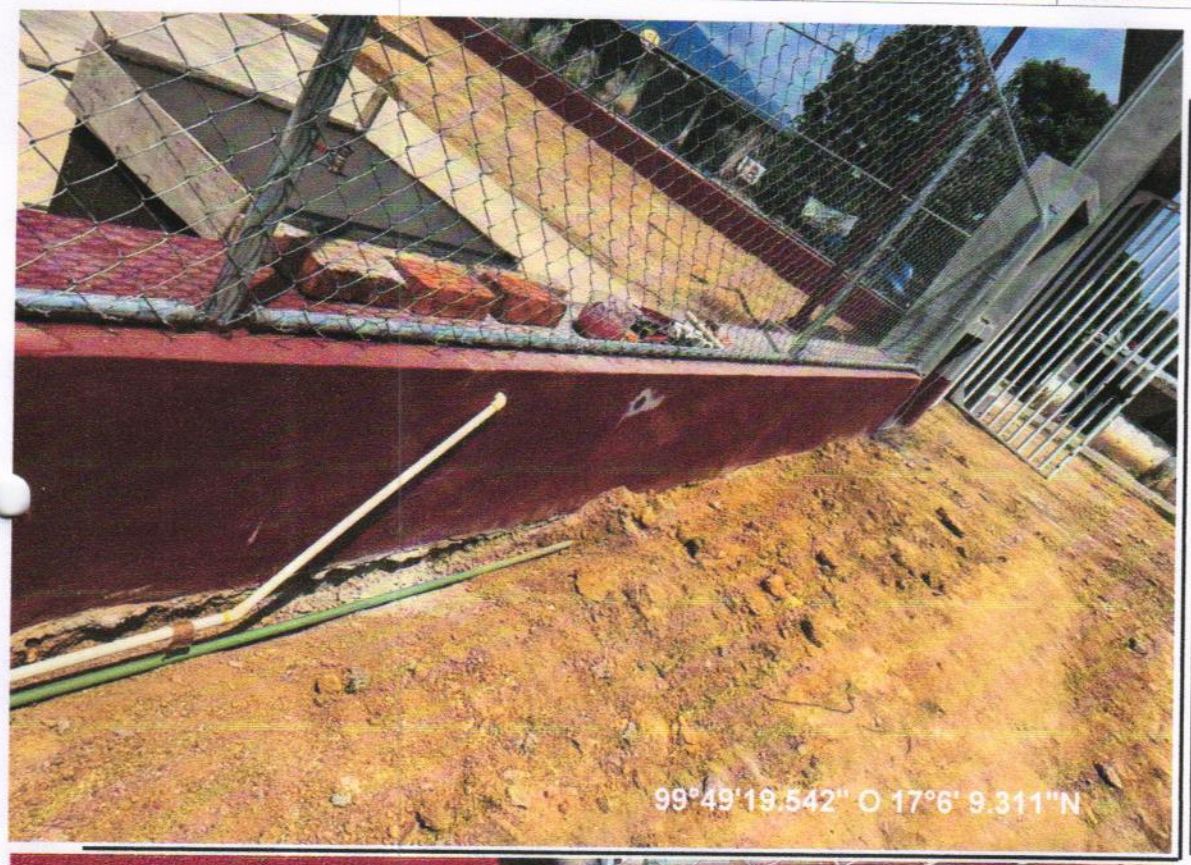


TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

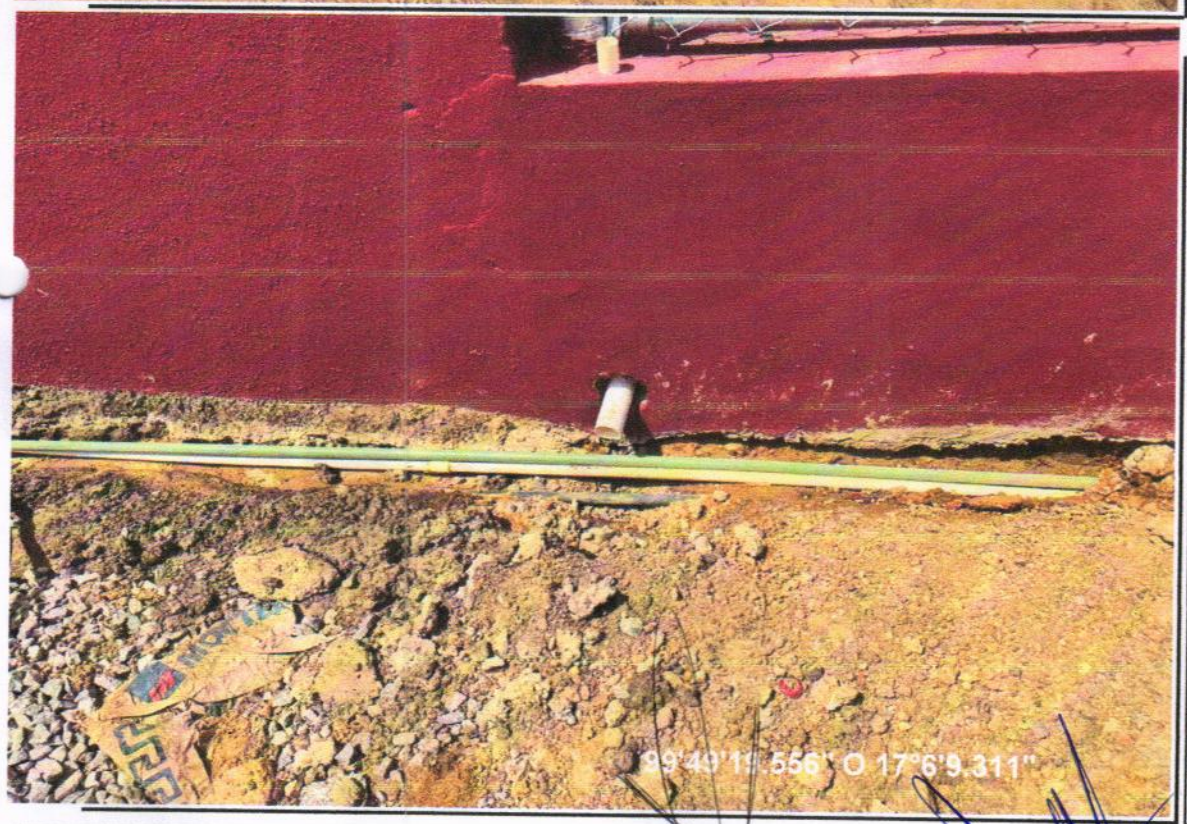
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
F	**RED ELECTRICA**										
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			2.00	72.30			ML	144.60	LAMPARAS Y CENTRO DE CARGA DE GRADAS	
							TOTAL:	**ML**	**144.60**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

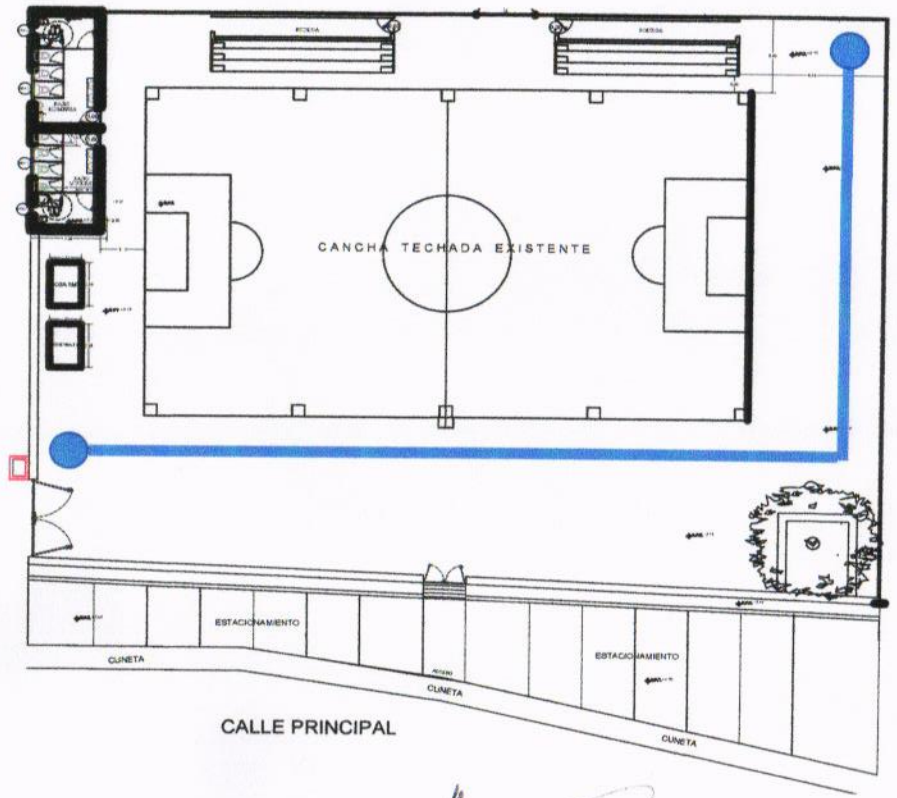
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SYC-C-10 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

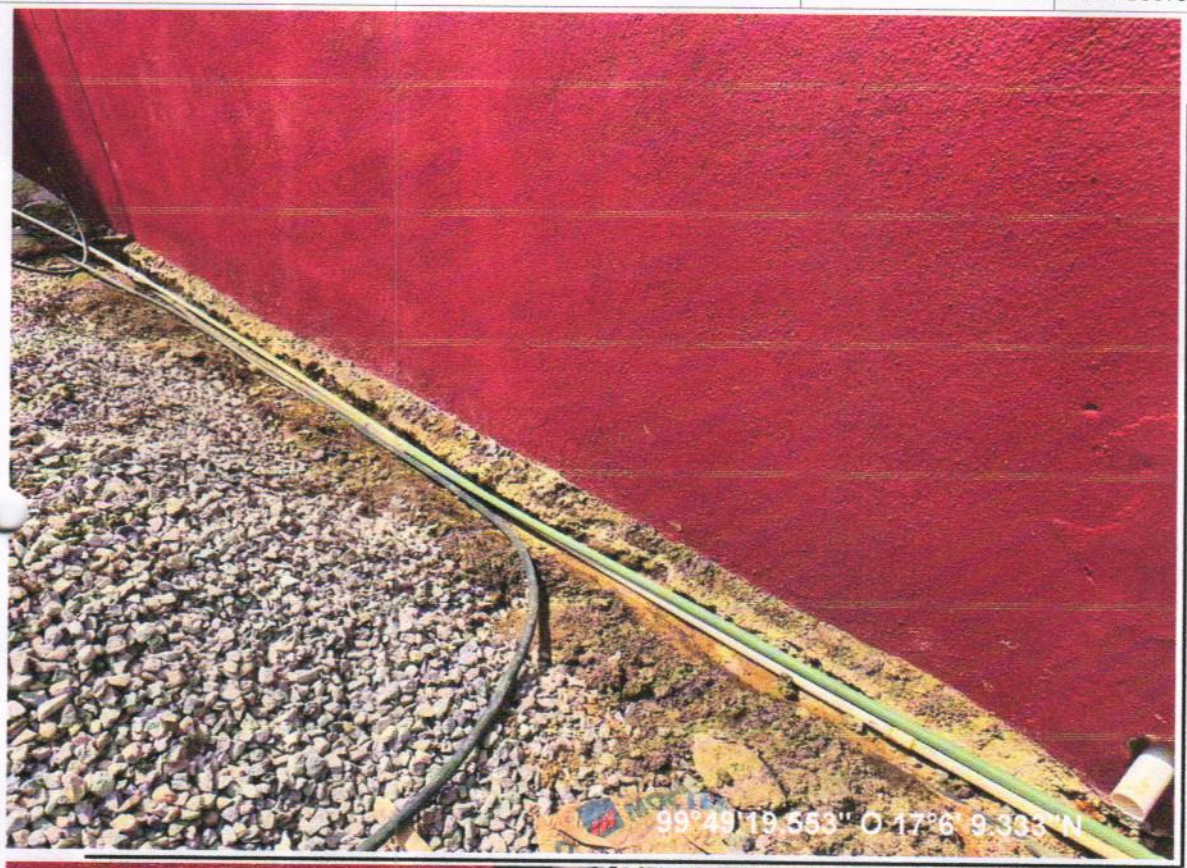
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

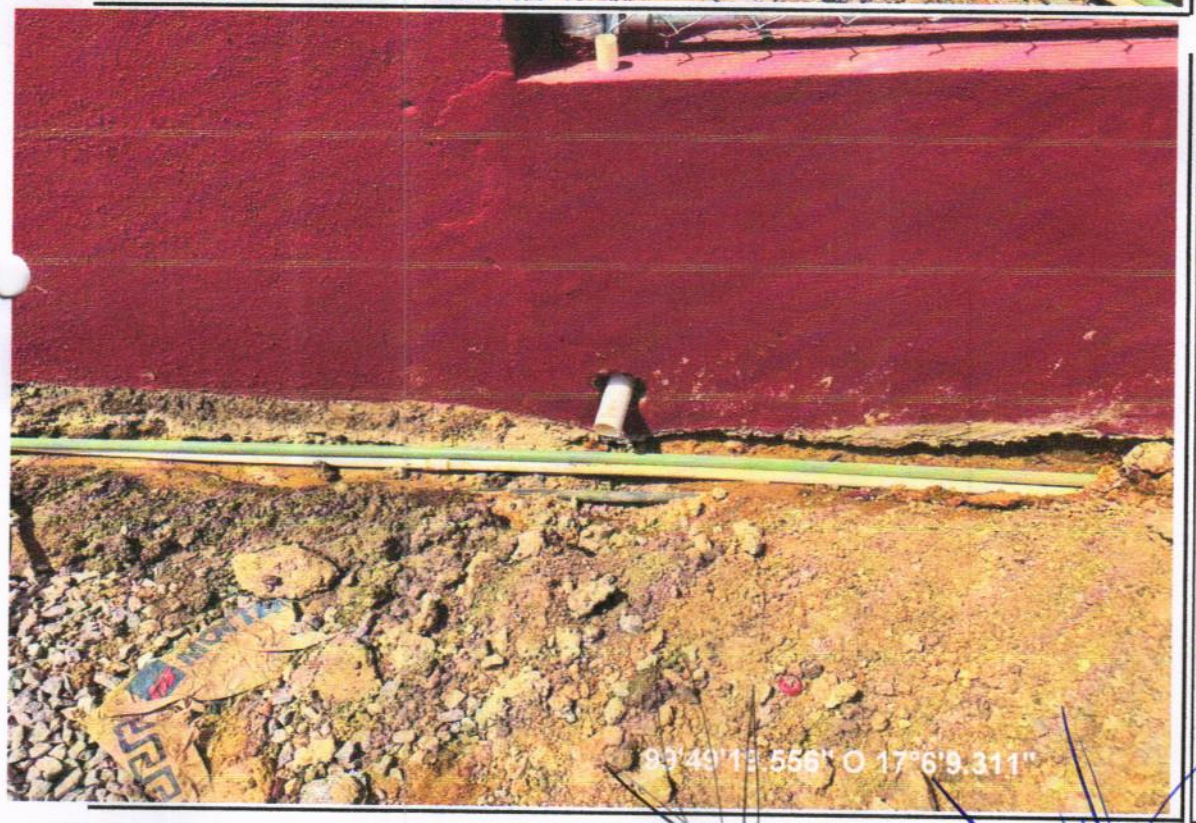
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELEO.	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE .C.V.		
ARQ. FLOR AMELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELEO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
F	**RED ELECTRICA**									
37-0659	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.			1.00	72.30			ML	72.30	LAMPARAS Y CENTRO DE CARGA DE GRADAS
							TOTAL:	**ML**	**72.30**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

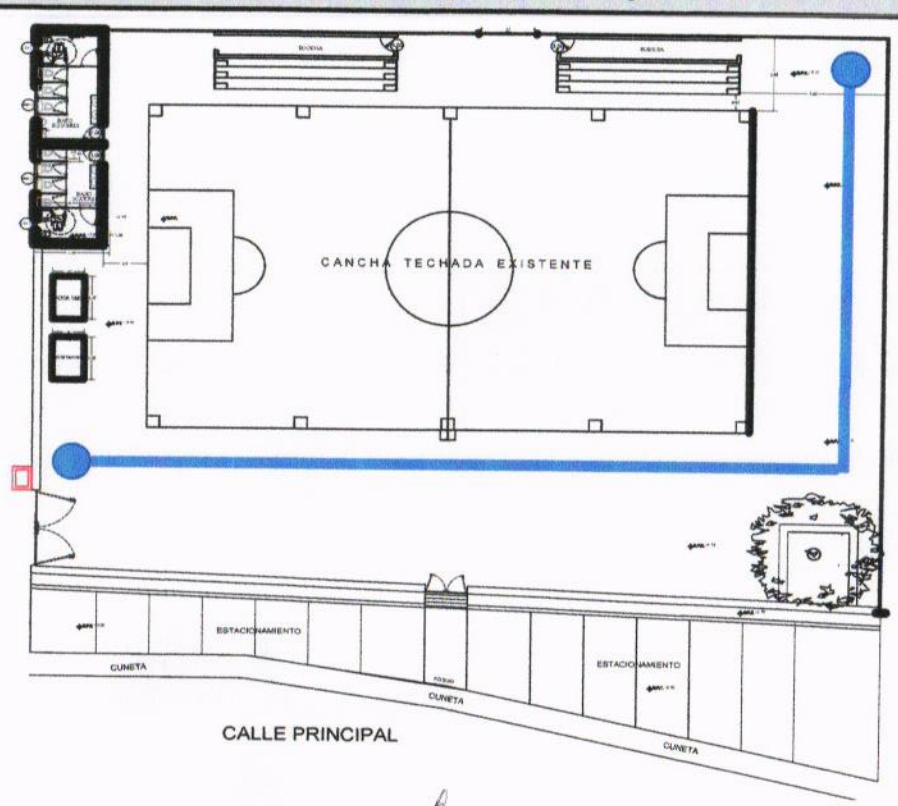
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0659 SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.



SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.

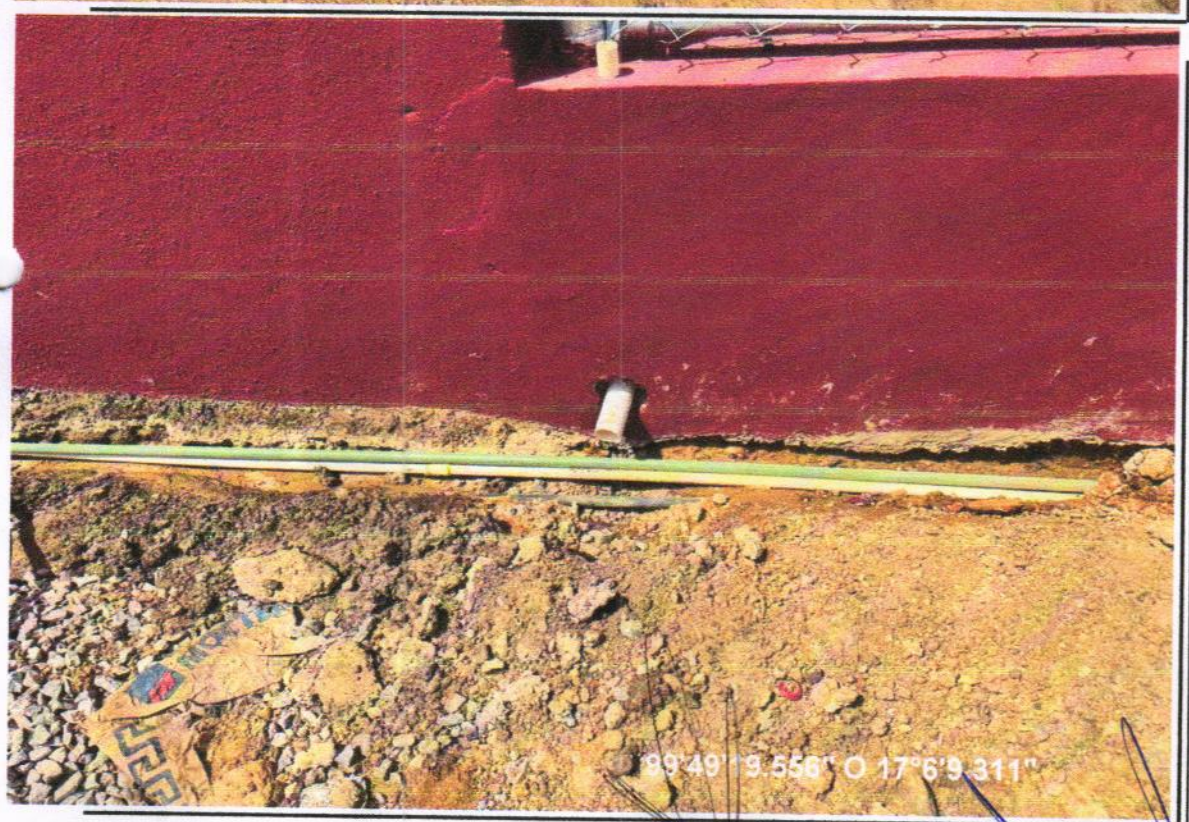
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.



SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA SMRAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
F	**RED ELECTRICA**									
23-0359B	POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			1.00				PZA	1.00	TABLERO NICHO ELECTRICO
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

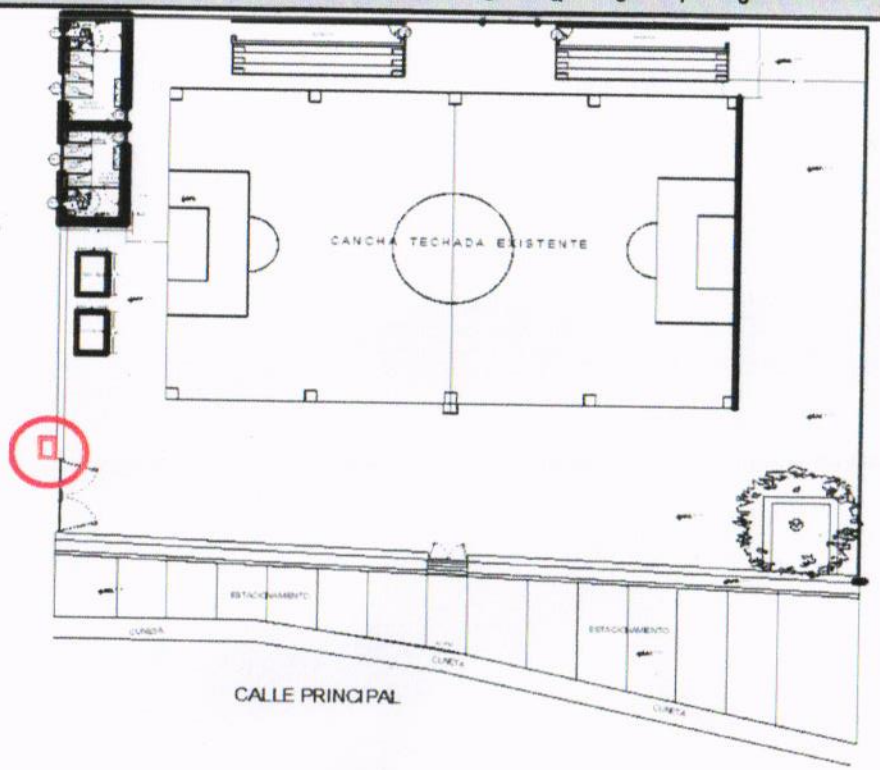
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



23-0359B POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

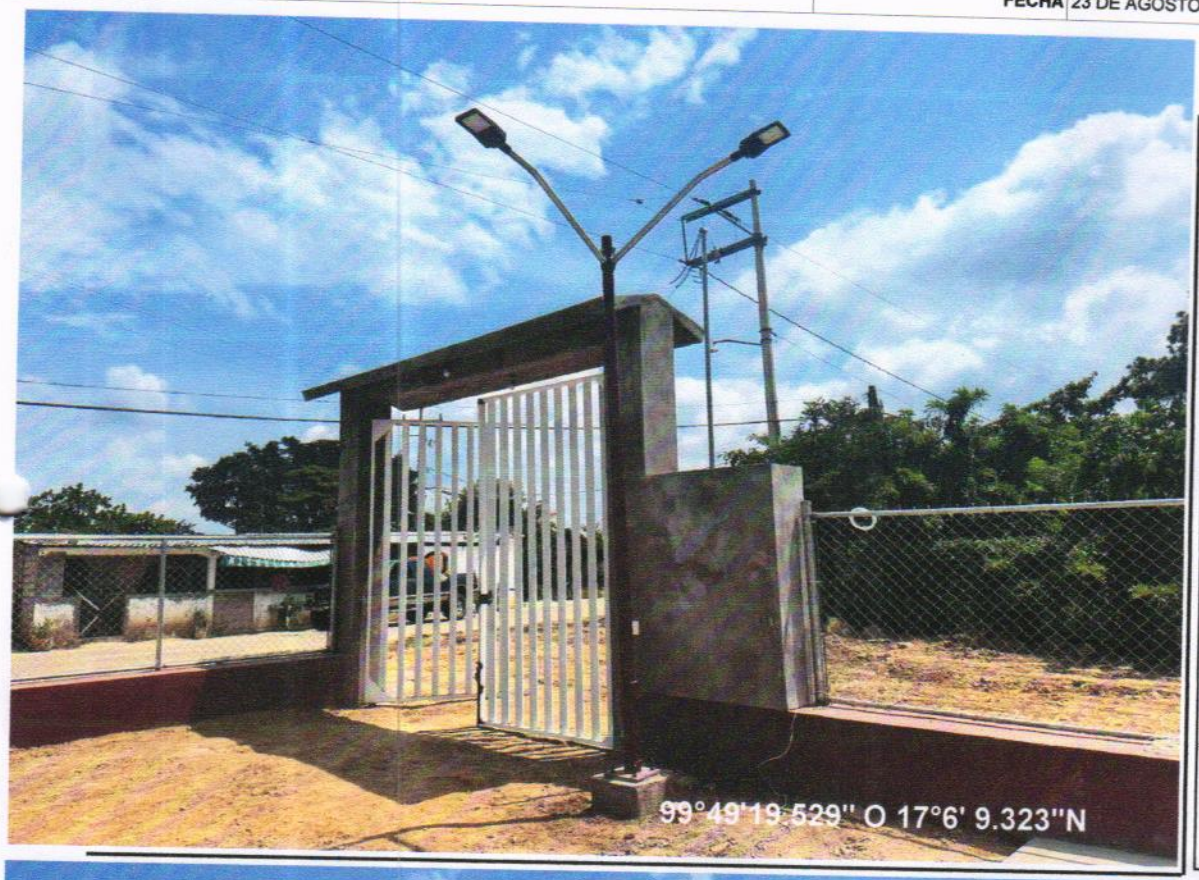


POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**									
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				40.32	0.65		M2	26.21	
							TOTAL:	**M2**	**26.21**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

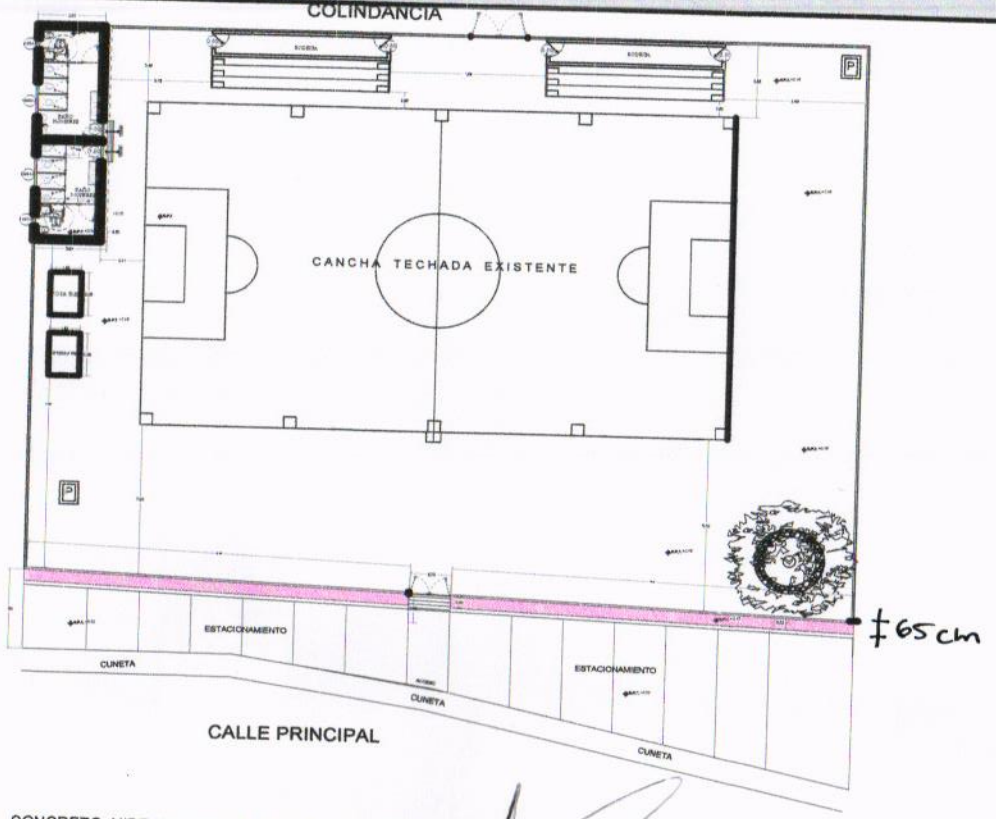
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**									
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION				40.32			ML	40.32	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO
							TOTAL:	**ML**	**40.32**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ABELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

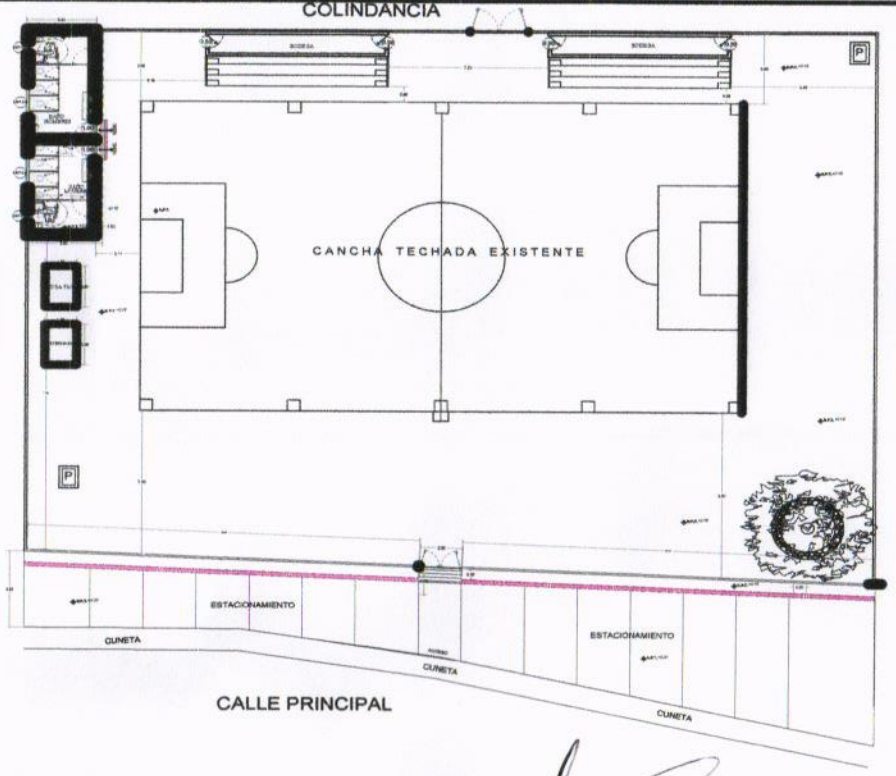
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



32-0469 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

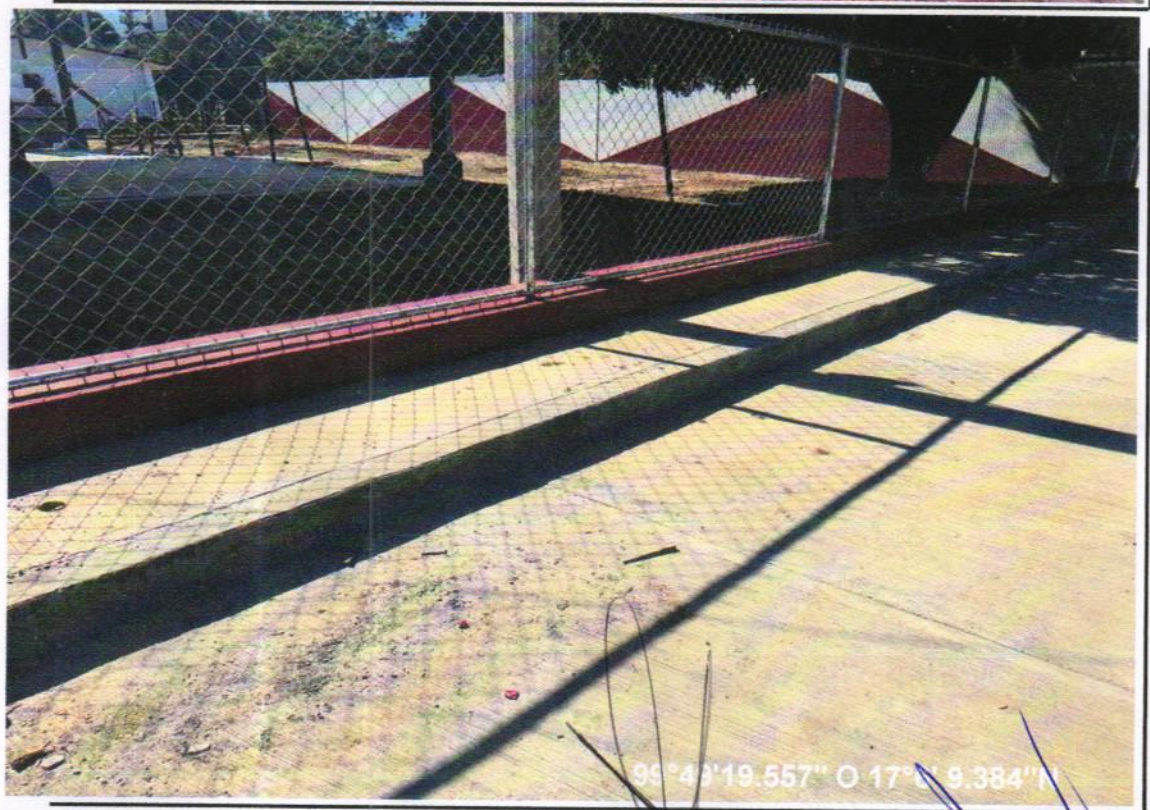
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
SPOSTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			2.00				PZA	2.00	OBRA EXTERIOR
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

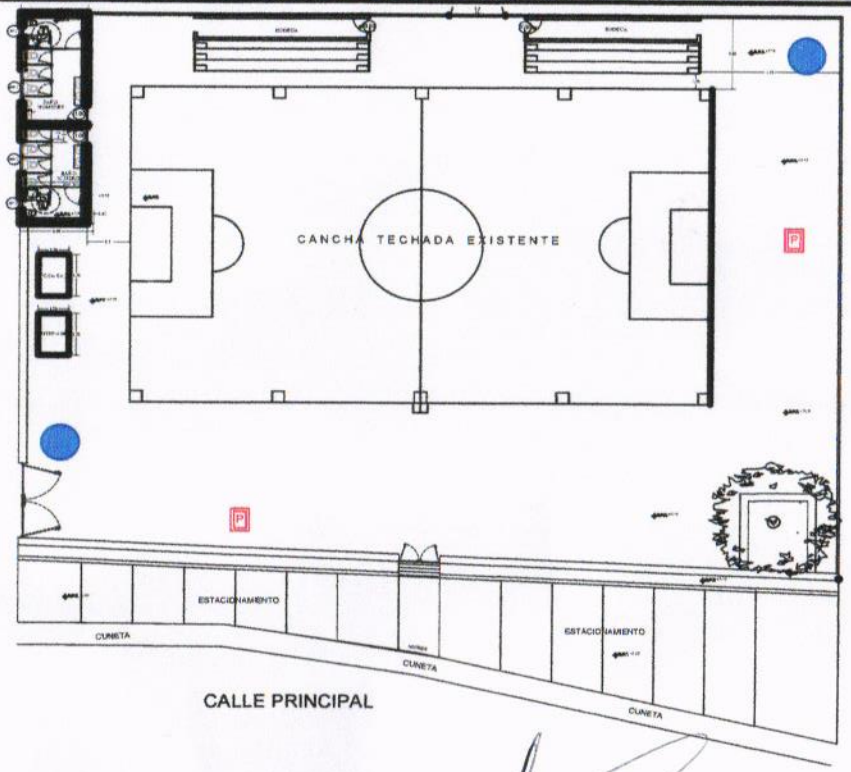
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SPOSTE — SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO



SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

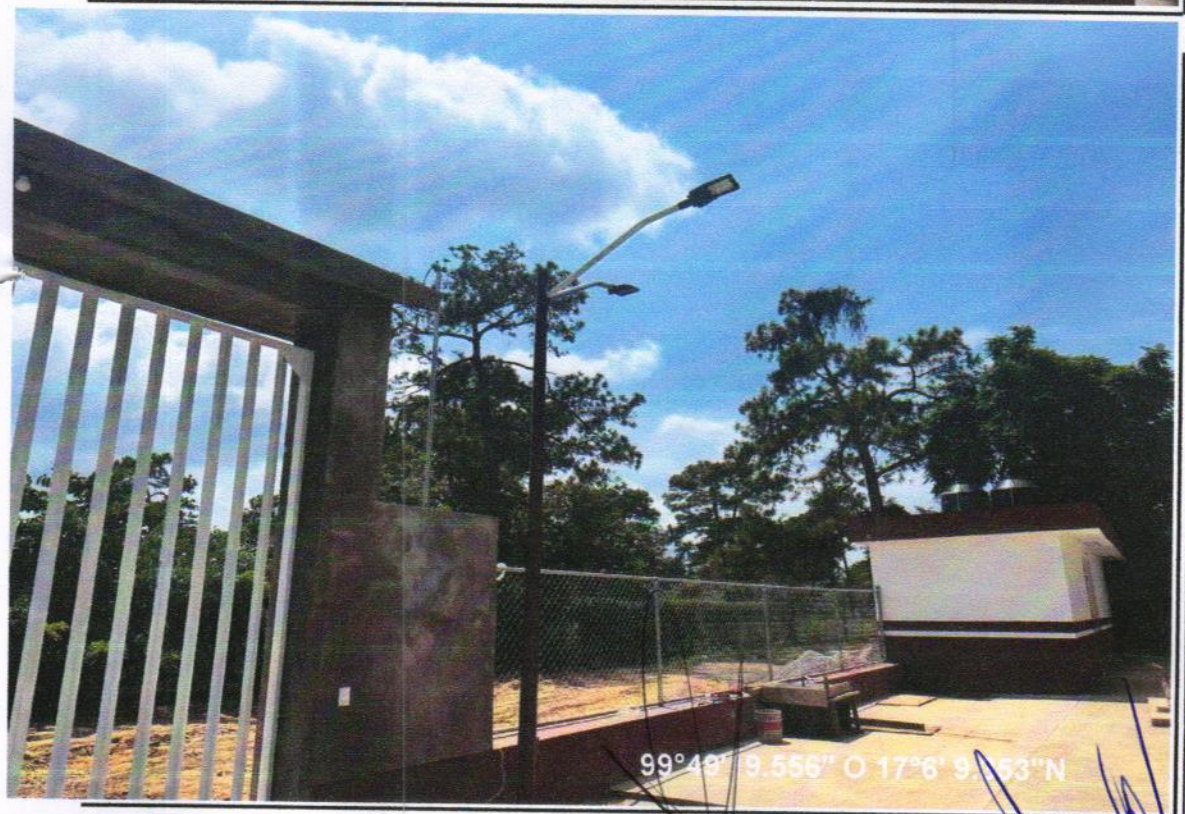
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO



SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D05	**HERRERIA**			PZA		PESO				
37-0658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION	1-3	A-D	4.00	10.90	4.19		KG	182.68	GRADA A MONTEN LONG. TECHO
		1-3	A-D	3.00	4.00	4.19		KG	50.28	GRADA A MONTEN TRANSV. TECHO
		1	A-D	4.00	4.25	4.19		KG	71.23	GRADA A MONTEN COLUMNA
		3	A-D	6.00	1.76	4.19		KG	44.25	GRADA A MONTEN COLUMNA
		1-3	A-D	4.00	8.80	4.19		KG	147.49	GRADA B MONTEN LONG. TECHO
		1-3	A-D	2.00	4.00	4.19		KG	33.52	GRADA B MONTEN TRANSV. TECHO
		1	A-D	4.00	4.25	4.19		KG	71.23	GRADA B MONTEN COLUMNA
		3	A-D	4.00	1.76	4.19		KG	29.50	GRADA B MONTEN COLUMNA
							SUBTOTAL:	**KG**	**630.18**	
							TOTAL:	**KG**	**234.60**	**POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRA:**

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

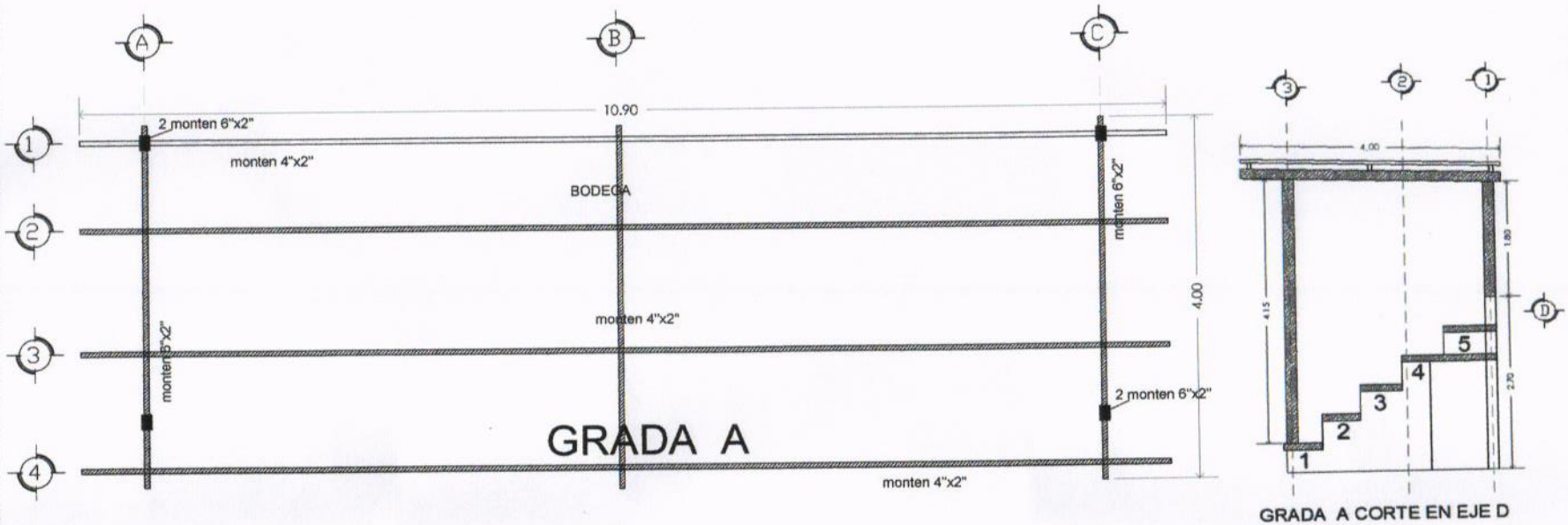
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A CORTE EN EJE D

37-0658 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

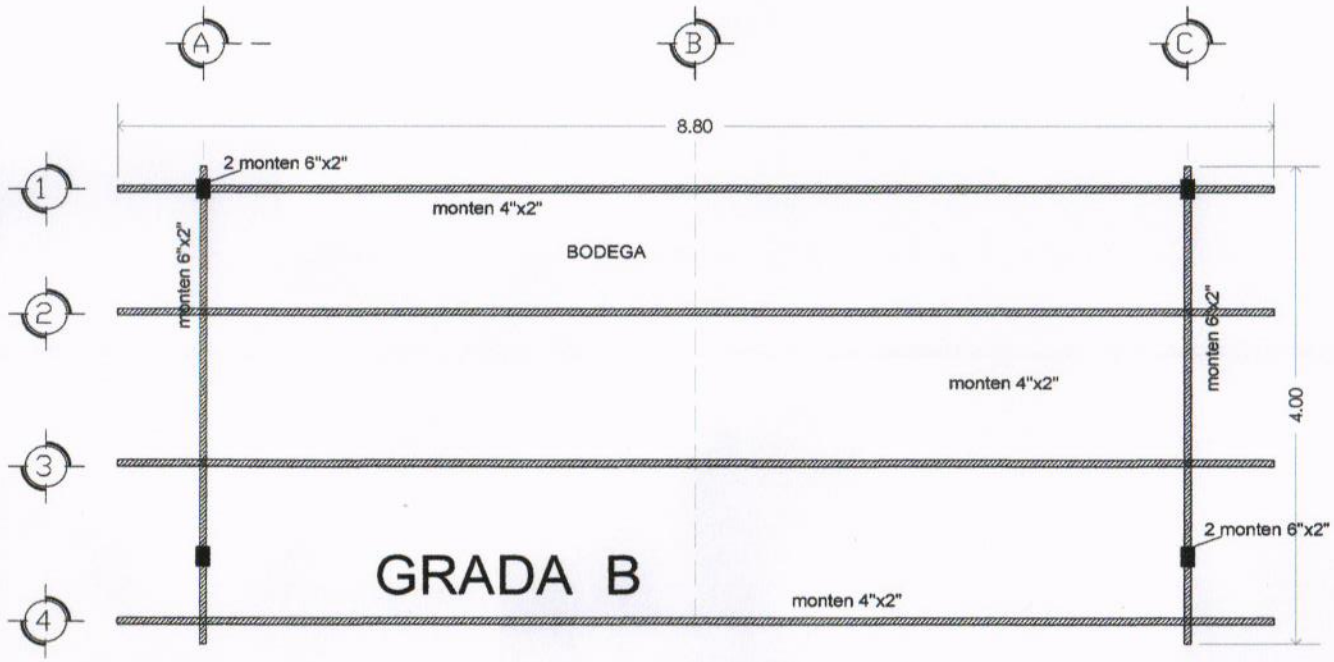
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

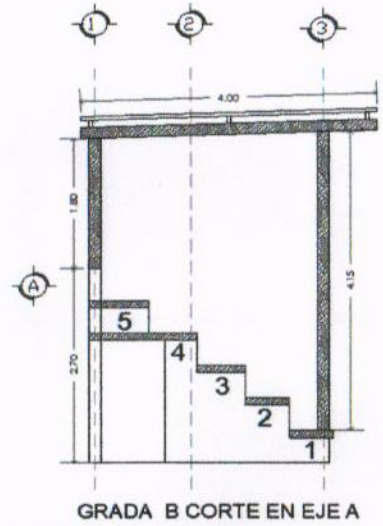
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S





GRADA B CORTE EN EJE A

37-0658 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
E02	**PISOS**										
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			AREA 1:		114.97		M2	114.97	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
				AREA 2:	3.99	2.65		M2	10.57	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
				AREA 3:		30.27		M2	30.27	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
				AREA 4:		28.72		M2	28.72	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
	AREA 1:				41.10	1.30		M2	53.43	AREA DE CUNETA	
	B + b X h/2= 7.22 + 4.18 X 20.17 / 2= 114.97 M2										
	AREA 2:										
	3.80 + 4.18 = 7.98 /2= 3.99 MTS										
	AREA 3:										
	B + b X h/2= 3.80 + 3.08 X 8.80 / 2= 30.27 M2										
	AREA 3:										
	B + b X h/2= 3.60 + 3.08 X 8.60 / 2= 28.72 M2										
							TOTAL:	**M2**	**237.96**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

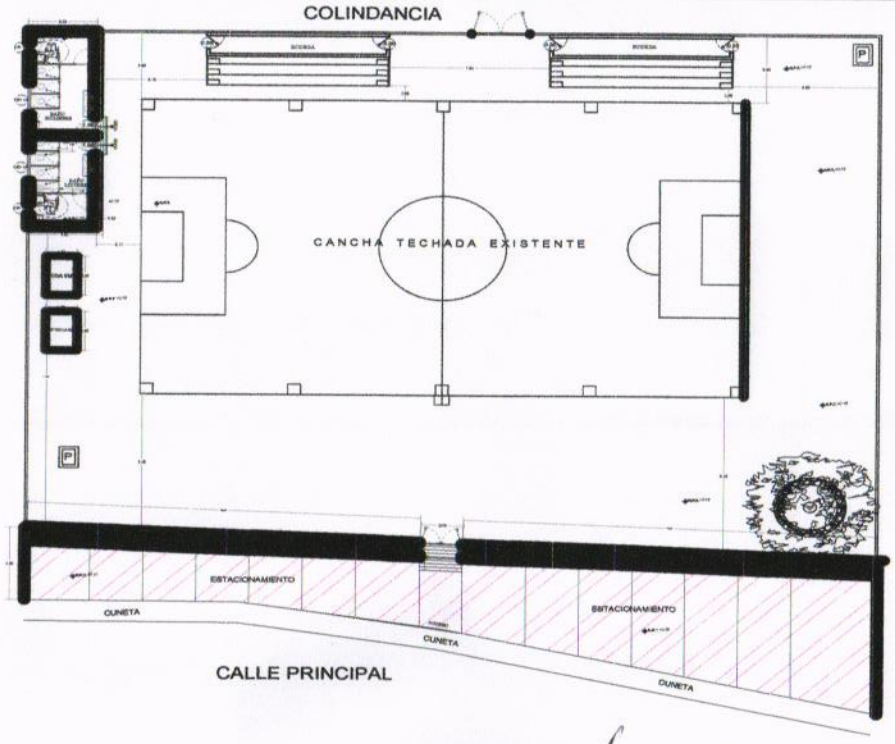
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

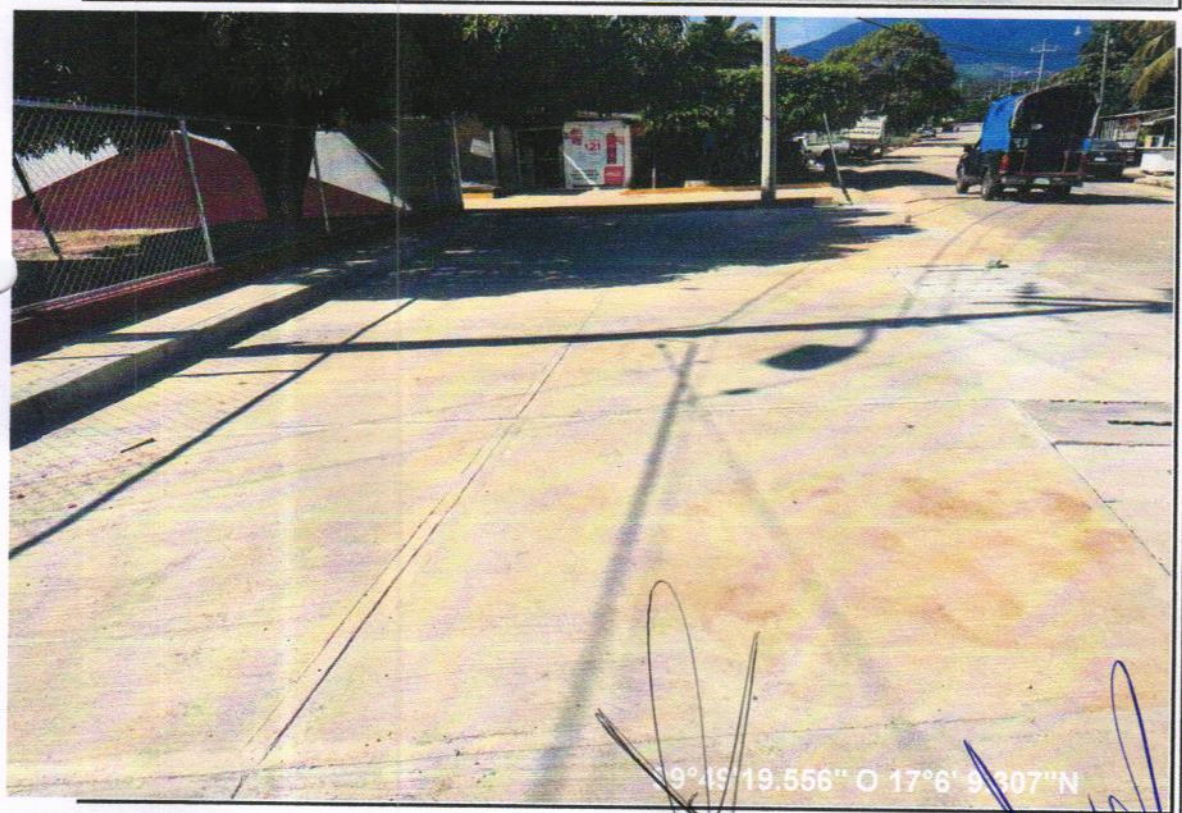
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
E02	**PISOS**										
S-MALLA6 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.			AREA 1:		114.97		M2	114.97	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
				AREA 2:	3.99	2.65		M2	10.57	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
				AREA 3:		30.27		M2	30.27	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
				AREA 4:		28.72		M2	28.72	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO	
	AREA 1:										
	B + b X h/2= 7.22 + 4.18 X 20.17 / 2= 114.97 M2										
	AREA 2:										
	3.80 + 4.18 = 7.98 /2= 3.99 MTS										
	AREA 3:										
	B + b X h/2= 3.80 + 3.08 X 8.80 / 2= 30.27 M2										
	AREA 3:										
	B + b X h/2= 3.60 + 3.08 X 8.60 / 2= 28.72 M2										
							TOTAL:	**M2**	**184.53**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

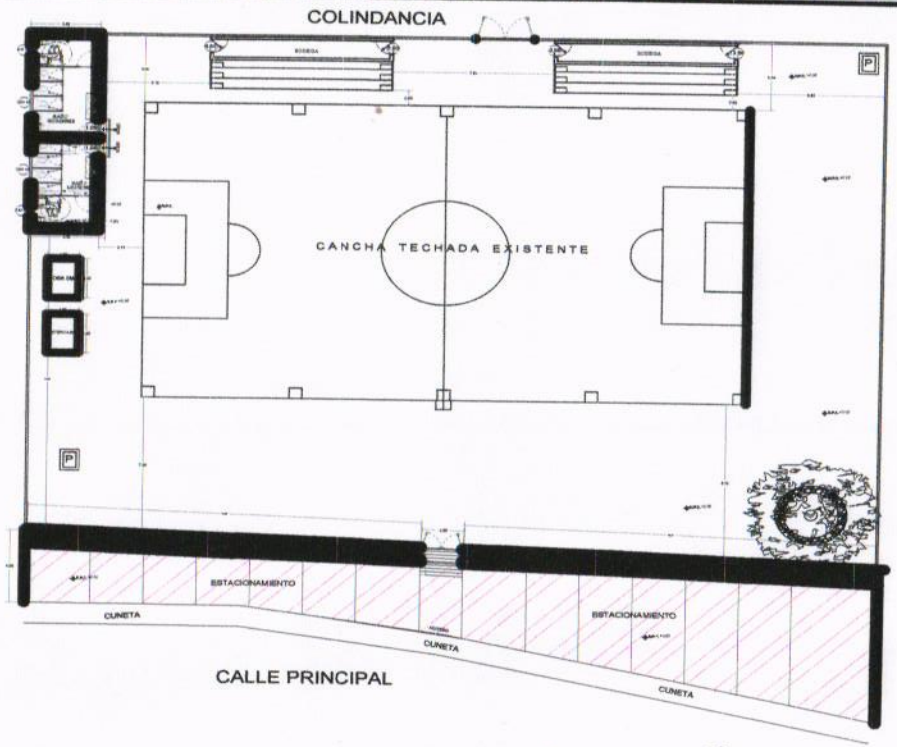
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
E03	**ACABADOS**									
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				40.32			ML	40.32	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO
							TOTAL:	**ML**	**40.32**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

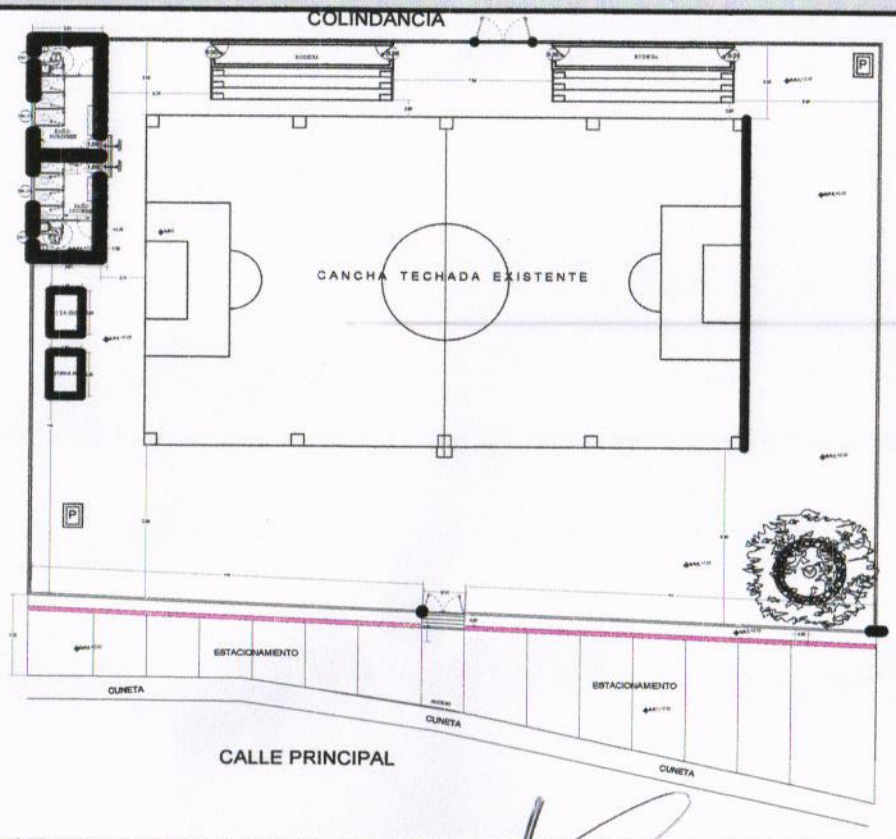
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



22-0333 PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

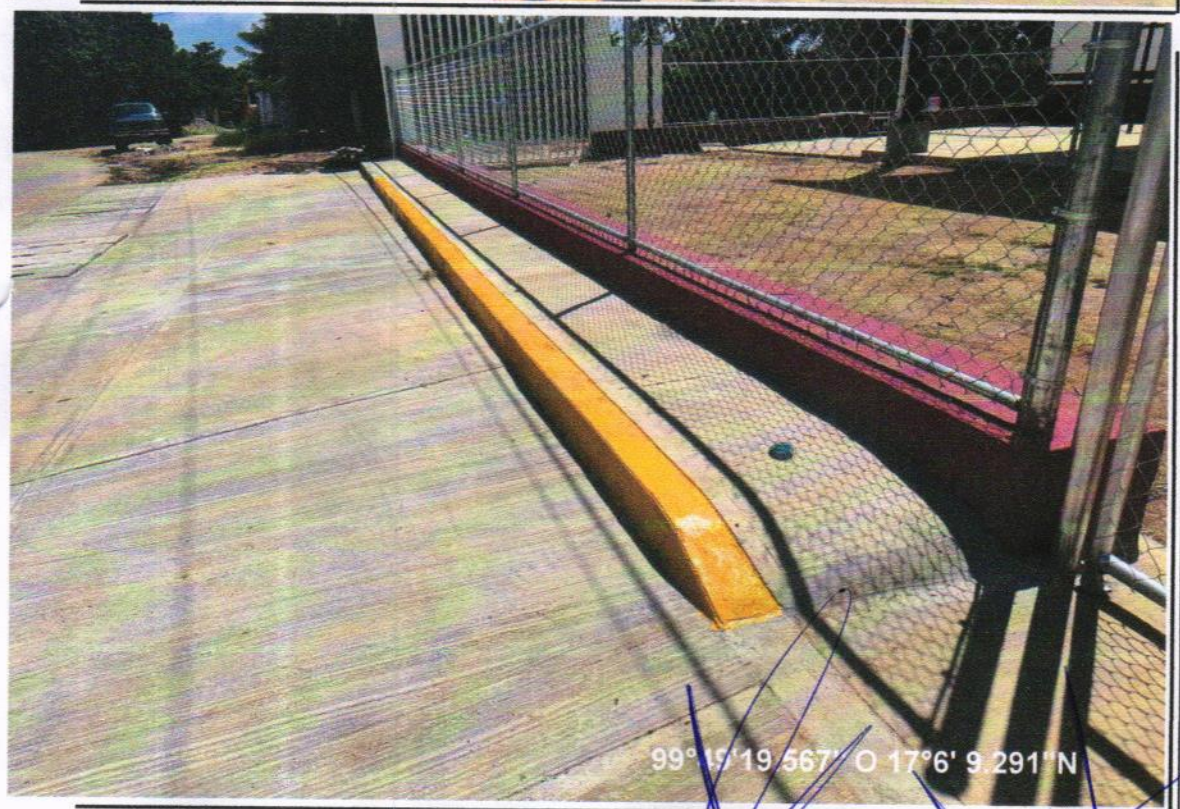
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	[illegible] RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1-2	A-D	2.00				PZA	2.00	BODEGA GADAS A
		1-2	A-C	1.00				PZA	1.00	BODEGA GRADAS B
							TOTAL:	**PZA**	**3.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

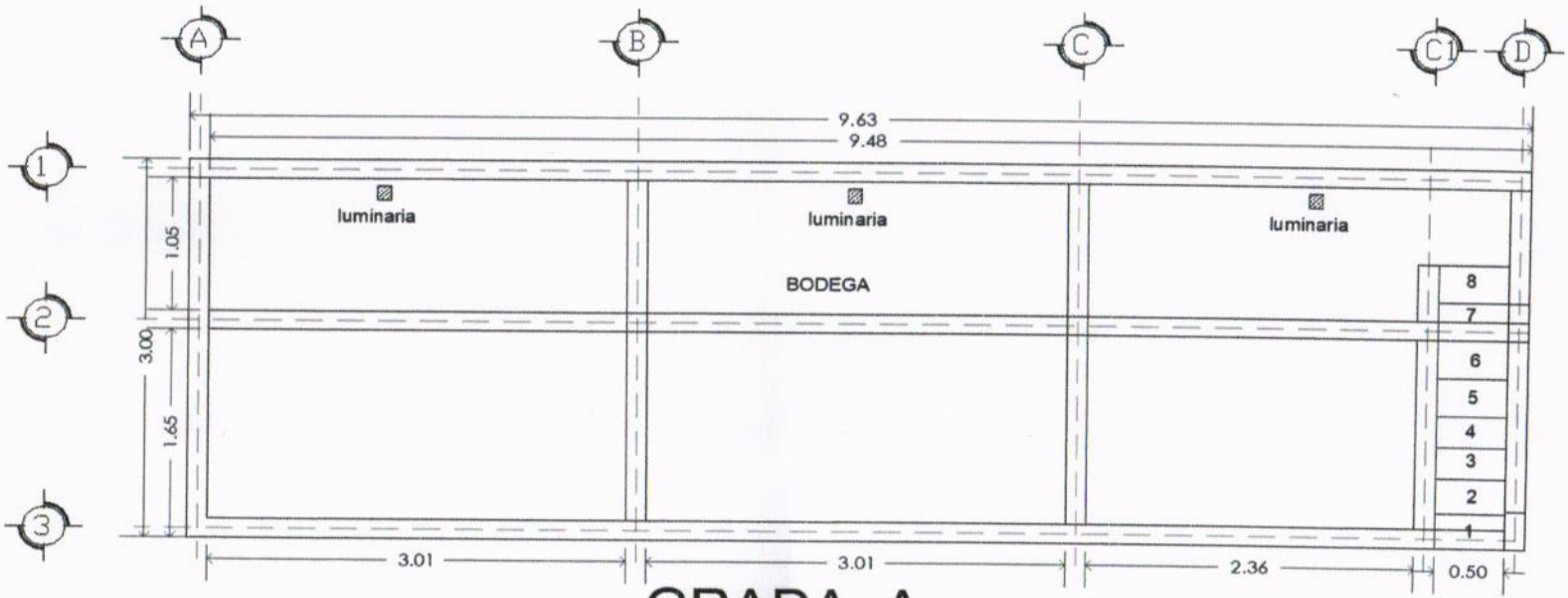
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

37-0568 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

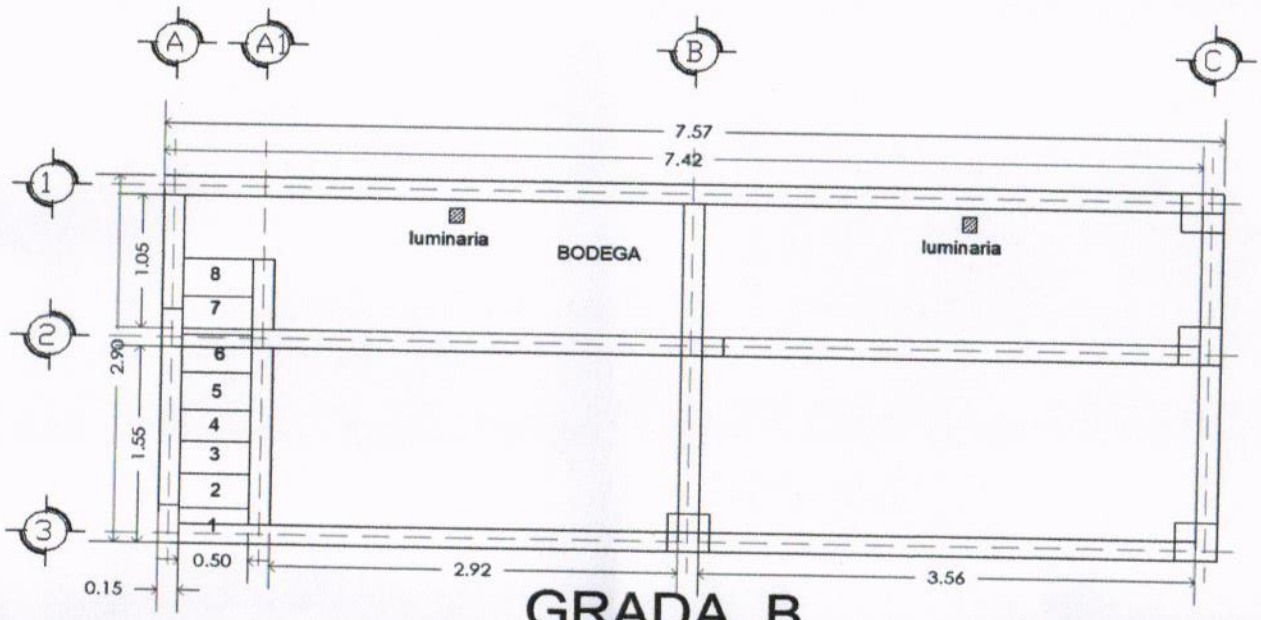
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

37-0568 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1-2	A-D	3.00				JGO	3.00	GADAS A
		1-2	A-C	2.00				JGO	2.00	GRADAS B
							TOTAL:	**JGO**	**5.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

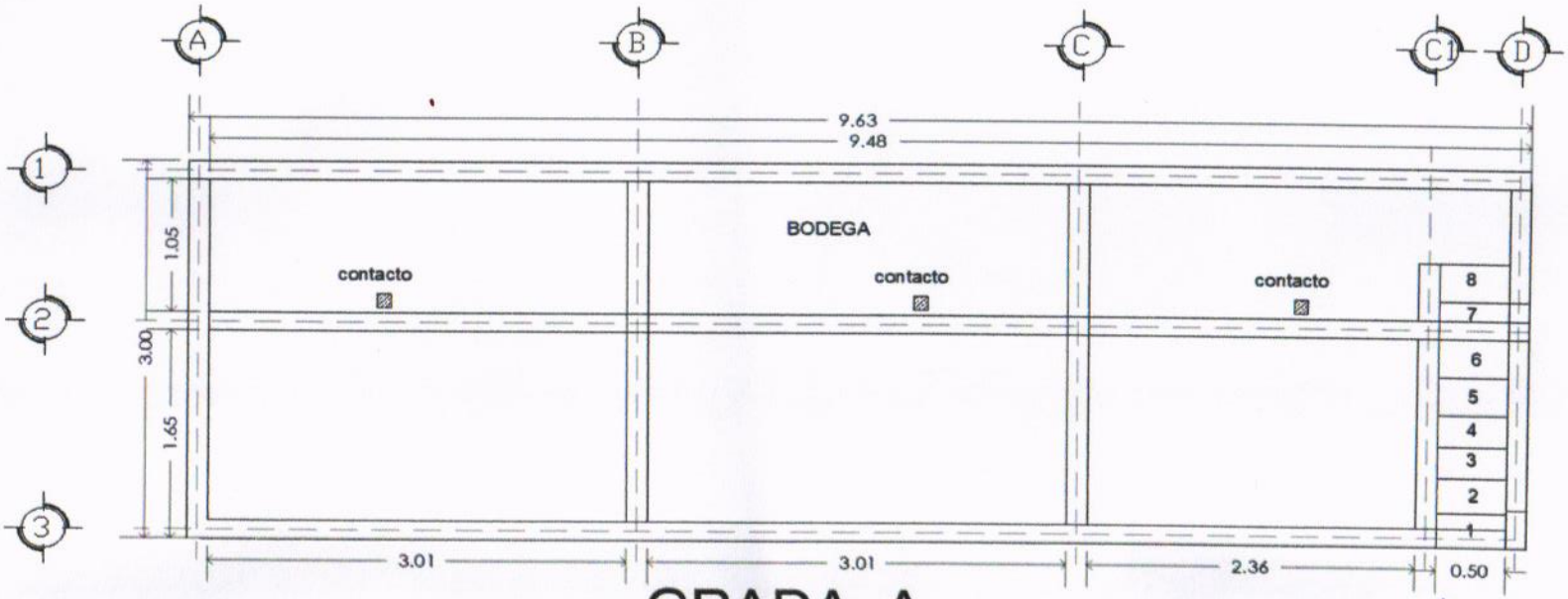
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

37-0607 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

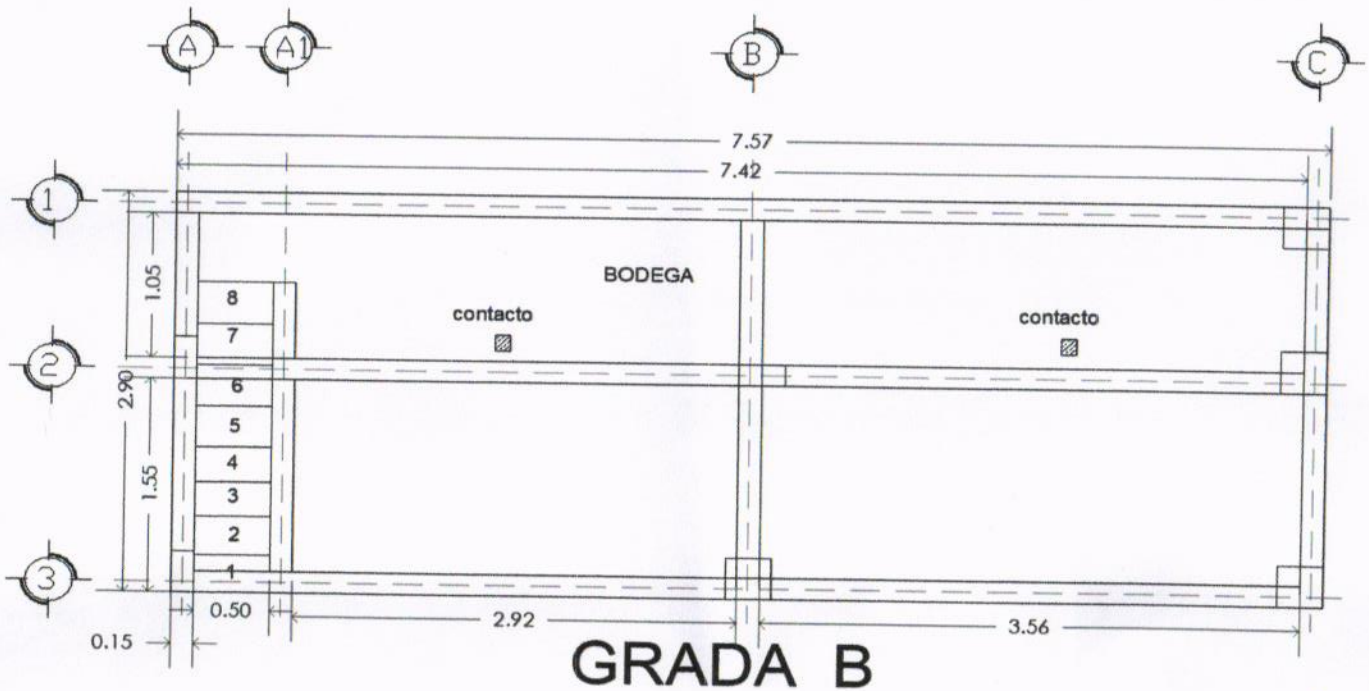
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

37-0607

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

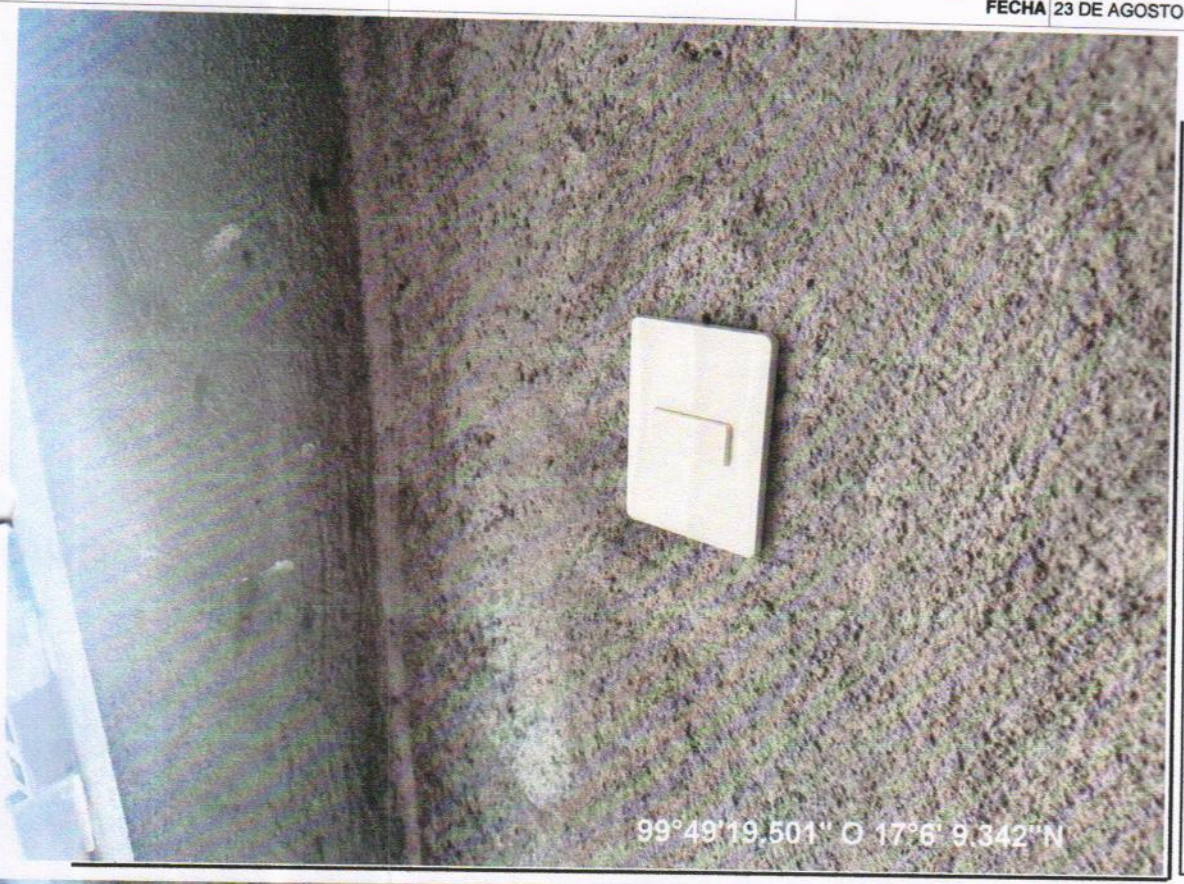
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

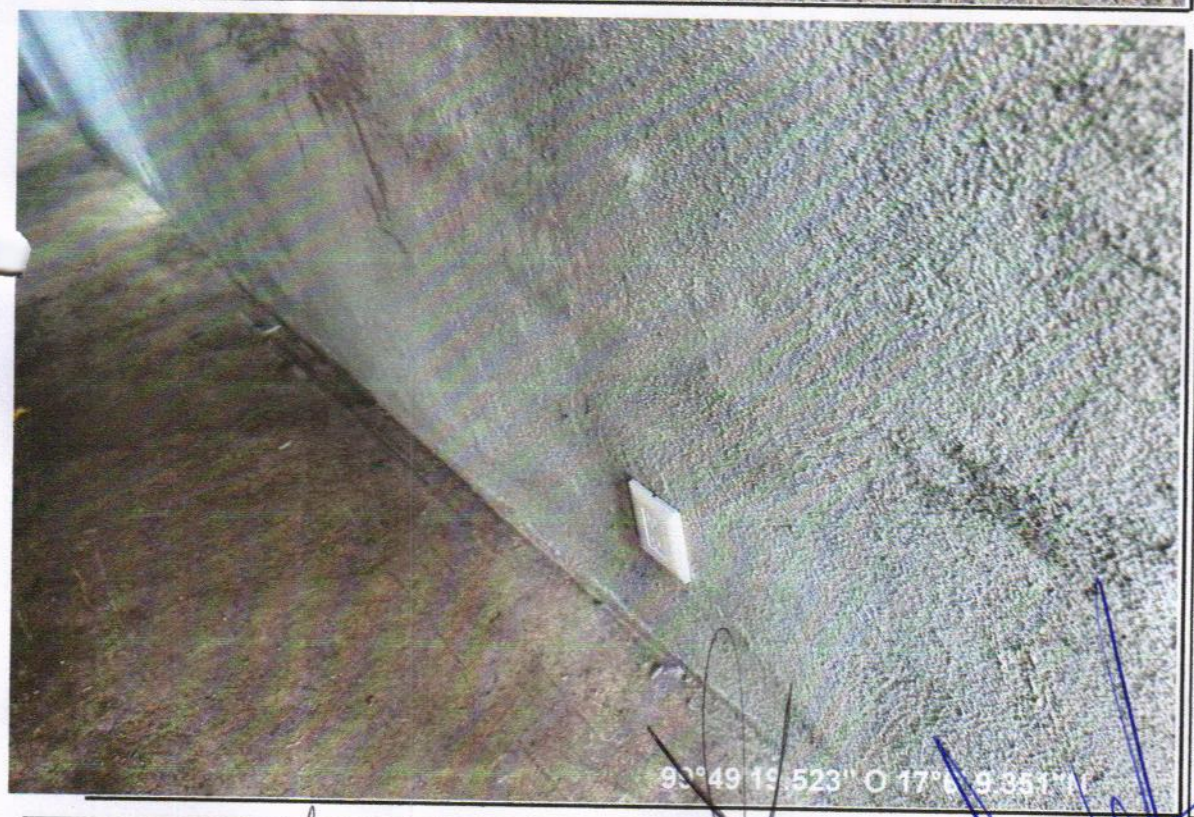
ARQ. JOB IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

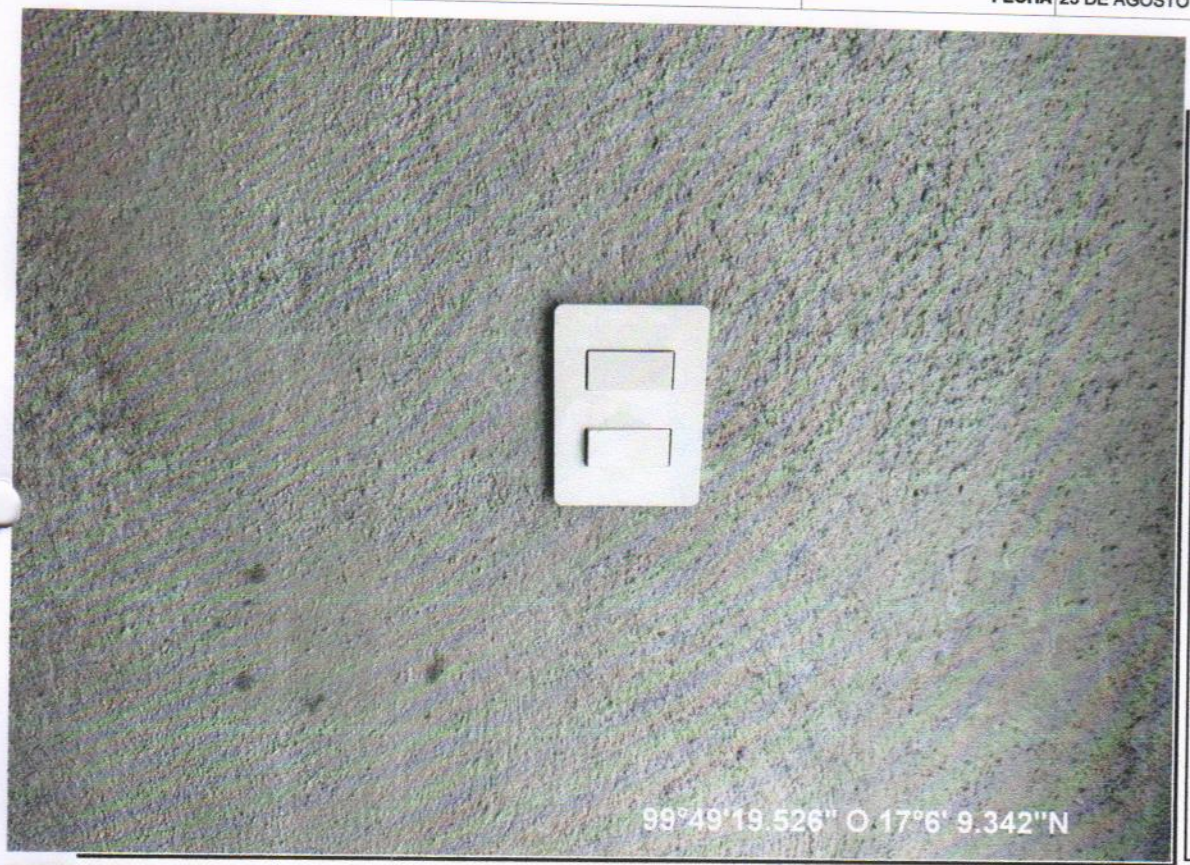


SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

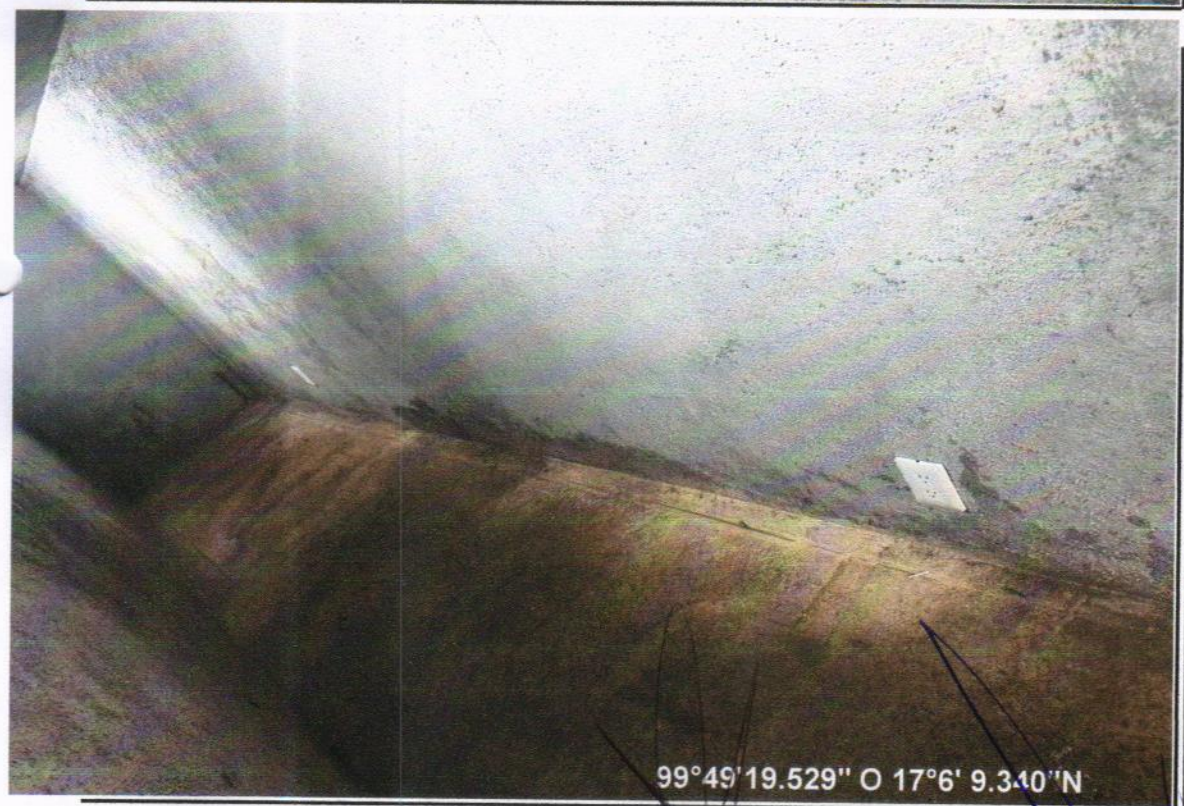
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELEO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S. A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
D05	**HERRERIA**										
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	1-2	A-D		10.90	4.30		M2	46.87	GRADA A BODEGA	
		1-2	A-C		8.80	4.30		M2	37.84	GRADA B BODEGA	
							TOTAL:	**M2**	**84.71**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

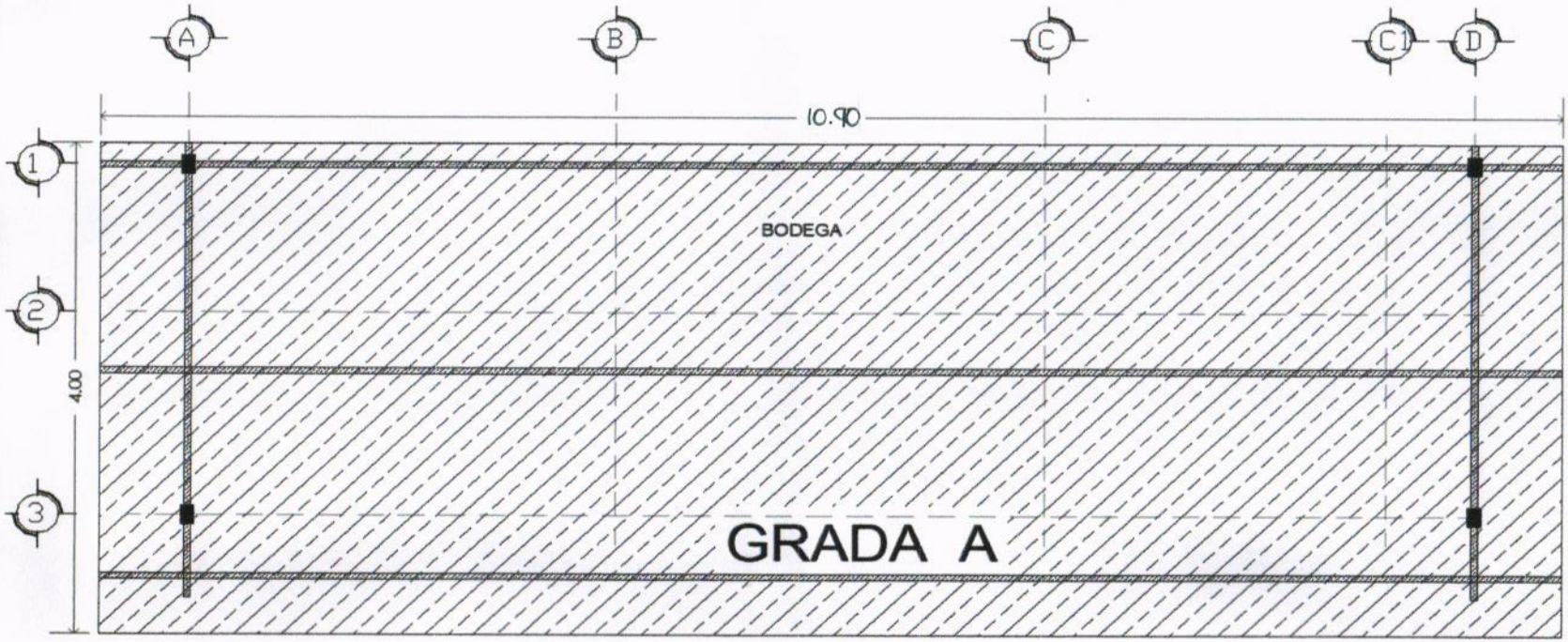
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0599A SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

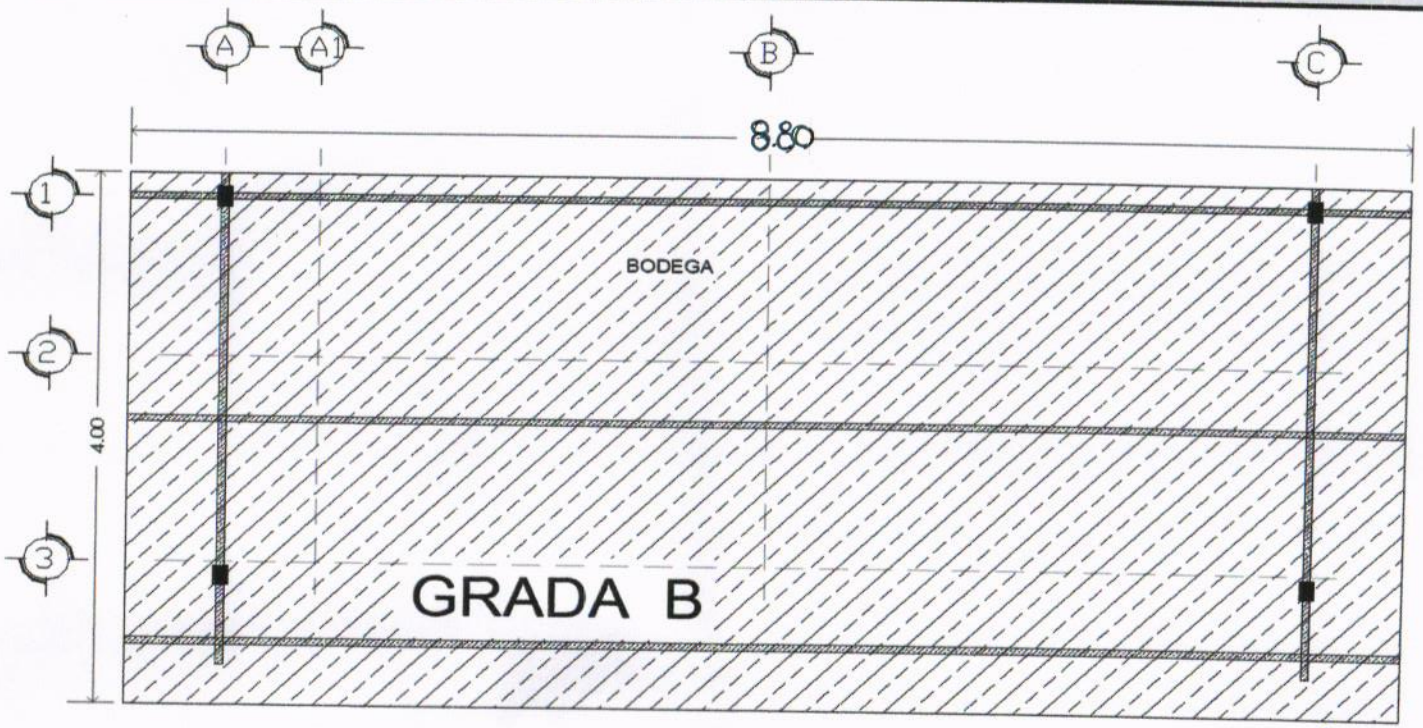
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0599A SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.



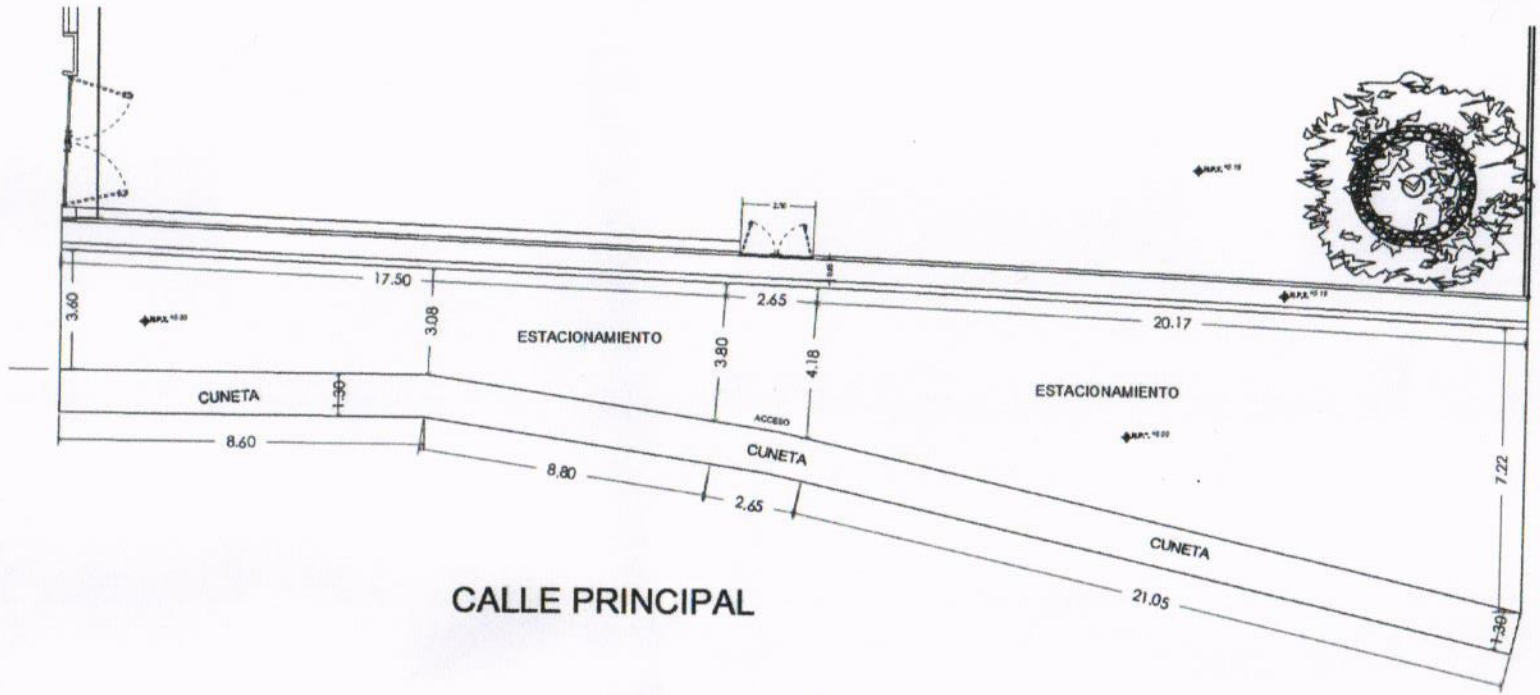
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



CALLE PRINCIPAL

11-0221 LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
D02	**PISOS**										
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				2.85	0.60		M2	1.71	AREA DE BAÑOS	
					7.29	2.15		M2	15.67	AREA DE BAÑOS	
					4.76	4.90		M2	23.32	COSTADO DE GRADAS	
					9.68	0.30		M2	2.90	FRENTE DE GRADAS A	
					0.12	0.87		M2	-0.10	MENOS ESCALON DE GRADAS A	
					8.40	3.70		M2	31.08	ENTRE GRADAS	
					7.60	0.80		M2	6.08	FRENTE DE GRADAS B	
					0.21	0.87		M2	-0.18	MENOS ESCALON DE GRADAS B	
					9.65	5.16		M2	49.79	COSTADO DE BAÑOS	
					1.35	3.00		M2	-4.05	MENOS AREA DE PORTERIA	
					1.50	2.25		M2	-3.38	MENOS AREA DE CISTERNA	
					1.50	2.25		M2	-3.38	MENOS ARFEA DE FOSA	
							TOTAL:	**M2**	**119.46**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

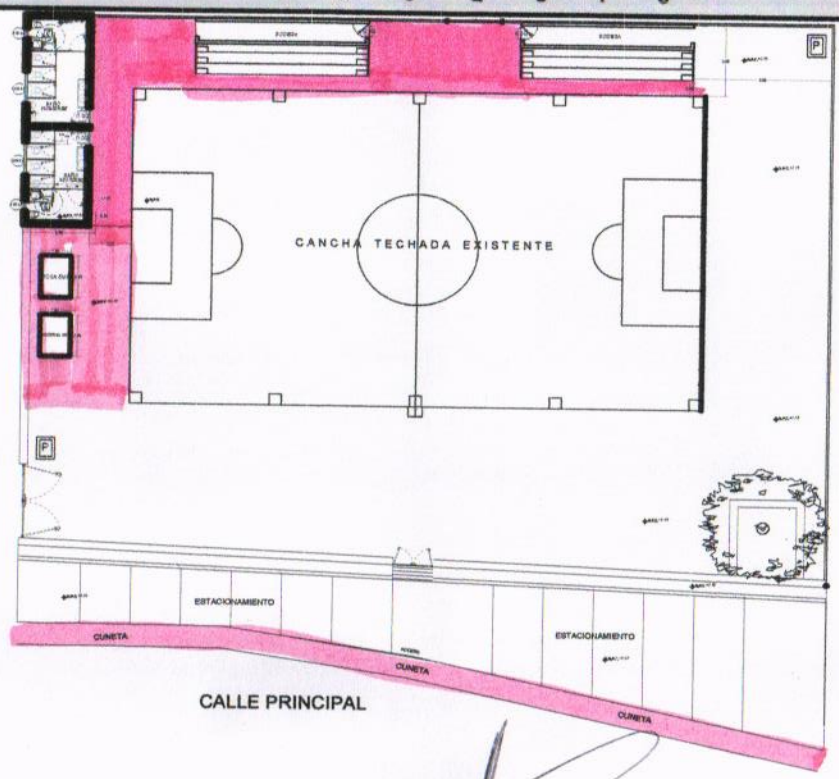
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
4-0077	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	1-2	A-D	5.00				SAL	5.00	GADAS A
		1-2	A-C	3.00				SAL	3.00	GRADAS B
							TOTAL:	**SAL**	**8.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

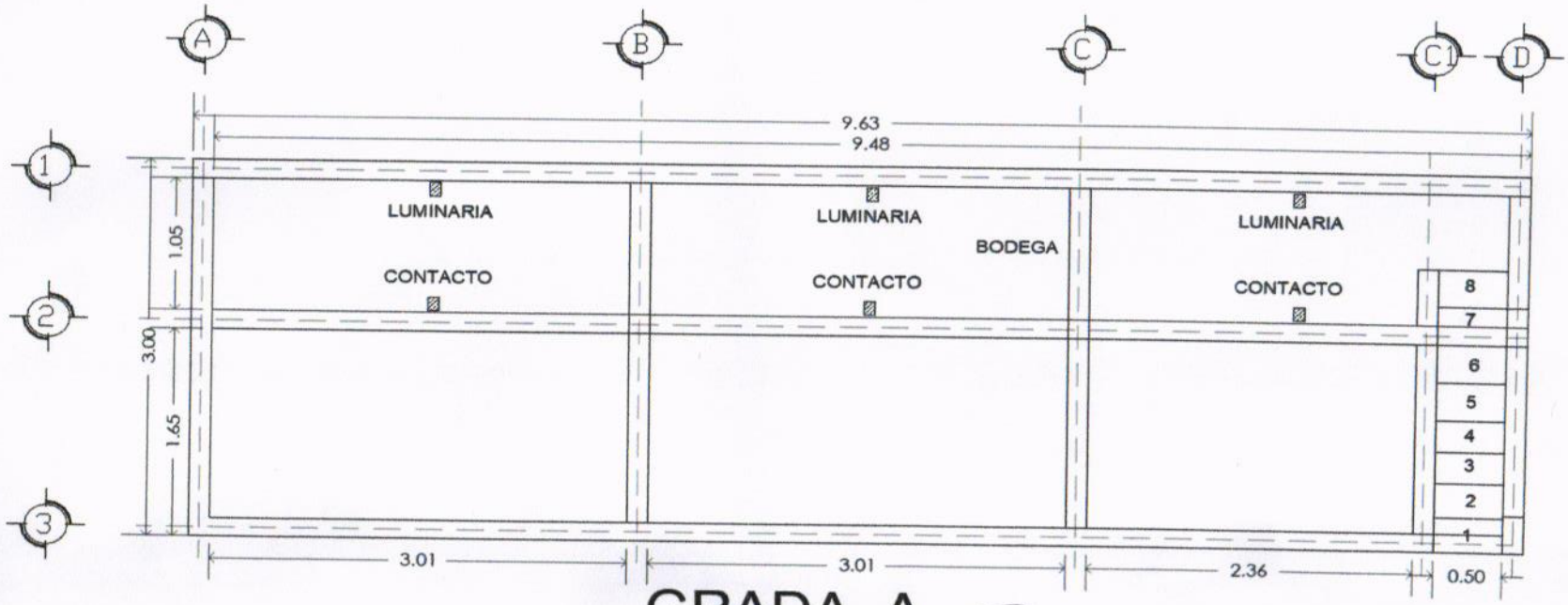
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

23-0345

SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

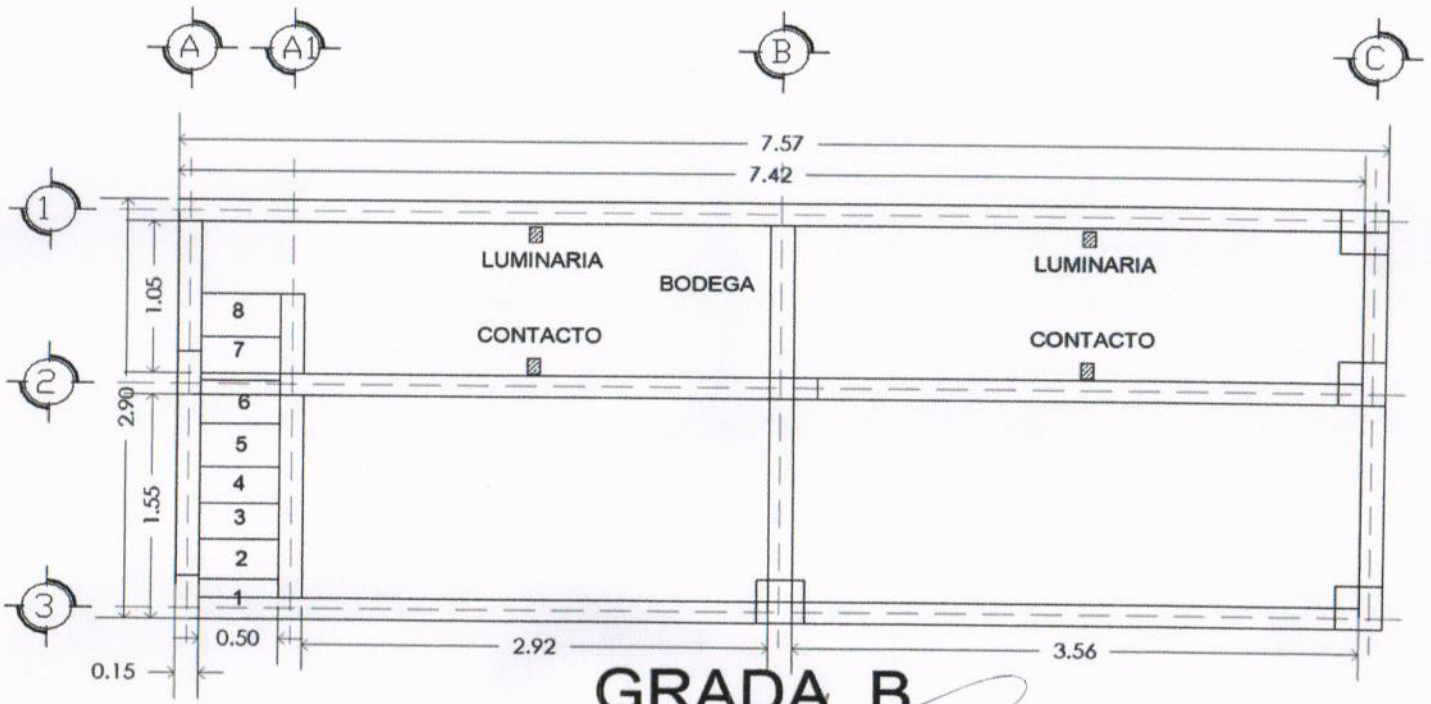
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

23-0345

SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

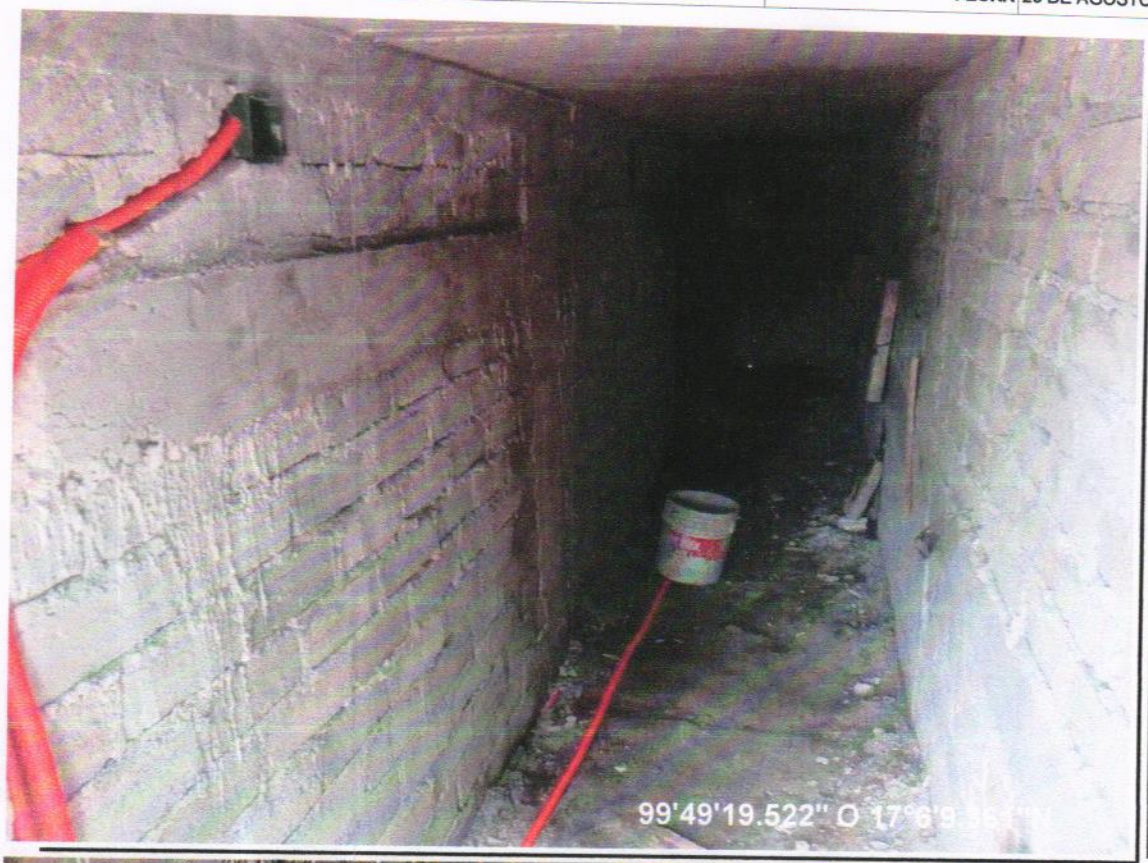
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

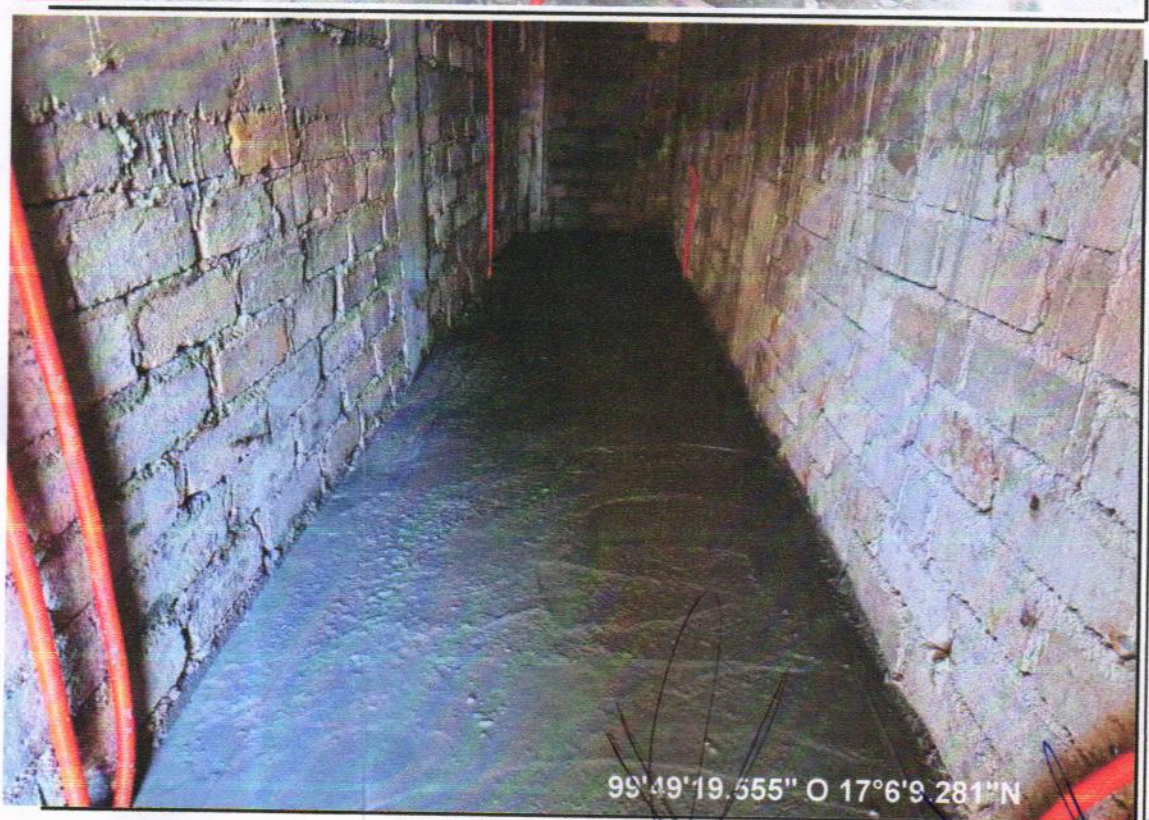
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR.

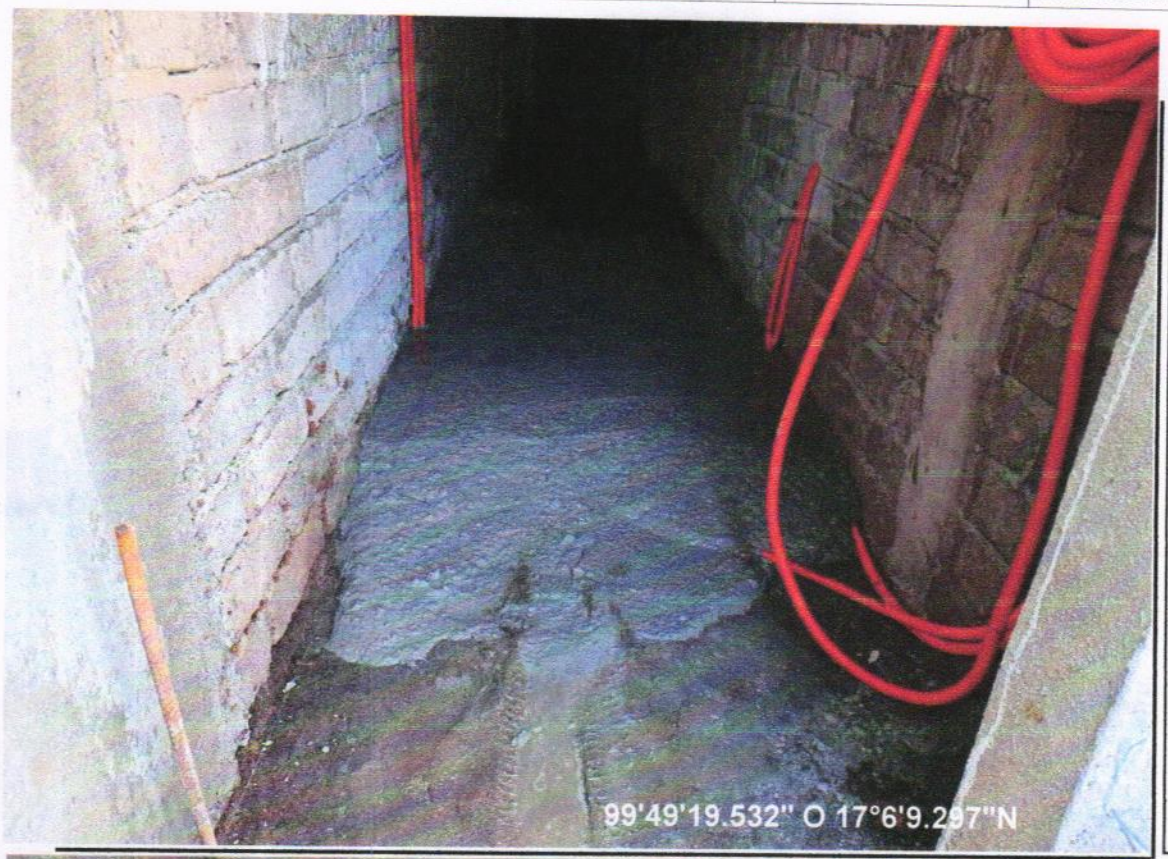


SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

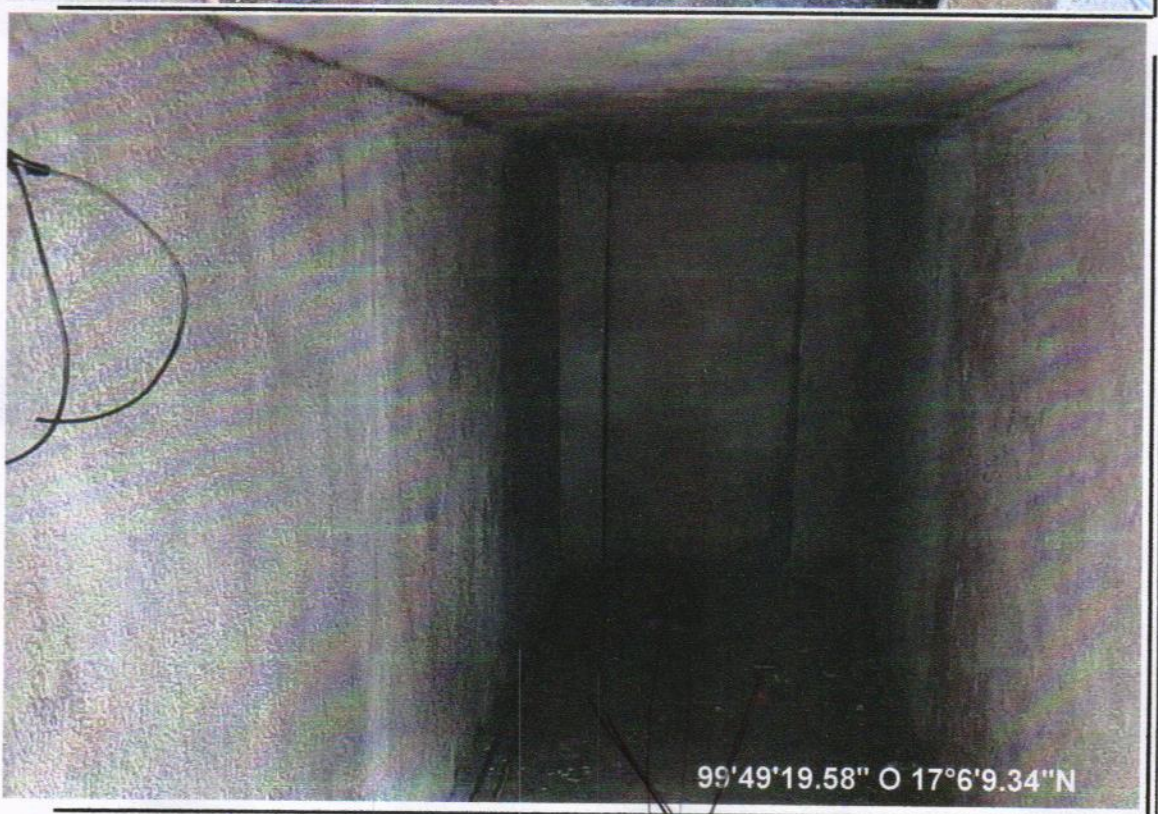
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR.



SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA FAMRAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
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	10.60		0.40	M2	4.24	APLANADO EN ARRIATE OBRA EXTERIOR
		ANCHO DE BANCA			10.60	0.40		M2	4.24	APLANADO EN ARRIATE OBRA EXTERIOR
				2.00	19.68		0.40	M2	15.74	APLANADO EN MURO DE ACCESO
		ANCHO DE MURO			19.68	0.40		M2	7.87	APLANADO EN MURO DE ACCESO
				2.00	17.08		0.40	M2	13.66	APLANADO EN MURO DE ACCESO
		ANCHO DE MURO			17.08	0.40		M2	6.83	APLANADO EN MURO DE ACCESO
				2.00	11.30		0.40	M2	9.04	APLANADO EN MURO DE ACCESO
					11.30	0.40		M2	4.52	APLANADO EN MURO DE ACCESO
	CARA EXTERIOR				1.20		2.40	M2	2.88	NICHO DE LUZ
	CARA INTERIOR				0.90		2.10	M2	1.89	2.40-0.10 ZOCLO -0.10 LOSA INTE -0.10 LOSA: 2.10
	CARA EXTERIOR COSTADOS			2.00		0.40	2.40	M2	1.92	
	CARA INTERIOR COSTADOS			2.00		0.25	2.10	M2	1.05	2.40-0.10 ZOCLO -0.10 LOSA INTE -0.10 LOSA: 2.10
				8.00		0.40	3.80	M2	12.16	CASETA COLUMNAS
	DESARROLLO: 0.20 + 0.20 + 0.20= 0.60 ML				3.00	0.60		M2	1.80	CASETA CADENA CERRAMIENTO
				2.00	4.80	0.60		M2	5.76	CASETA LOSA
							TOTAL:	**M2**	**93.60**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

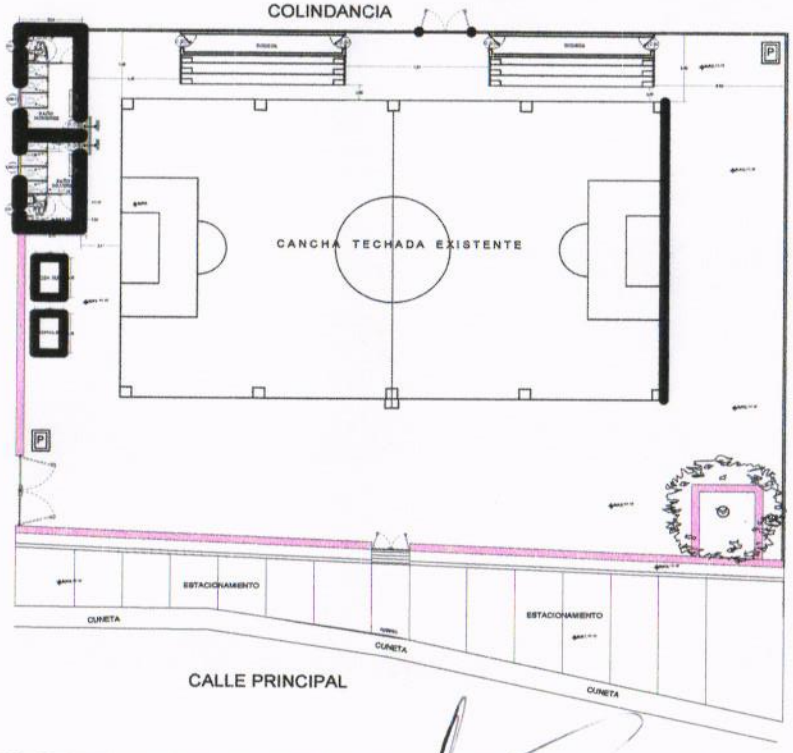
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

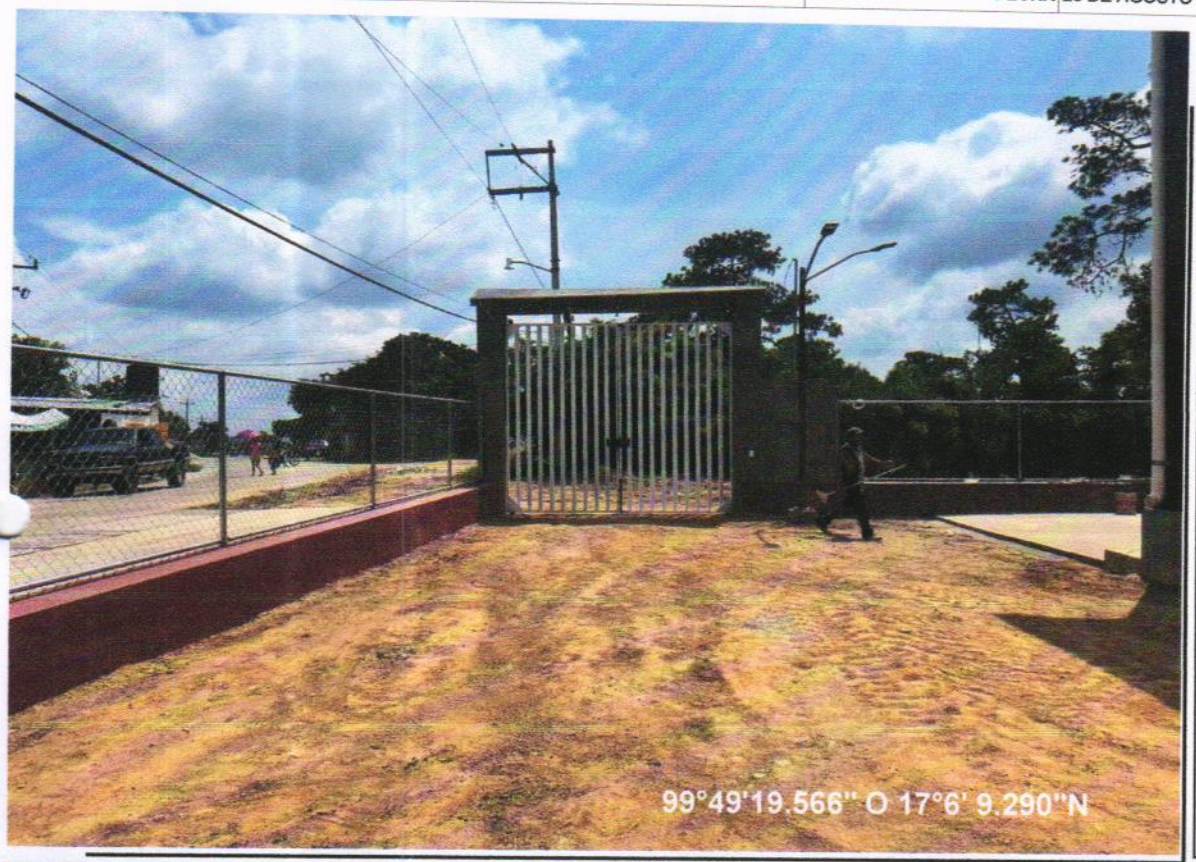
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLORARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				41.10	1.30		M2	53.43	LOSA DE ESTACIONAMIENTO PARA FORMAR CANAL
							TOTAL:	M2	**53.43**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			2.00	10.60		0.40	M2	8.48	APLANADO EN ARRIATE OBRA EXTERIOR
		ANCHO DE BANCA			10.60	0.40		M2	4.24	APLANADO EN ARRIATE OBRA EXTERIOR
				2.00	19.68		0.40	M2	15.74	APLANADO EN MURO DE ACCESO
		ANCHO DE MURO			19.68	0.40		M2	7.87	APLANADO EN MURO DE ACCESO
				2.00	17.08		0.40	M2	13.66	APLANADO EN MURO DE ACCESO
		ANCHO DE MURO			17.08	0.40		M2	6.83	APLANADO EN MURO DE ACCESO
				2.00	11.30		0.40	M2	9.04	APLANADO EN MURO DE ACCESO
					11.30	0.40		M2	4.52	APLANADO EN MURO DE ACCESO
	CARA EXTERIOR				1.20		2.40	M2	2.88	NICHO DE LUZ
	CARA INTERIOR				0.90		2.10	M2	1.89	2.40-0.10 ZOCLO -0.10 LOSA INTE -0.10 LOSA: 2.10
	CARA EXTERIOR COSTADOS			2.00		0.40	2.40	M2	1.92	
	CARA INTERIOR COSTADOS			2.00		0.25	2.10	M2	1.05	2.40-0.10 ZOCLO -0.10 LOSA INTE -0.10 LOSA: 2.10
				8.00		0.40	3.80	M2	12.16	CASETA COLUMNAS
	DESARROLLO: 0.20 + 0.20 + 0.20= 0.60 ML				3.00	0.60		M2	1.80	CASETA CADENA CERRAMIENTO
				2.00	4.80	0.60		M2	5.76	CASETA LOSA
							TOTAL:	**M2**	**97.84**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

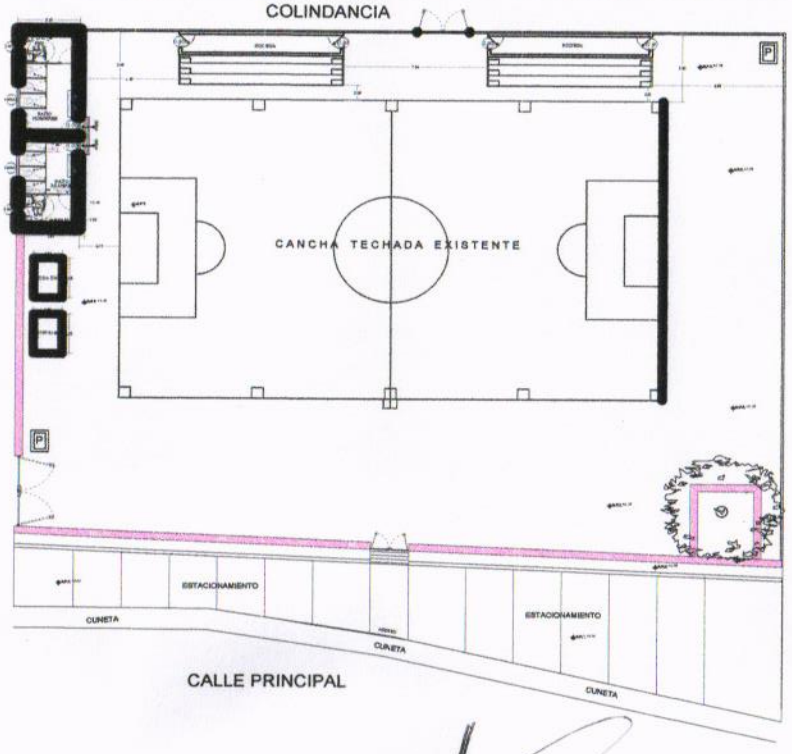
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RÚRAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C01	**CIMENTACION Y 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.			2.00	10.60		0.40	M2	8.48	APLANADO EN ARRIATE OBRA EXTERIOR
		ANCHO DE BANCA			10.60	0.40		M2	4.24	APLANADO EN ARRIATE OBRA EXTERIOR
				2.00	19.68		0.40	M2	15.74	APLANADO EN MURO DE ACCESO
		ANCHO DE MURO			19.68	0.40		M2	7.87	APLANADO EN MURO DE ACCESO
				2.00	17.08		0.40	M2	13.66	APLANADO EN MURO DE ACCESO
		ANCHO DE MURO			17.08	0.40		M2	6.83	APLANADO EN MURO DE ACCESO
				2.00	11.30		0.40	M2	9.04	APLANADO EN MURO DE ACCESO
					11.30	0.40		M2	4.52	APLANADO EN MURO DE ACCESO
	CARA EXTERIOR				1.20		2.40	M2	2.88	NICHO DE LUZ
	CARA INTERIOR				0.90		2.10	M2	1.89	2.40-0.10 ZOCLO -0.10 LOSA INTE -0.10 LOSA: 2.10
	CARA EXTERIOR COSTADOS			2.00		0.40	2.40	M2	1.92	
	CARA INTERIOR COSTADOS			2.00		0.25	2.10	M2	1.05	2.40-0.10 ZOCLO -0.10 LOSA INTE -0.10 LOSA: 2.10
				8.00		0.40	3.80	M2	12.16	CASETA COLUMNAS
	DESARROLLO: 0.20 + 0.20 + 0.20= 0.60 ML				3.00	0.60		M2	1.80	CASETA CADENA CERRAMIENTO
				2.00	4.80	0.60		M2	5.76	CASETA LOSA
							TOTAL:	**M2**	**97.84**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

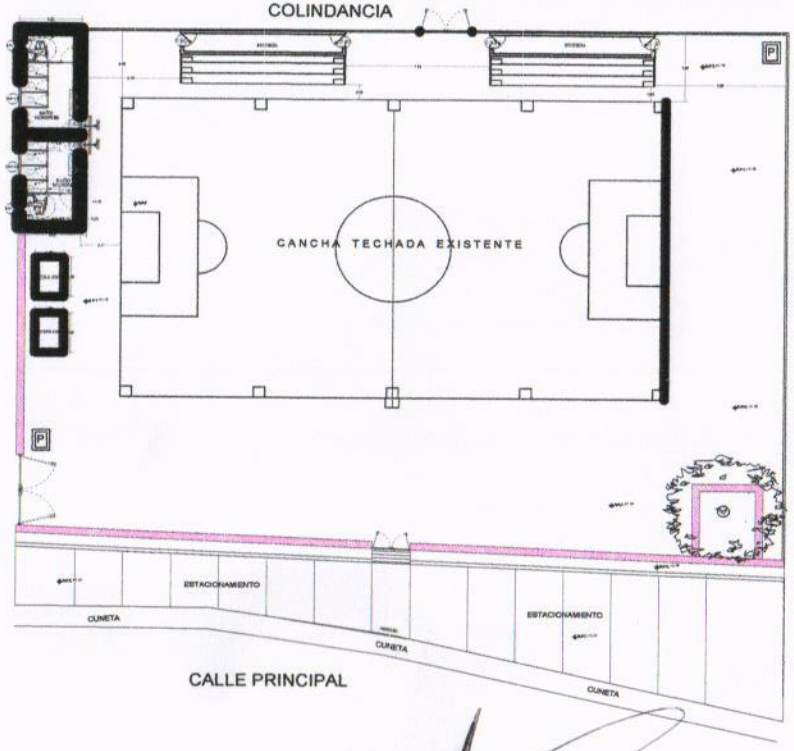
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**									BARDA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.			7.00	0.60	0.60	0.80	M3	2.02	ZAPATAS
				4.00	1.26	0.60	0.80	M3	2.42	ZAPATAS DOBLES
				1.00	4.22	0.45	0.30	M3	0.57	CADENA DE DESPLANTE MODULO 1
				1.00	4.09	0.45	0.30	M3	0.55	CADENA DE DESPLANTE MODULO 2
				1.00	4.16	0.45	0.30	M3	0.56	CADENA DE DESPLANTE MODULO 3
				1.00	4.15	0.45	0.45	M3	0.84	CADENA DE DESPLANTE MODULO 4
				1.00	4.17	0.45	0.45	M3	0.84	CADENA DE DESPLANTE MODULO 5
										GRADAS
		1-3	A-D	12.00	0.80	0.80	0.60	M3	4.61	GRADA A ZAPATA
		1,2,3	A-D	3.00	9.63	0.35	0.25	M3	2.53	GRADA A CADENA LONG.
		A,B,C,D	1-2	4.00	0.85	0.35	0.25	M3	0.30	GRADA A CADENA TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	1.25	0.35	0.25	M3	0.55	GRADA A CADENA TRANSV.
		1-3	A-D	9.00	0.80	0.80	0.60	M3	3.46	GRADA B ZAPATA
		1,2,3	A-D	3.00	7.57	0.35	0.25	M3	1.99	GRADA B CADENA LONG.
		A,B,C	1-2	3.00	0.75	0.35	0.25	M3	0.20	GRADA B CADENA TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	1.25	0.35	0.25	M3	0.44	GRADA B CADENA TRANSV.
							SUBTOTAL:	**M3**	**21.88**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**									
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.				20.85	6.25	0.15	M3	19.55	AREA 1
					AREA=	302.49	0.15	M3	45.37	AREA2 A= B+b*h/2
					17.32	5.41	0.15	M3	14.06	AREA3
					AREA=	52.57	0.15	M3	7.89	AREA4 A= B+b*h/2
					AREA=	51.73	0.15	M3	7.76	AREA5 A= B+b*h/2
					AREA=	172.32	0.15	M3	25.85	AREA6 A= B+b*h/2
							TOTAL:	**M3**	**142.36**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

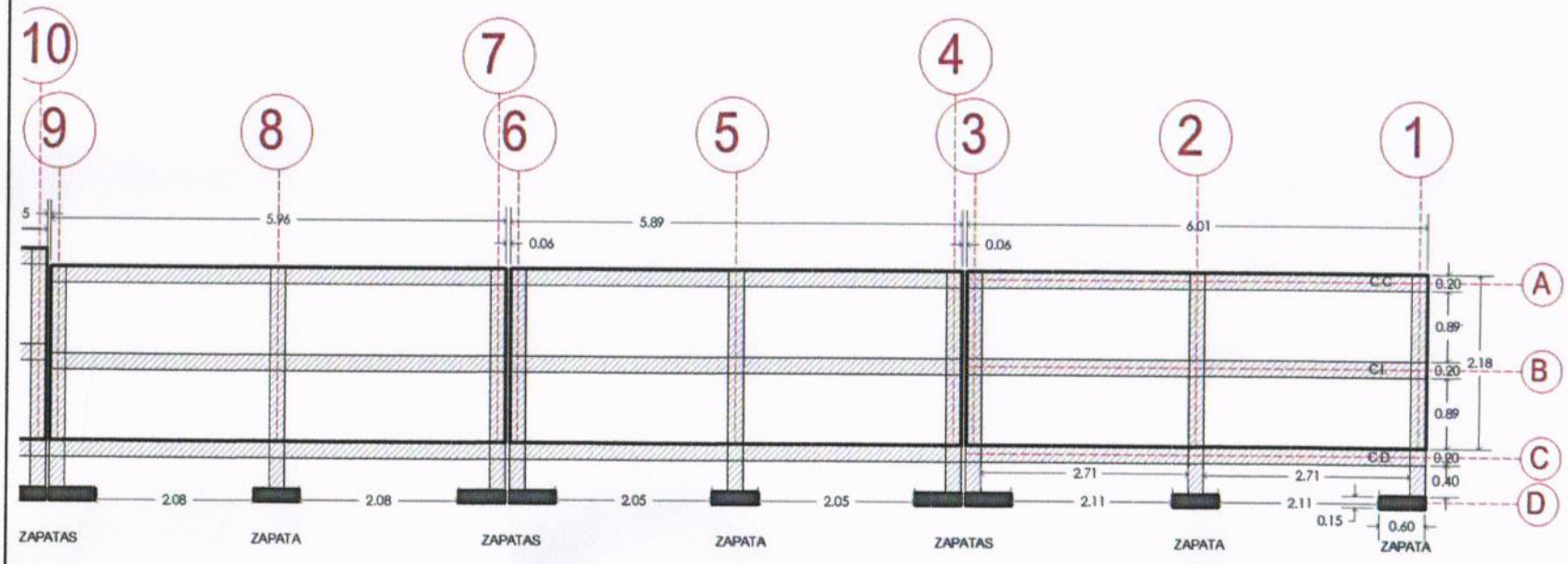
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

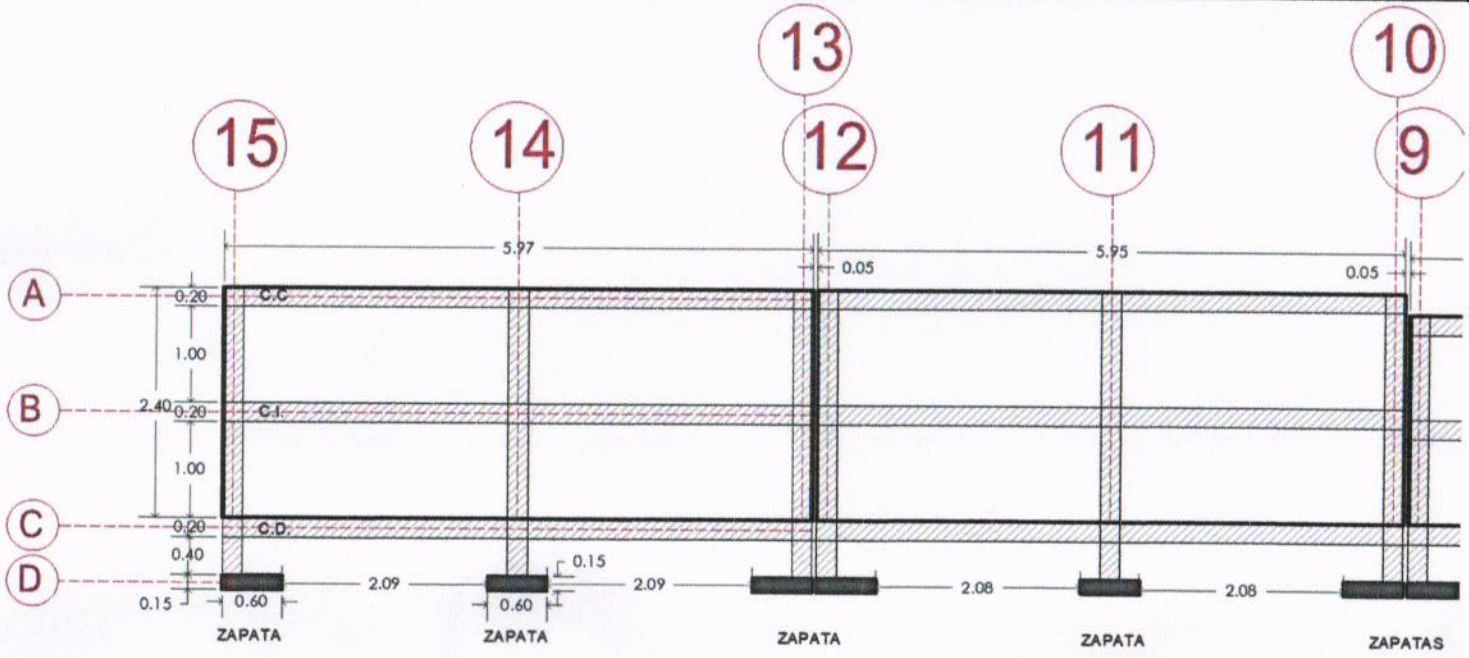
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

33-0521

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

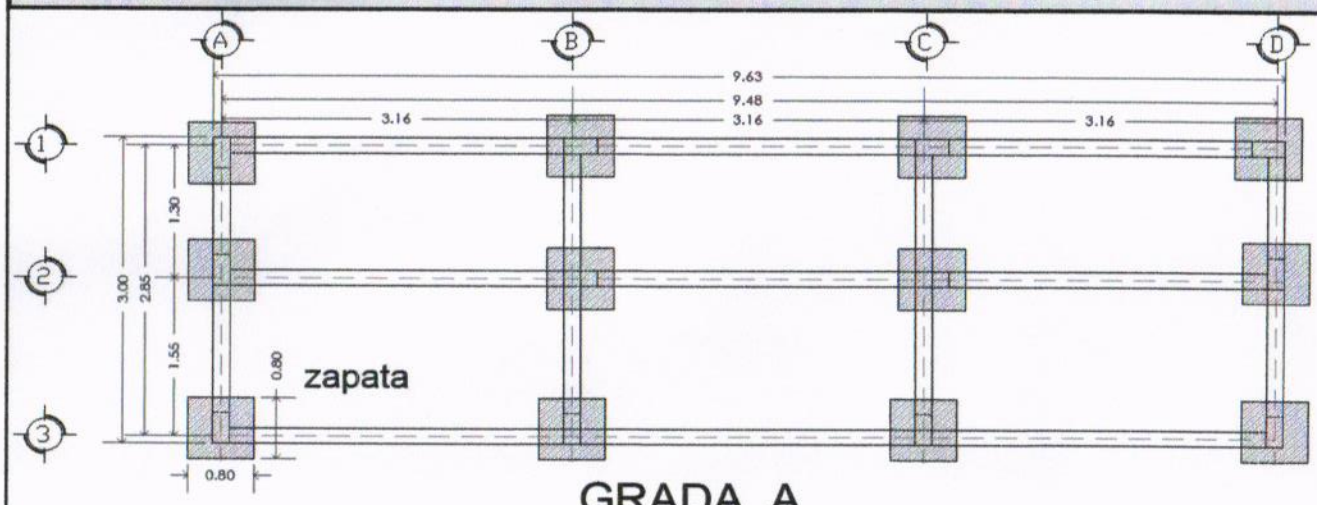
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

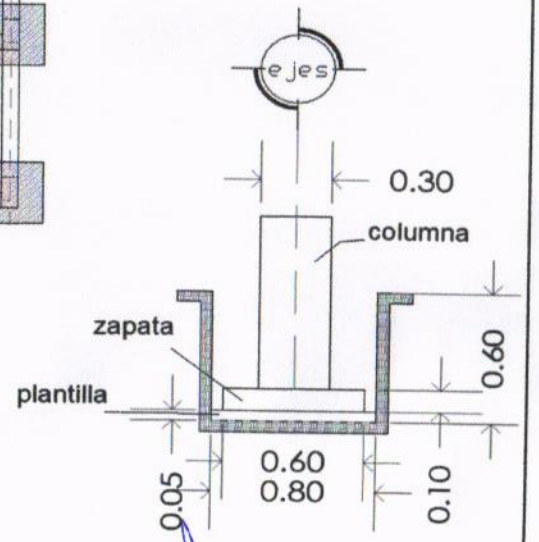
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

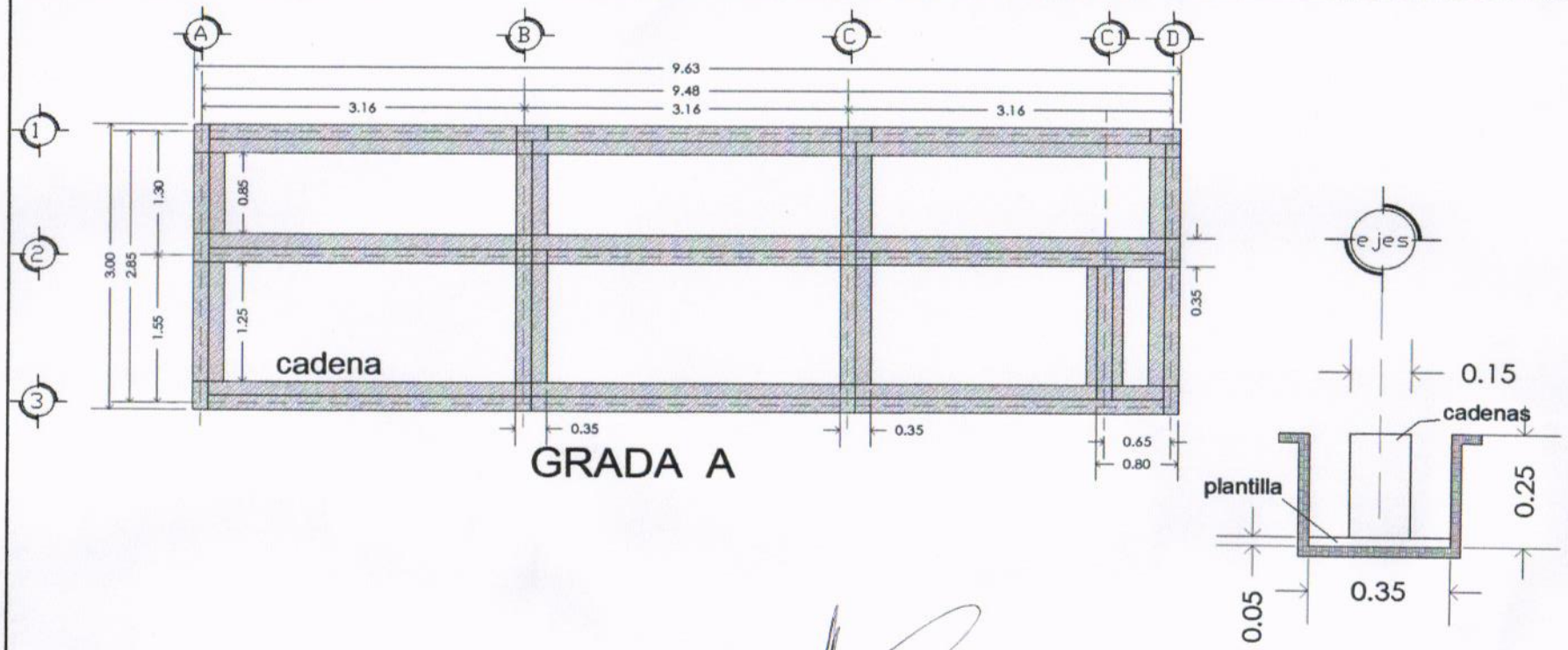
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

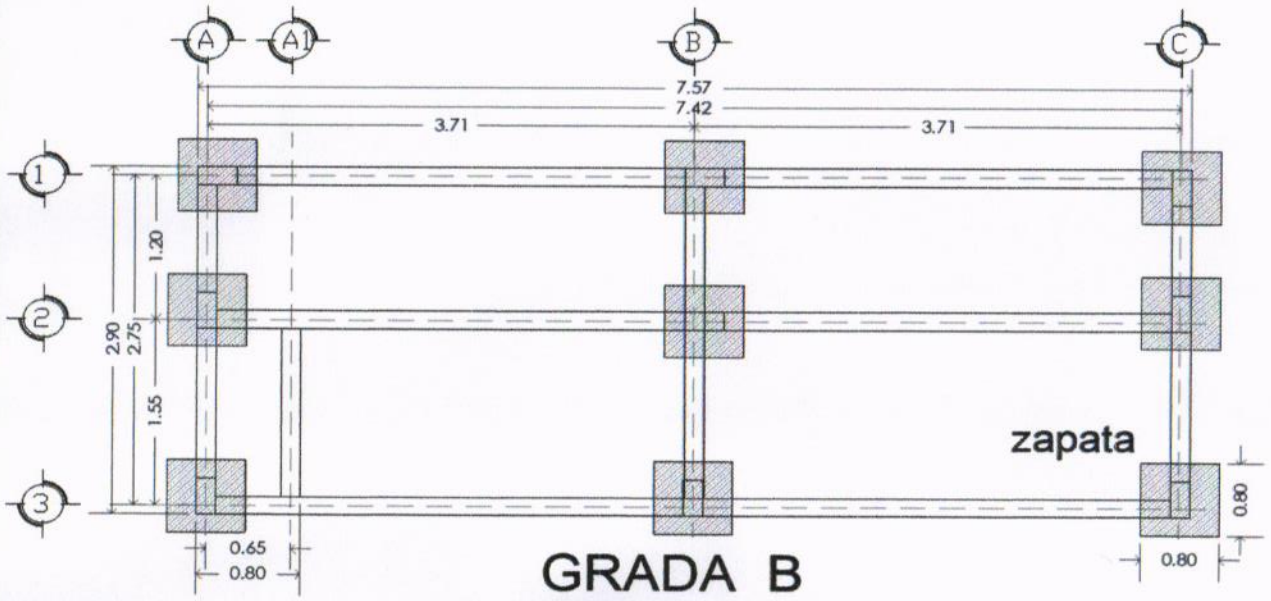
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

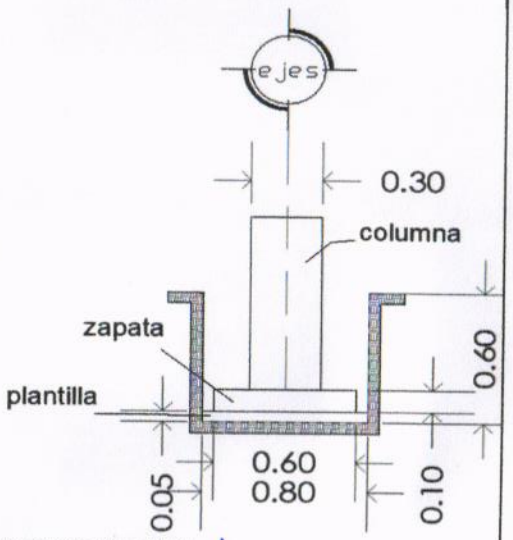
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

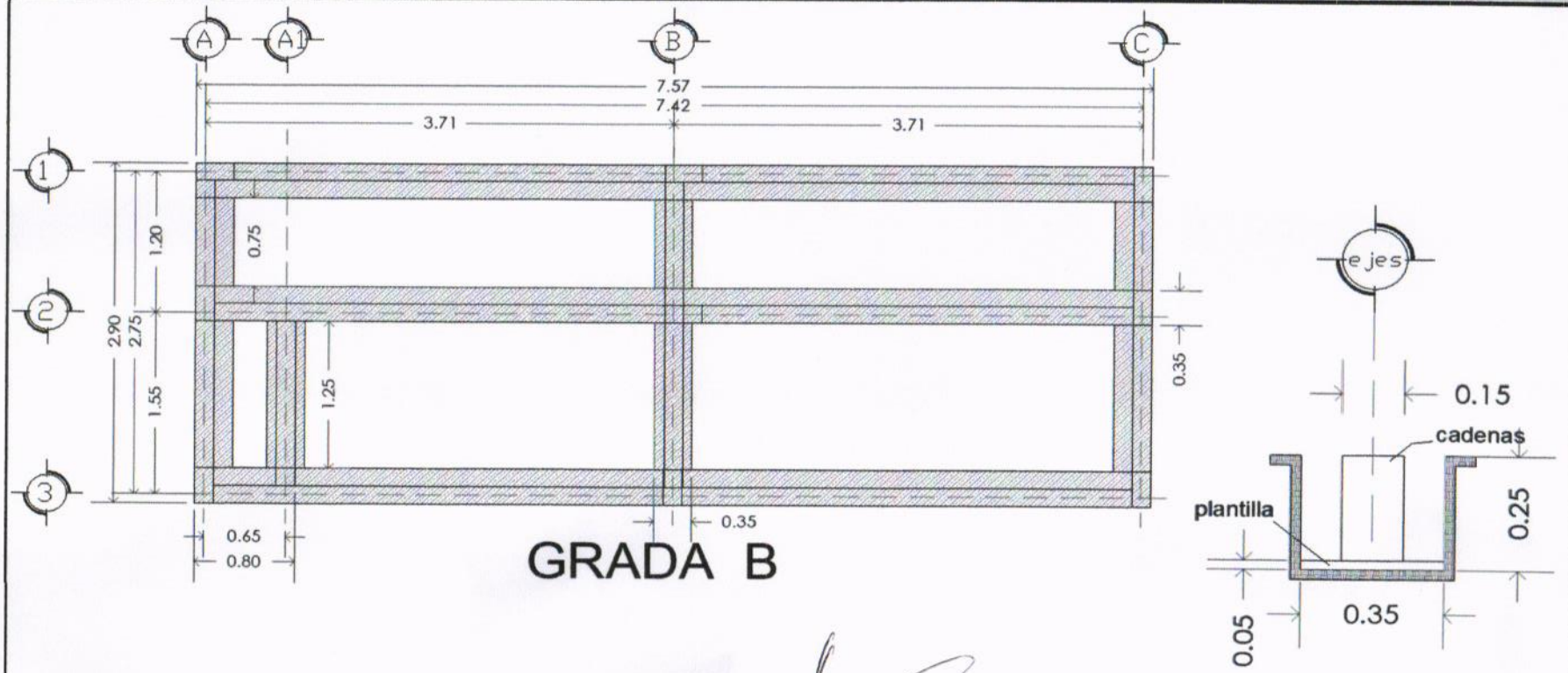
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
PUZAP60	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.			3.00				PZAS	3.00	MODULO 1
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 2
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 3
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 4
				3.00				PZAS	3.00	MODULO 5
							SUBTOTAL:	**PZA**	**15.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
PUZAP60	ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.	1-3	A-D	12.00				PZA	12.00	GRADA A ZAPATA
		1-3	A-C	9.00				PZA	9.00	GRADA B ZAPATA
							SUBTOTAL:	PZA	21.00	
							TOTAL:	PZA	36.00	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

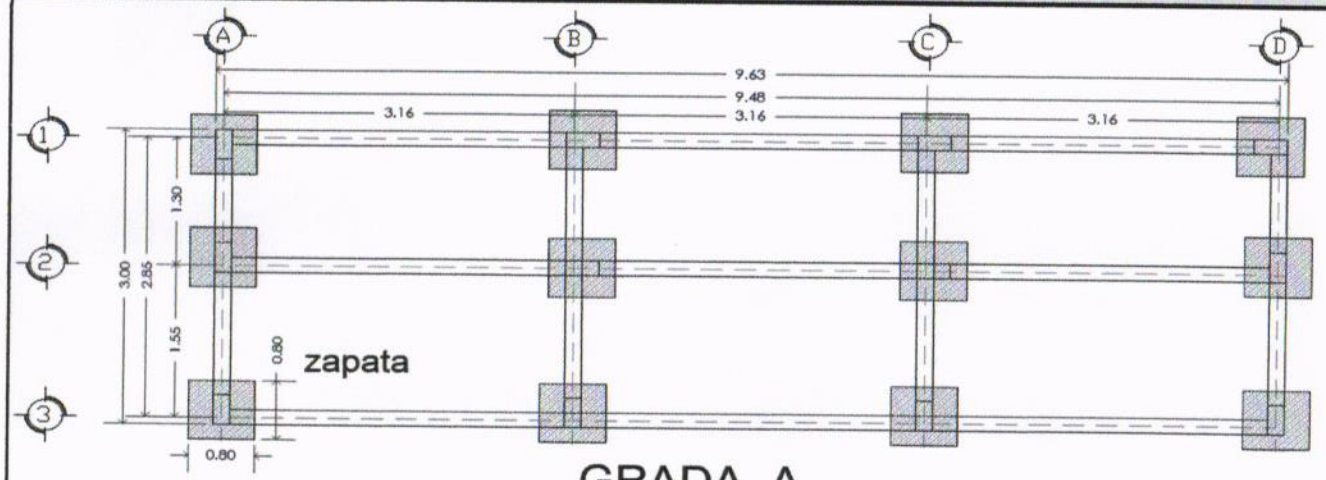
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

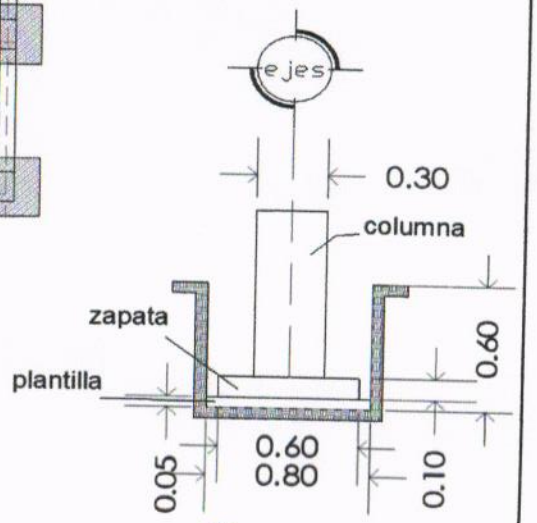
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

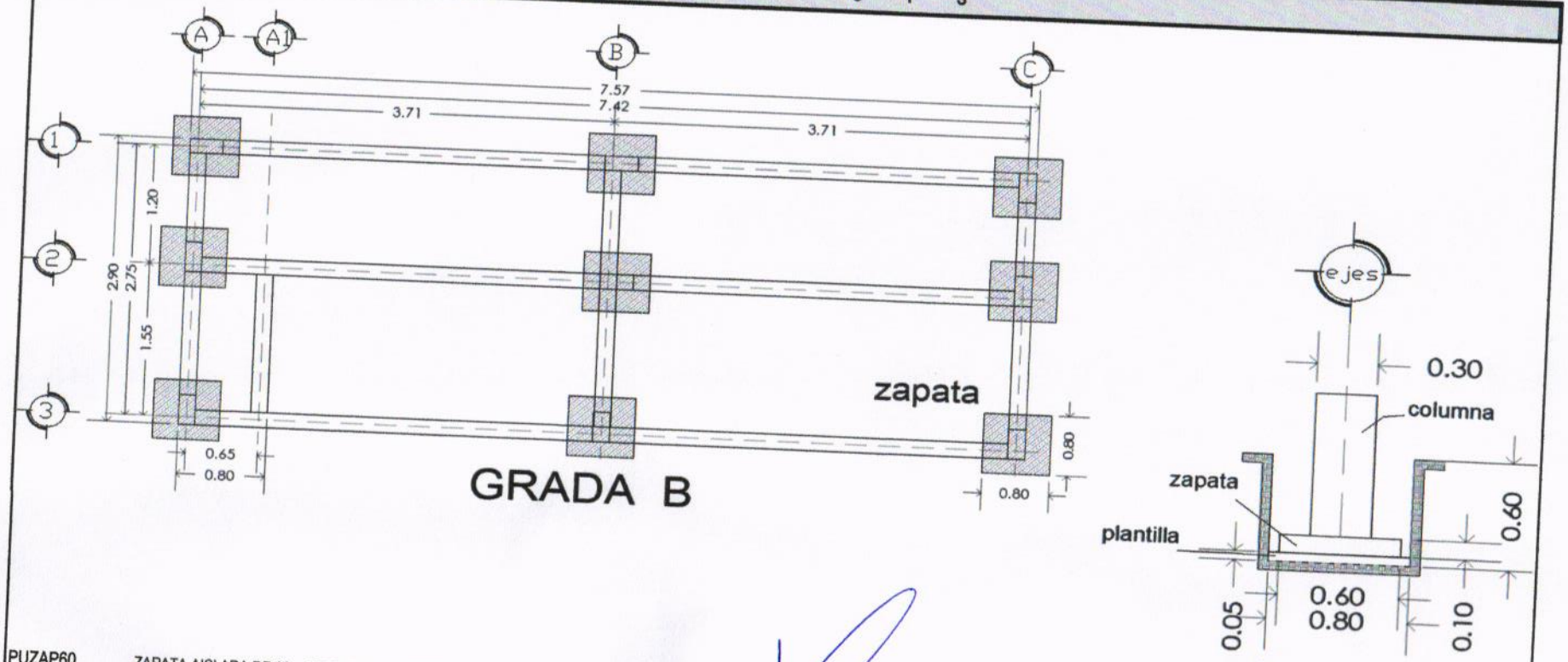
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

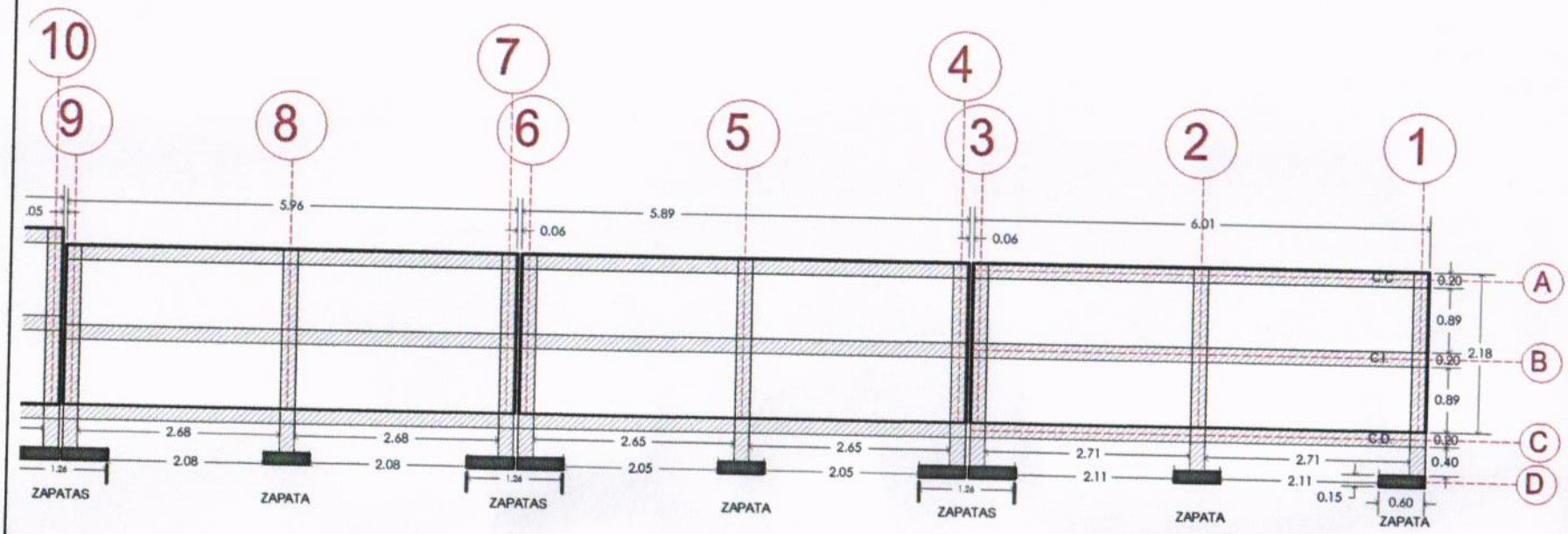
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

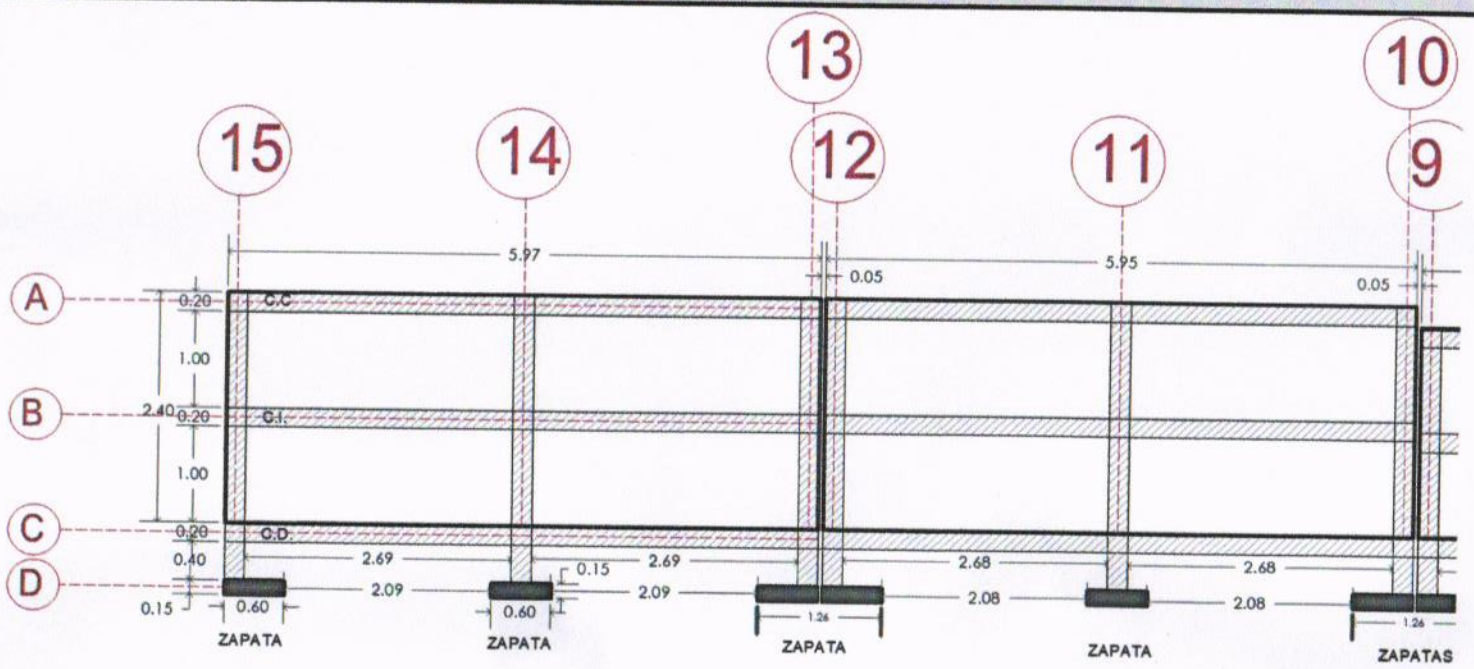
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

PUZAP60 ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA | INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

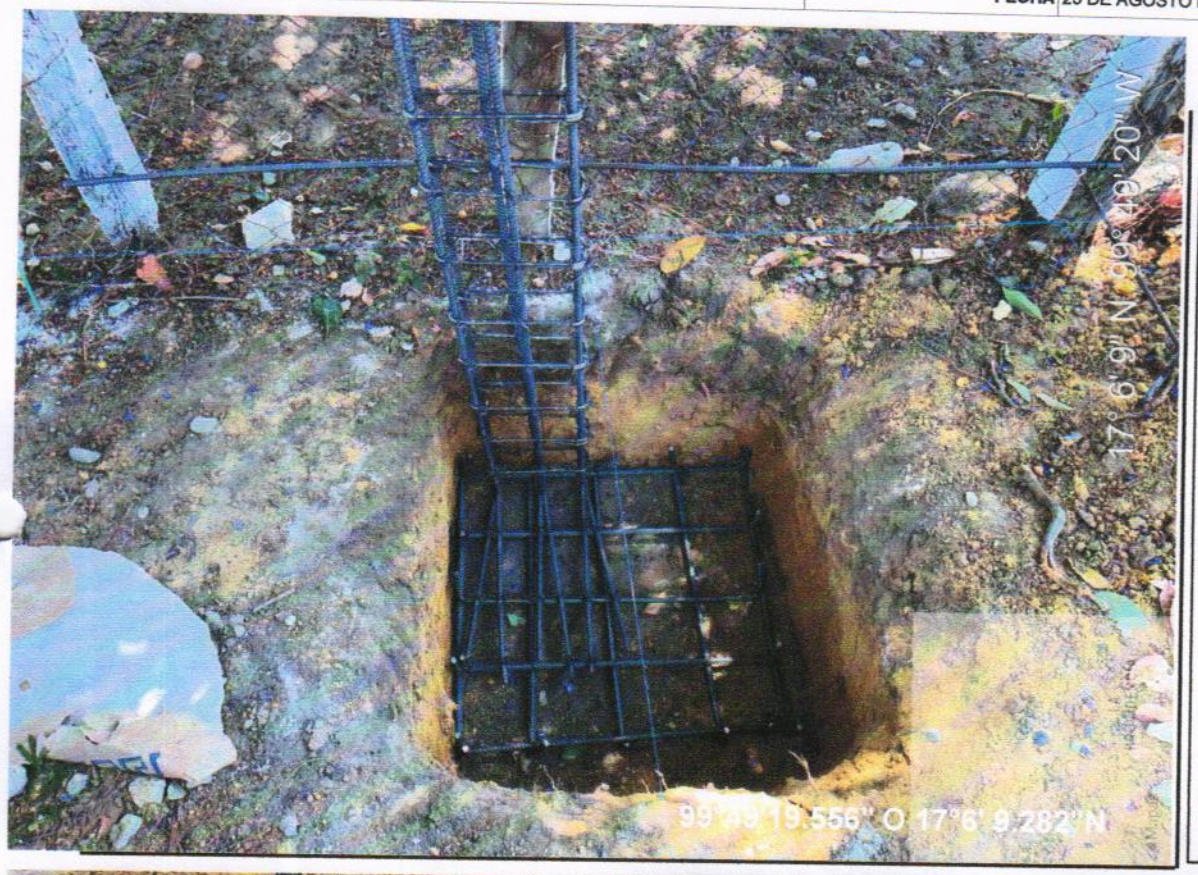


ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.



ZAPATA AISLADA DE 60 x 60 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA , INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREL'Y ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				5.42		2.18	M2	11.82	MODULO 1: H: 2.78 - 0.60: 2.18 MTS	
					5.30		2.18	M2	11.55	MODULO 2: H: 2.78 - 0.60: 2.18 MTS	
					5.36		2.18	M2	11.68	MODULO 3: H: 2.78 - 0.60: 2.18 MTS	
					5.36		2.40	M2	12.86	MODULO 4: H 3.00 - 0.60: 2.40 MTS	
					5.38		2.40	M2	12.91	MODULO 5: H 3.00 - 0.60: 2.40 MTS	
										DESCUENTOS DE LARGO DE MURO X MODULO	
										MODULO 1: LARGO 6.01 - 0.60: 5.41 MTS	
										MODULO 2: LARGO 5.89 - 0.60: 5.29 MTS	
										MODULO 3: LARGO 5.96 - 0.60: 5.36 MTS	
										MODULO 4: LARGO 5.95 - 0.60: 5.35 MTS	
										MODULO 5: LARGO 5.97 - 0.60: 5.37 MTS	
							SUBTOTAL:	**M2**	**60.82**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	No. DE OBRA: **MAJ/055**		ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**		AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	1,2	A-B	2.00	3.01		1.05	M2	6.32	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	3.01		0.15	M2	0.90	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.01		0.30	M2	0.90	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	3.01		0.50	M2	1.51	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.86		1.05	M2	6.01	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.86		0.15	M2	0.86	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.86		0.30	M2	0.86	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.86		0.50	M2	1.43	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.71		1.05	M2	5.69	GRADA A MUROS LONG.
		1,2	A-B	2.00	2.71		0.15	M2	0.81	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.71		0.30	M2	0.81	GRADA A MUROS LONG.
		1	A-B	1.00	2.71		0.50	M2	1.36	GRADA A MUROS LONG.
		A,B,C,D	1-2	1.00	0.75		1.45	M2	1.09	GRADA A MUROS TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	1.35		0.25	M2	1.69	GRADA A MUROS TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	0.40		0.30	M2	0.60	GRADA A MUROS TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	0.45		0.75	M2	1.69	GRADA A MUROS TRANSV.
							SUBTOTAL	**M2**	**32.53**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**						TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**						FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**						No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**				
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	A,B,C,D	2-3	5.00	0.45		0.25	M2	0.56	GRADA A MUROS TRANSV.	
		1	A-B	1.00	3.42		1.15	M2	3.93	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.42		0.15	M2	0.51	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.42		0.30	M2	1.03	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.42		0.50	M2	1.71	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.57		1.15	M2	4.11	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.57		0.15	M2	0.54	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.57		0.30	M2	1.07	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.57		0.50	M2	1.79	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	2.00	3.26		1.15	M2	7.50	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	2.00	3.26		0.15	M2	0.98	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.26		0.30	M2	0.98	GRADA B MUROS LONG.	
		1	A-B	1.00	3.26		0.50	M2	1.63	GRADA B MUROS LONG.	
		A,B,C	2-3	4.00	1.25		0.25	M2	1.25	GRADA B MUROS TRANSV.	
		A,B,C	2-3	4.00	0.40		0.30	M2	0.48	GRADA B MUROS TRANSV.	
		A,B,C	2-3	4.00	0.45		0.75	M2	1.35	GRADA B MUROS TRANSV.	
							SUBTOTAL	**M2**	**29.42**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

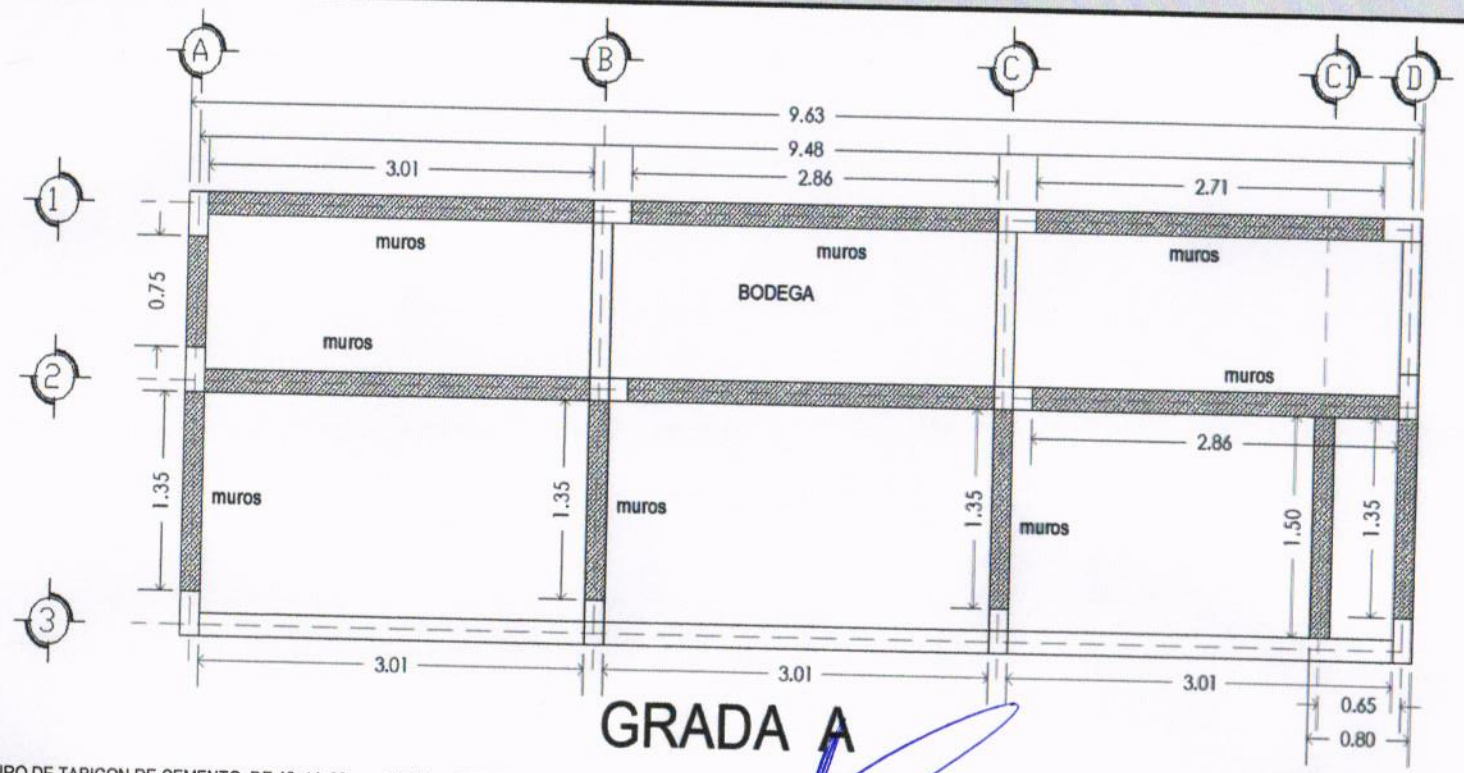
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S	ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** — TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA** — FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.** — No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	A,B,C	2-3	3.00	0.45		0.30	M2	0.41	GRADA B MUROS TRANSV.
		C	1-2	1.00	0.75		1.45	M2	1.09	GRADA B MUROS TRANSV.
							SUBTOTAL	**M2**	**1.50**	
							TOTAL	**M2**	**124.27**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

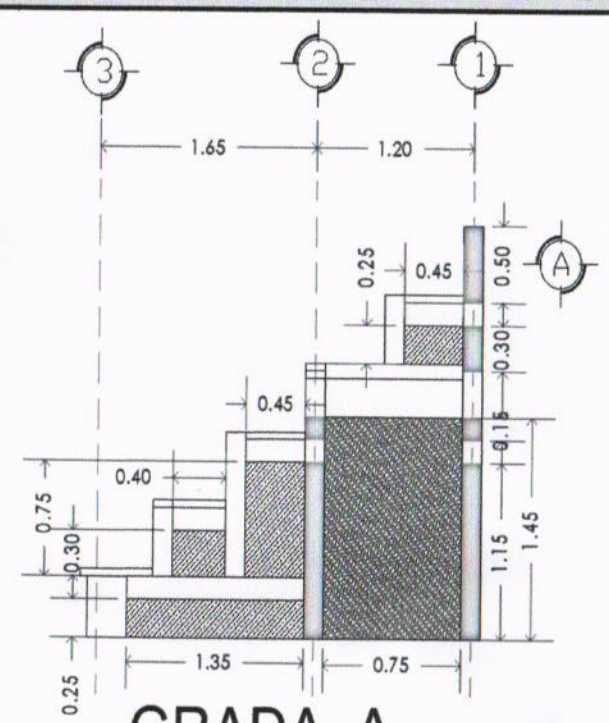
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

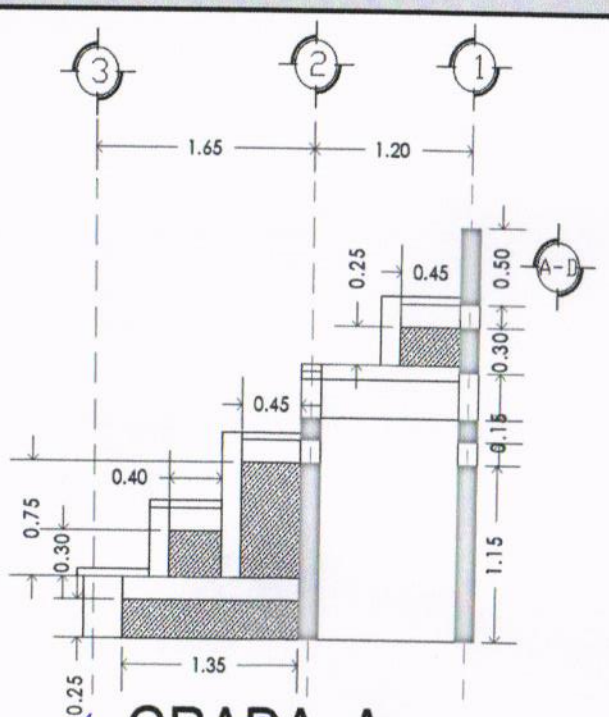
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



GRADA A

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

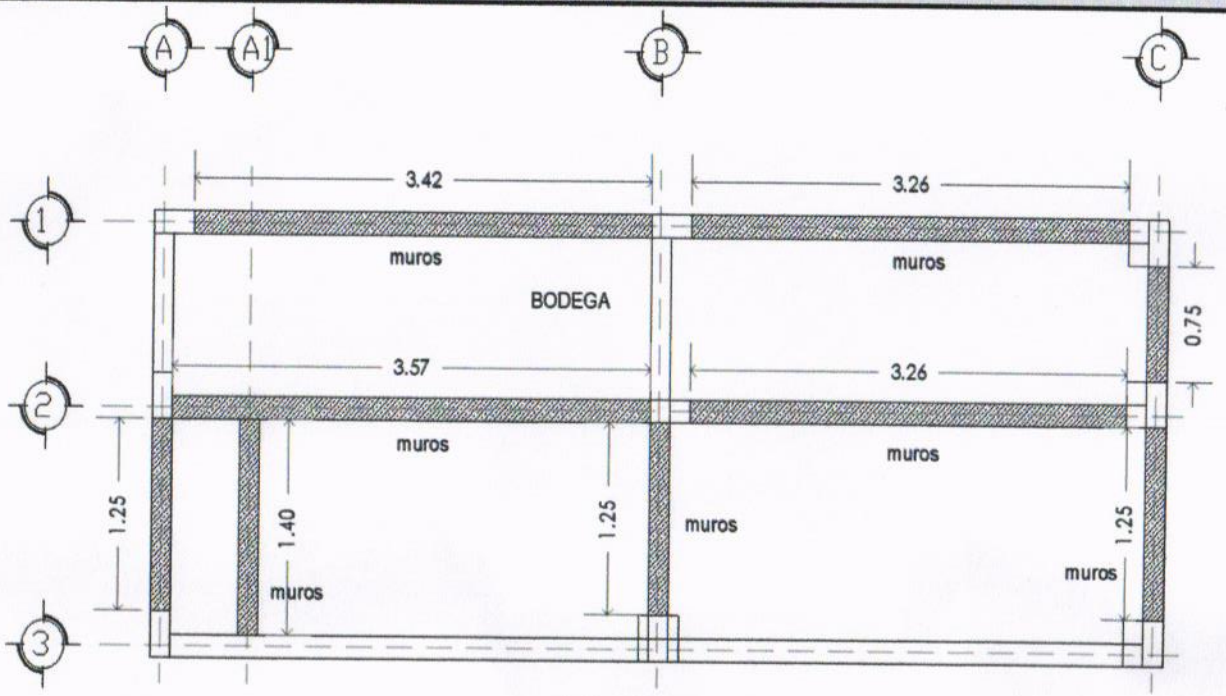
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

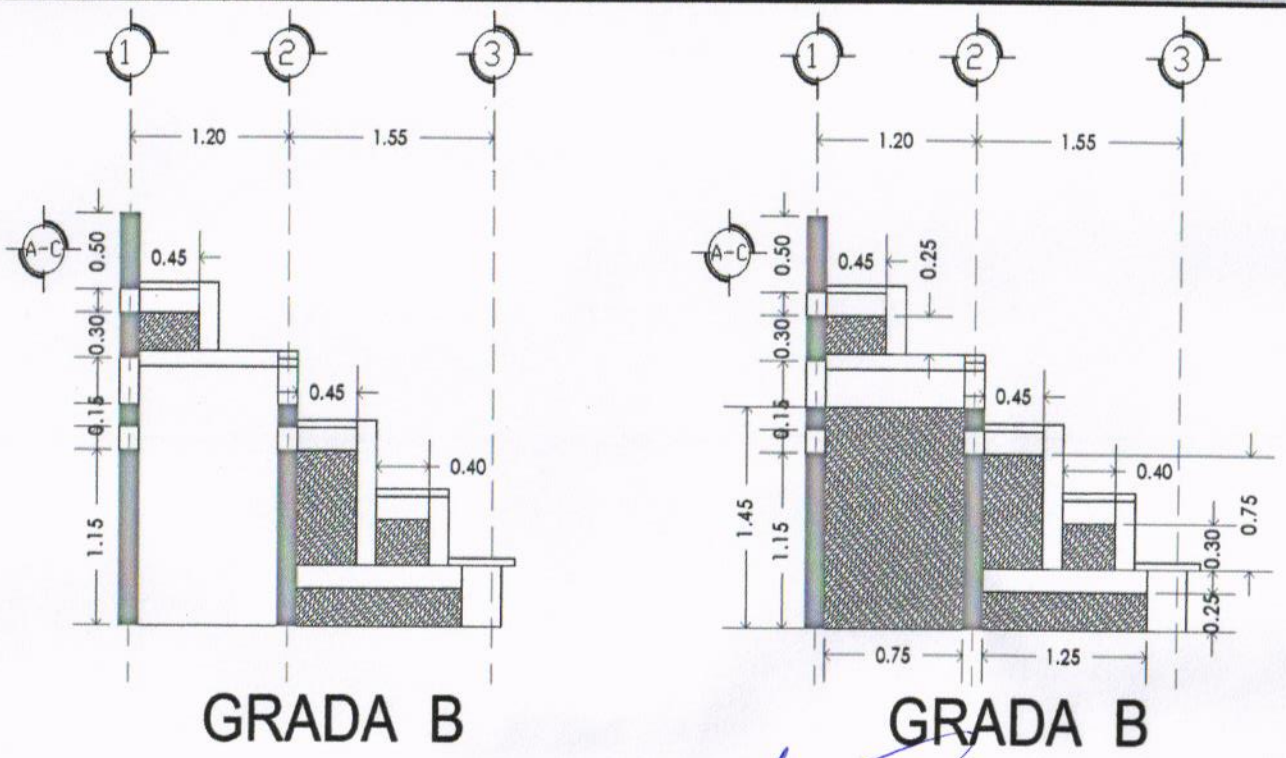
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B GRADA B

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

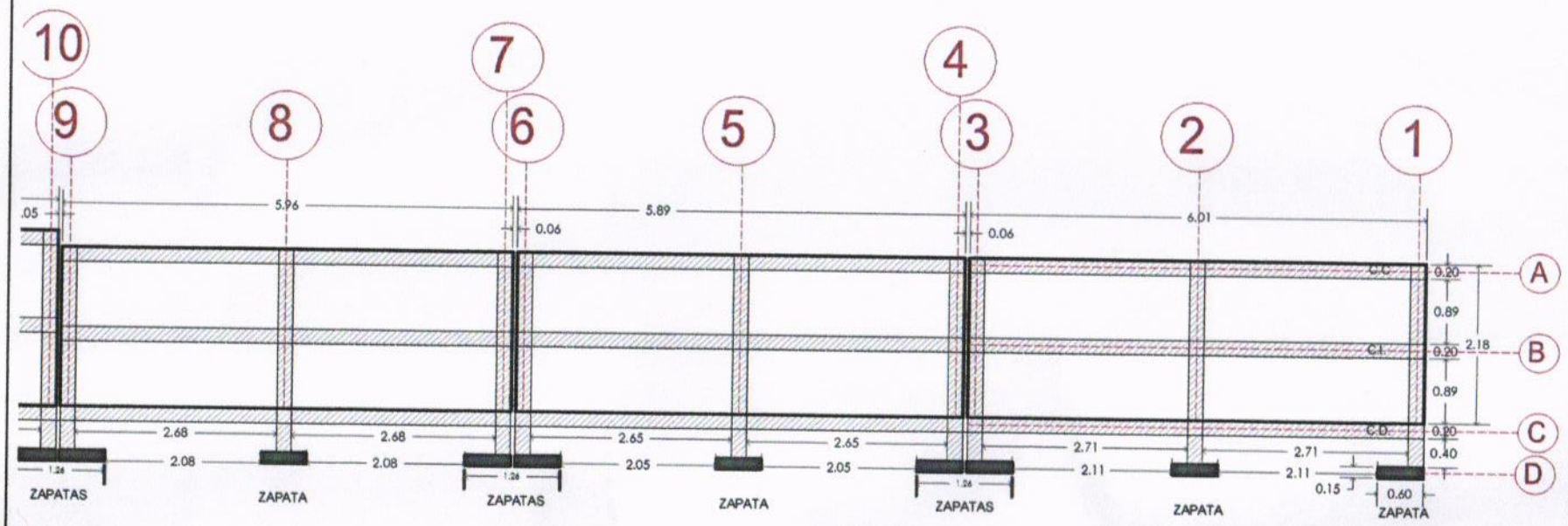
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

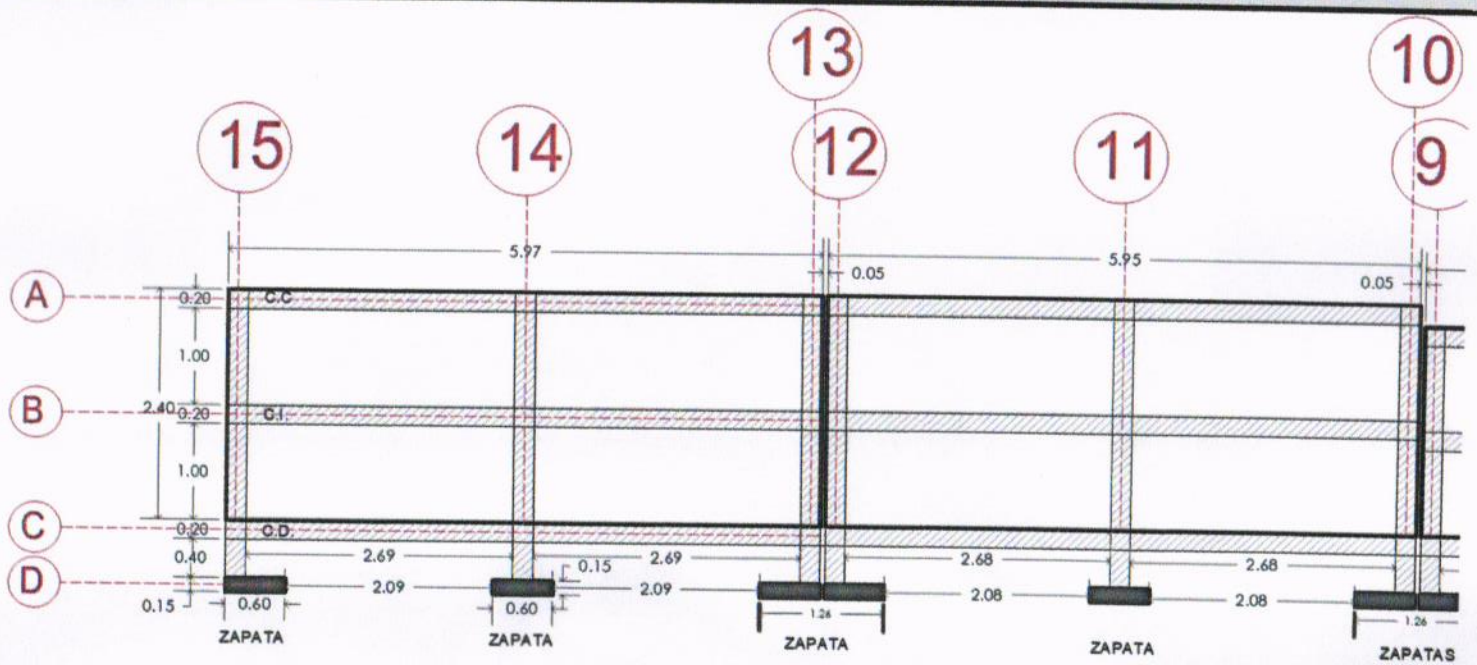
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

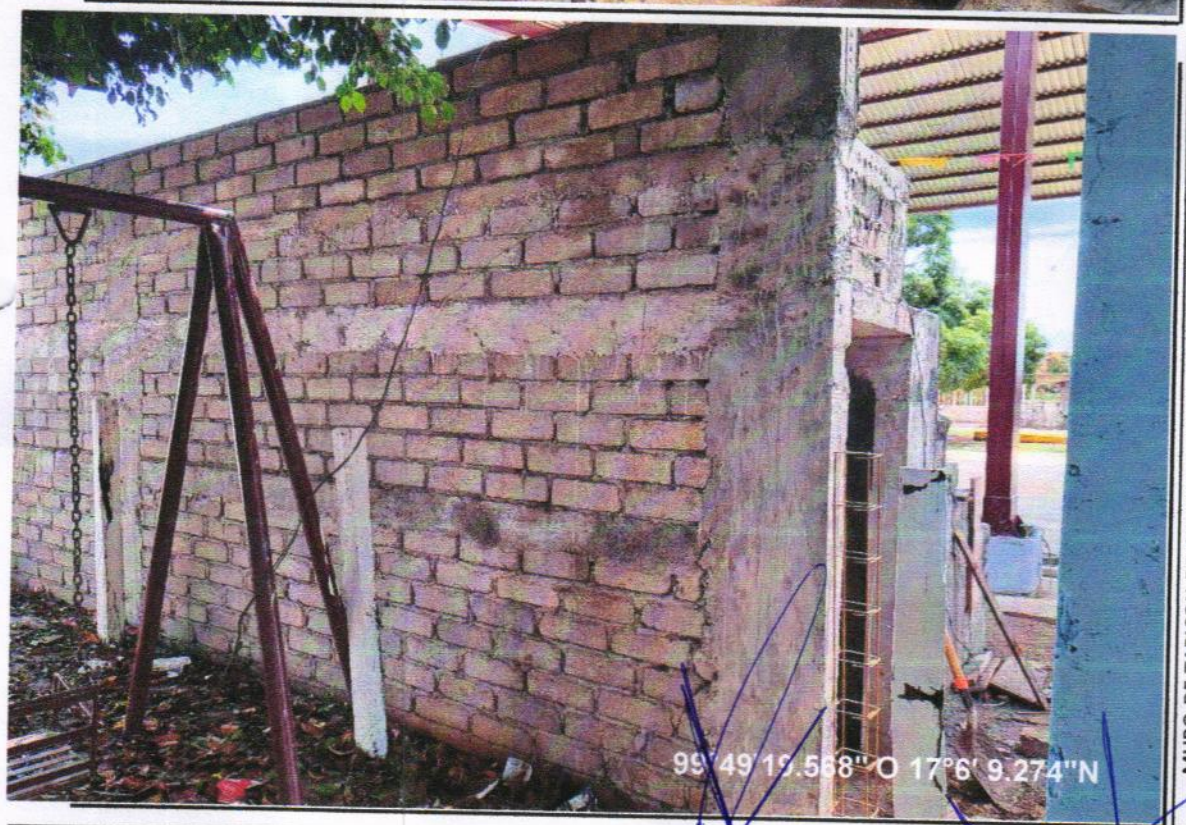
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
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 .				6.01			ML	6.01	PARTE SUPERIOR MODULO 1
					5.89			ML	5.89	PARTE SUPERIOR MODULO 2
					5.96			ML	5.96	PARTE SUPERIOR MODULO 3
					5.95			ML	5.95	PARTE SUPERIOR MODULO 4
					5.97			ML	5.97	PARTE SUPERIOR MODULO 5
							2.28	ML	2.28	PARTE LATERAL MURO 1
							2.23	ML	2.23	PARTE LATERAL MURO 5
		1	A-D		9.63			ML	9.63	GRADA A
		1	D		2.70			ML	2.70	GRADA A PUERTA
		D	1-2		1.70			ML	1.70	GRADA A PUERTA
		D	1-2		0.80			ML	0.80	GRADA A PUERTA
		1	A-C		7.57			ML	7.57	GRADA B
		A	1-2		2.70			ML	2.70	GRADA B PUERTA
		A	1-2		1.70			ML	1.70	GRADA B PUERTA
		A	1-2		0.80			ML	0.80	GRADA B PUERTA
							TOTAL:	**ML**	**49.12**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

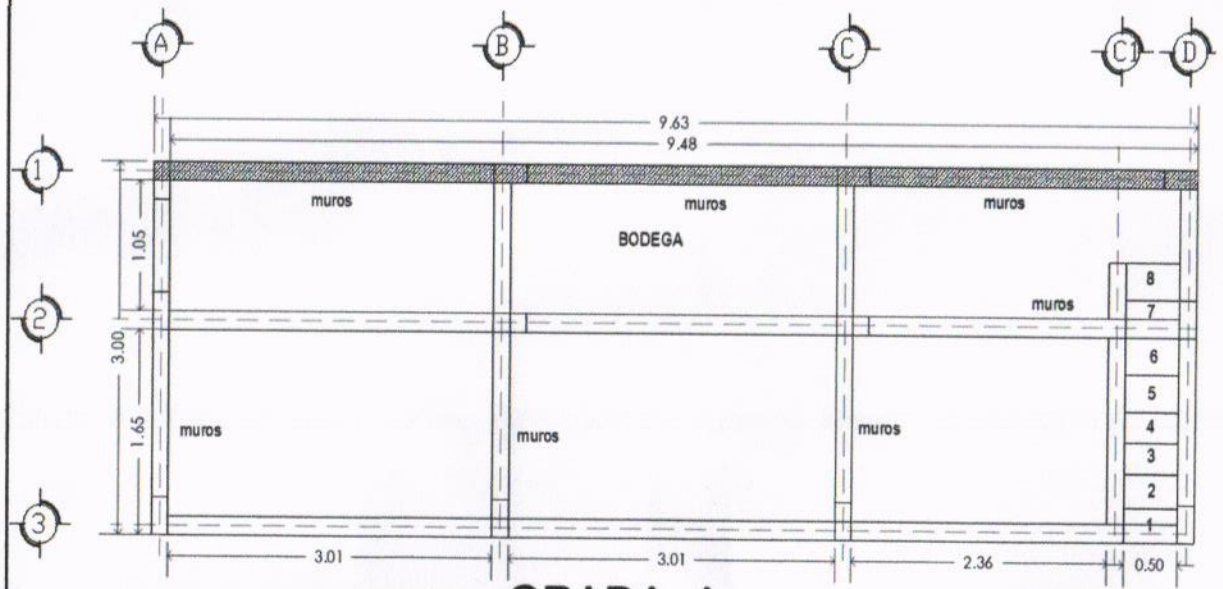
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

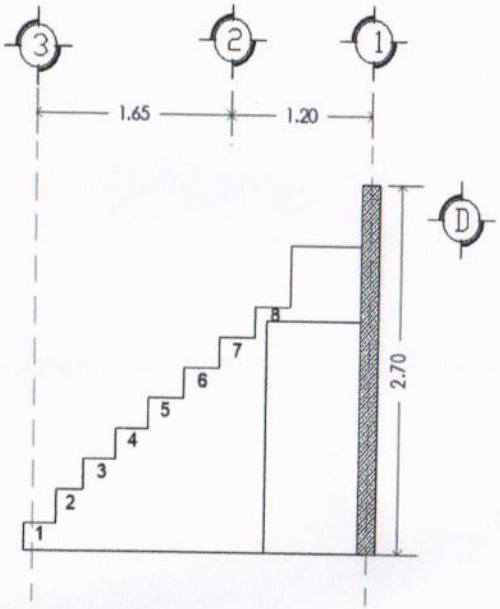
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



GRADA A CORTE EN EJE D

11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCIÓN 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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

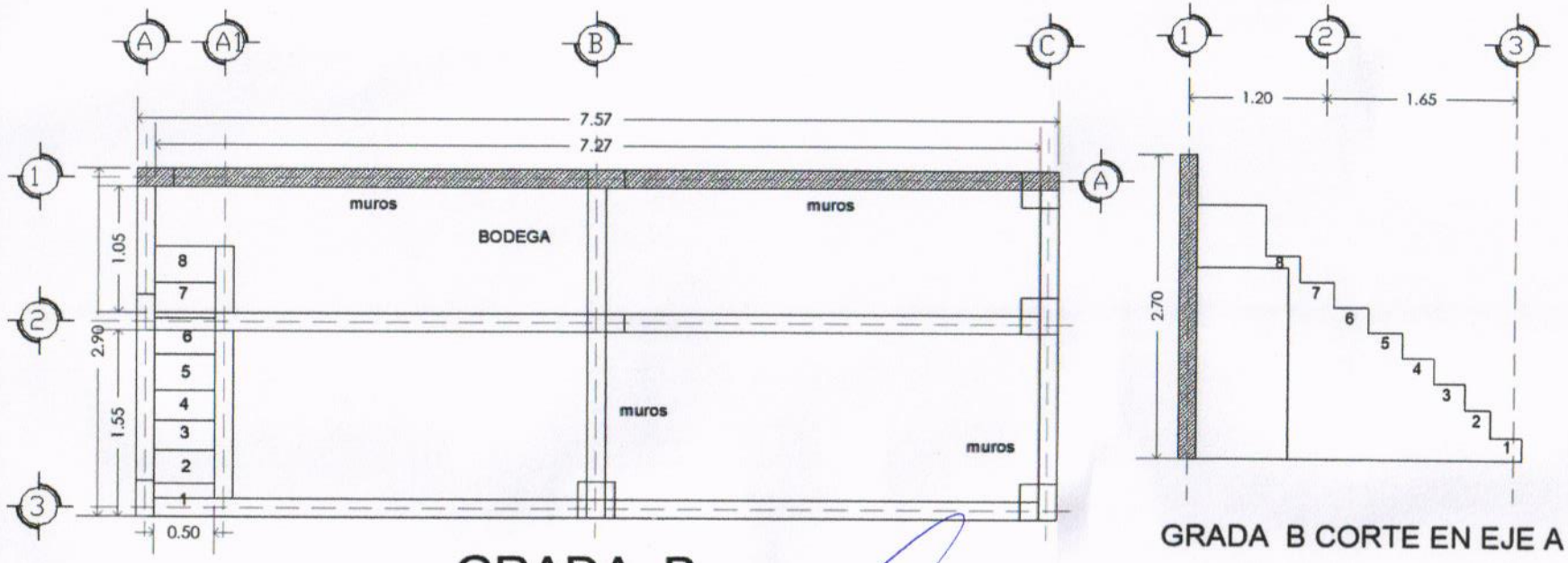
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

GRADA B CORTE EN EJE A

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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

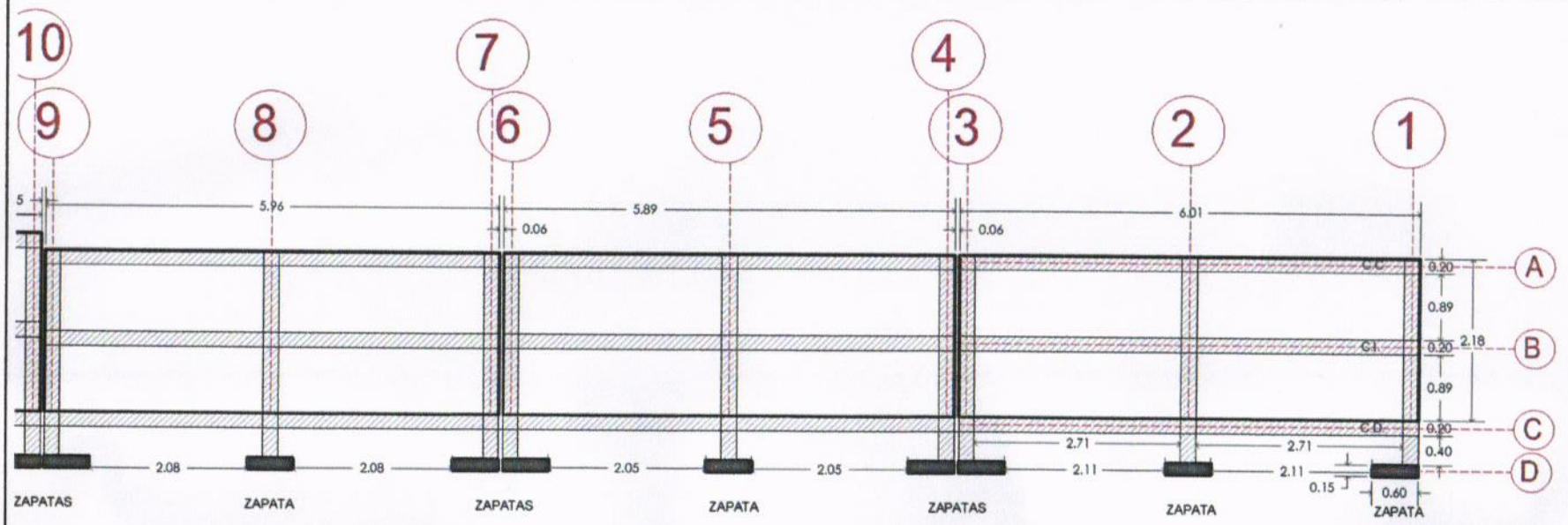
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

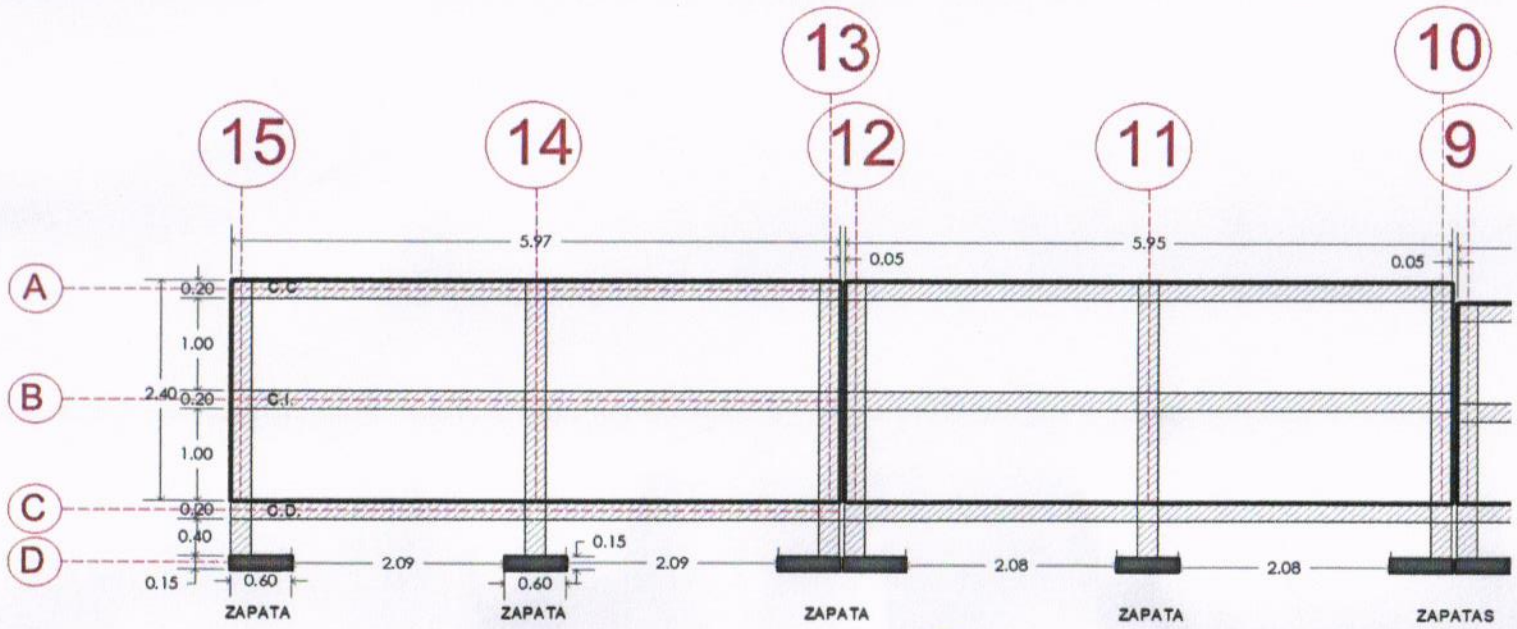
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5 MODULO 4

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 .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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 .



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 .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREF ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



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 .



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 .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	1	A-D	4.00			3.15	ML	12.60	GRADA A
		1	A-D	4.00			1.80	ML	7.20	GRADA A
		1	A-D	4.00			0.85	ML	3.40	GRADA A
		1	A-B	2.00			3.15	ML	6.30	GRADA B
		1	A-B	2.00			1.80	ML	3.60	GRADA B
		1	A-B	1.00			0.85	ML	0.85	GRADA B
							TOTAL:	**ML**	**33.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

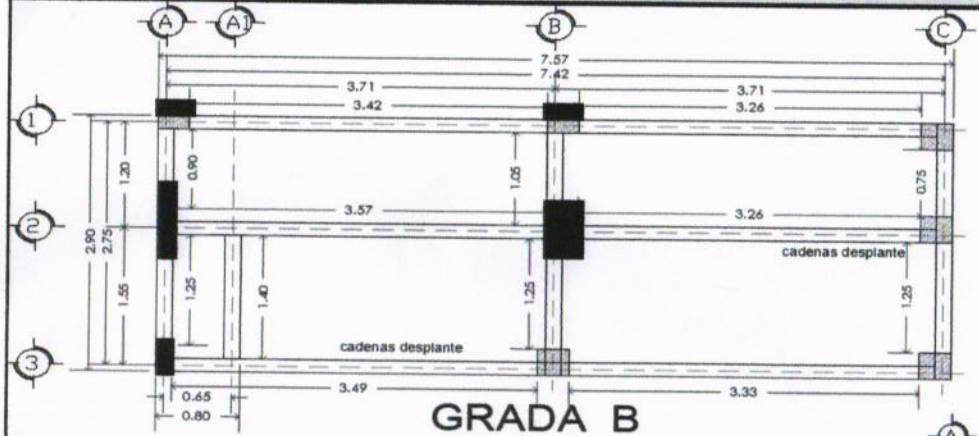
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

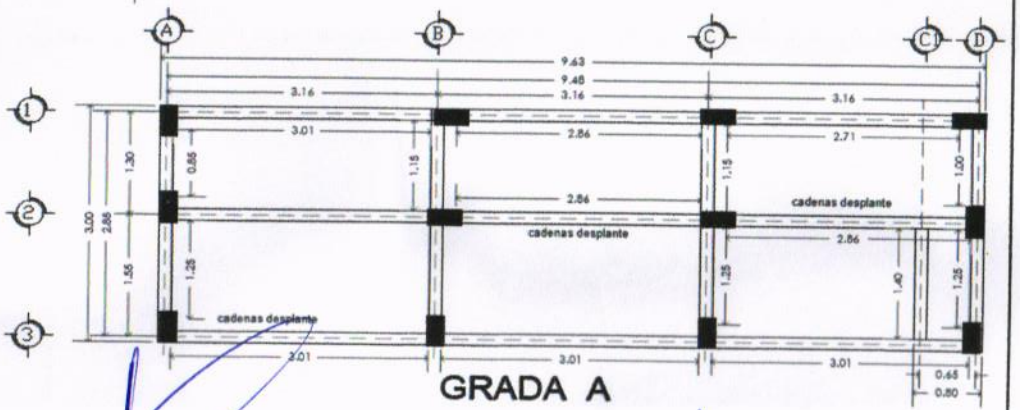
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



GRADA A

COL-15X30* COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

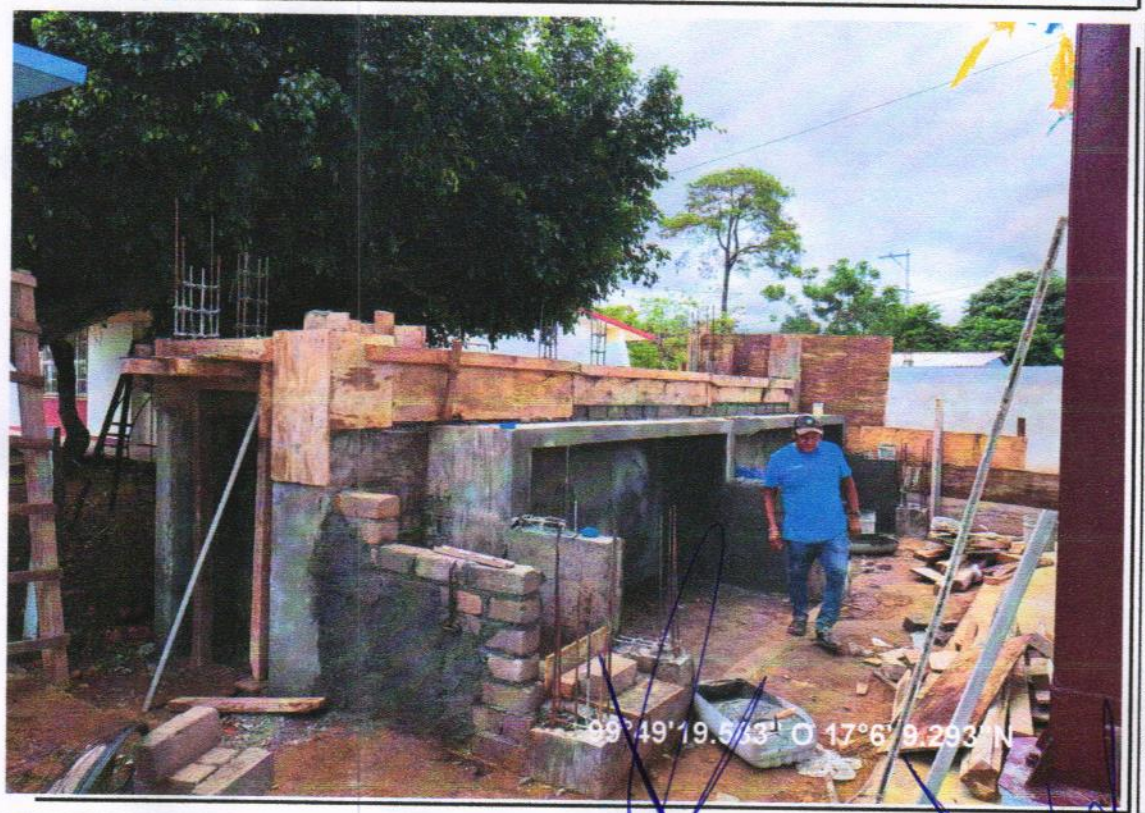
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREL ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**						ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**						DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**						AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
PUHEM ALLM2	MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.				19.68		1.60	M2	31.49	AREA DE ESTACIONAMIENTO	
					17.08		1.60	M2	27.33	AREA DE ESTACIONAMIENTO	
					11.30		1.60	ML	18.08	AREA DE ESTACIONAMIENTO	
							TOTAL:	**M2**	**76.90**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

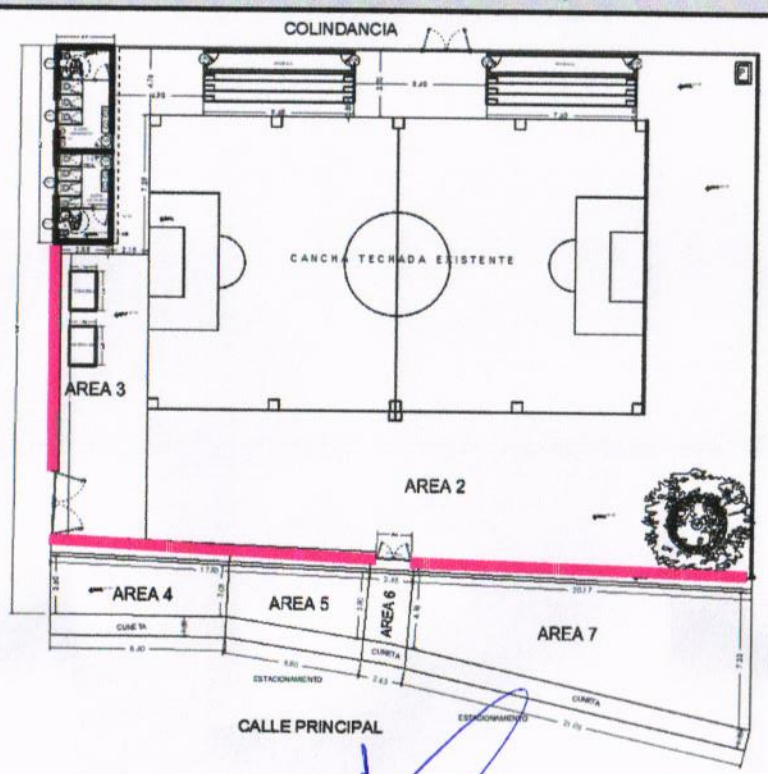
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUHEMA LLM2 MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.



MALLA CICLONICA DE 1.60 MTS. DE ALTO CAL. 12.5 GALVANIZADA ROMBO 63 X 63 MM CON POSTES ESQUINERO DE 3" CAL 18. INTERMEDIOS DE TUBO DE 2" CAL. 18 A CADA 3 METROS, DOS RETENIDAS DE TUBO 1 1/2, ACCESORIOS GALVANIZADOS, SOLERAS DE 3/4" X 1/8". POSTES AHOGADOS AL MENOS 50 CMS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**						ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**						DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**						AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
PUHEM ALLM2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			1.00				PZA	1.00	ACCESO LATERAL	
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

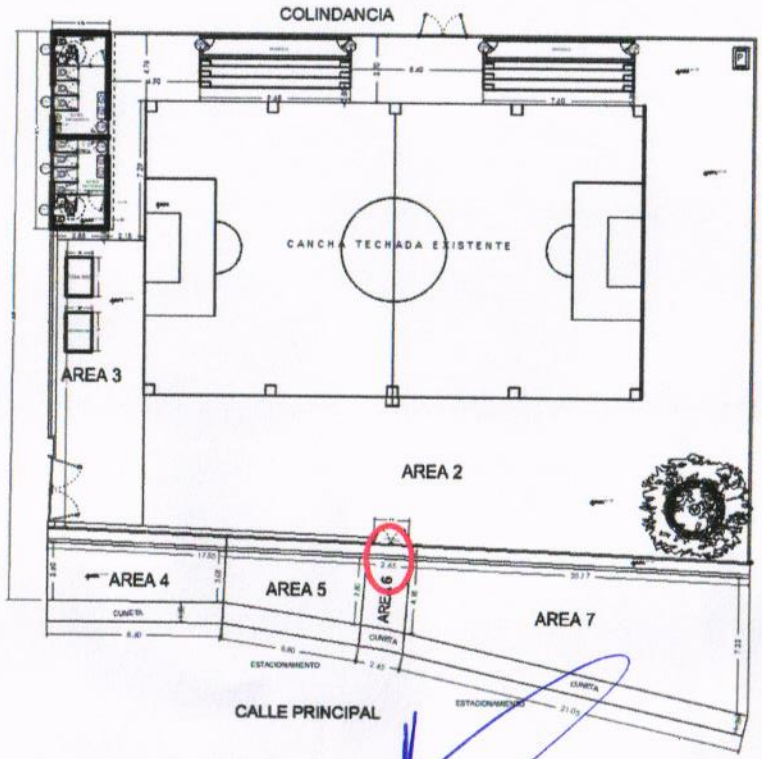
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUHEMA LLM2 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

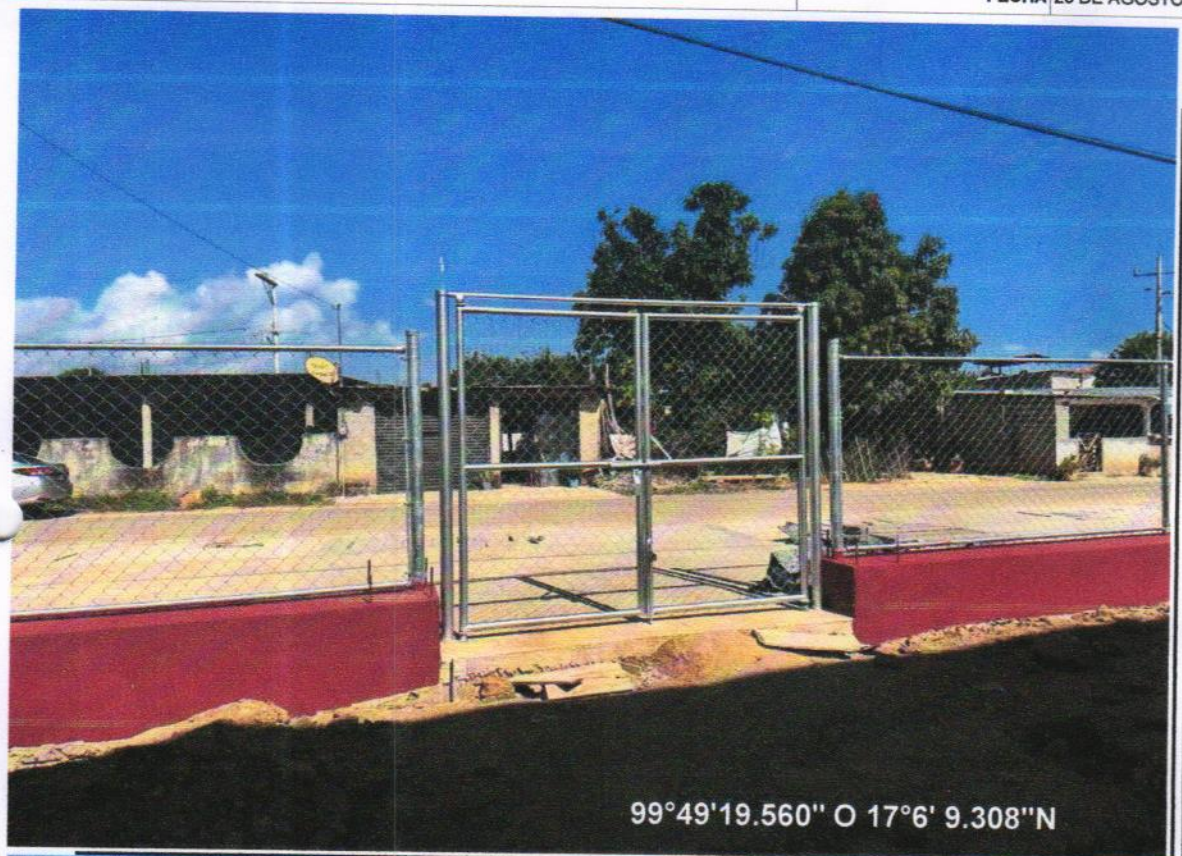
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 2.42 MT DE LARGO Y 2.00 MTS DE ALTO DE TUBERIA DE MARCO DE 48 MM CAL. 16 EN DOS HOJAS, POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CON SOPORTES, INCLUYEN HERRAJES, BIBEL, TEJUELO, PASADOR Y MALLA CICLONICA CAL. 12.5, POSTES DE CARGA DE DE 73 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES										ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/055**						ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**						DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**						AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.				20.85	6.25	0.15	M3	19.55	AREA 1	
					AREA=	302.49	0.15	M3	45.37	AREA2 A= B+b*h/2	
					17.32	5.41	0.15	M3	14.06	AREA3	
					AREA=	52.57	0.15	M3	7.89	AREA4 A= B+b*h/2	
					AREA=	51.73	0.15	M3	7.76	AREA5 A= B+b*h/2	
					AREA=	172.32	0.15	M3	25.85	AREA6 A= B+b*h/2	
							TOTAL:	**M3**	**120.48**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS									
29-0418-17	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".	A-D	1--2	1.00				PZA	1.00	GRADA A
		A-C	1--2	1.00				PZA	1.00	GRADA B
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

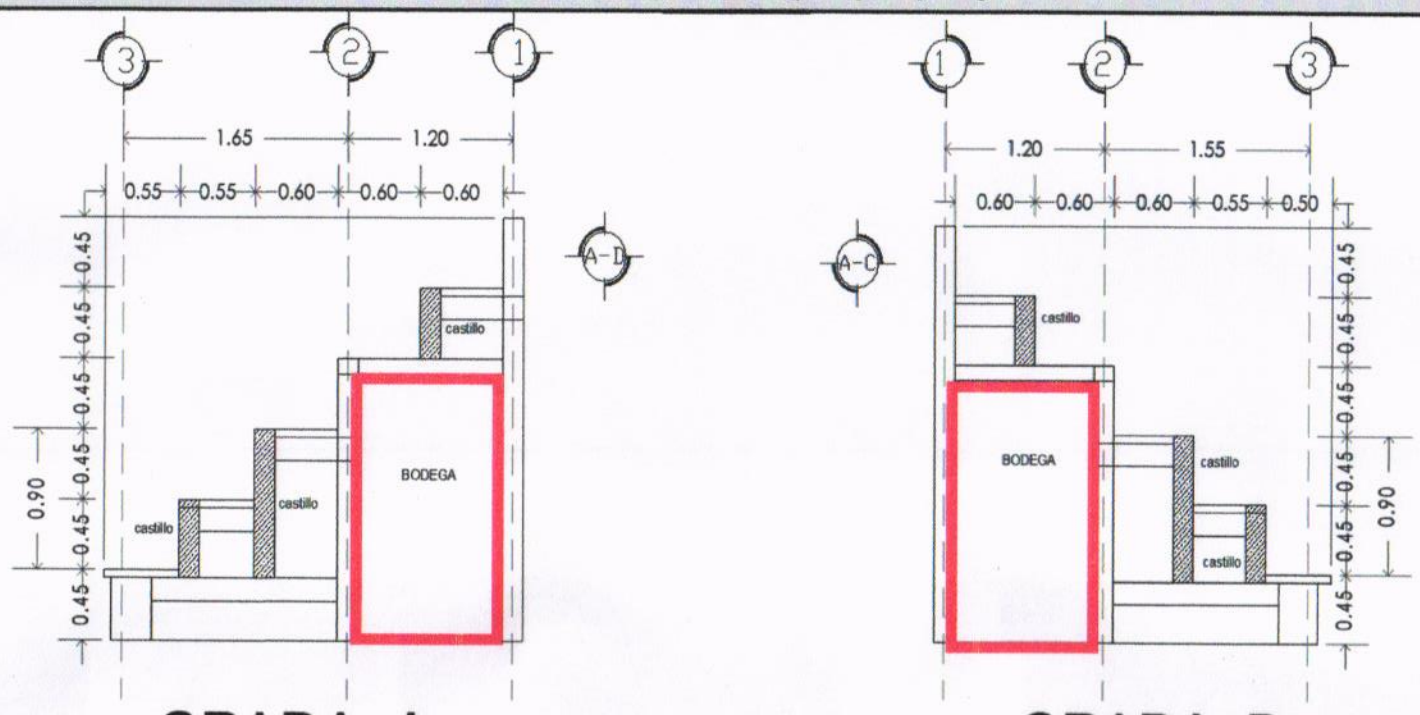
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A GRADA B

29-0418-17 SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

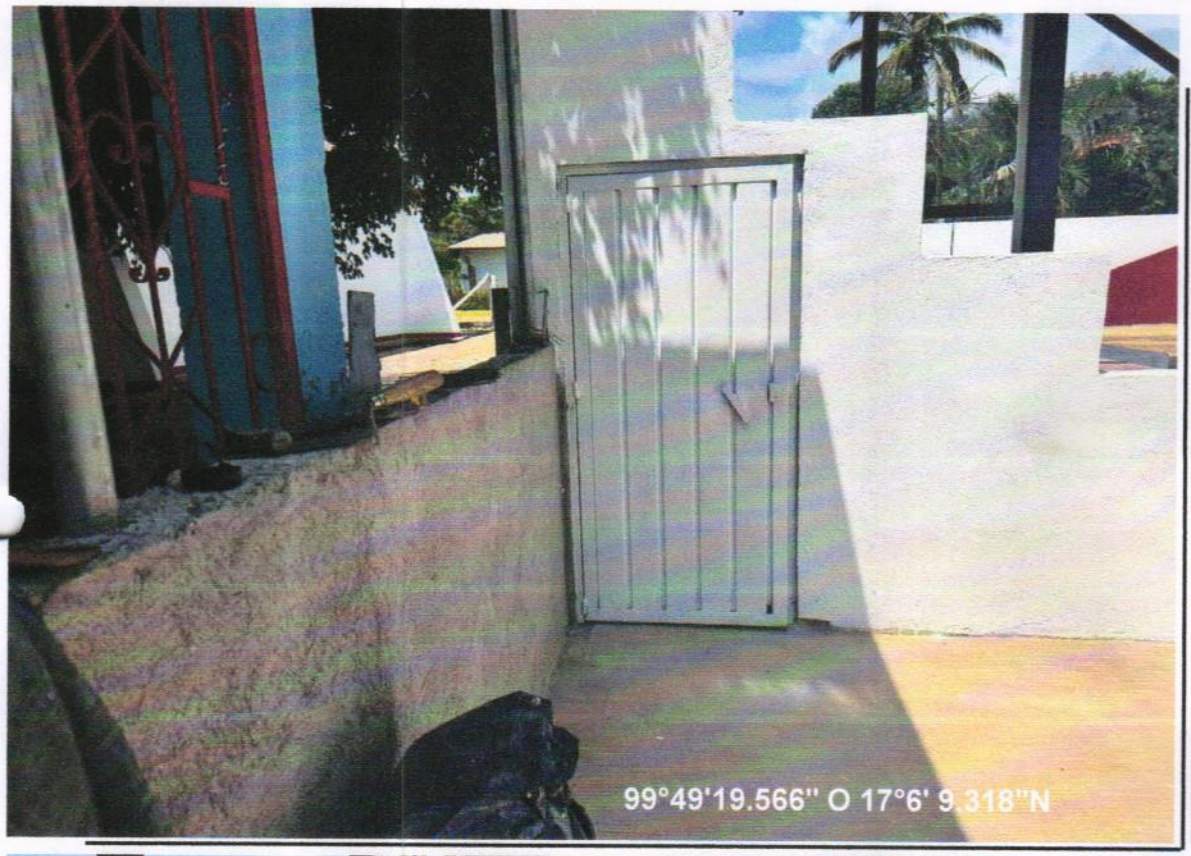
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".

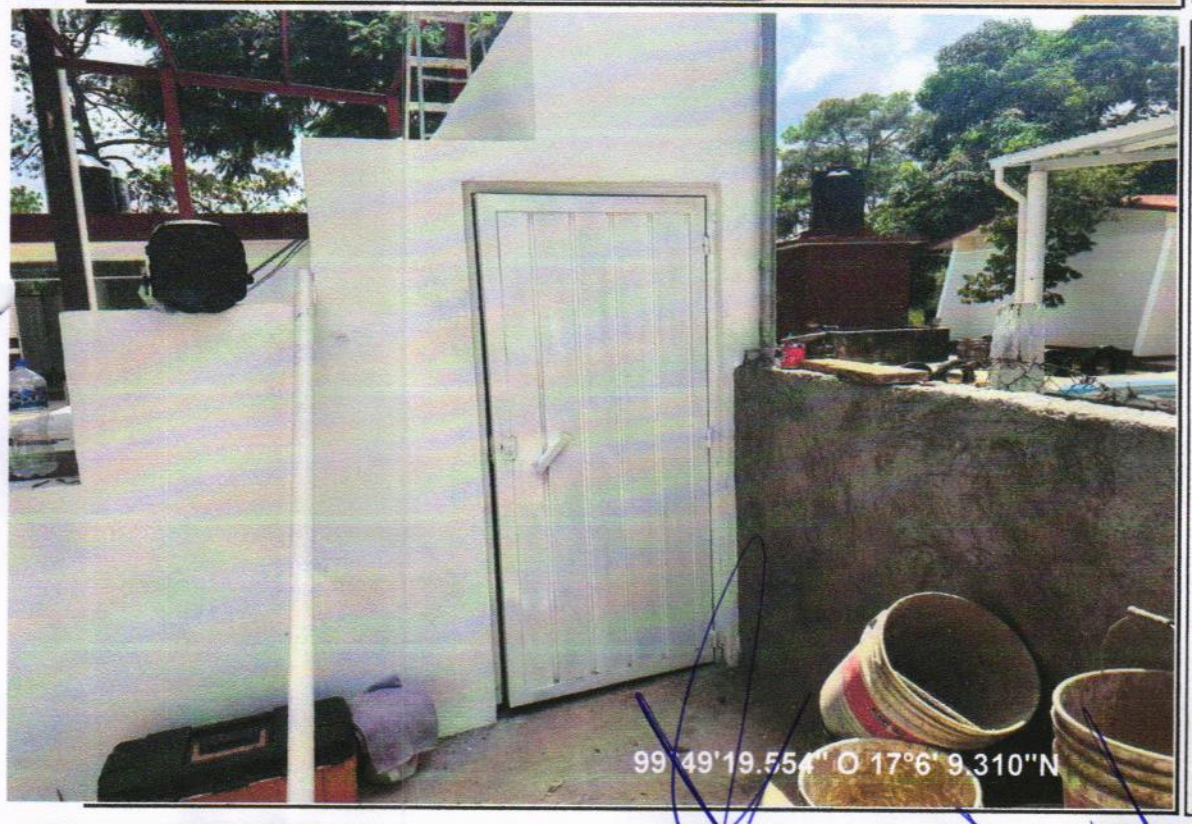
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X1.70 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/055**					ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
PUPTO H02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			1.00				PZA	1.00	ENTRADA PRINCIPAL ESTACIONAMIENTO	
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

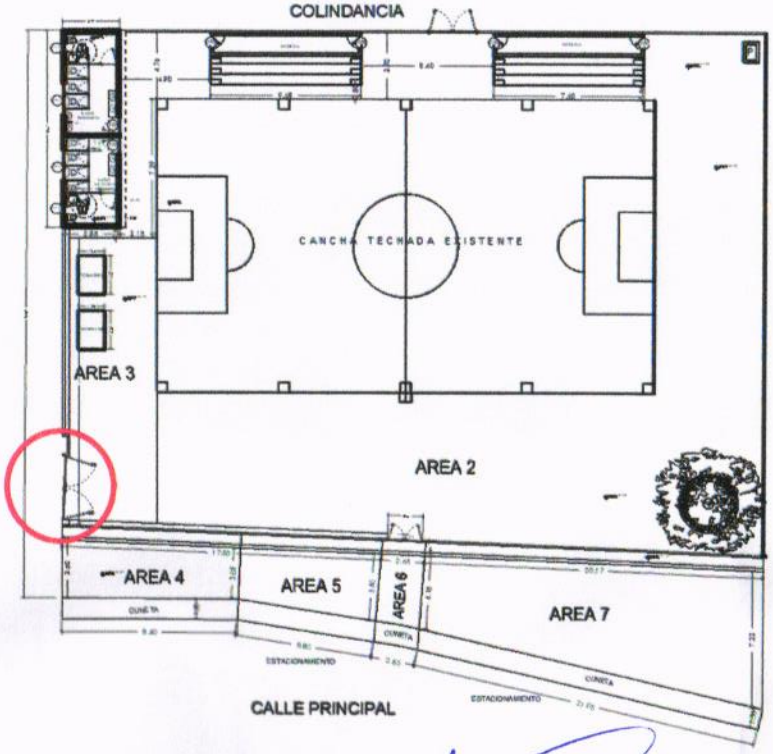
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUPTOH 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MAN

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

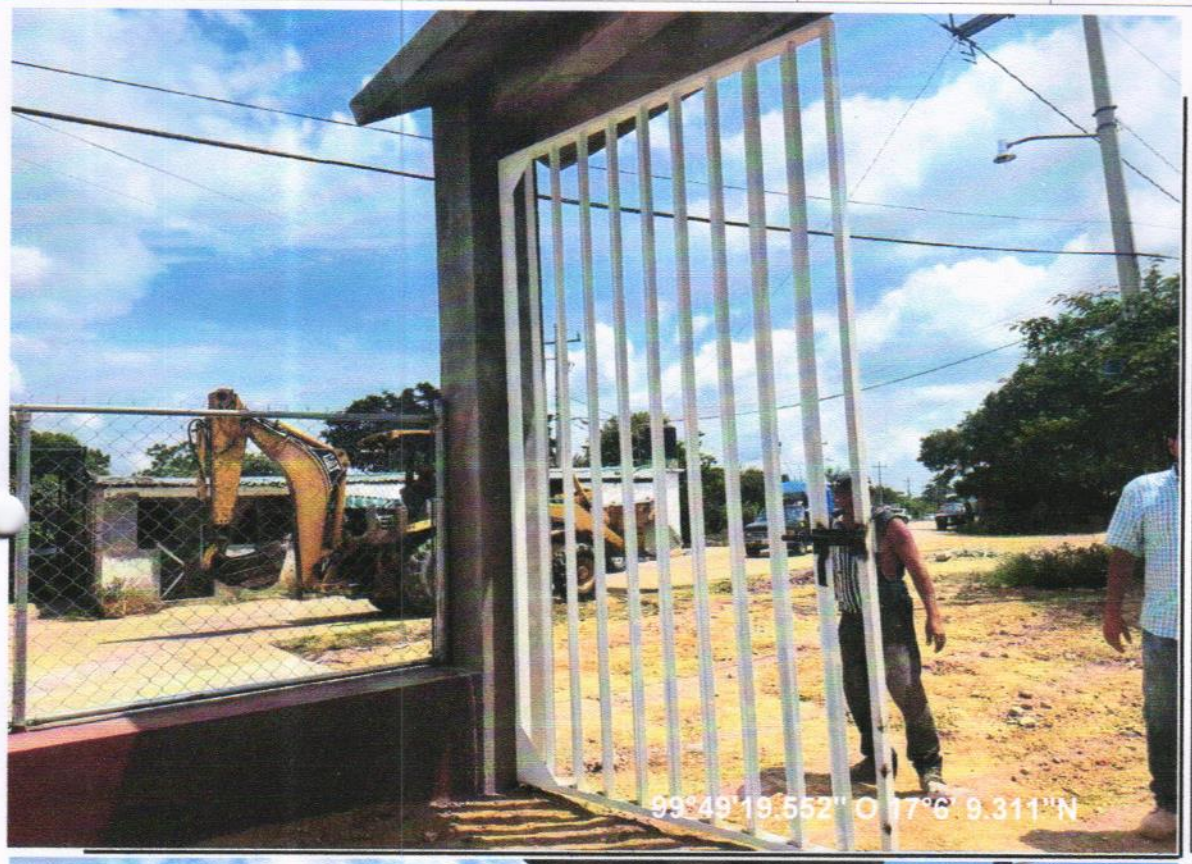


SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 MT DE LARGO Y 3.50 MTS DE ALTO. EN 2 HOJAS, CON PTR DE 3 X 1 1/2 CAL. 14, R300 ZINTRO DE 3X 1 1/2" CAL.18, TEJUELOS, PASADORES DE PISO DE 80 CM, CERROJO PARA PORTON DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA FEDERAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 21 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS										
PUMTA B12	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				19.68		0.80	M2	15.74	MURO DE 40 CM, BARDA ESTACIONAMIENTO	
					17.08		0.80	M2	13.66		
					11.30		0.80	M2	9.04		
					2.65		0.40	M2	1.06		
					3.30		0.80	M2	2.64	ARRIATE	
				2.00	2.50		0.80	M2	4.00		
							TOTAL:	**M2**	**46.14**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

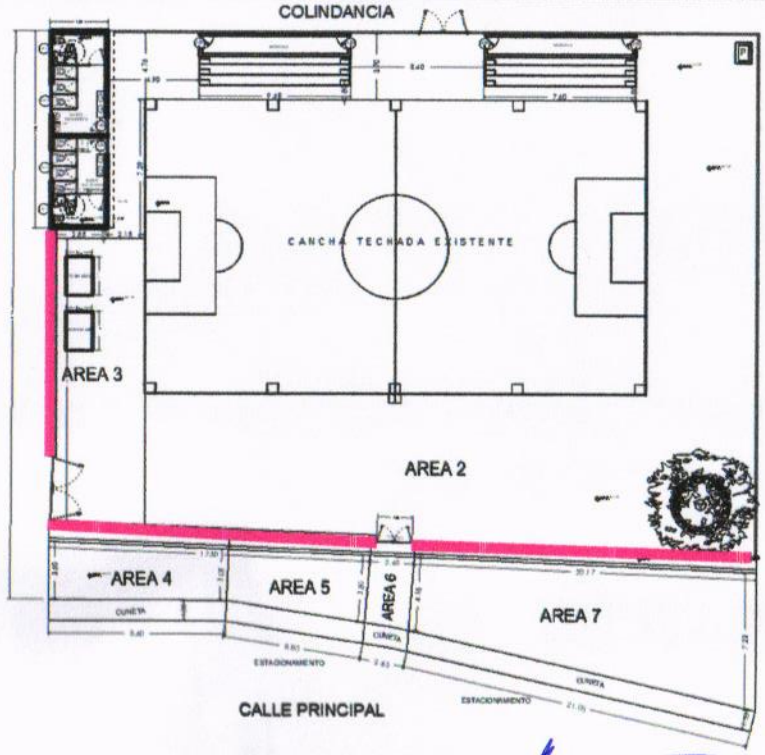
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 21 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



PUMTAB 12 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

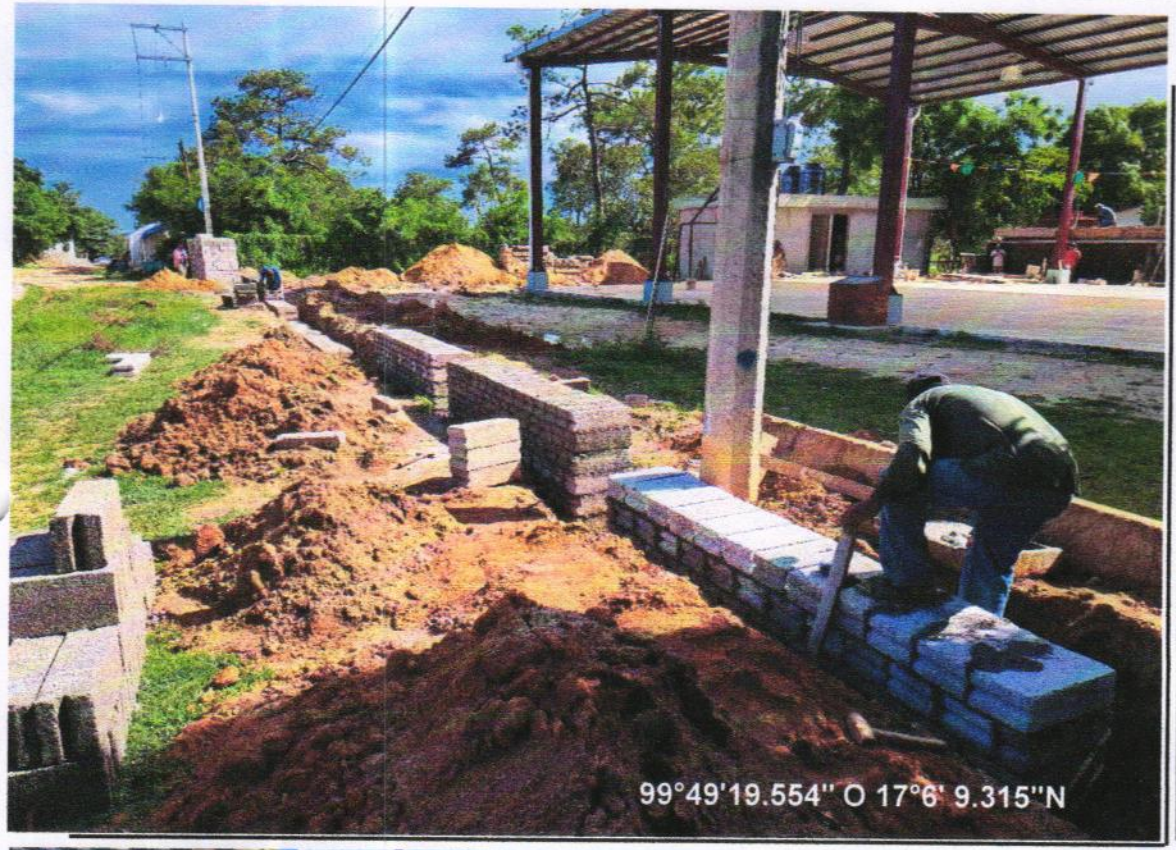
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

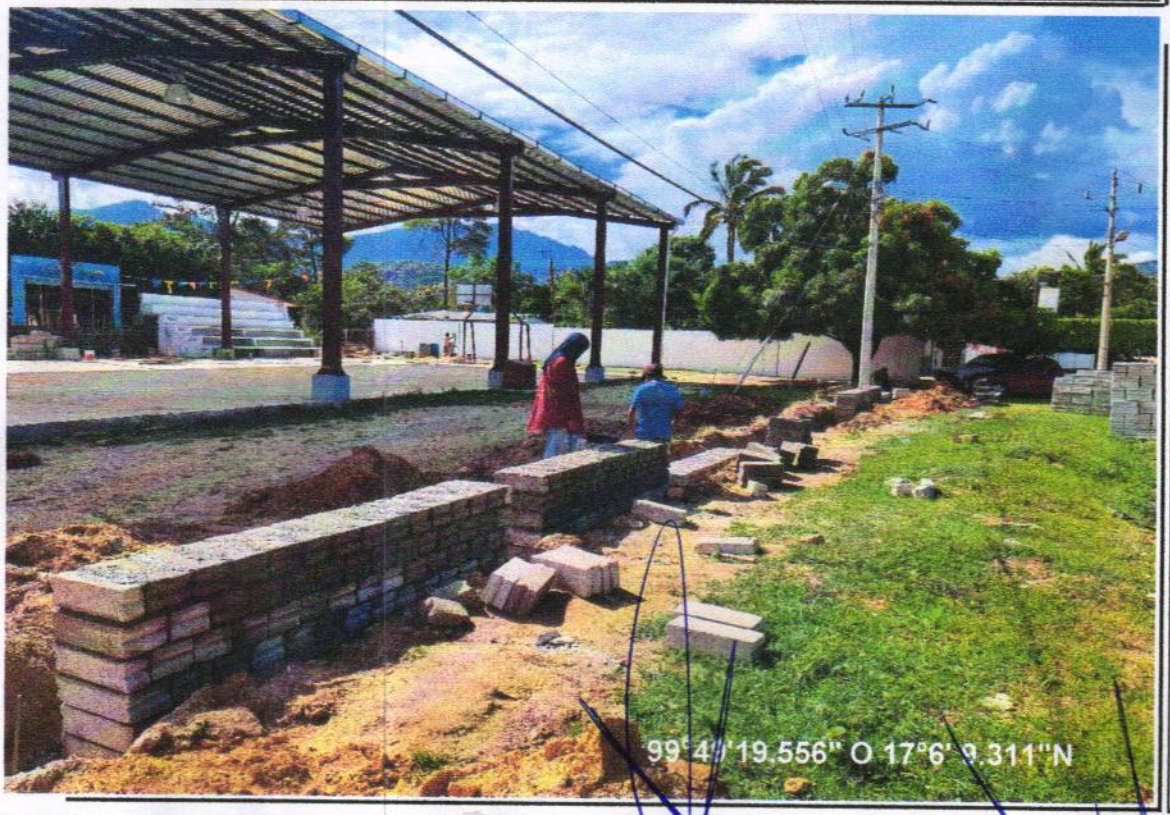
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE [illegible] HERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	21 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	23 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 12x17x40 cm. DE 40 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ



MÉXICO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990

SEXO M

DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

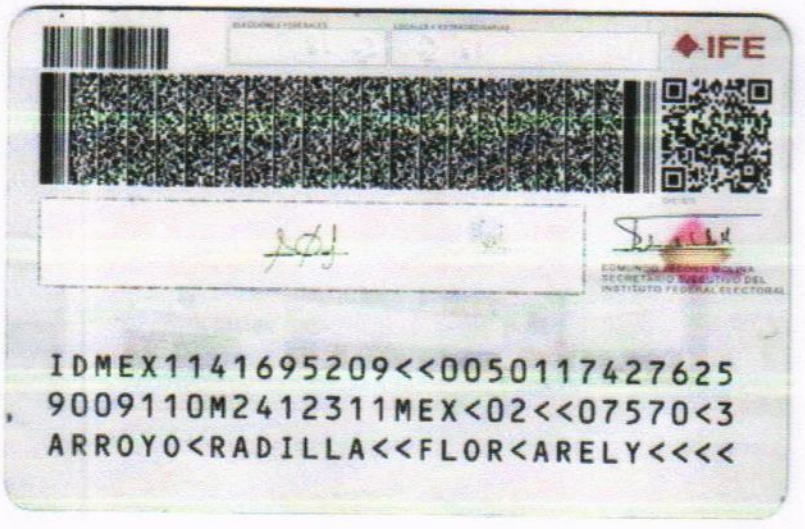
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000

CURP AORF900911MGRRDL07

AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



IFE

IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodella

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

FOLIO: Nº 303761

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez

La cual se encuentra ubicada en Pob. La Providencia

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV Tel 7442568029
- Nombre del Representante legal Flor Arely Arroyo Radilla
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Flor Arely Arroyo Radilla Tel. 7442568029

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 de Mayo del 2023 al 23 de Agosto del 2023
- Fecha de inicio. 26 de Mayo del 2023
- Monto del contrato. $1,603,246.51 c/ IVA
- Fecha del anticipo. 21 de Junio del 2023
- Monto del anticipo. $540,973.95 c/ IVA

[illegible]		Arq. Flor Arely Arroyo Radilla
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 30[illegible]2

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. Baltazar Rodriguez Bello

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

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.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

FOLIO: Nº 303763

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia

FECHA: 26 de Mayo del 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

Arq. Balbina Dominguez Zeledon
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

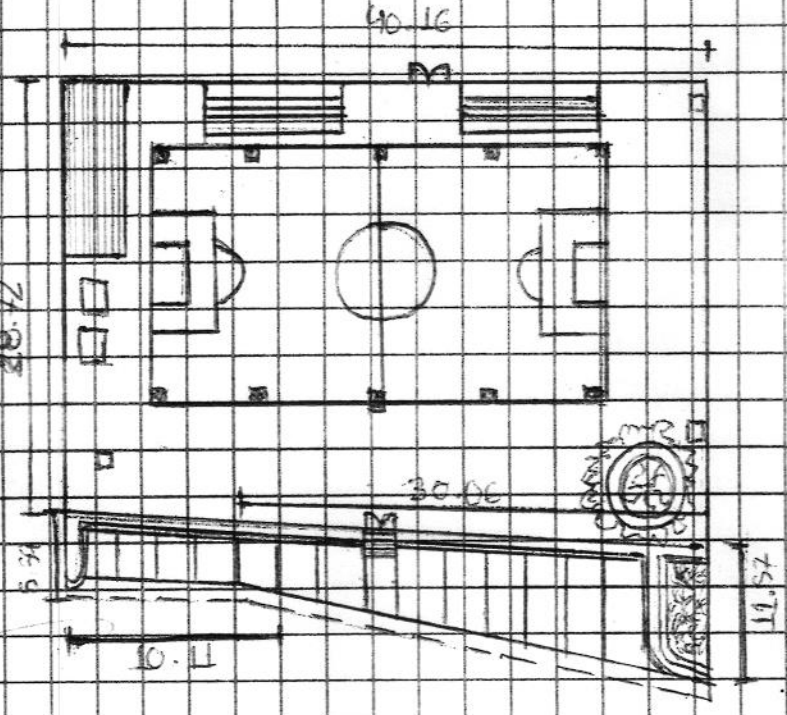
Arq. Flor Arely Arauz Rodriguez
SUPERINTENDENTE

FOLIO 002 3103-2023

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 04 Fecha: 26 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se da inicio a la Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez en la Pob. La Providencia. Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra con el comité de la obra y la empresa contratista: Constructora Proyectos Arquitectónicos y Diseños de la Costa S.A. DE C.V. Representada por la Arq. Flor Arely Arroyo Radilla, así también por parte del H. Ayuntamiento de obras Públicas de Acapulco, el Arq. Baltazar Rodriguez Bello y por parte del poblado de la Providencia el comisario ejidal el Sr. Pedro Guerrero Parra y el Comisario Municipal Juan Vega Guerrero con dar trazo y verificación a los alcances del presupuesto autorizado. Se procede dar inicio de trazo y nivelación topográfica del terreno a ejecutar.



RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

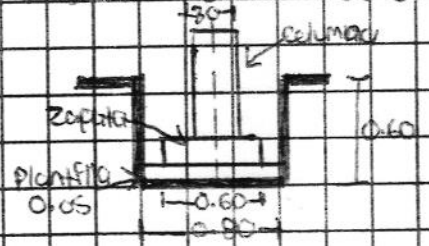
ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 303765

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 05 Fecha: 29

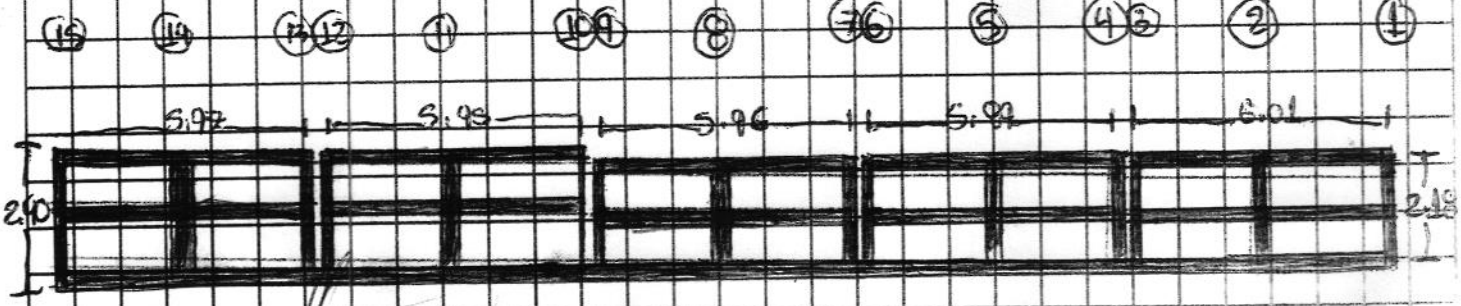
Con esta fecha y número de nota se le informa a la Supervisión de obras del H. Ayuntamiento que se inician los trabajos de excavación a mano a cielo abierto en las áreas de gradas con una profundidad promedio de 60 cms para excavación de zapatas y cadenas de 25 cms y barda perimetral con una profundidad de 85 cms para zapatas aisladas de 60x60 cm.



Arq. Flor Arely Arroyo Rodriguez

Nota: 06 Fecha: 31 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras del Ayuntamiento que se continuan los trabajos de excavación a mano a cielo abierto en las Gradas y barda perimetral así también con los trabajos de plantilla de concreto en área de barda que tiene de largo 30.00 mts y se divide en los siguientes secciones como se muestra en el siguiente dibujo.



Arq. Flor Arely Arroyo Rodriguez

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303766

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia,
FECHA:

Nota: 07 Fecha: 06 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se finalizaron los trabajos de plantilla en zapatas y cadenas de desplante, y se comenzaron los trabajos de armados de los zapatas aisladas de 60x60cm, castillos y columnas, de igual forma de las cadenas de desplante de la barda perimetral.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

Arq. Flor Araly Arroyo Padilla

Nota: 08 Fecha: 07 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la Supervisión que se continua con los trabajos de colado de zapata de 60x60cm. y cadena de desplante de 60x15cm de concreto y se procede a rellenar las capas con material producto de la excavación para la cimentación el cual será compactado con pisón de mano y agua.
Todo esto en 2 frentes de trabajos, en ejes y barda perimetral, así también se le informa que se concluyeron los trabajos de excavación en ambos lados.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Araly Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303767

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 09 Fecha: 12 de Junio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que analizando el catalogo de obra y el proyecto entregado a la Comunidad y comisarios y así con lo acordado con ellos se ve en la necesidad de cambiar algunos conceptos que no estan integrados en el presupuesto inicial y a continuación se enlistan los trabajos extraordinarios que seran necesarios realizar para el correcto funcionamiento de la obra.
Se presentaron para su revisión y autorización por parte de la supervisión de obra.

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad
	Zapata Aislada de 60 x 60 cms de sección y con espesor de 10 cm. Armada con var. #3 @ 15 cm ambos lados concreto f'c=250 hecho en obra	PZA	36.00
	Muro de Tabicon de concreto, de 10x14x20cm. de 14 cm de espesor asentado con mortero cemento Arena 1:3 acabado común.	M2	124.27
	Emboquillado de aplanados de 14 cms de ancho a base de mortero cem-arena proporción 1:3 perfilando una arista hasta 3.00 mts acabado pulido a llana.	ML	49.12
	Columna de concreto f'c=250 mpa de 15x30 con armada con var de #4 y var. #3 Estribos del #2 a cada 15 cm	ML	34.45
	Sum. y colocación de herreria de 0.80x1.70 mts de perfil tubular de 2 1/2" x 1 1/2" en marco y contramarco, lamina estirada Cal. 18, Refuerzo diagonal de angulo de 1"	PZA	8.00
	malla ciclonica de 2 mts de alto Cal. 12.5 Galvanizada rombo 63x63 mm con postes esquineros de 3" cal. 18 intermedios de tubo de cal. 18 a cada 3 metros, dos retenidos de tubo 1 1/2 accesorios Galvanizados	M2	110.42
	Suministro y colocación de porton de 2.42 mt de largo y 2 cuerpos de ancho de herreria de marco de 4" mm cal. 16 en 2 hojas, postes esquineros de 73 mm con soporte	PZA	1.00
	Relleno y compactación en capas a mano a base de material producto de prestamo de banco cernido afinado y compactado al 95%	M3	140.83
	Muro de tabicon de concreto 12x12x40 de 40cm de espesor asentado con mezcla Arena cemento 1:3	M2	48.50
	Columna de concreto f'c=250 kg/m2 de 40x40 cm armada con var. #4 y Est. #2 a cada 20 cm	ML	25.60
	Suministro y colocación de porton de herreria de 3.50 x 4mt a base de PTR Est. de 3" x 1 1/2" Cal. 14	PZA	1.00
	Emboquillado de 2cm de espesor por 40cm de ancho, a base de mortero cemento arena 1:3 Acabado pulido	ML	56.50
	Zapata aislada en cimentación de 1x1x0.15 cm armada con var. #4 a cada 20 cm ambos sentidos	PZA	2.00

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303768

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 10 Fecha: 13 de Junio del 2023

EN VISITA DE OBRA OBSERVAMOS EL AVANCE DE MURO PERIMETRAL CON TABLONES DE CEMENTO SE DA POR VISTO BUENO LOS CONCRETOS COMO EXTRAORDINARIOS YA QUE NO ESTAN DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON MUY NECESARIOS PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE PROYECTO EN TOTAL SON 12 QUE SE SEÑALAN EN EL FOLIO 303767. Y SE LE PIDE A LA CONSTRUCTORA PASAR A LA DIRECCION PARA SU AUTORIZACION POR OFICIO.

Ing. C. Bautista Manriquez Secco Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 11 Fecha: 16 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión de obra que nos encontramos realizando los trabajos de construcción de muro de tabique en barda perimetral, de igual forma informamos que nos encontramos trabajando en las áreas exteriores cuando los niveles generales del proyecto para dar pendientes y salida a las aguas pluviales dentro de las áreas de trabajo.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Bautista Manriquez Secco

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

FOLIO Nº 303769

OBRA: Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez Pch. La Providencia
FECHA:

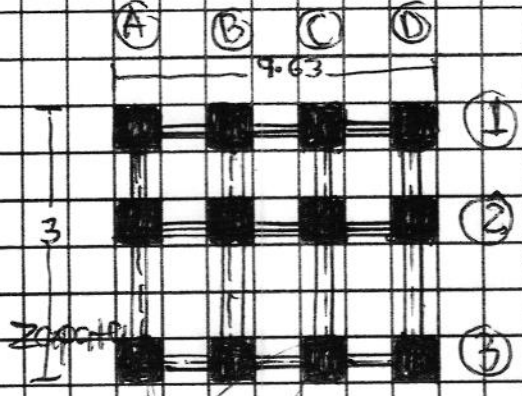
Nota: 12 Fecha: 19 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO TRABAJOS DE ARMADO DE COLUMNAS EN TRABES. SE LE PIDE A LA CONTRATISTA REVISAR LA LONGITUD DE ESTRIBOS. CON RELACION AL MURO. ASI TAMBIEN LO ANTES MENCIONADO OBSERVANDO TRABAJOS DE ACERADO DE DOVELAS. CON TABIQUE Y CEMENTO. REVISAR LAS MANAS DEL MURO

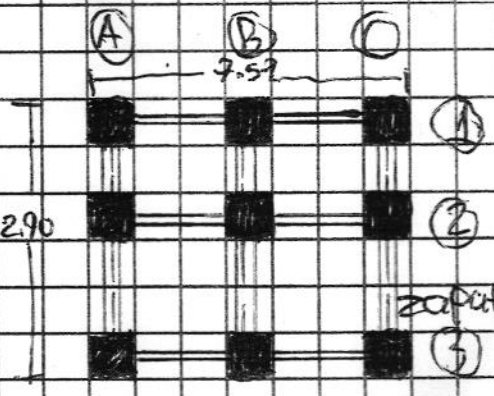
Arq. Flor Arely Arroyo Rodrillo

Nota: 13 Fecha: 20 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras que se continuan los trabajos de colocación de muro de tabicón en barda perimetral así como se realiza el armado de las columnas en grados como se muestra en la siguiente planta arquitectonica de referencia.



Entrada A



Entrada B

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodrillo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303770

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia.
FECHA:

Nota: 14 Fecha: 22 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras que se continuan los trabajos de columnas en gradas y formación de gradas a base de losa de concreto de 10 cms de espesor armada con varilla No 4 a cada 15 cms en ambos sentidos en ambas secciones de gradas, así tambien se le informa que se colaron las cadenas intermedias de la banda con una sección de 15cms x 20 cm.

Ing. Zacarías Domínguez Zeco Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 15 Fecha: 23 de Junio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras que se continuan los trabajos de formación de gradas en la sección B que es la mas pequeña con un largo de 8.57 x 2.90 mts con cadenas intermedias a base de concreto armado de 15 x 15 cms así tambien se continuan con el cierre del muro para bodegas que estara en la parte de abajo de las gradas para formar una bodega para guardar multiples materiales escolares. Así tambien se le comenta a la supervisión que se continuan los trabajos de banda perimetral con el colado de cadenas de concreto de cerramiento.

Ing. Zacarías Domínguez Zeco

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303771

OBRA: Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 16 Fecha: 26 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de notas se le informa a la supervisión de obras continúan los trabajos de formación de Grados en la sección A, que es la mar grande con un largo de 9.68 x 3 mts con cadenas intermedias a base de concreto armado de 15 x 15 cm, así también se continúa con el cierre del muro para bodegas que estará en la parte de atrás de las gradas, así también se realiza el fundido de escalones de 30 cm de Huella x 18 cm de peralte de tabicón.

Ing. Guillermo Hernández Becerra Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 17 Fecha: 28 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INSTRUYE CONTINUAR CON EL TRAZO DE FORMACIÓN DE ESCALONES EN LA GRADA A, TAMBIÉN SE INSTRUYE EL CIERRE DE MURO EN LA PARTE POSTERIOR A LA BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE TINACOS. TAMBIÉN CONTINUAR CON EL CIERRE DE MURO DE CONTENCIÓN Y FALDÓN DE CONCRETO ARMADO DE CONCHA ACÚSTICA. SE LES PIDE A LA CONTRATISTA VIGILAR EL USO ADECUADO DE LOS BAÑOS Y REALIZAR LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Ing. Guillermo Hernández Becerra Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303772

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 18 Fecha: 30 de Junio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa q la supervisión que se concluyeron los trabajos de muro en barda perimetral y a continuación se iniciaron los trabajos de plantados rustico y fino en ambos lados de la barda.

Así también se le informa que siguen los trabajos de gradas

Ing. Baltazar Gonzalez Zelco

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 19 Fecha: 05 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la Supervisión que se continuan los trabajos de aplanados en barda por ambos lados asi tambien se le informa que se concluyeron los trabajos de cadenas y muros en gradas para dar inicio al aplanado Rustico de la misma.

Ing. Baltazar Gonzalez Zelco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303773

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 20 Fecha: 07 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la Supervisión que se continuan los trabajos de apolonados Rusticos en bordo y se le informa que se inicia la excavación de la cimentación del muro perimetral del lado principal y lateral hacia los bancos.

Ing. Zacarías Domínguez Secco — Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 21 Fecha: 10 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la Supervisión que se concluyeron los trabajos de apolonado rusticos en bordo y gradas para continuar los trabajos de plantado fino en las mismas areas para su acabado. Así también se inicia el armado de columna de 40x40 cm armada con Varilla #4 y estribar #2 a cada 20cm. para los trabajos de muro.

Ing. Zacarías Domínguez Secco

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303774

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota 22 Fecha: 12 de Julio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO AVANZADO EN LOS DE TIRO BANDA REMETIMA SE LE PIDE INICIAR CON REPRODUCCIÓN EN MUROS PERFILES ASÍ COMO TAMBIEN EL ZOCALO FINO COMO NO MARCA EL CONCEPTO AUTORIZADO SE LE PIDE INICIAR CON PRIMEZAS TRUENA DEL AREA.

Ing. Gustavo Ramírez Pesco Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 23 Fecha: 14 de Julio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras que se concluyeron los trabajos de aplanado fino en banda y graderías así como se le informa que se esta por concluir los trabajos de embaquillado de los mismos graderías que se estan trabajando, así también se le informa que se inician los trabajos de firme de concreto en area de bajo de los graderías para evitar que se socave con las lluvias y proteger la cimentación de los mismos

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Ing. Gustavo Ramírez Pesco Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303775

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Atn. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 24 Fecha: 18 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de firme de concreto de 10 cm en el área de gradas, así también se le informa a la supervisión que se inician los trabajos de pintura vinílica en muros y plafones del área de gradas y banda perimetral.

Así mismo se le pide a la residencia de obras la revisión de los números generadores para la entrega de la Estimación 1 (uno), así mismo la cuantificación de los volumenes excedentes ejecutados en obra, que son los siguientes:

Codigo	Concepto	Unidad	Excedente
5-0100	Plantilla de concreto hecho en obra de 5 cm de espesor	M2	6.67
11-0158CC	Cadena o castillo de concreto de 15 x 20 cm.	ML	27.34
D	Construcción de Gradas y Bodega		
5-0100	Plantilla de concreto hecho en obra de 5 cm de espes	M2	22.48
7-0134	Relleno de material producto de la exc.	M3	7.78
C-15x15x*	Cadena intermedia a base de concreto de 15x 15 cm	ML	21.93
11-0190	Castillo de concreto de 15 x 15 cm	ML	13.20
11-0211	Aplanados en muros, acabado con llana de madera y esponjeado	M2	46.85
11-0212	Aplanado en muros con mortero cemento – Arena Acabado Fino	M2	46.85
11-0221	Losa de concreto de 10 cm de espesor armada Con varilla #4 a cada 15 cm.	M2	13.71
12-0241	Firme de concreto de 10 cm hecho en obra	M2	5.61

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Alejandra Rodriguez Reyes

Arq. Pcr Ardy Arroyo Padilla

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 303796

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia

FECHA:

Nota: 25 Fecha: 20 de Julio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE VISITA DE OBRA. OBSERVANDO TRABAJOS DE PINTURA VARIAS EN MUROS Y BARANDALES DE LA BANDA Y TRABAJOS. TAMBIEN SE DA LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS CON ESTIMACIONES CON IMPORTE DE (1) $-0.00 (2) 11-01560.00 (3) $0.00 (4) 7-0134 (5) CANCELADA (6) 11-0000 (7) 11-0211 (8) 11-0212 (9) 11-0221 (10) 12-0144 SE LE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA REVISAR MUROS Y BARANDALES OBSERVANDO DETALLES DE PINTURA. SE RECIBE LA ESTIMACION 11 CON IMPORTE FISICO 36 %

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Fis. Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303777

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 26 Fecha: 21 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le solicita el visto bueno de los siguientes precios extraordinarios para el buen funcionamiento de la obra, dichos conceptos no se encuentran en el catalogo autorizado y son los que se enlistan a continuación:

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
PUDAPGO	Zapata aislada de 60x60 cms. de seccion y un espesor de 10 cm. armada con varilla #3 @ 15 cms. Ambos sentidos, concreto F'C=250 Hecho en obra.	PZA	6
MURO 14	Muro de tabicon de cemento de 10x14x28 cm. de 14cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado comun altura hasta 3.00 mts. incluye: acarreo de materiales 1ra estacion.	M2	1.027
LL-02 18	Embocadillado de aplanado de 14 cms. de ancho a base de mortero cemento-arena proporcion 1:5 perfilados una arista hasta 3.00 mts. acabado pulido a llana del 2.00 cm de esp.	ML	41.12
COL-15x30	Columna de concreto F'C=250 kg/cm² de 15x30 cms. Armada con 6 var. del #4 y estribos del #2 a cada 15 cms.	ML	37.45
PUHEMALL M2	Malla ciclonica de 1.60 mts. de alto cal. 12.5 galvanizada rombo 63.5x63.5 mm con postes esquineros de 3" cal. 18. intermedios de tubo de 2" cal. 18 a cada 3 metros, 2 retenidos de tubo de 1 1/2" y accesorios Galvanizados, soleras de 3/4"x1/8" Postes anclados al menos 50 cms.	M2	50.40
PUPTAHER	Suministro y colocacion de portón de 2.40 mt de largo de tubería de marco de 76 mm cal. 16 en dos hojas, postes esquineros de 73 mm con soportes, incluyen herrajes, bisagras, tejo, pasador y malla ciclonica cal. 10 postes de concreto de 73 mm.	PZA	
9-0140	Relleno y compactacion en terraplen a mano, a base de material producto de prestamo de banco, vertido, apisonado y compactado al 95% proctor.	M3	1
29-041017	Sum. y col. puerta de herreria de 0.80x1.70 mts. de perfil tubular de 2"x1 1/2" en marco y contramarco lamina estriada cal. 18, refuerzo diagonal de cuadrado de 1 1/2".	PZA	2
PUNTAB12	Muro de tabicon de cemento de 12x12x24 cm. de 40cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado comun, altura hasta 3.00 mts.	M2	44.14
PUPTOH02	Suministro y colocacion de portón de 4.00 mt de largo y 2.50 mts de altura con 2 hojas con PTR de 3"x1 1/2" cal. 18, 4 postes, pasadores de piso ecm, cerrojo para candado 30 cm.	PZA	1

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Portillo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303778

OBRA: Construccion de Cancha en esc. Rural Jesus Lopez de la Victoria

FECHA:

Nota # 27 Fecha: 24 de Julio del 2023

Con esta fecha y Nota (1) en Visita de Obra observando Trabajos de Vistola en Mal y se Ha No Visto Terminado los Conceptos Extraordinarios por No estar Dentro del Presupuesto Ejecutando: (1) Zapata Aisladas de 1.60 x 1.60 (2) Muro de Tapicon de Concreto de 10 x 14 x 20 cms (3) Encofrado Lisa de Aislado de 14 cms de Ancho (4) Colocion de Concreto PC 250 Kg/cm2 de 15 x 30 cms (5) Nivelacion Calicata de 1.60 Mts de Alto Ca. 12.65 Excavando (6) Suministro y Colocacion de Hormigon de 240 Mts de Largo de Tozeado de Marco de 40 cms (7) Preparado y Colocacion de Hormigon de Cimiento de Piedra Base de Asiento de Barro (8) Muro de Tapicon de Concreto de 12 x 14 x 40 cms (9) Suministro y Colocacion de Acero de Refuerzo de 3/8 x 1.70 cms de Perfil Tozeado de 2" x 2 1/2" en Marco y Costumbrero (10) Suministro y Colocacion de Hormigon de 4.00 de Largo y 3.50 Mts de Ancho y 2 Hojas con Acera de 3 x 1/2 Cal 18. se le Hace a la Contratista Multa al Retraimiento de Costos. Para su Autorizacion

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Jacinto Vasquez Seco

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Fct Arely Arroyo Rodriguez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303779

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

NOTA 28 FECHA: 27 de Julio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a esta supervisión de obras que iniciamos con los trabajos de excavación para el muro al derredor de la cancha con una seccion final de 40cm de ancho y 80 cm de altura ya con cimentación para dar un acabado final de 0.40 x 0.40 mts de sección.
Así también se le informa que se inician los trabajos de anclaje de estructura a base de perfil monten de 6" x 2" Cal 14

Arq. Baltazar Rodriguez Bello Arq. Flor Arely Amaya Padilla

NOTA 29 FECHA: 01 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que se continuan los trabajos en estructura para techumbre de gradas, muro de tabicón al derredor de cancha y también se le informa que se inician los trabajos de excavacion para guarnición y demolición de concreto existente para construir el firme para el canal y así mismo hacer el firme para estacionamiento.

Tambien se le informa que se coloca la tubería para la alimentación electrica para luminarias que se le solicita que por ser de exterior se coloquen luminarias de alta resistencia y con función de foto celda solar.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Baltazar Rodriguez Bello. Arq. Flor Arely Amaya Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303780

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia.
FECHA:

NOTA 30 FECHA 04 de Agosto del 2023

EN ESTA FECHA Y HORA EN VISITA DE OBRA SE VERIFICO QUE TRABAJOS DE EXCAVACION EN TABLONES CON POSTERES PARA CANCHA MULTIPLE NO SE LES HIZO A LA CONSTRUCTORA LOS RESPECTIVOS DESCUENTOS DE POSTES QUE ESTAN FUERA DE LOS LIMITES DE LA CANCHA.

Arq Baltazar Rodriguez Bello

Arq Flor Arely Amaya Padilla

NOTA 31 FECHA 07 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que se termino de instalar la lamina galvanizada Cal 26 en el area de tribunas asi como se esta instalando la malla ciclonica del cerrador de la cancha con tubería de 2" Cal 18

Asi mismo se le informa que se concluyeron los trabajos de caseta de acceso a la cancha a base de dos columnas de 40x40 y losa a dos aguas donde se colocara el techo de herrería.

También se le informa que se abrira otra bitacora para terminar los notas de esta obra antes mencionada con el folio

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq Flor Arely Amaya Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304704

OBRA: Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez
FECHA: Pob. La Providencia.

NOTA: 32 FECHA: 18 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que se realizaron los trabajos de formación de banqueta en el area de estacionamiento asi como el firme de la misma area y las losas de acceso vehicular para poder dar funcionamiento al canal de agua pluvial que se encuentra a lo orilla del predio.

Tambien se le informa que se inicia con la pintura en murete y caseta de acceso a concha.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello Arq. Fler. Arely Amaya R.

NOTA 33 FECHA: 21 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que se concluyen los trabajos en el exterior con el trabajo de relleno y compactado de terraplen, asi como la colocación de porton de herreria de 3.50 de alto por 4.00 de ancho en 2 hojas.

Asi tambien hacemos una limpieza general de los trabajos para realizar la entrega a esta supervisión y revisar detalles de funcionamiento

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Baltazar Rodriguez Bello. Arq. Fla Arely Amaya R.

FOLIO Nº 304705

OBRA: Construcción de techado en Esc. Prim. Benito Juarez
FECHA: Pob. La Providencia.

NOTA: 34 FECHA: 22 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le solicita a esta residencia de obras la autorización de los siguientes volumenes excedentes que se enlistan a continuación y asi mismo se le solicita revisar numeros generadores para la estimación 2 (dos y Finiquito) que a continuación se entregan:

COPIDEO	CONCEPTO	EXEDENTE	UNIDAD
11-0211	Aplanado en muros con mortero cem-arena de 2 cm de espesor promedio acabado llana	41.39	M2
11-0212	Aplanado en muros con mortero cem-arena de 2.5 acabado fino	41.39	M2
22-0327	Pintura vinilica en muros y plafones con una mano de sellador y dos manos de pintura	42.97	M2
11-0221	Losa de concreto FC 250 Kg/cm² de 10 cm de espesor armada con Malla Nº 4 @ 15 cm	67.34	M2
12-0244	Firme de concreto de 10 cm FC 150 Kg/cm² hecho en obra	125.07	M2
37-0607	Suministro y colocación de conductos galvanizados	100	ML
37-0599AE	Suministro y colocación de lamina galvanizada Cal. 26 de 0.10 x 1.10 M. Exterior y Estacionamiento.	33.11	M2
12-0244	Firme de concreto de 10 cm FC 150 Kg/cm² hecho en obra	82.40	M2
S-MALLA6.10	Suministro y colocación de refuerzo de malla electrosoldada en piso o firme	28.97	M2
SYC-C-10	Suministro, colocación y conexion de cable condumex del Nº 10	24.60	ML
33-0521	Carga Manual y a tiro libre en camión de volteo (6m3) mat producto de excavación	131.25	M3

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Baltazar Rodriguez Bello.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Ady Arroyo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304706

OBRA: Construcción de barda en esc. Prim. Benito Juárez Nos. 144 y 146 Colonia.

FECHA:

NOTA # 35 FECHA 23 de Agosto del 2023.

Con esta fecha y nota se da el visto bueno de los cimientos con excedentes. con número de colindo
① 11-021 ② 11-041 ③ 22-032 ④ 11-042 ⑤ 12-044
⑥ 34-060 ⑦ 37-059A ⑧ 37-057 ⑨ 21-044 ⑩ 5-MALLA 10
⑪ 54C-C-10 ⑫ 33-051 se le pide a la constructista.
realizar el firme con limpieza hacia afuera.

Arq. Benjamín Hernández Deloo Arq. Ecv Adely Amaya R.

NOTA # 36 FECHA 23 DE AGOSTO DEL 2023

= Viene de bitácora =

Con esta fecha y nota con acuerdo de obra, entre la constructora y el residente de obra. Vana. Verificar que todos los trabajos se encuentren de acuerdo a lo relacionado y terminado. Con el avance de obra. y verificando se revisa la residente bitácora de obra y se le recuerda a la constructora de el avanzamiento de acuerdo de colindez pendiente de hacer. ya el proyecto de hacer verificado con el visto bueno pendientes del avance del contrato de obra

Arq. Benjamín Hernández Deloo Arq. Ecv. Adely Amaya R.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

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**
OF. AUTORIZACION:

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LA FRONTERA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE 1	1,000,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00

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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**

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

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

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-ago.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS T DISEÑOS DE LA COSTA,S.A. DE C.V. FACT. 31	650,701.83	198,015.30	452,686.53
		SUBTOTAL $	650,701.83	198,015.30	452,686.53
		TOTAL $	650,701.83	198,015.30	452,686.53

martes 29 de agosto de 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CPA18111313A

CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 938.42 M2
No. DE OBRA: MAJ/055

METAS ALCANZADAS: 930.42 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 20 DE JULIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	1,803,246.51	540,973.95

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 452,686.53 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 20 DE JULIO DEL 2023. DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO	$195,210.55
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$ 2,804.75
TOTAL DEDUCCIONES	$ 198,015.30

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	650,701.83
MENOS DEDUCCIONES	$	198,015.30
SALDO A PAGAR	**$**	**452,686.53**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

H. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUB-TOTAL:	**$**	**392,664.90**
DESCUENTOS :	**$**	**2,804.75**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**62,826.38**
TOTAL:	**$**	**452,686.53**

(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.)

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	4B971A97-51B1-475D-9687-58642AB351A7
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	31	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-08-29 09:52:39
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.		

OPERADO
FAISMUN - 2023

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	392,664.90	392,664.90		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACIÓN 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD. DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	392,664.90	Tasa	16.00%	62,826.38

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 392,664.90
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 62,826.38
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		$ 452,686.53

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
2804.75		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INCP. DE OBRA	0.05 %	2804.75

Sello digital del CFDI:

lzVxZ3jWXUaGNhsxJWQSJYJFff9S7IhU7j1dafnicgtuVlVV1cEfMjVXBW7XoxgsgyU049UcotYKw79enbvkmpFp+ODoUUPC6frwrcGWw/LKLaSMGn39WRGUt+4tbS/DJZ1+O9eFqIgNr2YYN
vn5B2Z7snU1e02nGGXWzEWJd6lsF3lXb5TsLZrvhs2de8SQm42rlU1V/gPXdCj3sZvLQwHDbYEcqHTDxKQ7bTT31aRjnqDI8jWZOqfnb/BcCT4fzKmsPrq84f1/nb0Ywej02wumNJ7IEw0jBPX
GgHx6DOjyQ+9oCJCOMflXGHRGU1QJ3I7A/nl1aTvqOcwkHvWLfw==

Sello digital del SAT:

bHrJmDBeUOHFuNQil0C70LaWoXTI7XBz6gB3jlqhaQcS7FP7A+JYoqVsZ0JcE0G+XGhaNewWHvinmJ5fTvqBUD20do++7lsr5dltVdLOwfyBKb2b1pL5KQa5u+6eKPHBAb9hZu8+Wy0tx9+
3i1IB9rs4gCoL4SVd4oPsAMnRYY9S8TOqfWyOcM826PxwoEhM0gjx5NVGFhSOPXlZ1ofsDgVQ/Be85/4GbVltW/qY95PYGvxq18sqgv22K3+8qHX44xkpMlwmcR2yjaoGX/KOqw++64raCaH
RKe6CzjkdQEZ6ZTnGQY/5RSi7RvWH6lBpZ9Zaf9KttaSiY8FYCi7zZg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|4B971A97-51B1-475D-9687-58642AB351A7|2023-08-29T09:53:28|SAT970701NN3|lzVxZ3jWXUaGNhsxJWQSJYJFff9S7IhU7j1dafnicgtuVlVV1cEf
MjVXBW7XoxgsgyU049UcotYKw79enbvkmpFp+ODoUUPC6frwrcGWw/LKLaSMGn39WRGUt+4tbS/DJZ1+O9eFqIgNr2YYNvn5B2Z7snU1e02nGGXWzE
WJd6lsF3lXb5TsLZrvhs2de8SQm42rlU1V/gPXdCj3sZvLQwHDbYEcqHTDxKQ7bTT31aRjnqDI8jWZOqfnb/BcCT4fzKmsPrq84f1/nb0Ywej02wumNJ7IEw0
jBPXGgHx6DOjyQ+9oCJCOMflXGHRGU1QJ3I7A/nl1aTvqOcwkHvWLfw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-29 09:53:28

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="452686.53"
Moneda="MXN" SubTotal="392664.90"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0OD1wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ1
NoCertificado="00001000000519549482" FormaPago="03"
Sello="lzVxZ3jWXUaGNhsxJWQSJYJFff9S7IhU7j1dafnicgtuVIVV1cEfMjVXBW7XoxgsgyU049UcotYKw79enbvkmpFp+ODoUUPC6frwrcGWw/LKLaSMGn39
Fecha="2023-08-29T09:52:39" Folio="31" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" Rfc="CPA18111313A"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="392664.90" ValorUnitario="392664.90" Descripcion="ESTIMACIÓN 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA:
        CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL
        RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD. DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023
        PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023" Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48"
        Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72121406">
        - <cfdi:Impuestos>
            - <cfdi:Traslados>
                <cfdi:Traslado Importe="62826.38" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="392664.90"/>
              </cfdi:Traslados>
          </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="62826.38">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="62826.38" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="392664.90"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="2804.75" version="1.0">
        <implocal:RetencionesLocales Importe="2804.75" TasadeRetencion="0.05" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INCP. DE OBRA"/>
      </implocal:ImpuestosLocales>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="bHrJmDBeUOHFuNQil0C70LaWoXTI7XBz6gB3jIqhaQcS7FP7A+JYoqVsZ0JcE0G+XGhaNewWHvinmJ5fTvqBUD20do++7lsr5dltVdL
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="lzVxZ3jWXUaGNhsxJWQSJYJFff9S7IhU7j1dafnicgtuVIVV1cEfMjVXBW7XoxgsgyU049UcotYKw79enbvkmpFp+ODoUUPC6frwrcGW
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-08-29T09:53:28" UUID="4B971A97-51B1-475D-9687-58642AB351A7"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </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
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
4B971A97-51B1-475D-9687-58642AB351A7	2023-08-29T09:52:39	2023-08-29T09:53:28	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$452,686.53	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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:	**POB. LA PROVIDENCIA**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	FECHA: 20 DE JULIO DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 1,803,246.51	PERIODO DEL CONTRATO: 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $540,973.95	FECHA DE ANTICIPO: 21 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
01 (UNO)	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023	$ 560,949.85	89,751.98	0.00	2,804.75	$ 195,210.55	$ 198,015.30	$ 452,686.53
	TOTAL	560,949.85	89,751.98	0.00	2,804.75	195,210.55	198,015.30	452,686.53
	SALDO	**$1,152,544.68**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$345,763.40**		

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$15,733.40
C01	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$157,904.21
C02	ACABADOS	$15,760.67
D01	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$323,938.84
D02	PISOS	$25,368.78
D03	ACABADOS	$22,243.95
	TOTAL DE PARTIDAS $	560,949.85
	SUBTOTAL $	**560,949.85**
	16 % IVA $	**89,751.98**
	TOTAL $	**650,701.83**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 650,701.83 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS UN PESOS 83/100 M.N.)

AVANCE FISICO 36.09%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	36.09%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	36.09%

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 1	DE: 4
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.91	938.42	0.00	930.42	930.42	0.00	$15,733.40
								TOTAL A01 PRELIMINARES	**$15,733.40**
C	**BARDA PERIMETRAL**								
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**								
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	10.51	0.00	7.80	7.80	0.00	$1,994.46
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	$219.72	8.27	0.00	14.94	14.94	6.67	$3,282.62
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	9.05	0.00	5.16	5.16	0.00	$731.33
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$594.36	30.12	0.00	30.00	30.00	0.00	$17,830.80
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$588.21	60.24	0.00	59.56	59.56	0.00	$35,033.79
11-0158COC	CADENA O 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	$558.46	39.00	0.00	66.34	66.34	27.34	$37,048.24
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$228.44	179.52	0.00	123.07	123.07	0.00	$28,114.11

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAMILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 4
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$275.20	179.52	0.00	123.07	123.07	0.00	$33,868.86
								TOTAL C01 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	**$157,904.21**
C02	**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	$122.28	179.52	0.00	128.89	128.89	0.00	$15,760.67
								TOTAL C02 ACABADOS	**$15,760.67**
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**								
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**								
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	16.10	0.00	14.08	14.08	0.00	$3,600.26
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	$219.72	14.94	0.00	37.42	37.42	22.48	$8,221.92
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	1.16	0.00	10.94	10.94	9.78	$1,550.53

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR AREY ARROYO CADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 3	DE: 4
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$594.36	65.40	0.00	65.17	65.17	0.00	$38,734.44
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$555.19	48.20	0.00	70.13	70.13	21.93	$38,935.47
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$414.63	2.10	0.00	15.30	15.30	13.20	$6,343.84
11-0200	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.	ML	$1,406.61	17.70	0.00	6.20	6.20	0.00	$8,720.98
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	M2	$228.44	135.06	0.00	181.91	181.91	46.85	$41,555.52

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	HOJA: 4	DE: 4
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$275.20	135.06	0.00	181.91	181.91	46.85	$50,061.63
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	$289.45	9.60	0.00	8.00	8.00	0.00	$2,315.60
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,937.43	50.04	0.00	63.95	63.95	13.91	$123,898.65
								TOTAL D01 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	**$323,938.84**
D02	**PISOS**								
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	$609.68	36.00	0.00	41.61	41.61	5.61	$25,368.78
								TOTAL D02 PISOS	**$25,368.78**
D03	**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	$122.28	187.82	0.00	181.91	181.91	0.00	$22,243.95
								TOTAL D02 PISOS	**$22,243.95**
								TOTAL CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**$560,949.85**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARAGON PADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 18 DE JULIO DEL 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA,** DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
C	**BARDA PERIMETRAL**						
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	$219.72	8.27	14.94	6.67	$1,465.53
11-0158COC	CADENA O 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	$558.46	39.00	66.34	27.34	$15,268.30
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**						
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	$219.72	14.94	37.42	22.48	$4,939.31
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	1.16	10.94	9.78	$1,386.12
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$555.19	48.20	70.13	21.93	$12,175.32
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$414.63	2.10	15.30	13.20	$5,473.12
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	M2	$228.44	135.06	181.91	46.85	$10,702.41
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	$275.20	135.06	181.91	46.85	$12,893.12
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,937.43	50.04	63.95	13.91	$26,949.65
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	$609.68	36.00	41.61	5.61	$3,420.30

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

A T E N T A M E N T E:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

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.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA,** por un importe de Contrato de **$ 1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 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/055-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA**. Con un plazo de ejecución del 26 de mayo del 2023 al 23 de agosto del 2023.

Con fecha 18 de julio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 10 (diez) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/055-2023/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

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 construcción de cancha antes mencionada trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de: plantilla de concreto, cadena o castillo de 15x20 cm, relleno de material producto de exc., cadena intermedia de 15 x 15 cms, castillo de concreto de 15x15 cm, aplanados en muros con mortero cemento- arena, losa de concreto de 10 cm y firme de concreto de 10 cm.

2. Con fecha **18 de Julio del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 24**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

3. A través de la nota de bitácora **No. 25** con fecha **20 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 10 (diez) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 10 (diez) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

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

4.- DICTAMEN

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

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
C.c.p. Archivo.

OFICIO: DOP/1434/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 20 de Julio de 2023

C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal de la Empresa
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **18** de **julio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **10 (diez) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/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** los volúmenes adicionales a los **10 (diez) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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/055-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
C	**BARDA PERIMETRAL**						
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	$219.72	8.27	14.94	6.67	$1,465.53
11-0158COC	CADENA O 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	$558.46	39.00	66.34	27.34	$15,268.30
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**						
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	$219.72	14.94	37.42	22.48	$4,939.31
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	1.16	10.94	9.78	$1,386.12
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$555.19	48.20	70.13	21.93	$12,175.32
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$414.63	2.10	15.30	13.20	$5,473.12
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	M2	$228.44	135.06	181.91	46.85	$10,702.41
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	$275.20	135.06	181.91	46.85	$12,893.12
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,937.43	50.04	63.95	13.91	$26,949.65
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	$609.68	36.00	41.61	5.61	$3,420.30

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51**
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA **PERIODO DEL:** 26-MAYO-2023 AL 20-JULIO-2023



-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. **6.67 M2**



11-0158COC.- CADENA O 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. **27.34 ML**



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. **22.48 M2**



9-0139.-RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **9.78 M3**



C-15X15*.- CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION. **21.93 ML**



11-0190- CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **13.20 ML**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,803,246.51**

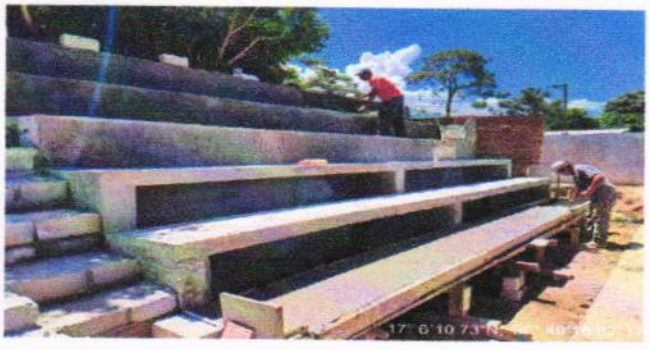
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA **PERIODO DEL:** 26-MAYO-2023 AL 20-JULIO-2023



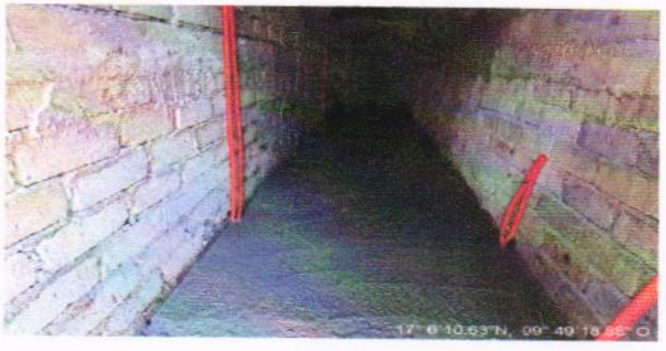
11-0211.- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION — **46.85 M2**



11-0212.- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. — **46.85 M2**



11-0221.- LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. — **13.91 M2**



12-0244.-FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. — **5.61 M2**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 20 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

Por medio de la presente yo les hago entrega de la **ESTIMACIÓN DE LA OBRA No. 01 (UNO)** correspondiente la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** con lo cual estoy de acuerdo, así mismo, certifico que he revisado físicamente los trabajos terminados comprendidos en esta estimación y estoy de acuerdo en que cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 20 DE JULIO DEL 2023

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

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA **ESTIMACIÓN NO. 01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 8519984

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029


CÉDULA 8519984
SEP
DGP
México D.F. 21 de Abril del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8519984
EN VIRTUD DE QUE
FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA
CURP: AORF900911MGRRDL07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 26 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, SE INICIARÁ CON FECHA DEL: **26 DE MAYO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

A T E N T A M E N T E:

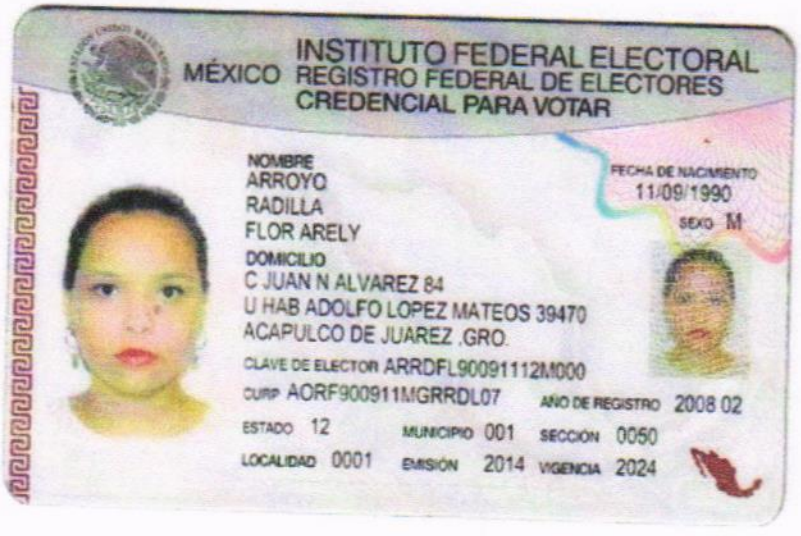
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

A T E N T A M E N T E:

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

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

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029



MÉXICO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990

SEXO M

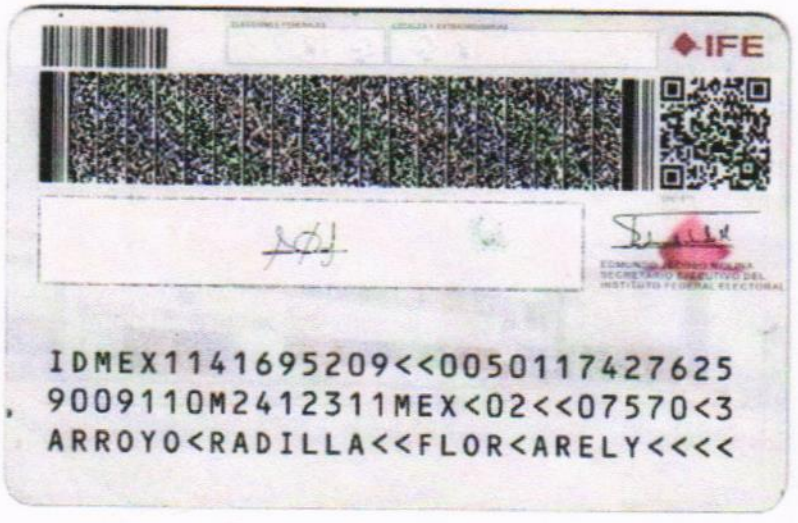
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000

CURP AORF900911MGRRDL07 AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

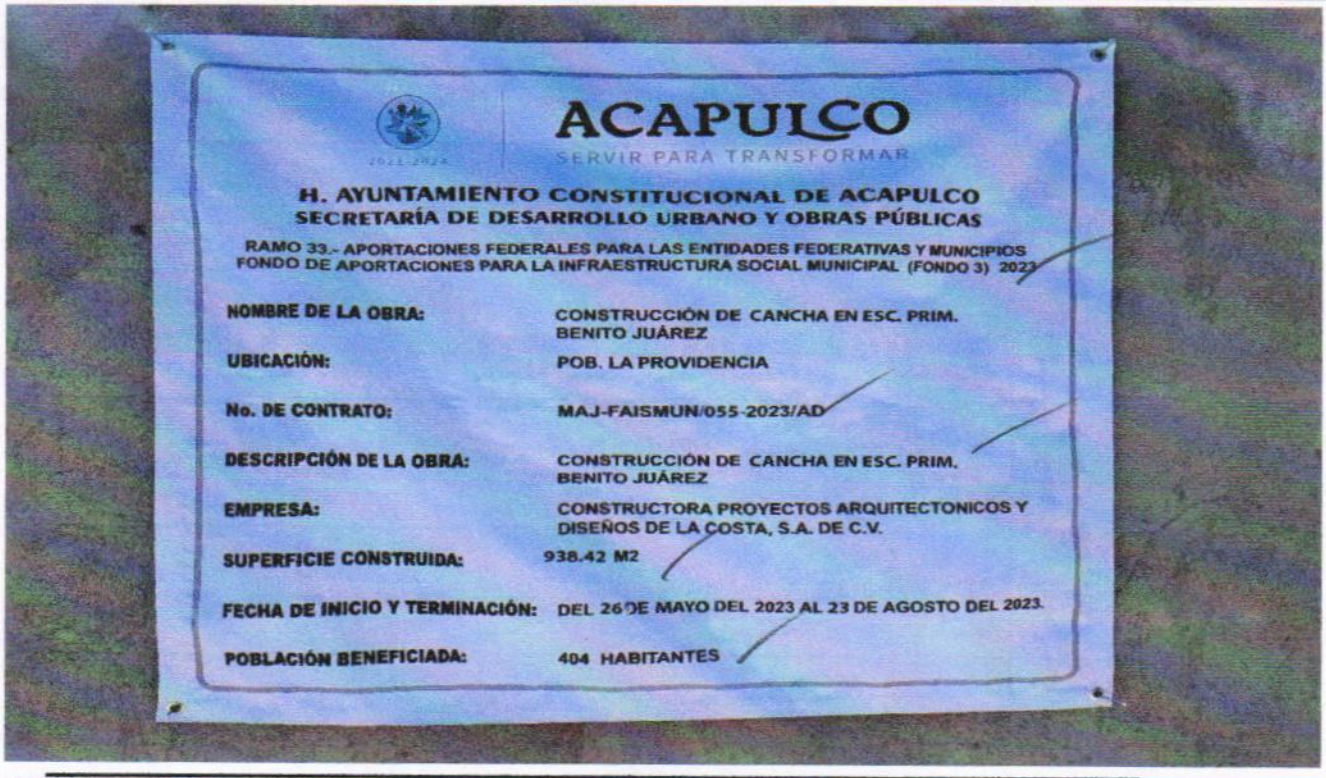


IFE

IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 20 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023





BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDESOR-06

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,803,246.51**
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 26-MAY-2023 AL 09-JUNIO-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		50%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		10%
3	ACABADOS		
4	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		

5	PISOS		
6	ACABADOS		

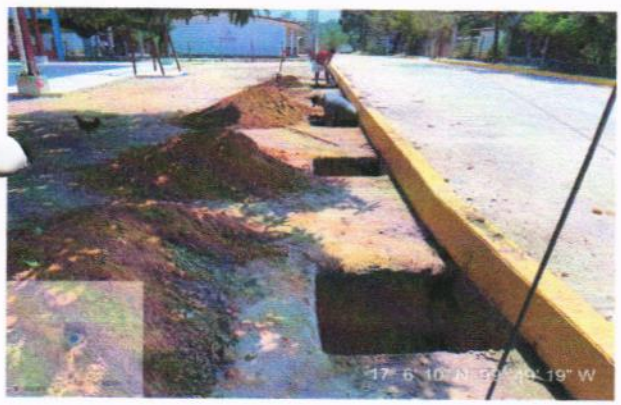
AVANCE TOTAL
10%



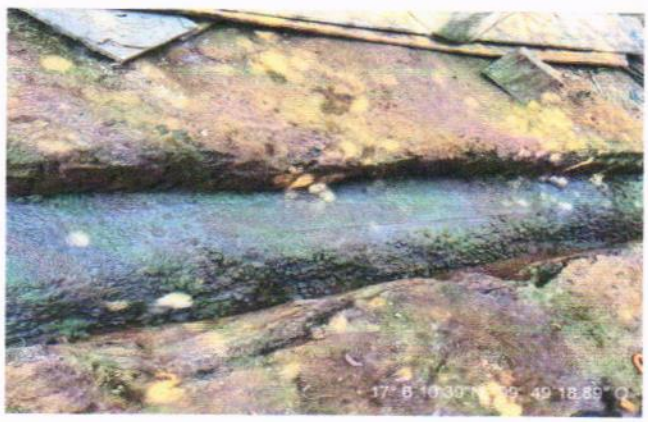
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO



TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO EN BARDA PERIMETRAL



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 15x20 cm PARA BARDA PERIMETRAL

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 10-JUN-2023 AL 24-JUN-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		60%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		20%
3	ACABADOS		10%
4	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		

5	PISOS	10%
6	ACABADOS	

AVANCE TOTAL
17%



TRABAJOS DE ALBAÑILERIA DE CADENAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y MUROS EN BARDA PERIMETRAL



TRABAJOS DE ALBAÑILERIA DE CADENAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y MUROS EN BARDA PERIMETRAL



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN BARDA PERIMETRAL



PINTURA VINILICA EN MUROS DE BARDA PERIMETRAL

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

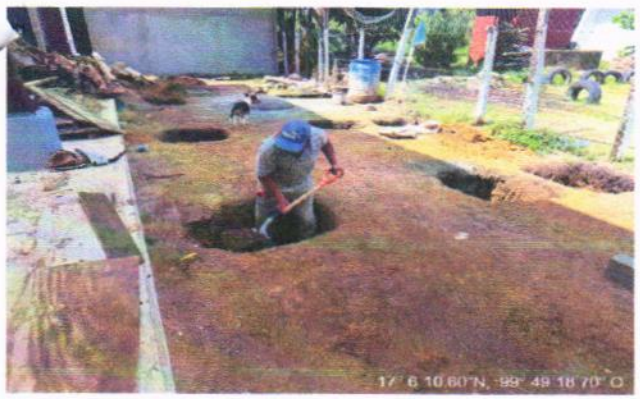
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 26-JUN-2023 AL 08-JUL-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		70%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		20%
3	ACABADOS		20%
4	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		30%

5	PISOS	30%
6	ACABADOS	

AVANCE TOTAL
28%



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO EN GRADAS



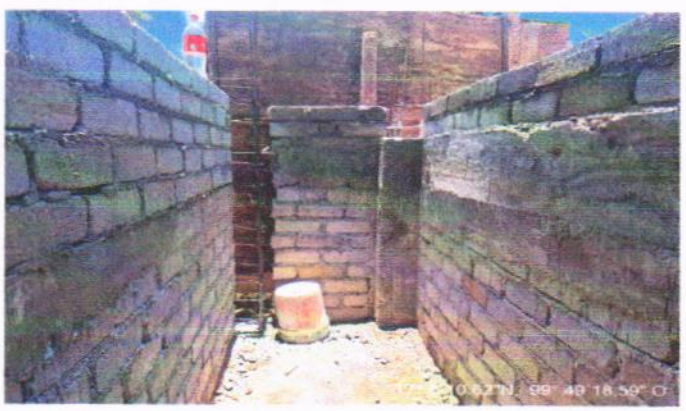
TRABAJOS DE CIMENTACION EN GRADAS



TRABAJOS DE ALBAÑILERIA DE CADENAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y MUROS EN GRADAS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO



TRABAJOS DE ALBAÑILERIA DE CADENAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y MUROS EN GRADAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2022

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

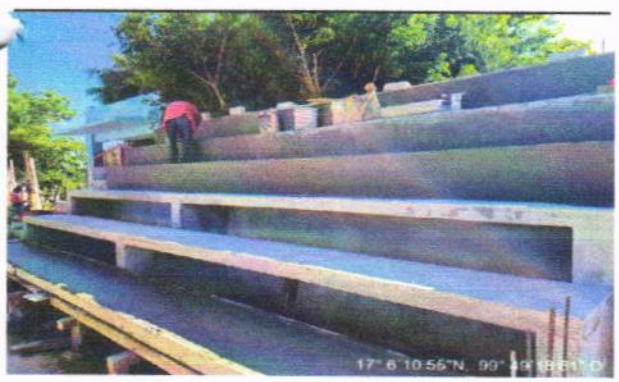
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 23-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,803,246.51
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 10-JUL-2023 AL 20-JUL-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

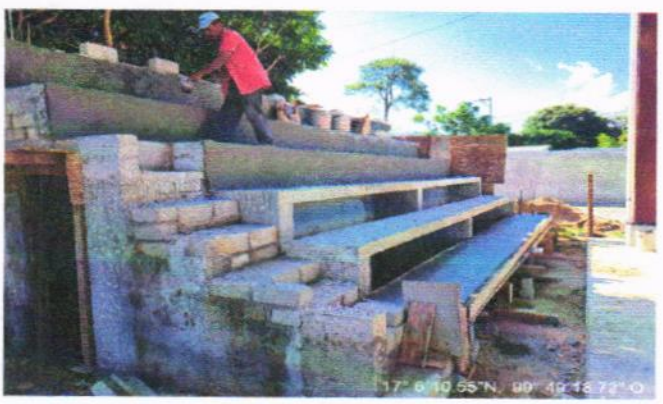
1	PRELIMINARES		70%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		30%
3	ACABADOS		30%
4	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		30%

5	PISOS	30%
6	ACABADOS	30%

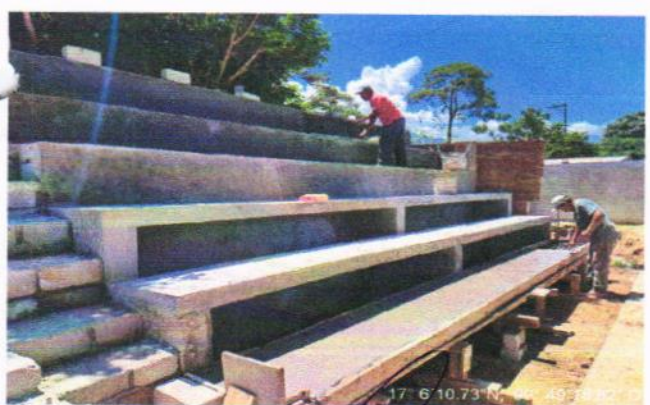
AVANCE TOTAL
36.09%



APLANADO EN MUROS DE GRADAS



FORJADO DE ESCALONES DE 30 CM DE HUELLA



LOSAS DE CONCRETO PARA ASIENTOS EN GRADAS



PINTURA VINILICA EN GRADAS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**					AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.				40.16	28.76		M2	1155.00	AREA 1 EXPLANADA	
					10.11	5.34		M2	53.99	AREA 2 ESTACIONAMIENTO	
					254.15			M2	254.15	AREA 3 EST. (B+b*h/2) = ((11.57+5.34)*30.06)/2= 254.15 M2	
		1-2	A-C		12.00	-4.16		M2	-49.92	AREA DE SANITARIOS	
					28.40	-17.00		M2	-482.80	AREA DE CANCHA	
							TOTAL:	M2	930.42		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

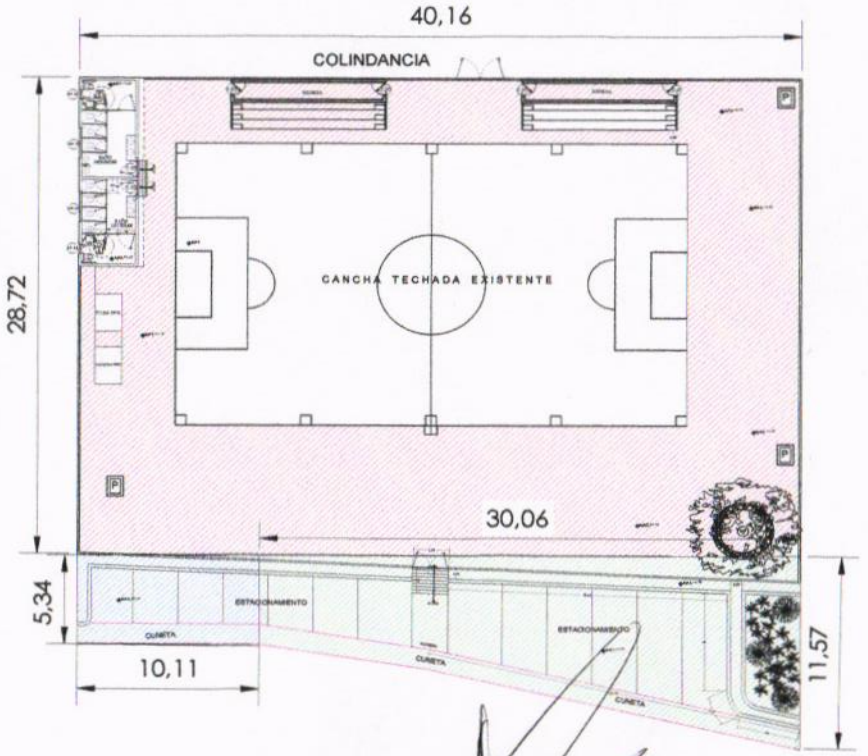
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

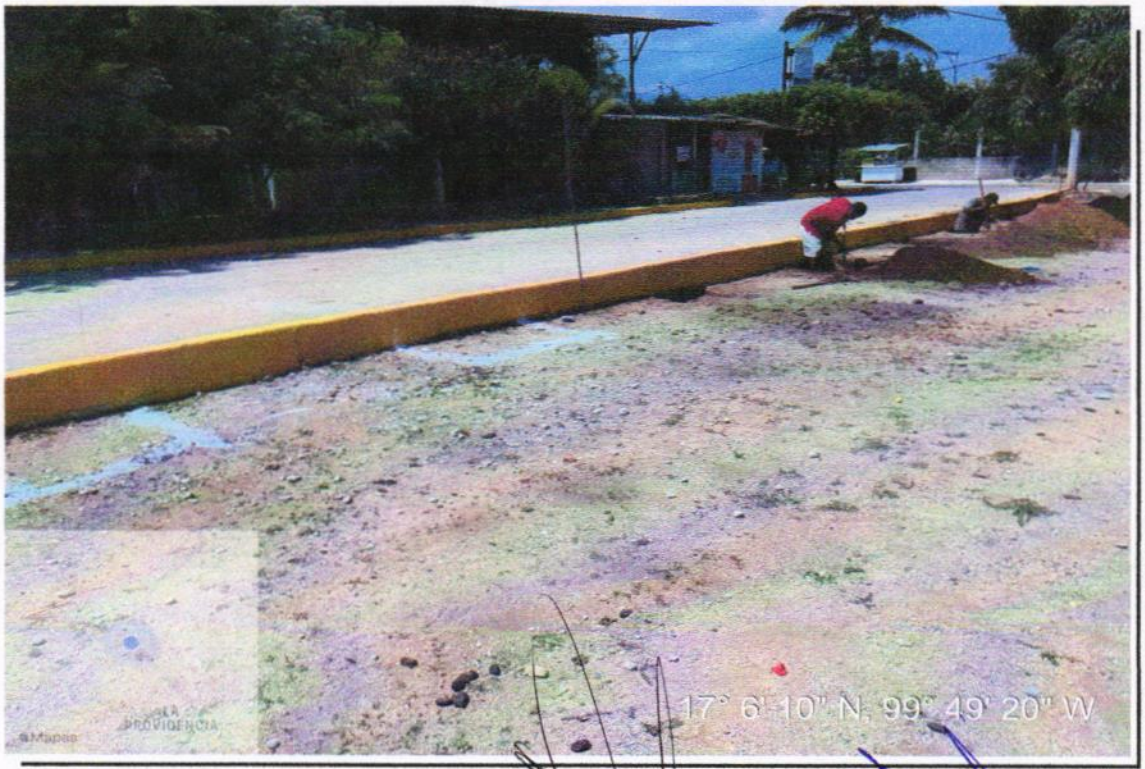
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

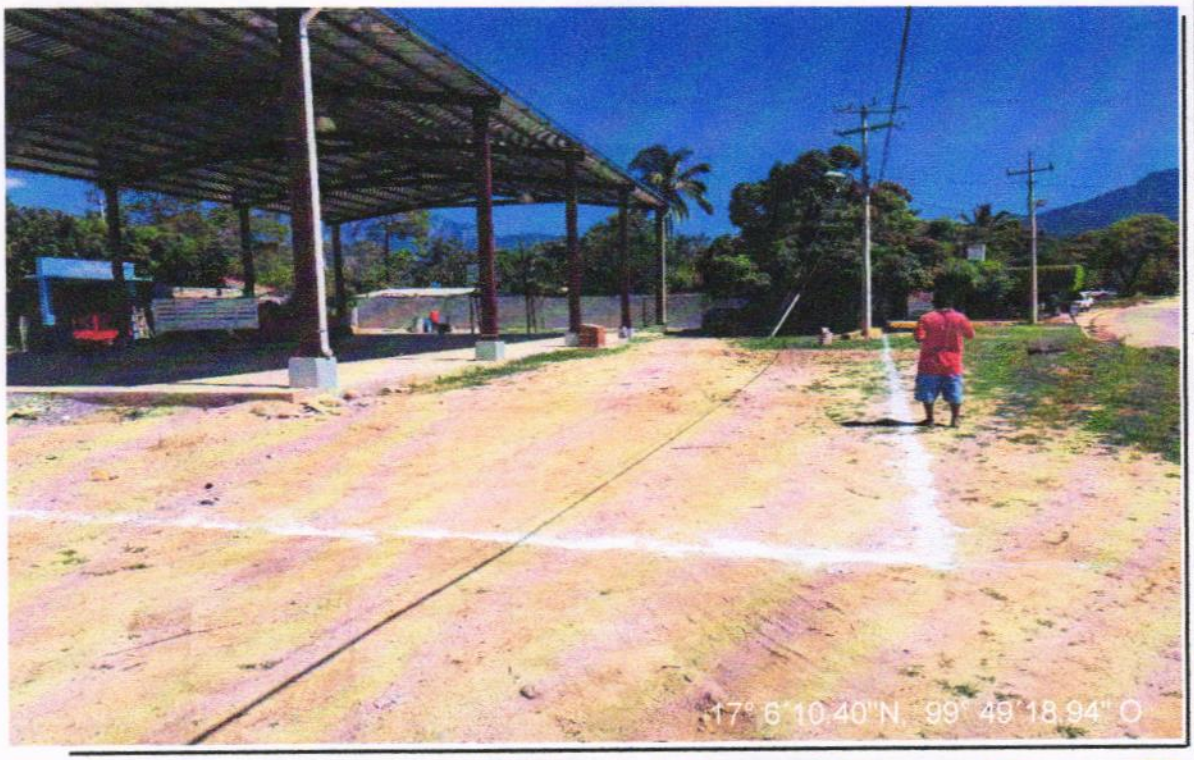


TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

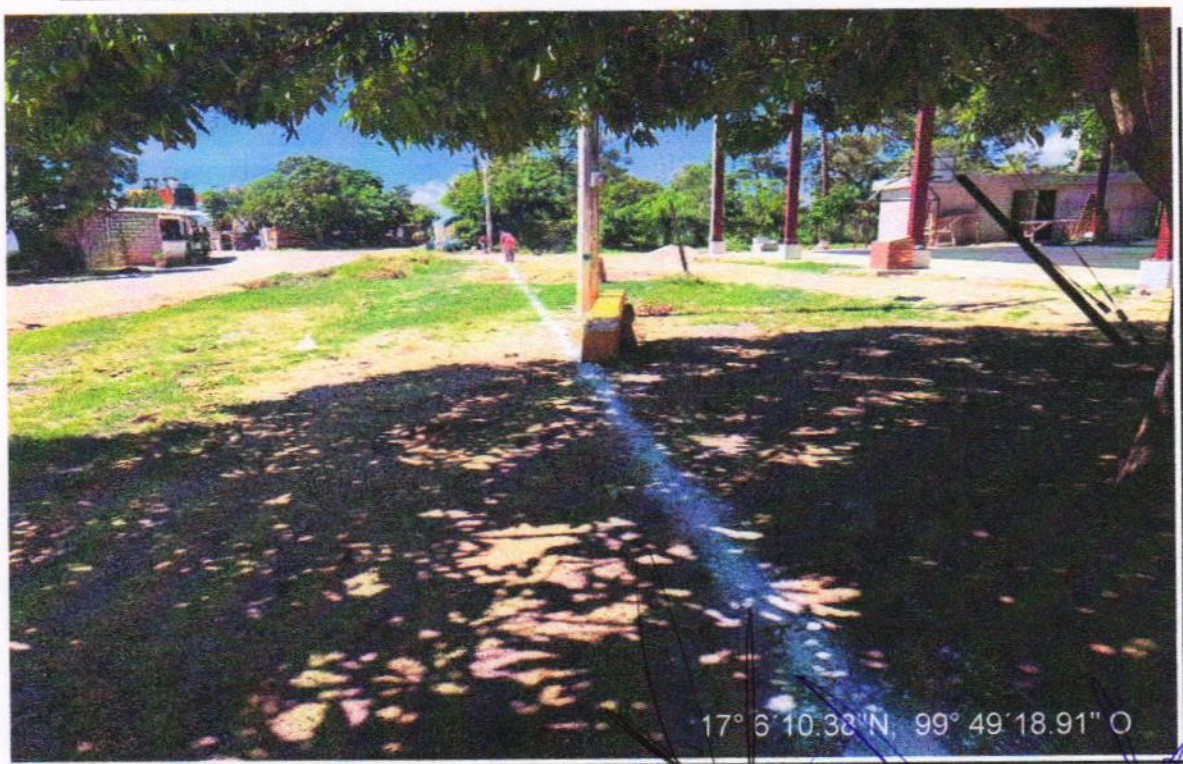
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAOLLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			7.00	0.60	0.60	0.80	M3	2.02	ZAPATAS
				4.00	1.26	0.60	0.80	M3	2.42	ZAPATAS DOBLES
				1.00	4.22	0.45	0.30	M3	0.57	CADENA DE DESPLANTE MODULO 1
				1.00	4.09	0.45	0.30	M3	0.55	CADENA DE DESPLANTE MODULO 2
				1.00	4.16	0.45	0.30	M3	0.56	CADENA DE DESPLANTE MODULO 3
				1.00	4.15	0.45	0.45	M3	0.84	CADENA DE DESPLANTE MODULO 4
				1.00	4.17	0.45	0.45	M3	0.84	CADENA DE DESPLANTE MODULO 5
							TOTAL:	**M3**	**7.80**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

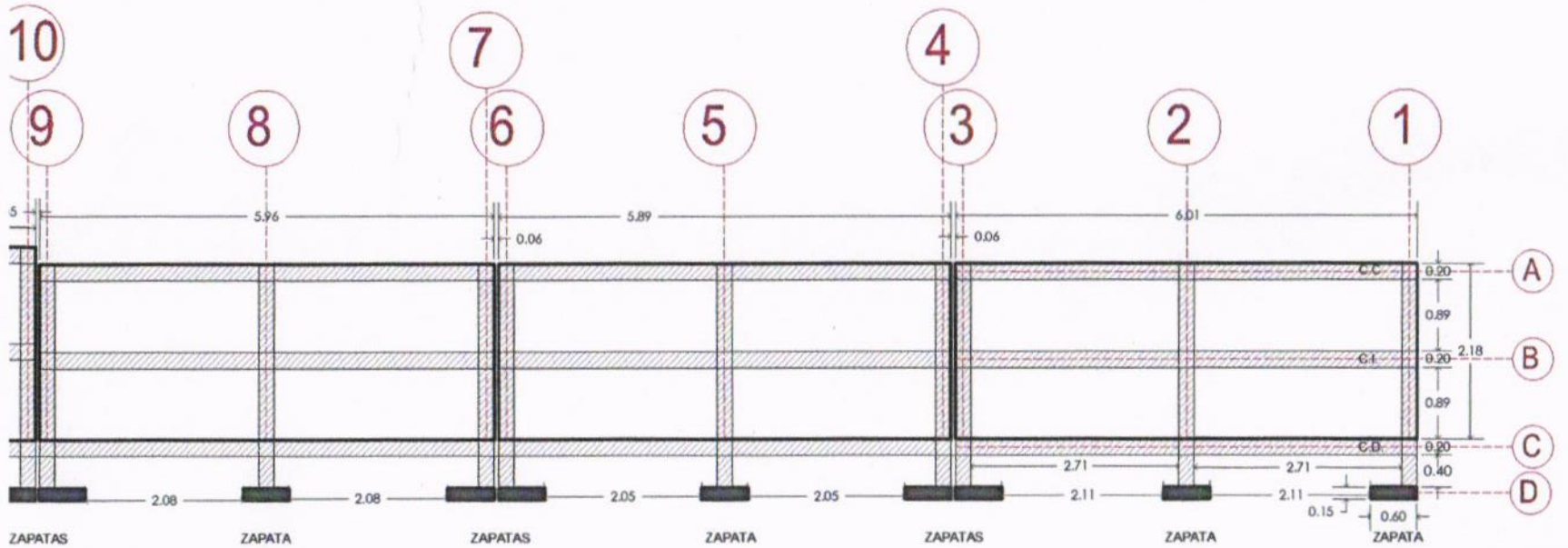
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

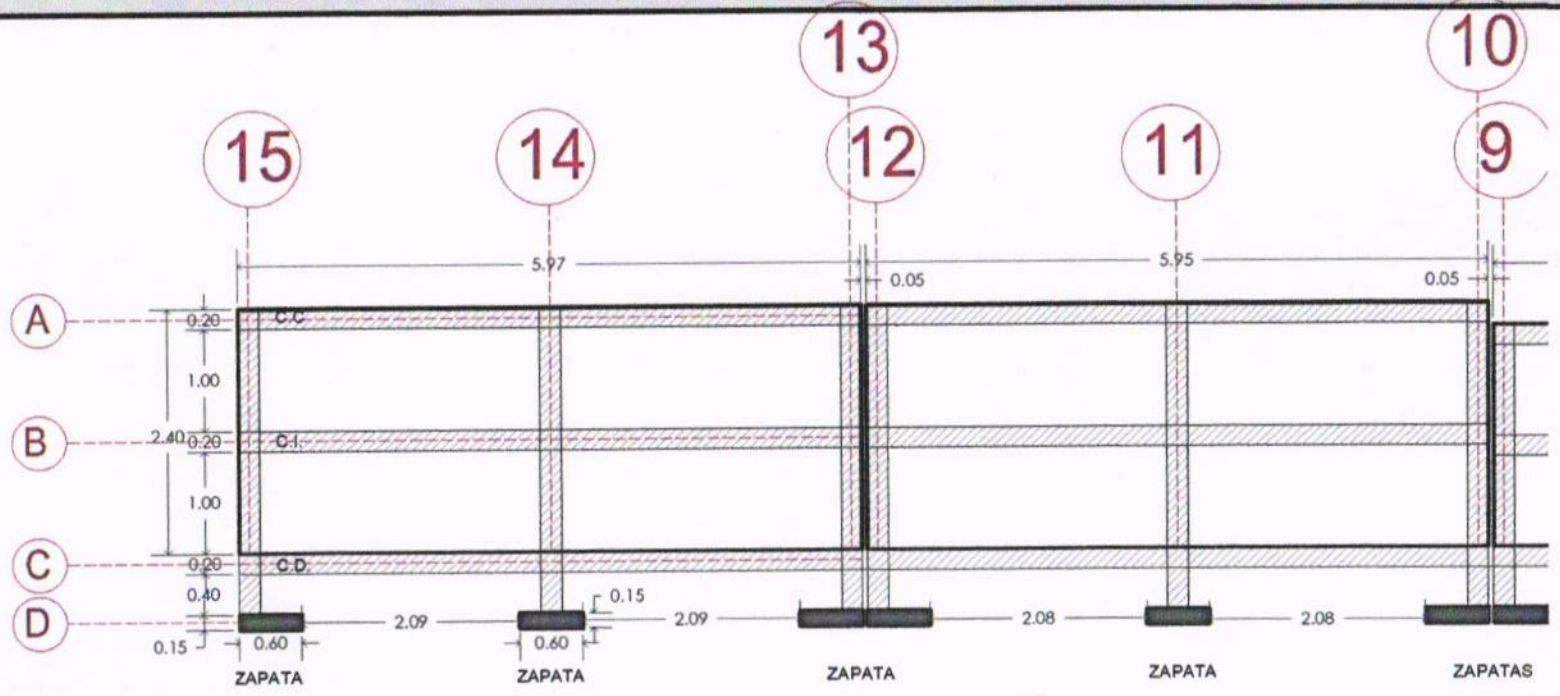
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

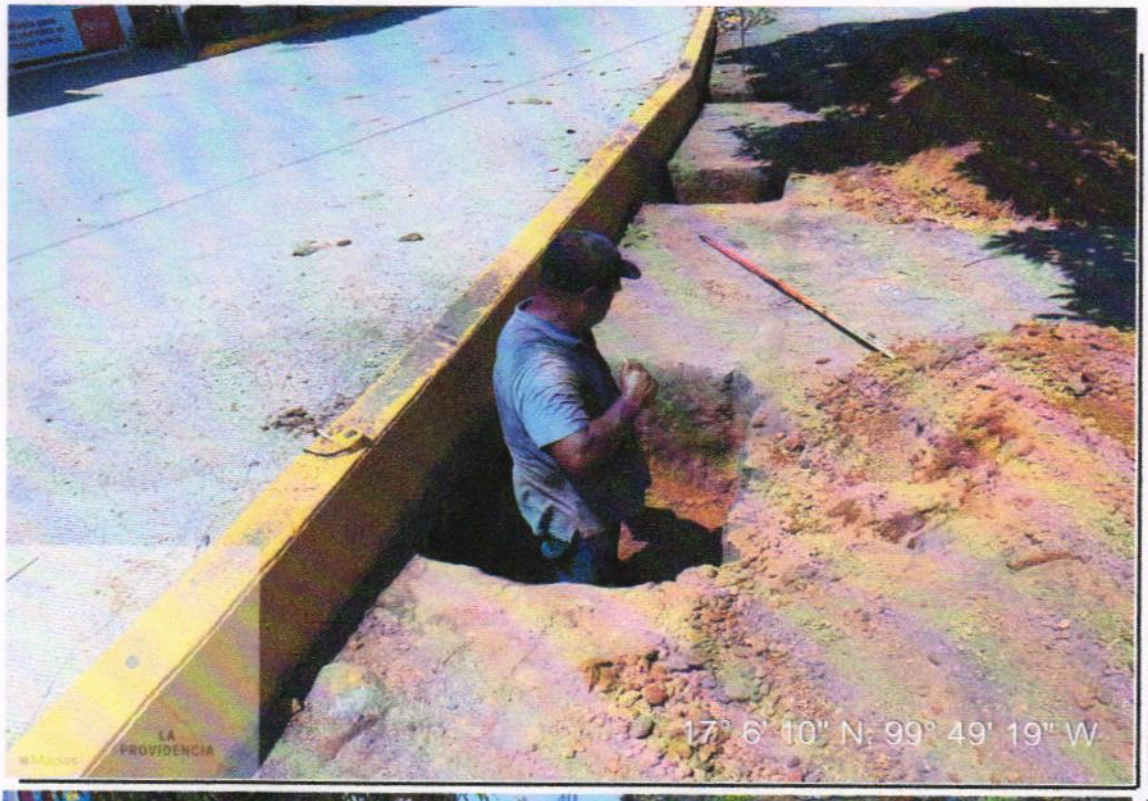


EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

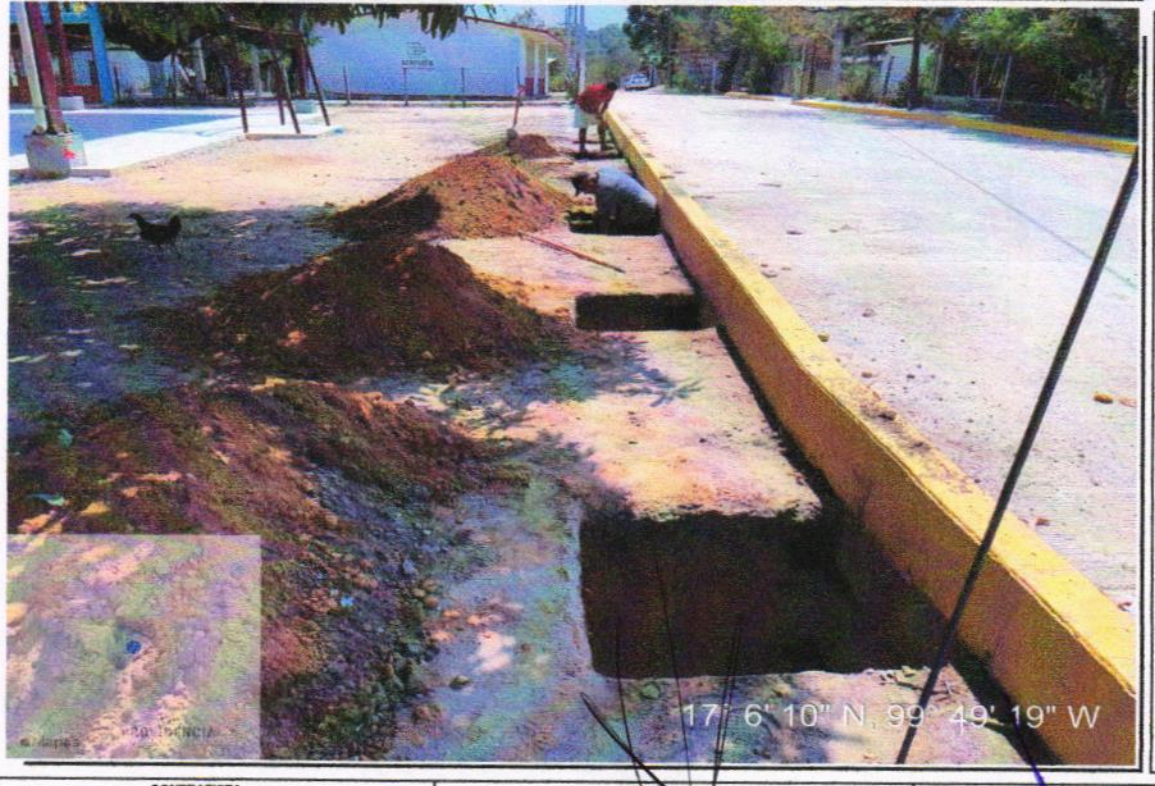
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARZOLO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
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			7.00	0.60	0.60		M2	2.52	ZAPATAS
				4.00	1.26	0.60		M2	3.02	ZAPATAS DOBLES
				1.00	5.42	0.35		M2	1.90	CADENA DE DESPLANTE MODULO 1
				1.00	5.30	0.35		M2	1.86	CADENA DE DESPLANTE MODULO 2
				1.00	5.36	0.35		M2	1.88	CADENA DE DESPLANTE MODULO 3
				1.00	5.36	0.35		M2	1.88	CADENA DE DESPLANTE MODULO 4
				1.00	5.38	0.35		M2	1.88	CADENA DE DESPLANTE MODULO 5
							TOTAL:	**M2**	**14.94**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

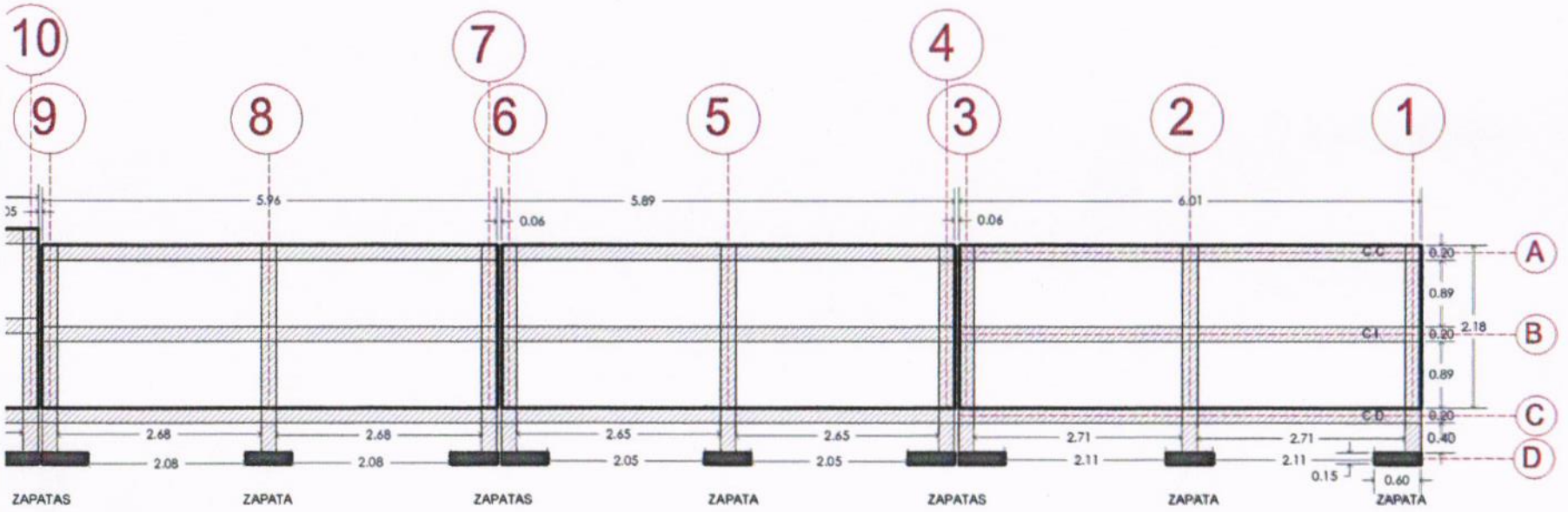
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

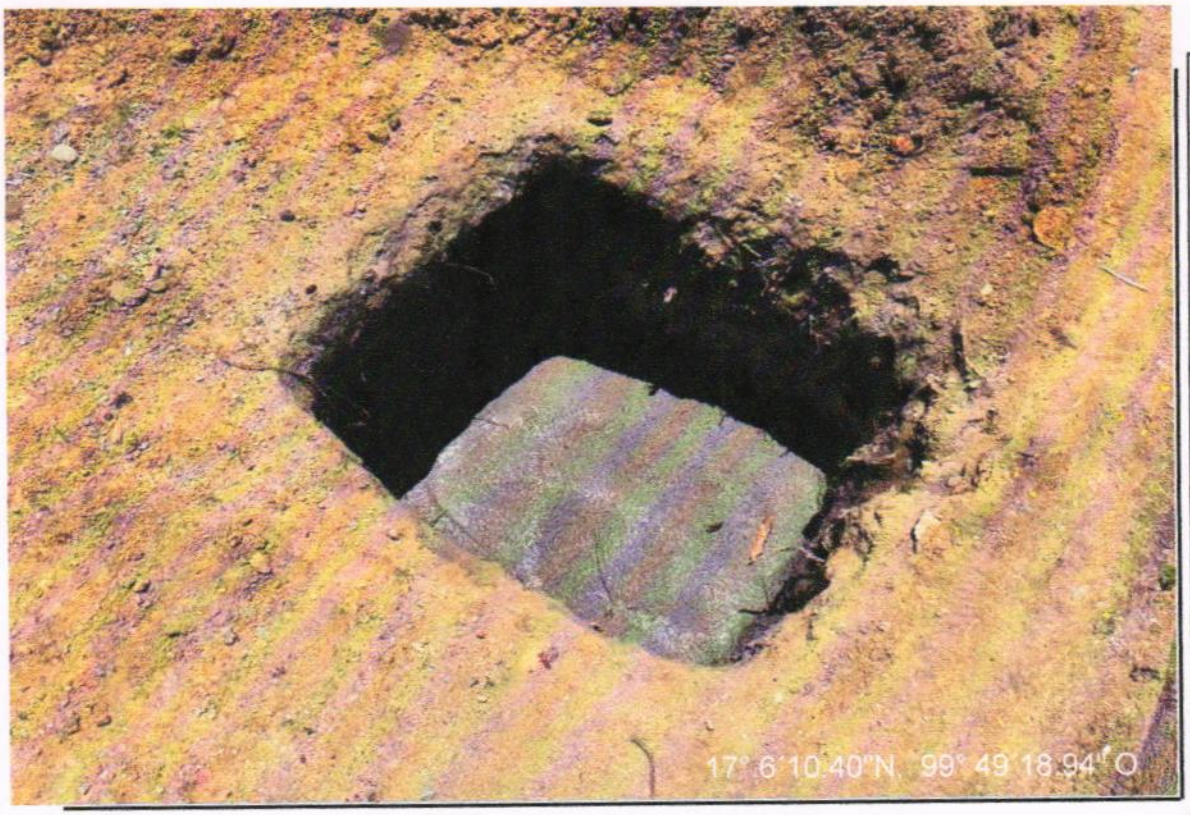
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

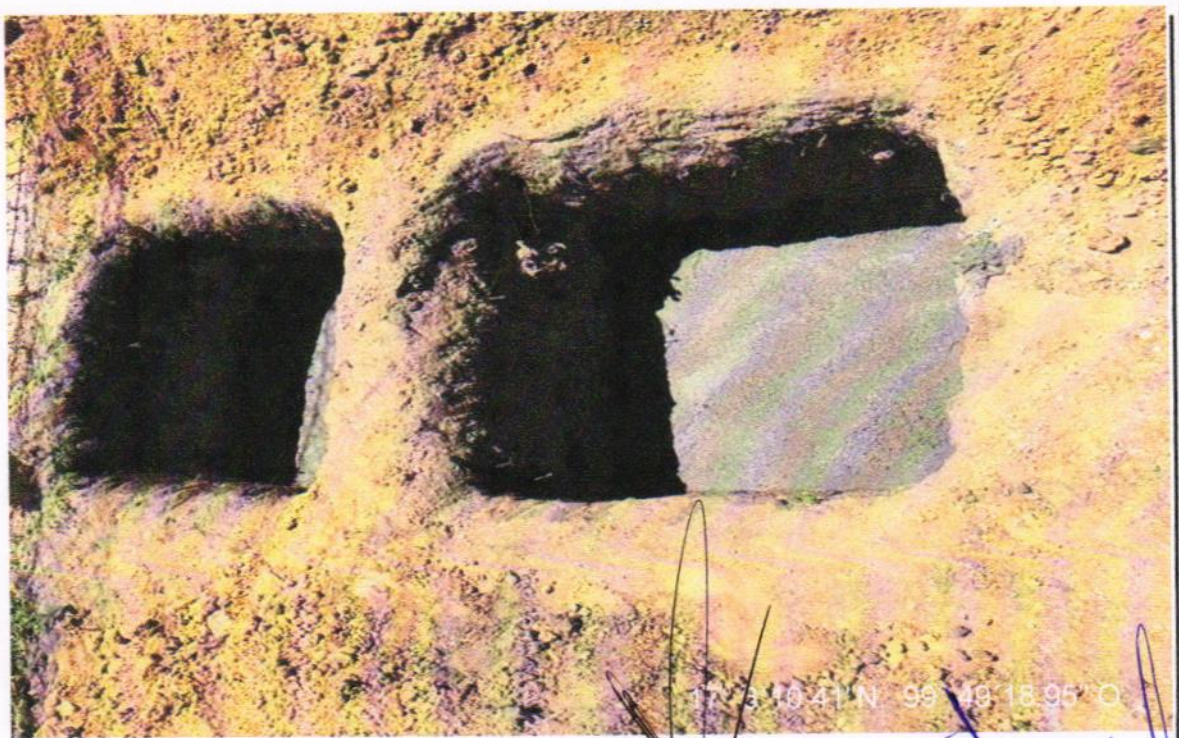
ARQ. JESÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



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

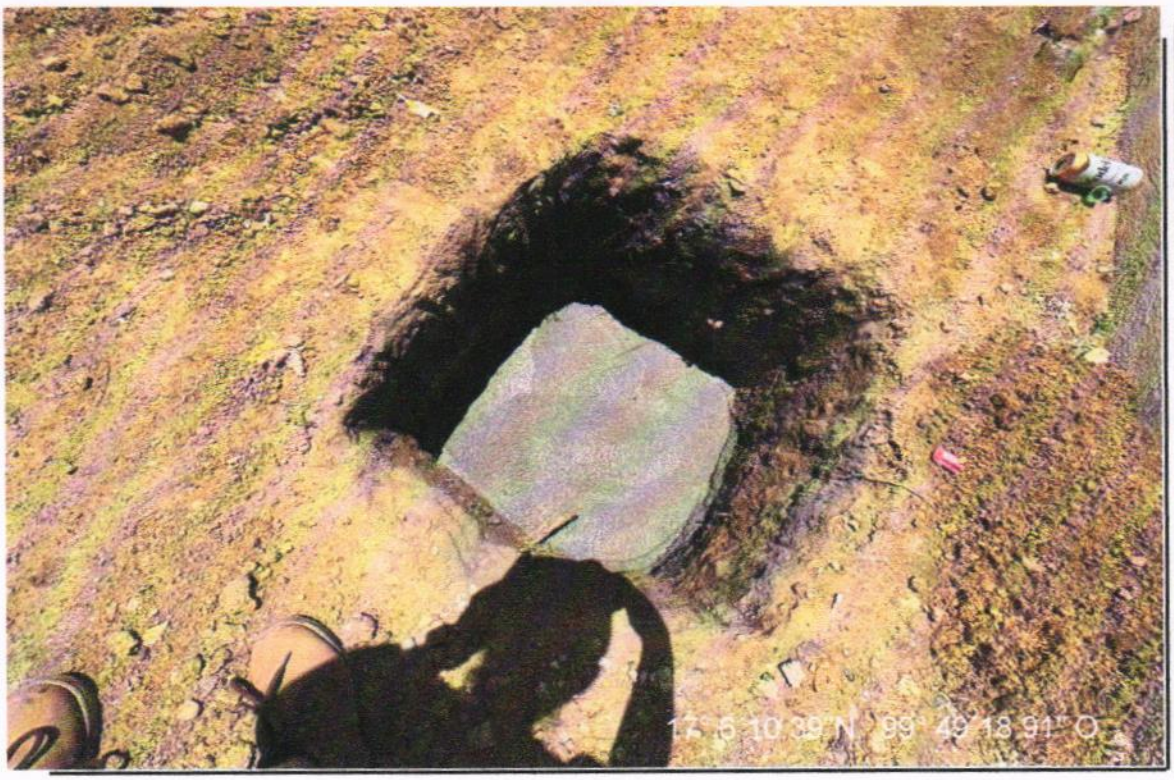


PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

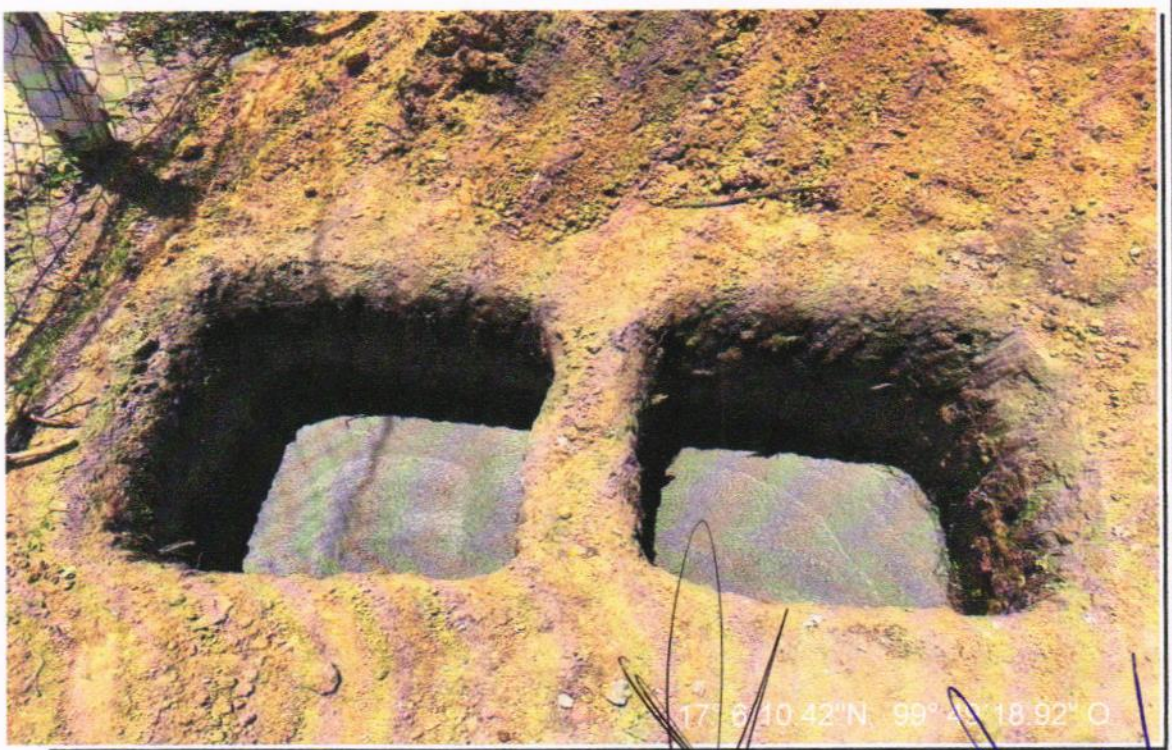
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ANDRADE RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**					AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									**AREA DE EXCAVACION**	
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			7.00	0.60	0.60	0.80	M3	2.02	ZAPATAS	
				4.00	1.26	0.60	0.80	M3	2.42	ZAPATAS DOBLES	
				1.00	4.22	0.45	0.30	M3	0.57	CADENA DE DESPLANTE MODULO 1	
				1.00	4.09	0.45	0.30	M3	0.55	CADENA DE DESPLANTE MODULO 2	
				1.00	4.16	0.45	0.30	M3	0.56	CADENA DE DESPLANTE MODULO 3	
				1.00	4.15	0.45	0.45	M3	0.84	CADENA DE DESPLANTE MODULO 4	
				1.00	4.17	0.45	0.45	M3	0.84	CADENA DE DESPLANTE MODULO 5	
										MENOS AREA DE:	
					AREA:	14.94	0.05	M3	-0.75	PLANTILLA	
				15.00	0.60	0.60	0.15	M3	-0.81	ZAPATAS	
					30.00	0.15	0.20	M3	-0.90	CADENAS	
				15.00	0.15	0.20	0.40	M3	-0.18	CASTILLOS	
							TOTAL:	**M3**	**5.16**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

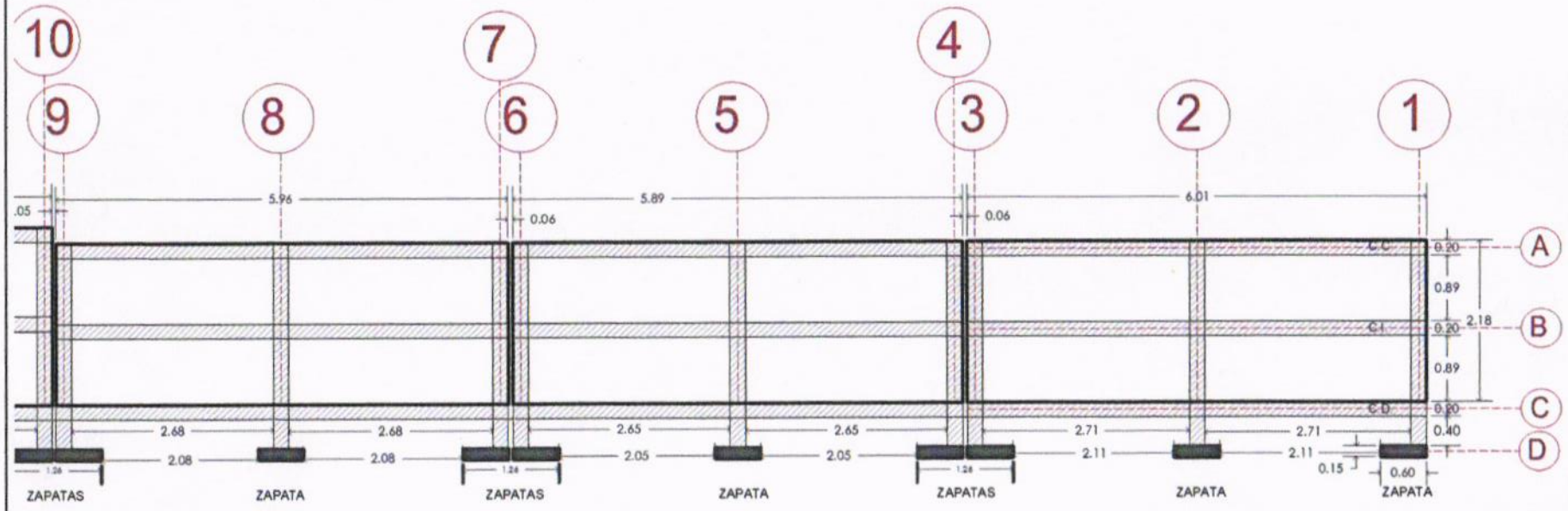
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

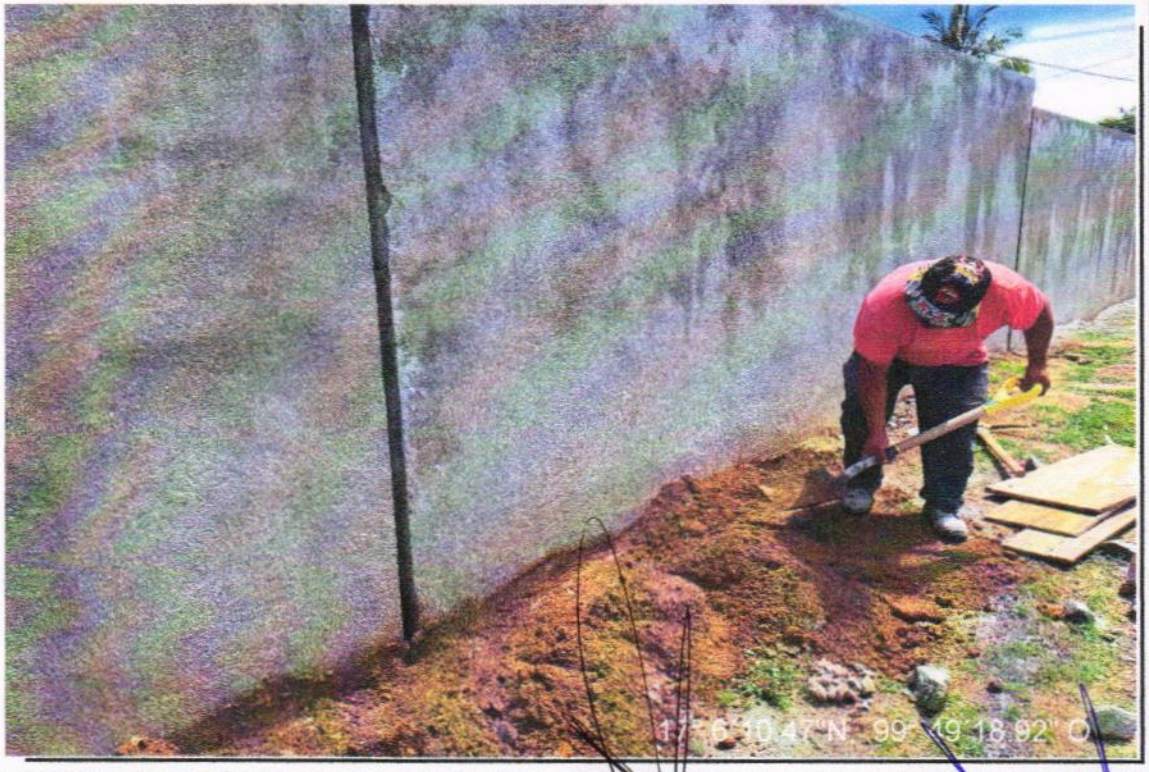
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

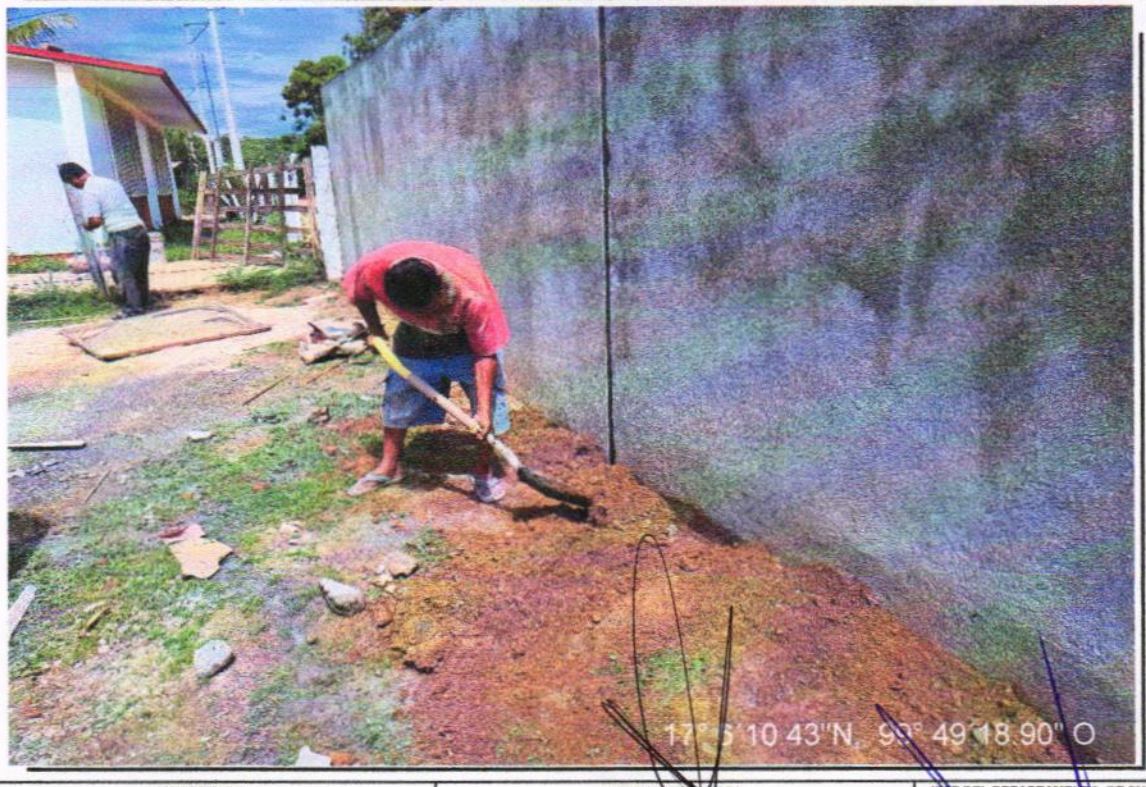
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**					AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				6.07			ML	6.07	MODULO 1	
					5.95			ML	5.95	MODULO 2	
					6.01			ML	6.01	MODULO 3	
					6.00			ML	6.00	MODULO 4	
					5.97			ML	5.97	MODULO 5	
							TOTAL:	**ML**	**30.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

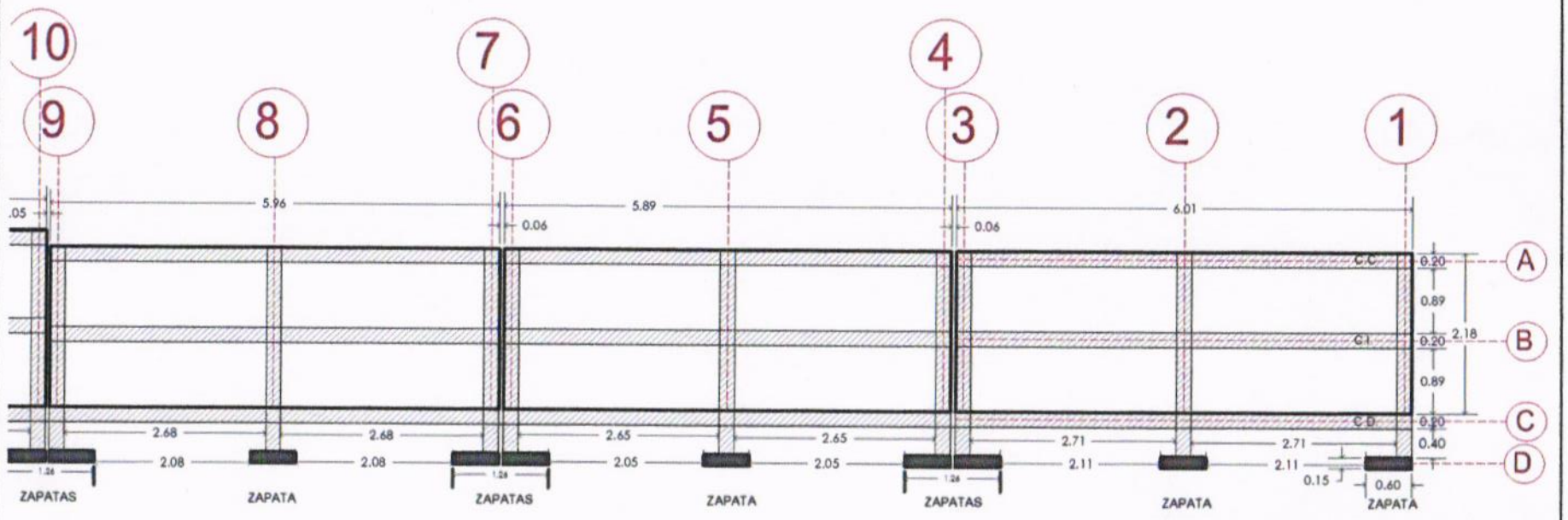
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

11-0160 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

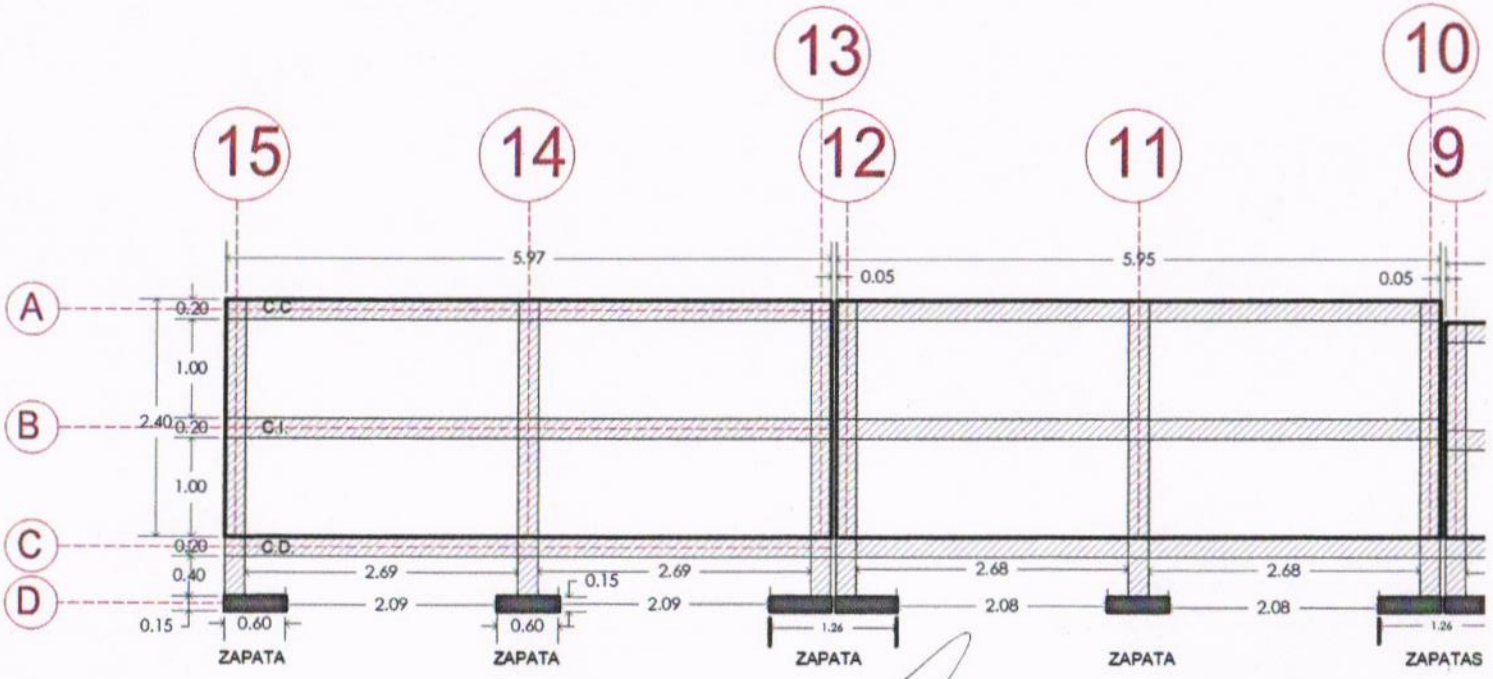
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5 MODULO 4

11-0160 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

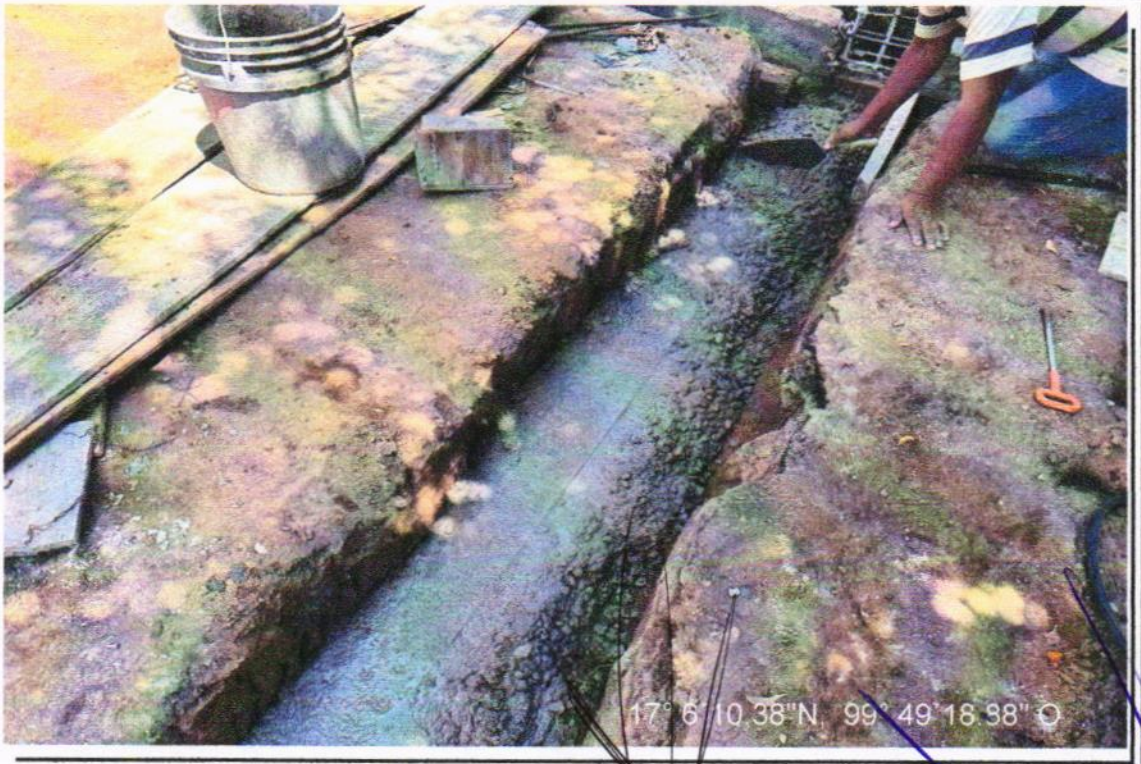
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

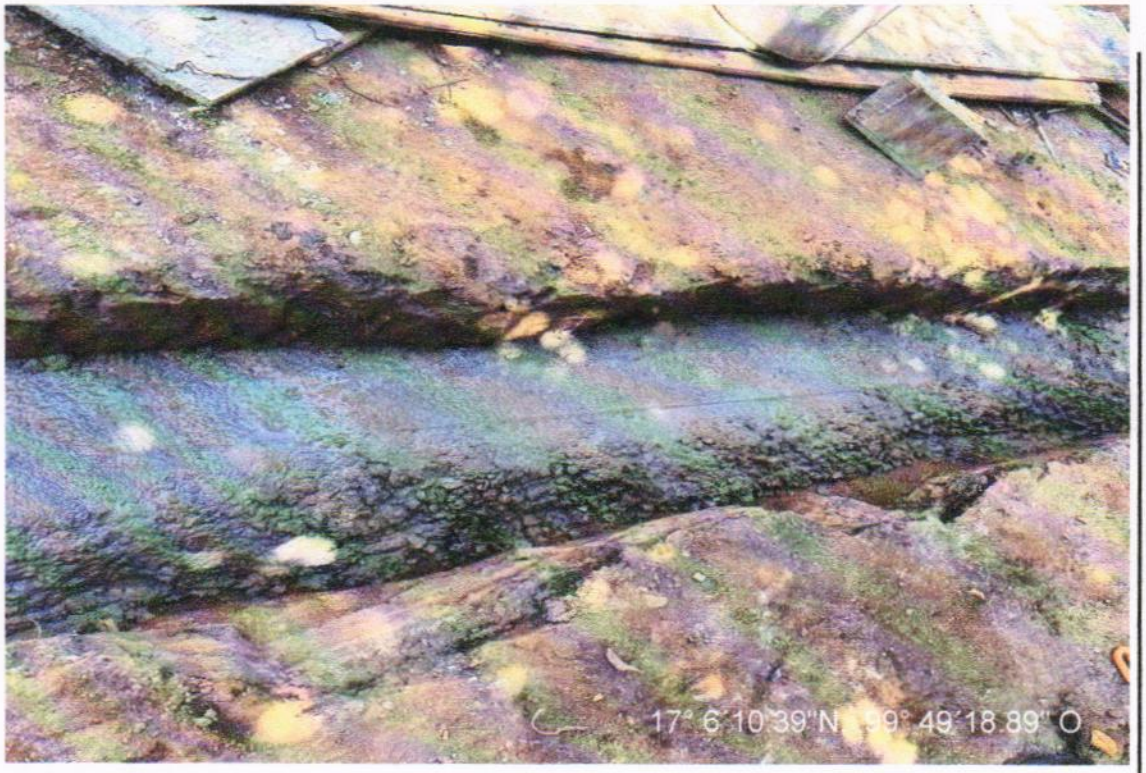


CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

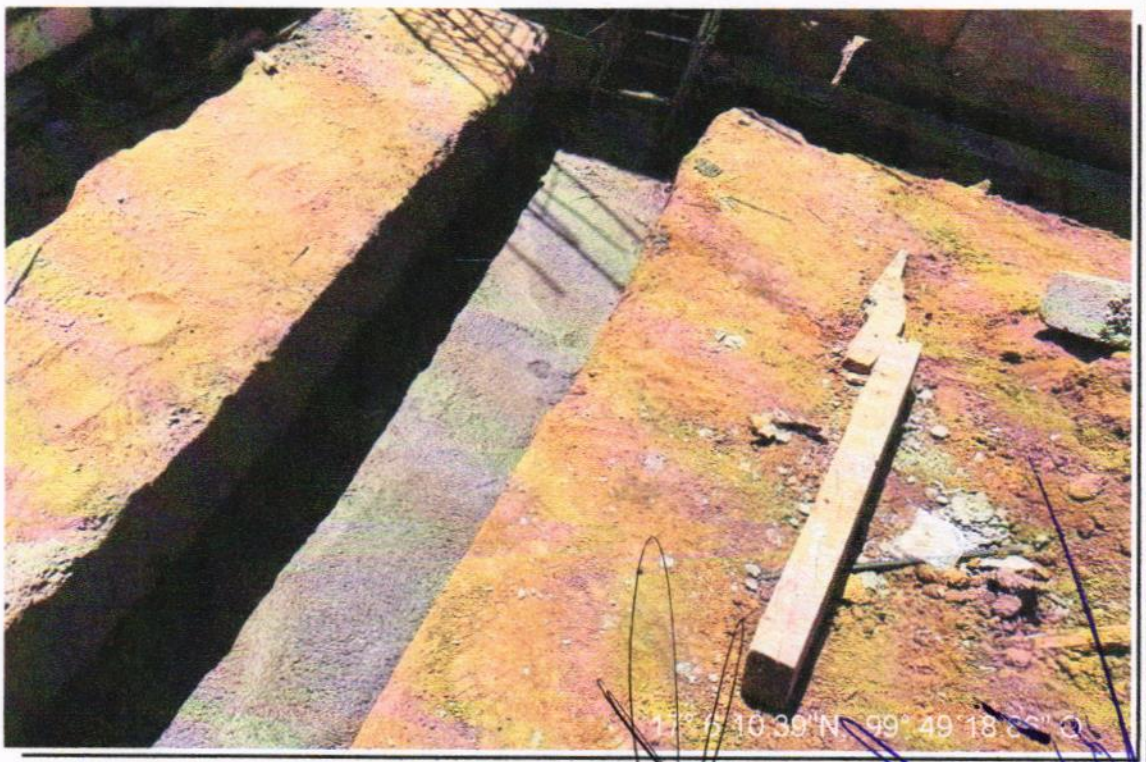
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				6.01			ML	6.01	MODULO 1 CADENA INTERMEDIA
					6.01			ML	6.01	MODULO 1 CADENA DE CERRAMIENTO
					5.89			ML	5.89	MODULO 2 CADENA INTERMEDIA
					5.89			ML	5.89	MODULO 2 CADENA DE CERRAMIENTO
					5.96			ML	5.96	MODULO 3 CADENA INTERMEDIA
					5.96			ML	5.96	MODULO 3 CADENA DE CERRAMIENTO
					5.95			ML	5.95	MODULO 4 CADENA INTERMEDIA
					5.95			ML	5.95	MODULO 4 CADENA DE CERRAMIENTO
					5.97			ML	5.97	MODULO 5 CADENA INTERMEDIA
					5.97			ML	5.97	MODULO 5 CADENA DE CERRAMIENTO
							TOTAL:	**ML**	**59.56**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

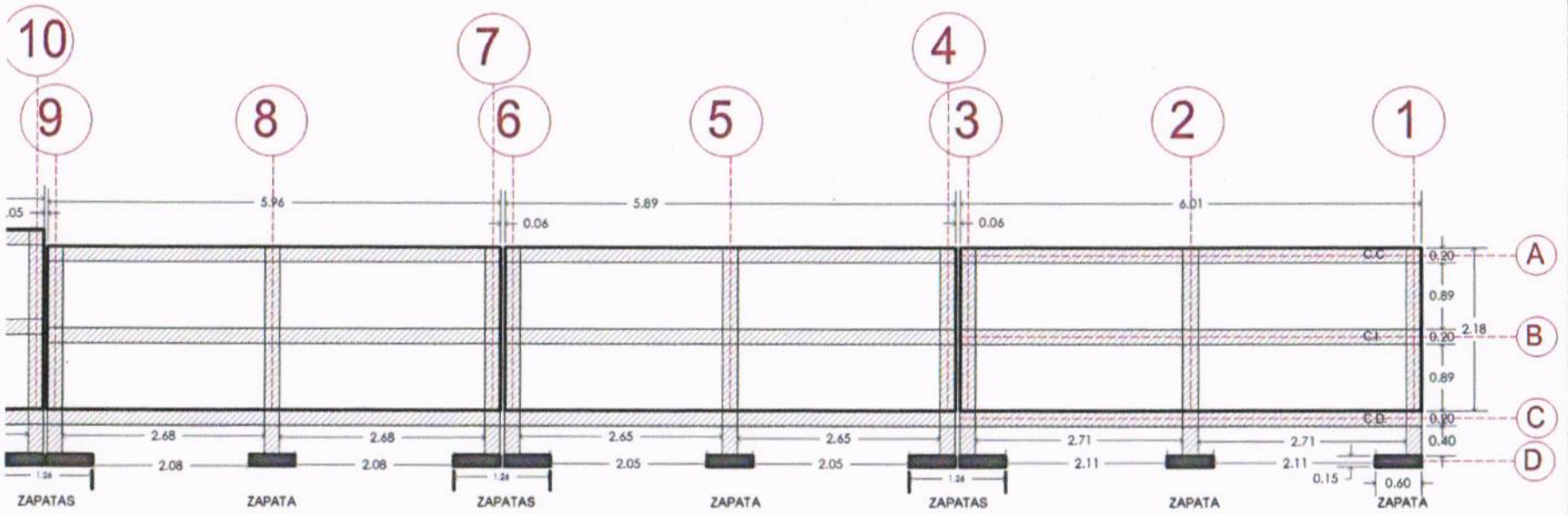
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

11-0164 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

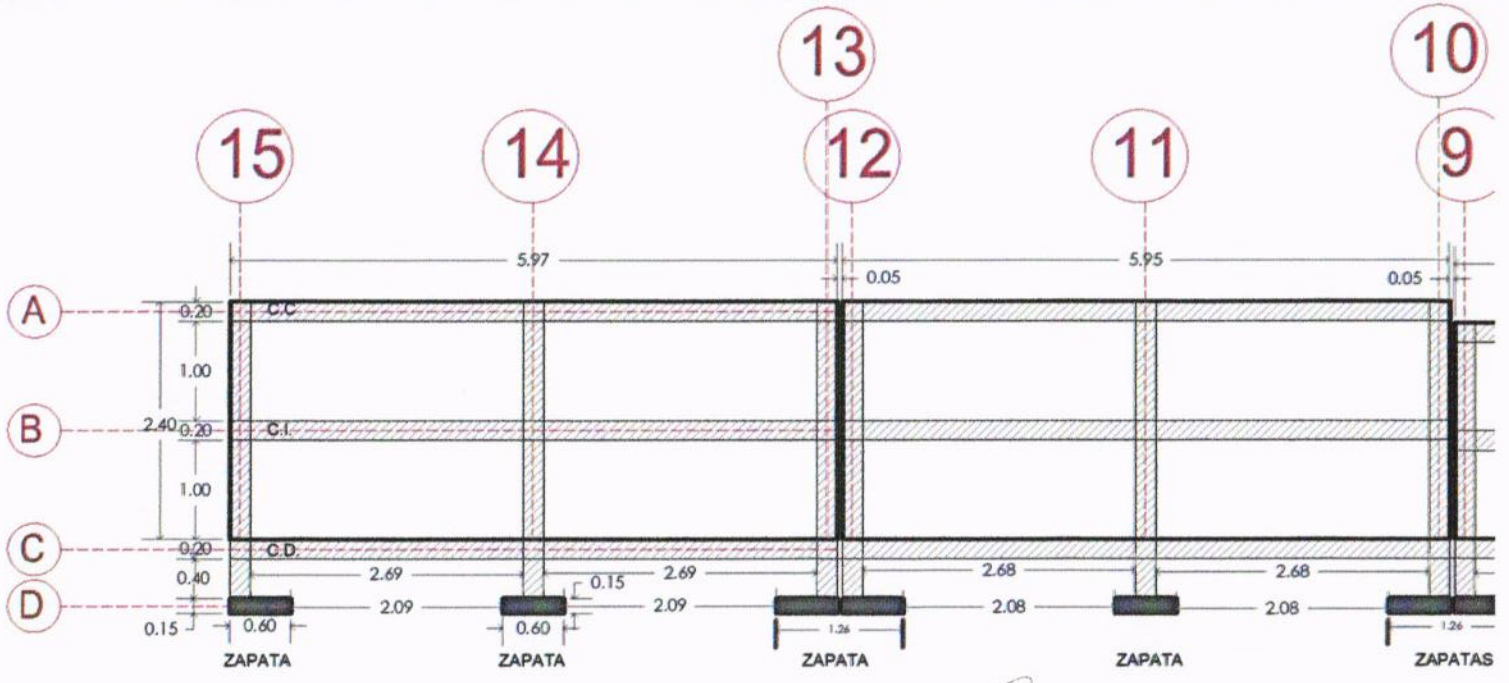
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

11-0164 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE ANTONIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**					AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									BARDA PERIMETRAL	
11-0158COC	CADENA O 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.			3.00			2.18	ML	6.54	MODULO 1	
				3.00			2.18	ML	6.54	MODULO 2	
				3.00			2.18	ML	6.54	MODULO 3	
				3.00			2.40	ML	7.20	MODULO 4	
				3.00			2.40	ML	7.20	MODULO 5	
						SUBTOTAL 1:		**ML**	**34.02**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

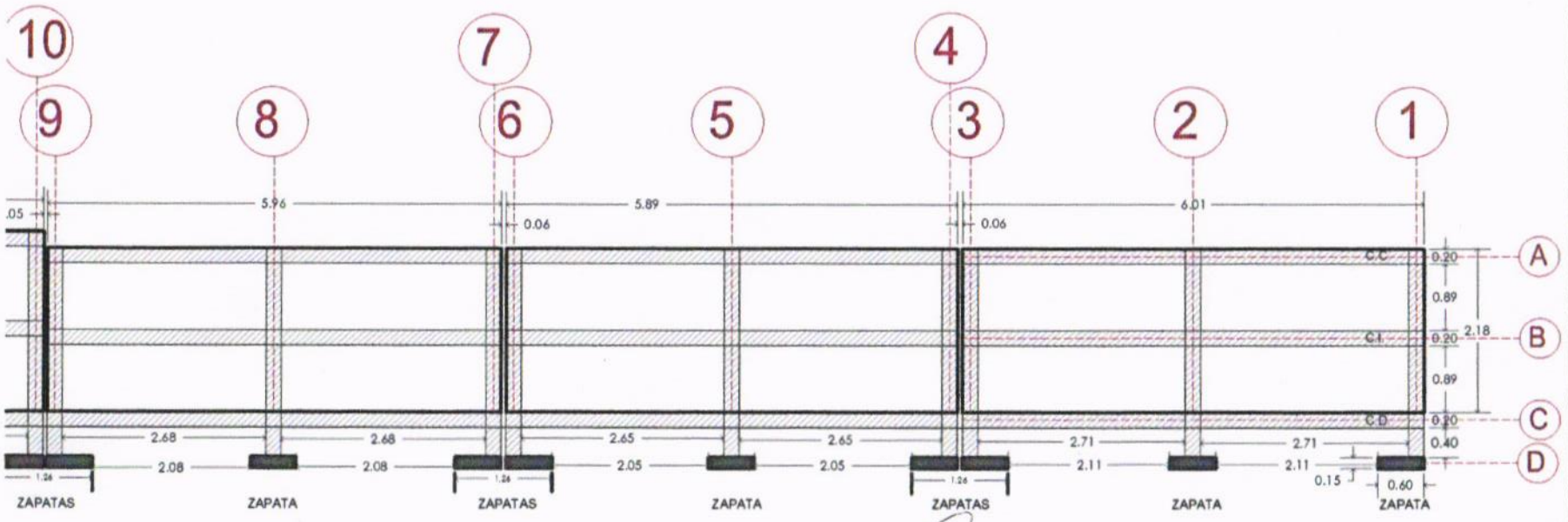
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

11-0158COC CADENA O 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

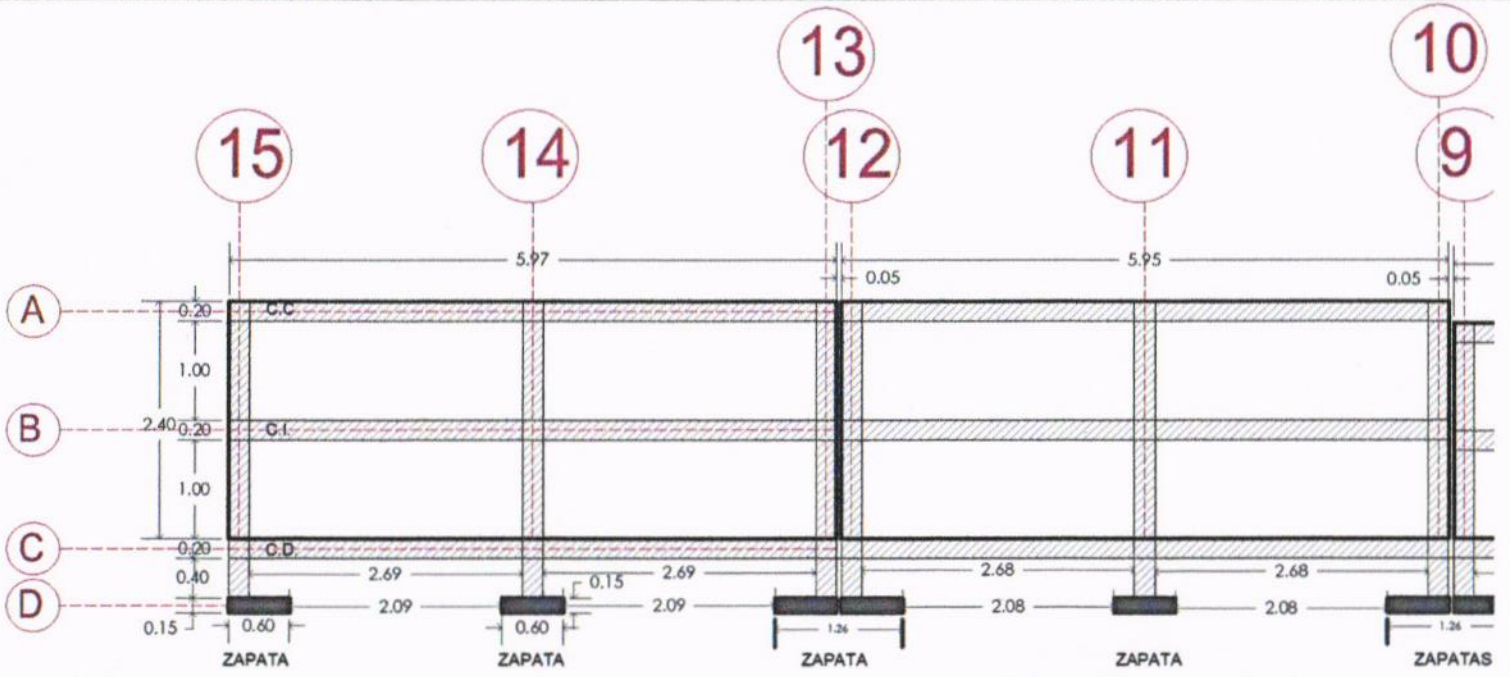
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

11-0158COC CADENA O 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA O 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.



CADENA O 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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA O 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.



CADENA O 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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									GRADAS
11-0158COC.	CADENA O 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.	1,2	A-B	2.00	3.01			ML	6.02	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		1,2	B-C	2.00	2.86			ML	5.72	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		1	C-D	1.00	2.71			ML	2.71	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		2	C-D	1.00	2.86			ML	2.86	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		A	1-2	1.00	0.75			ML	0.75	GRADA A CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		1	A-B	1.00	3.42			ML	3.42	GRADA B CADENA INTERMEDIA LONG.
		2	A-B	1.00	3.57			ML	3.57	GRADA B CADENA INTERMEDIA LONG.
		1,2	B-C	2.00	3.26			ML	6.52	GRADA B CADENA INTERMEDIA LONG.
		C	1-2	1.00	0.75			ML	0.75	GRADA B CADENA INTERMEDIA TRANSV.
							SUBTOTAL 2:	**ML**	**32.32**	
							TOTAL	**ML**	**66.34**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

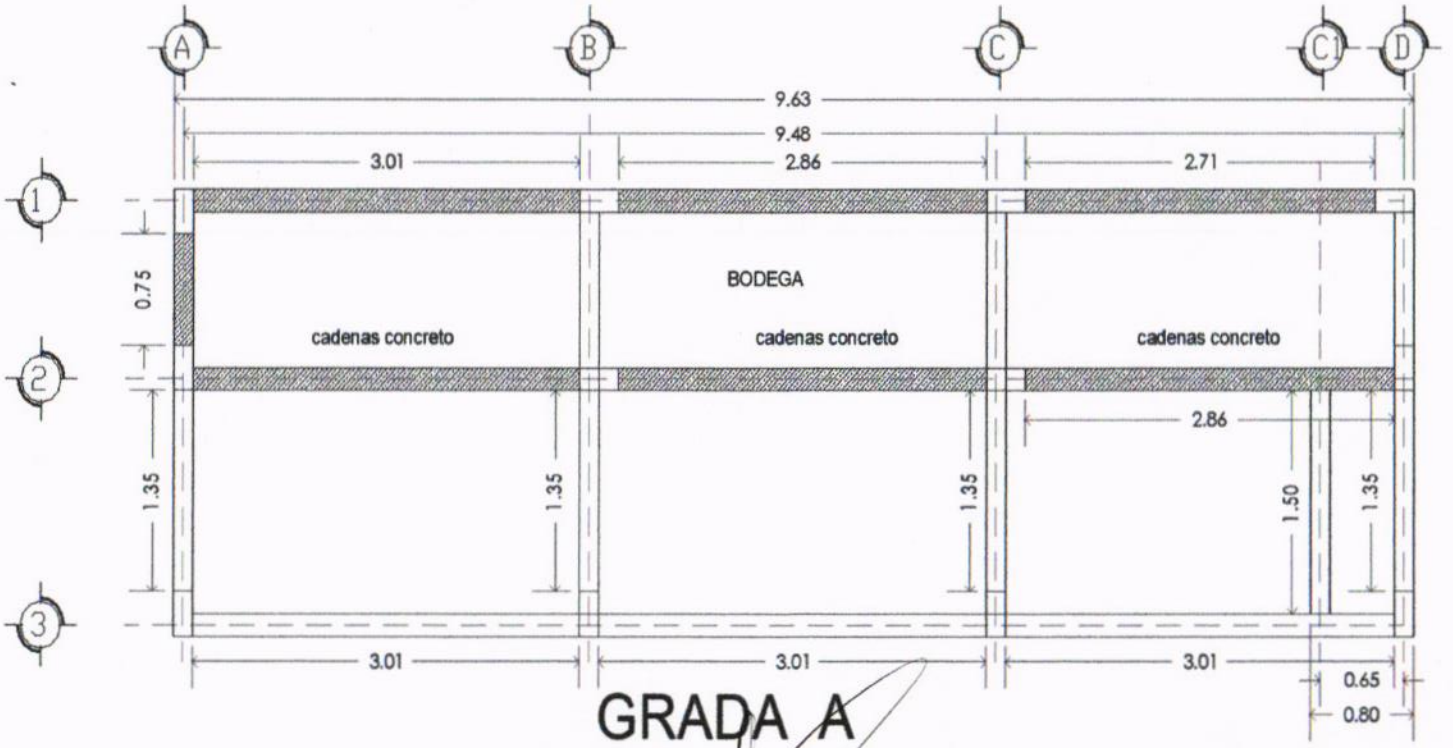
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

11-0158COC CADENA O 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

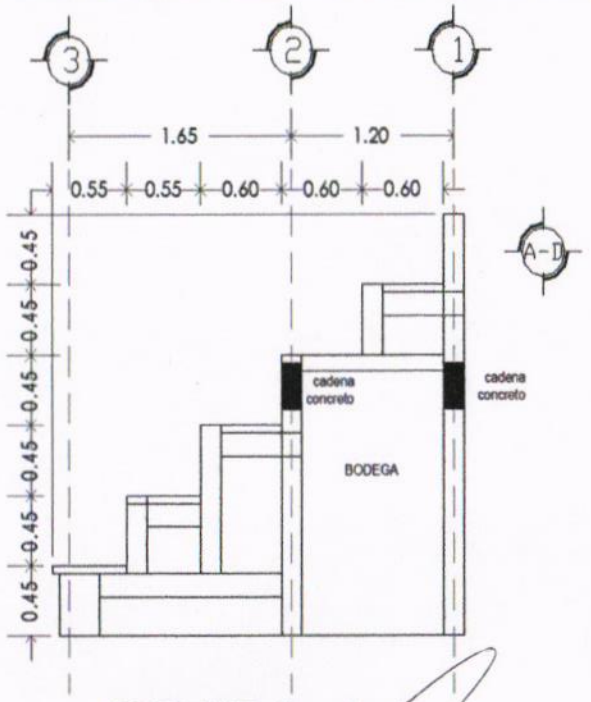
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

11-0158COC CADENA O 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

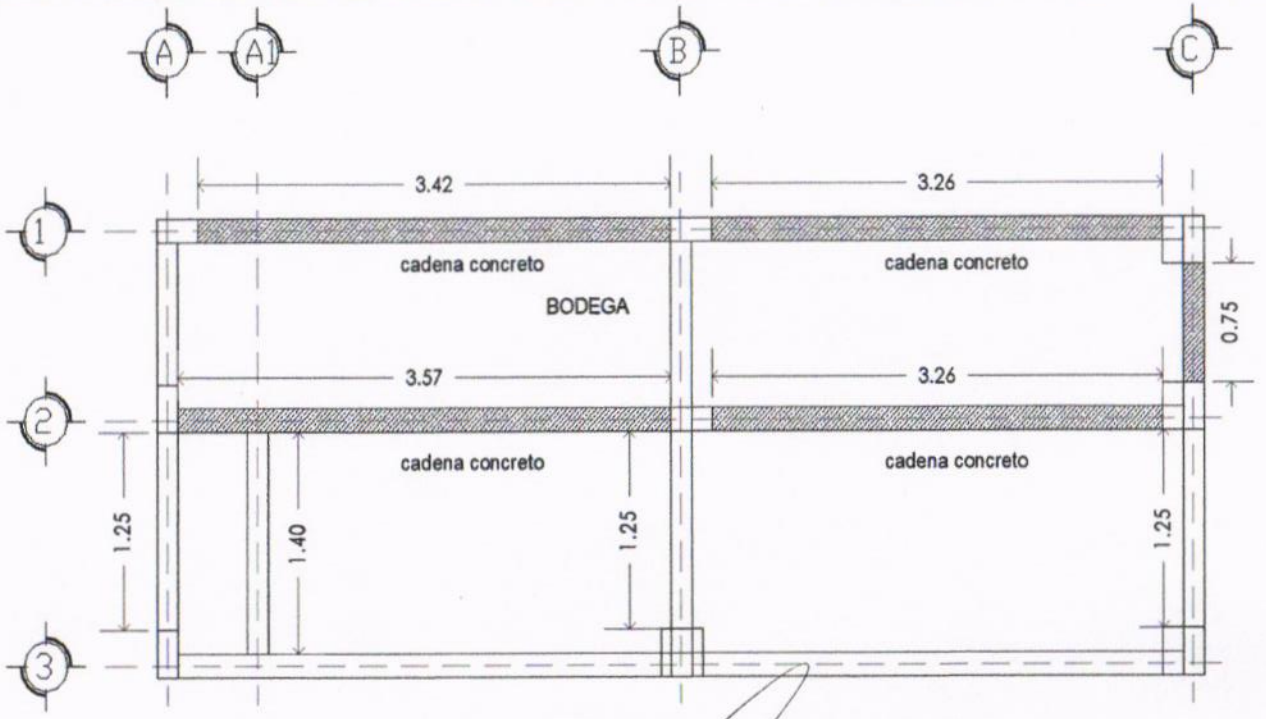
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

11-0158COC CADENA O 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

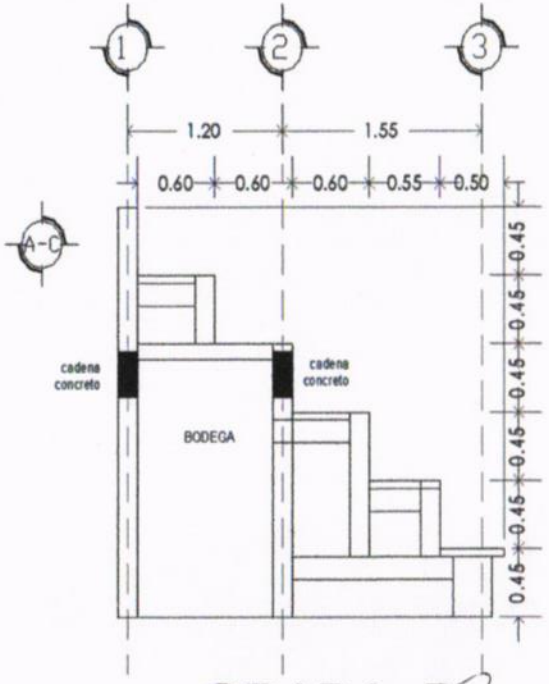
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

11-0158COC CADENA O 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA O 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.

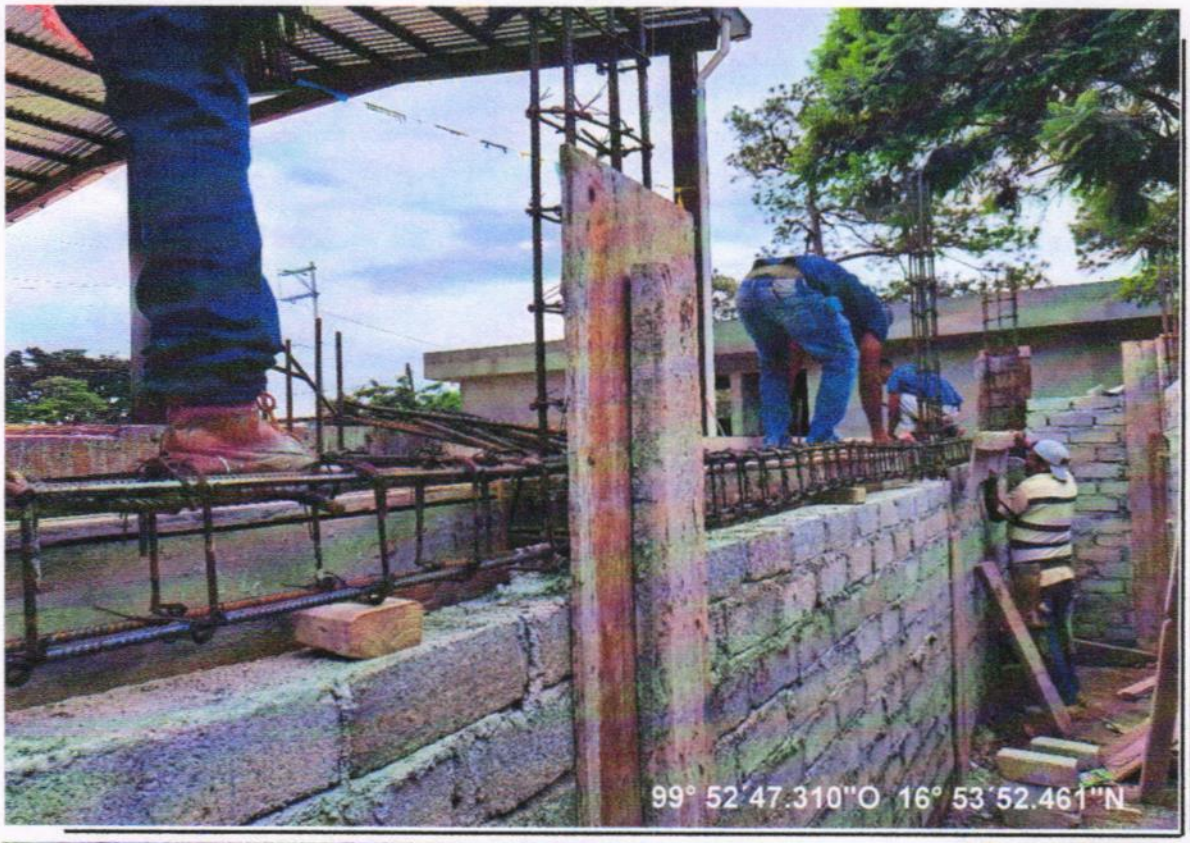


CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RATILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA O 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.



CADENA O 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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**					AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									**APLANADO CARA EXTERIOR PROMEDIO**	
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				6.01		1.98	M2	11.90	MODULO 1: 2.02 + 1.94 /2: 1.98 MTS	
					5.89		1.84	M2	10.84	MODULO 2: 1.90 + 1.78 /2: 1.84 MTS	
					5.96		1.76	M2	10.49	MODULO 3: 1.80 + 1.72 /2: 1.76 MTS	
					5.95		1.90	M2	11.31	MODULO 4: 1.92 + 1.87 /2: 1.90 MTS	
					5.97		1.85	M2	11.04	MODULO 5: 1.87 + 1.82 /2: 1.85 MTS	
										APLANADO CARA INTERIOR	
					6.01		2.28	M2	13.70		
					5.89		2.17	M2	12.78		
					5.96		2.08	M2	12.40		
					5.95		2.40	M2	14.28		
					5.97		2.40	M2	14.33		
							TOTAL:	**M2**	**123.07**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

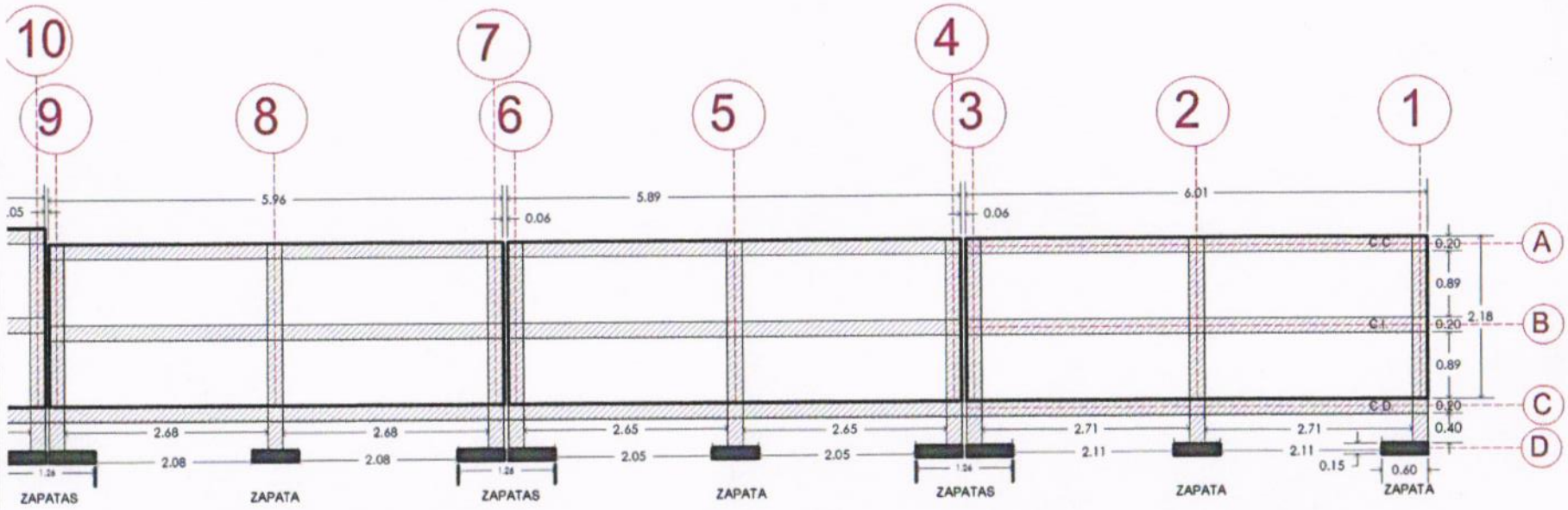
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

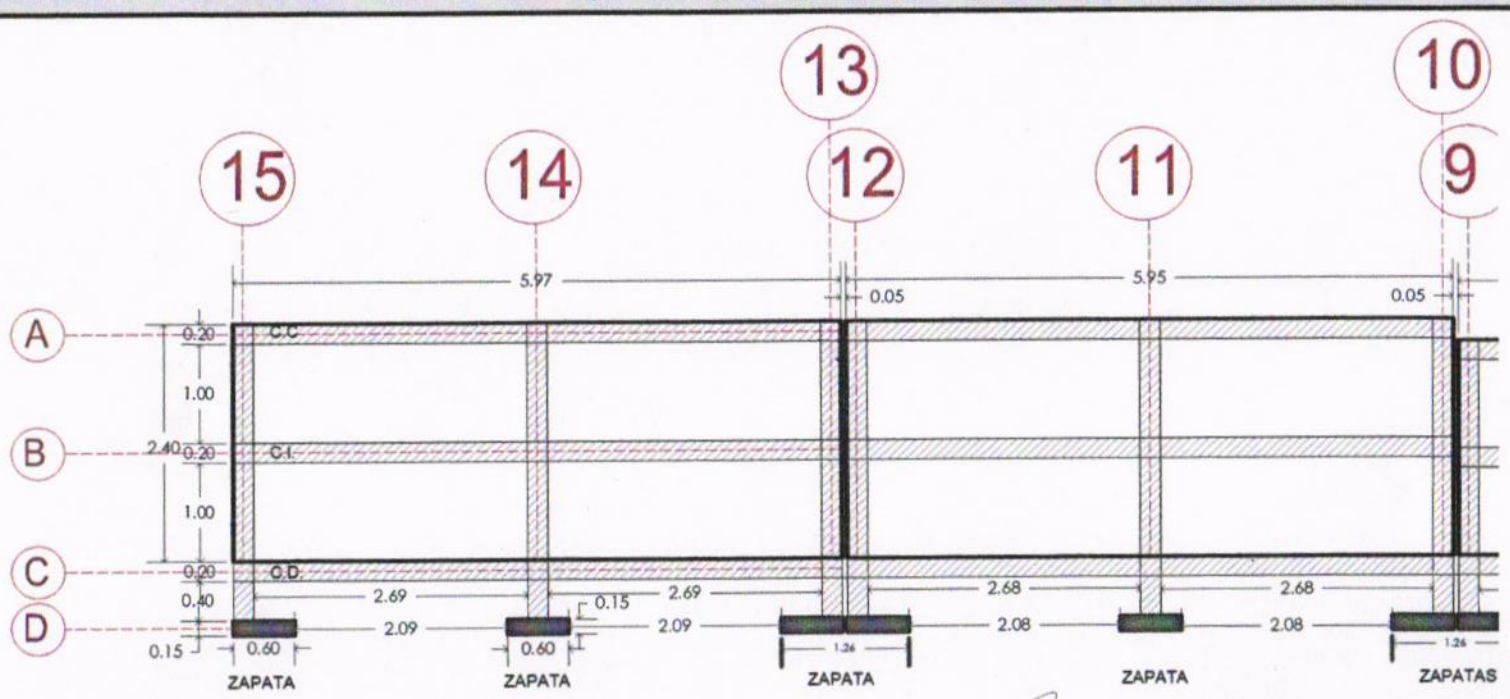
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA FEDERAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ABELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									**APLANADO CARA EXTERIOR PROMEDIO**
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.				6.01		1.98	M2	11.90	MODULO 1: 2.02 + 1.94 /2: 1.98 MTS
					5.89		1.84	M2	10.84	MODULO 2: 1.90 + 1.78 /2: 1.84 MTS
					5.96		1.76	M2	10.49	MODULO 3: 1.80 + 1.72 /2: 1.76 MTS
					5.95		1.90	M2	11.31	MODULO 4: 1.92 + 1.87 /2: 1.90 MTS
					5.97		1.85	M2	11.04	MODULO 5: 1.87 + 1.82 /2: 1.85 MTS
										APLANADO CARA INTERIOR
					6.01		2.28	M2	13.70	
					5.89		2.17	M2	12.78	
					5.96		2.08	M2	12.40	
					5.95		2.40	M2	14.28	
					5.97		2.40	M2	14.33	
							TOTAL:	**M2**	**123.07**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 **MODULO 2** **MODULO 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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JESE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**		
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023		
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023		
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
C02	**ACABADOS**									**APLANADO CARA EXTERIOR PROMEDIO**	
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.				6.01		1.98	M2	11.90	MODULO 1: 2.02 + 1.94 /2: 1.98 MTS	
					5.89		1.84	M2	10.84	MODULO 2: 1.90 + 1.78 /2: 1.84 MTS	
					5.96		1.76	M2	10.49	MODULO 3: 1.80 + 1.72 /2: 1.76 MTS	
					5.95		1.90	M2	11.31	MODULO 4: 1.92 + 1.87 /2: 1.90 MTS	
					5.97		1.85	M2	11.04	MODULO 5: 1.87 + 1.82 /2: 1.85 MTS	
										APLANADO CARA INTERIOR	
					6.01		2.28	M2	13.70		
					5.89		2.17	M2	12.78		
					5.96		2.08	M2	12.40		
					5.95		2.40	M2	14.28		
					5.97		2.40	M2	14.33		
					6.01	0.17		M2	1.02	BOQUILLAS PARTE SUPERIOR MODULO 1	
					5.89	0.17		M2	1.00	BOQUILLAS PARTE SUPERIOR MODULO 2	
					5.96	0.17		M2	1.01	BOQUILLAS PARTE SUPERIOR MODULO 3	
					5.95	0.17		M2	1.01	BOQUILLAS PARTE SUPERIOR MODULO 4	
					5.97	0.17		M2	1.01	BOQUILLAS PARTE SUPERIOR MODULO 5	
						0.17	2.28	M2	0.39	BOQUILLAS PARTE LATERAL MURO 1	
						0.17	2.23	M2	0.38	BOQUILLAS PARTE LATERAL MURO 5	
							TOTAL:	**M2**	**128.89**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

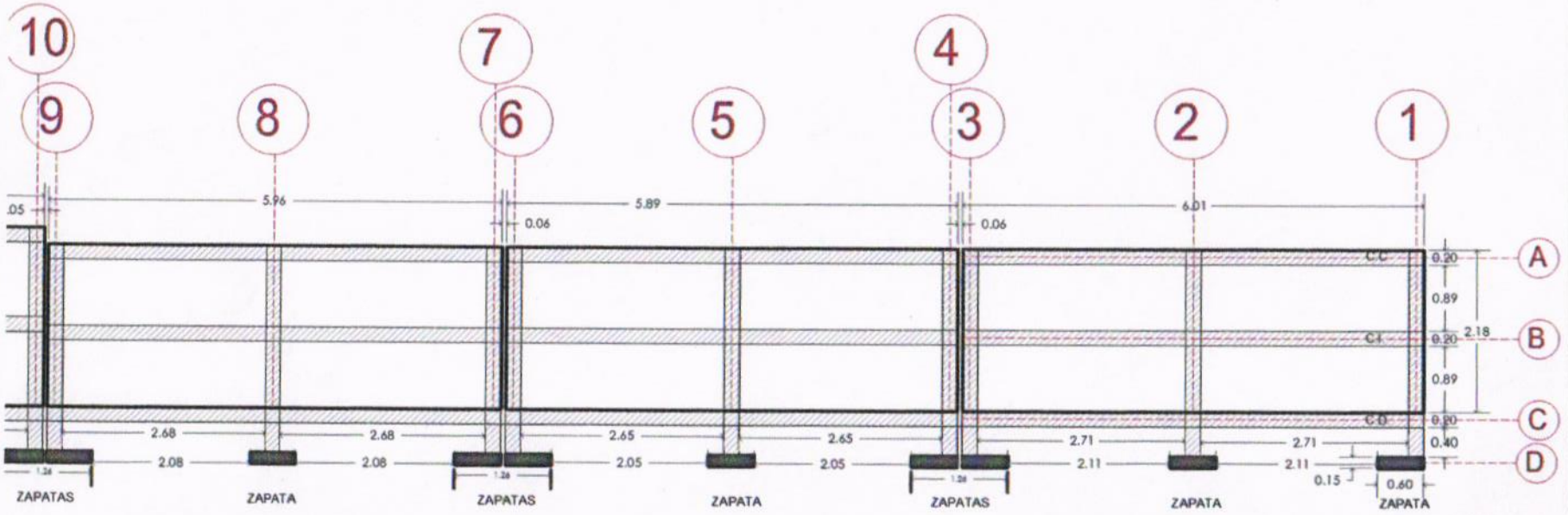
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 3 MODULO 2 MODULO 1

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

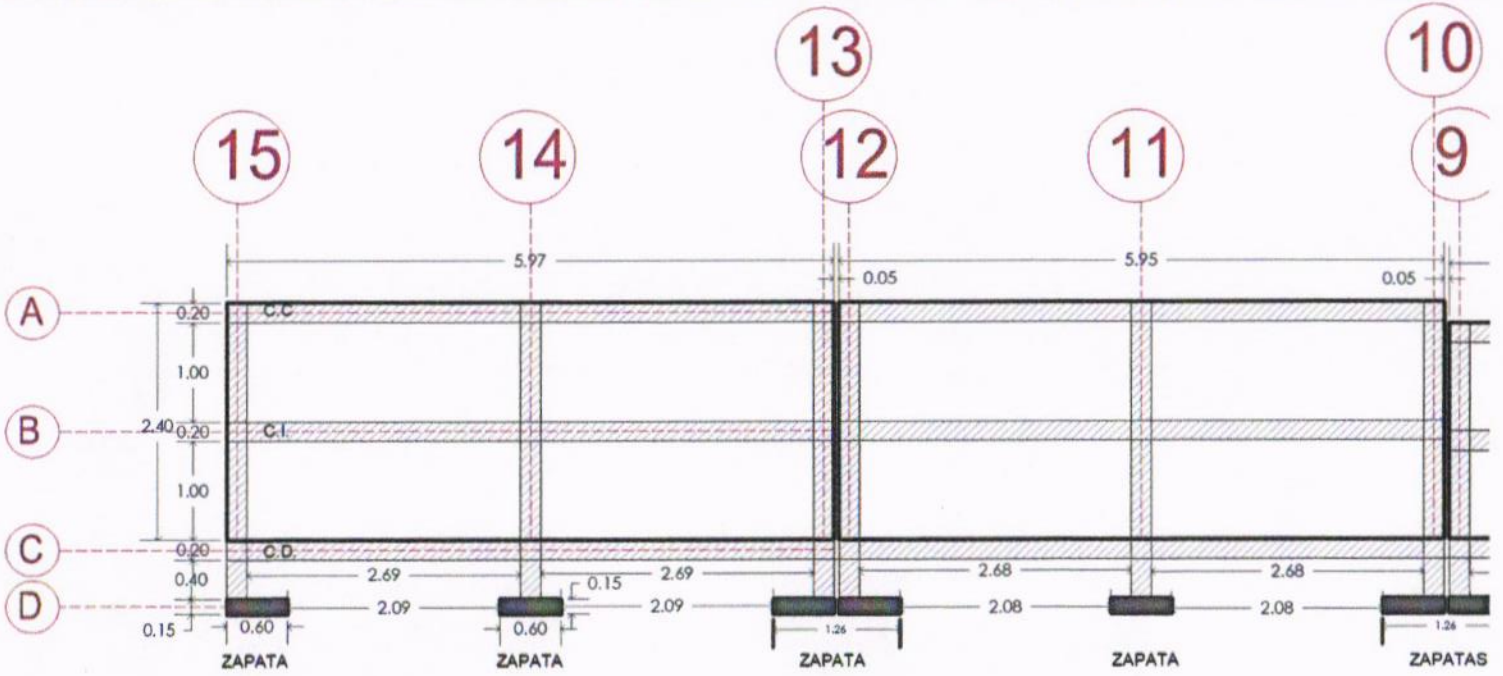
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



MODULO 5

MODULO 4

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

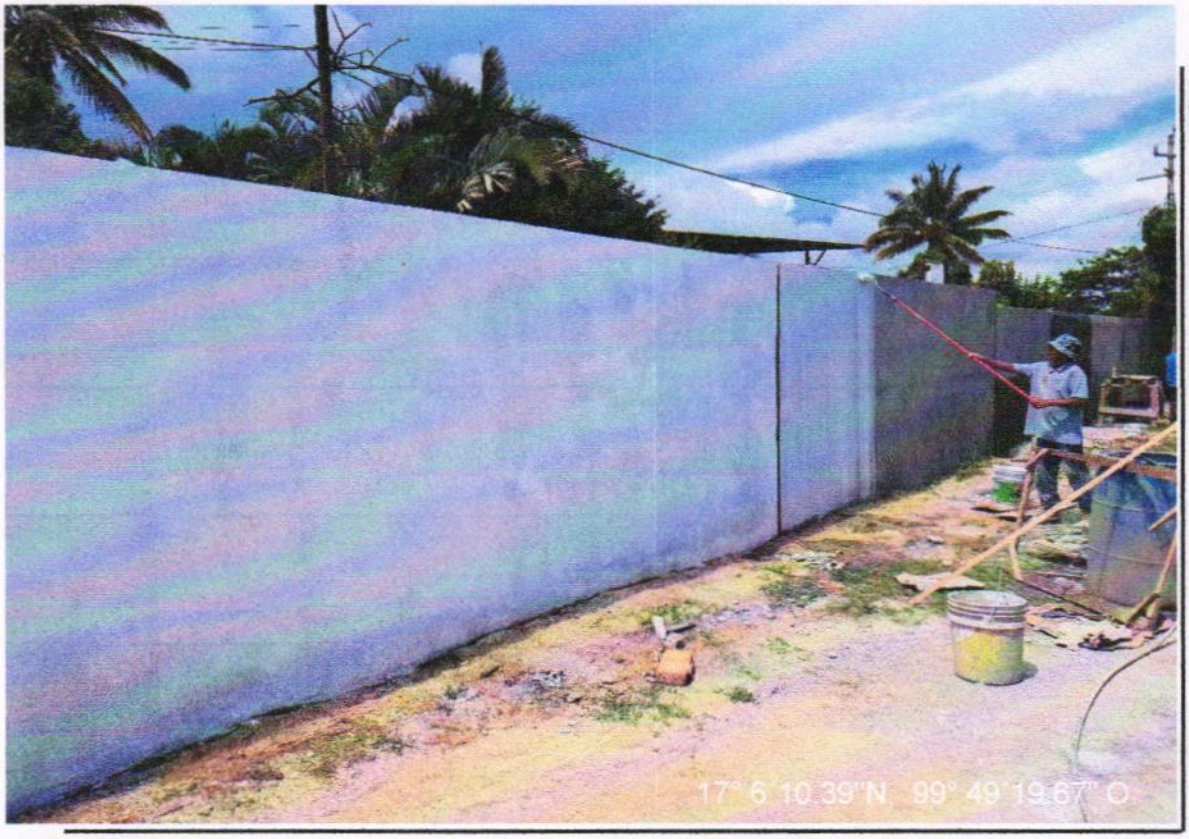
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 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.



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.

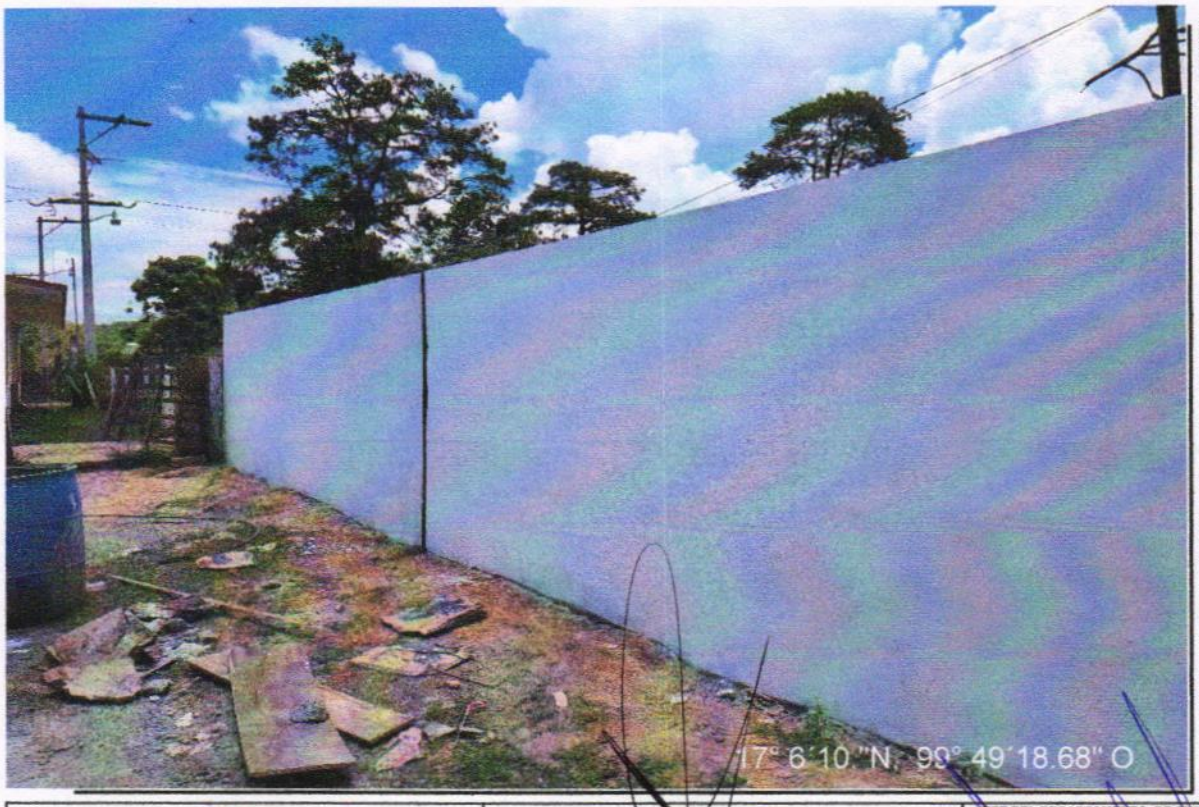
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	1-3	A-D	12.00	0.80	0.80	0.60	M3	4.61	GRADA A ZAPATA
		1,2,3	A-D	3.00	9.63	0.35	0.25	M3	2.53	GRADA A CADENA LONG.
		A,B,C,D	1-2	4.00	0.85	0.35	0.25	M3	0.30	GRADA A CADENA TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	1.25	0.35	0.25	M3	0.55	GRADA A CADENA TRANSV.
		1-3	A-D	9.00	0.80	0.80	0.60	M3	3.46	GRADA B ZAPATA
		1,2,3	A-D	3.00	7.57	0.35	0.25	M3	1.99	GRADA B CADENA LONG.
		A,B,C	1-2	3.00	0.75	0.35	0.25	M3	0.20	GRADA B CADENA TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	1.25	0.35	0.25	M3	0.44	GRADA B CADENA TRANSV.
							TOTAL:	**M3**	**14.08**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

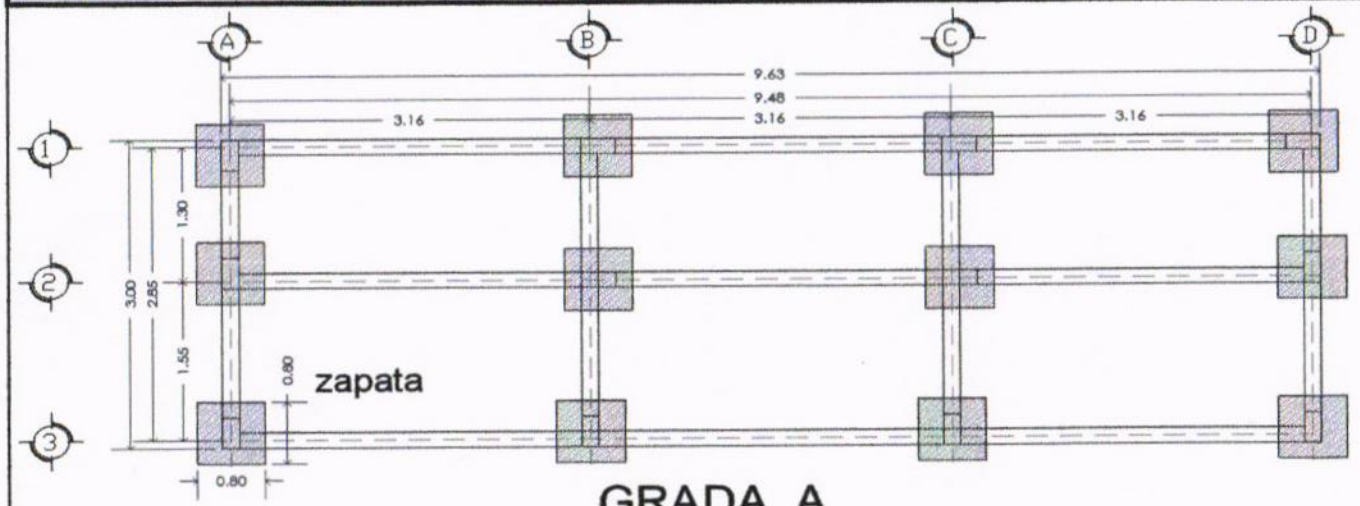
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

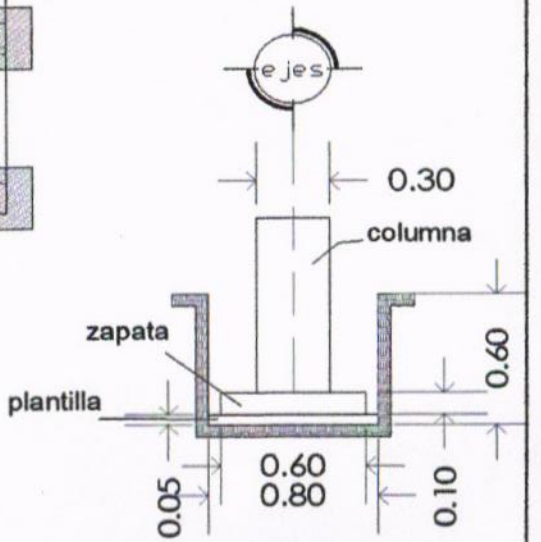
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

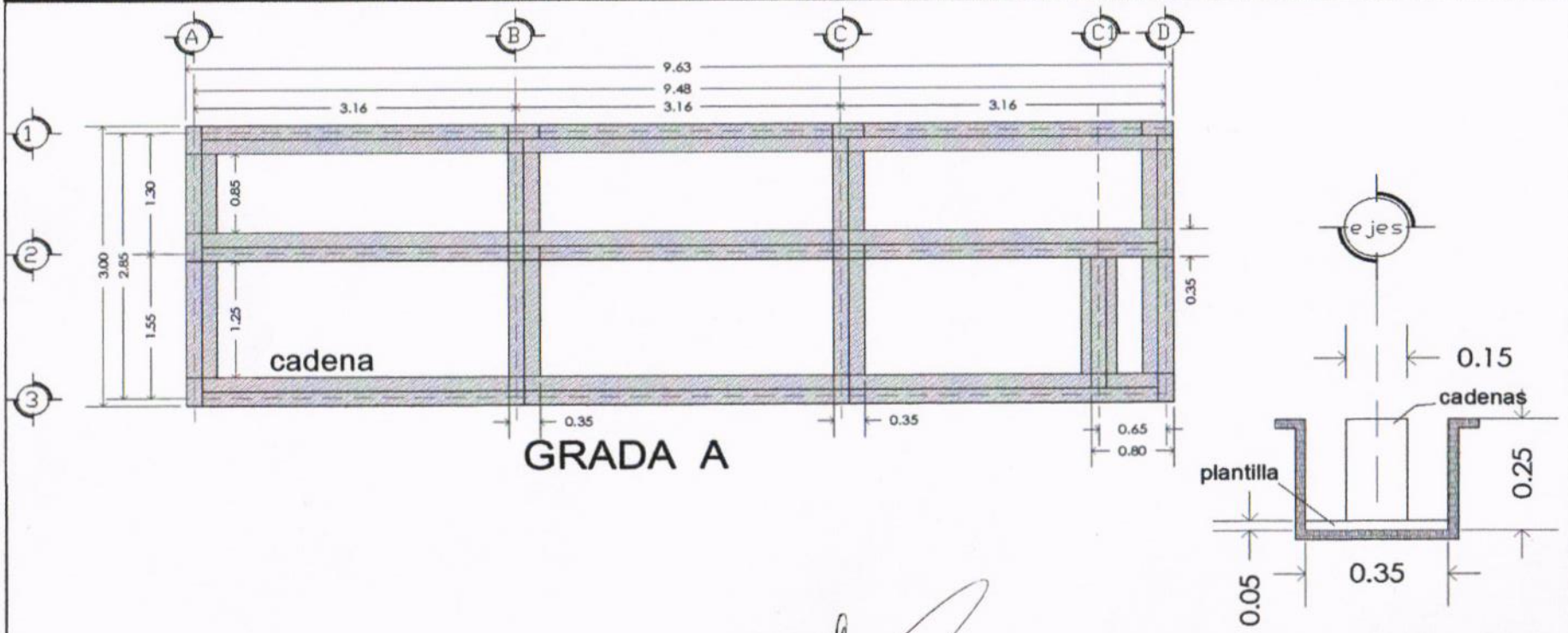
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

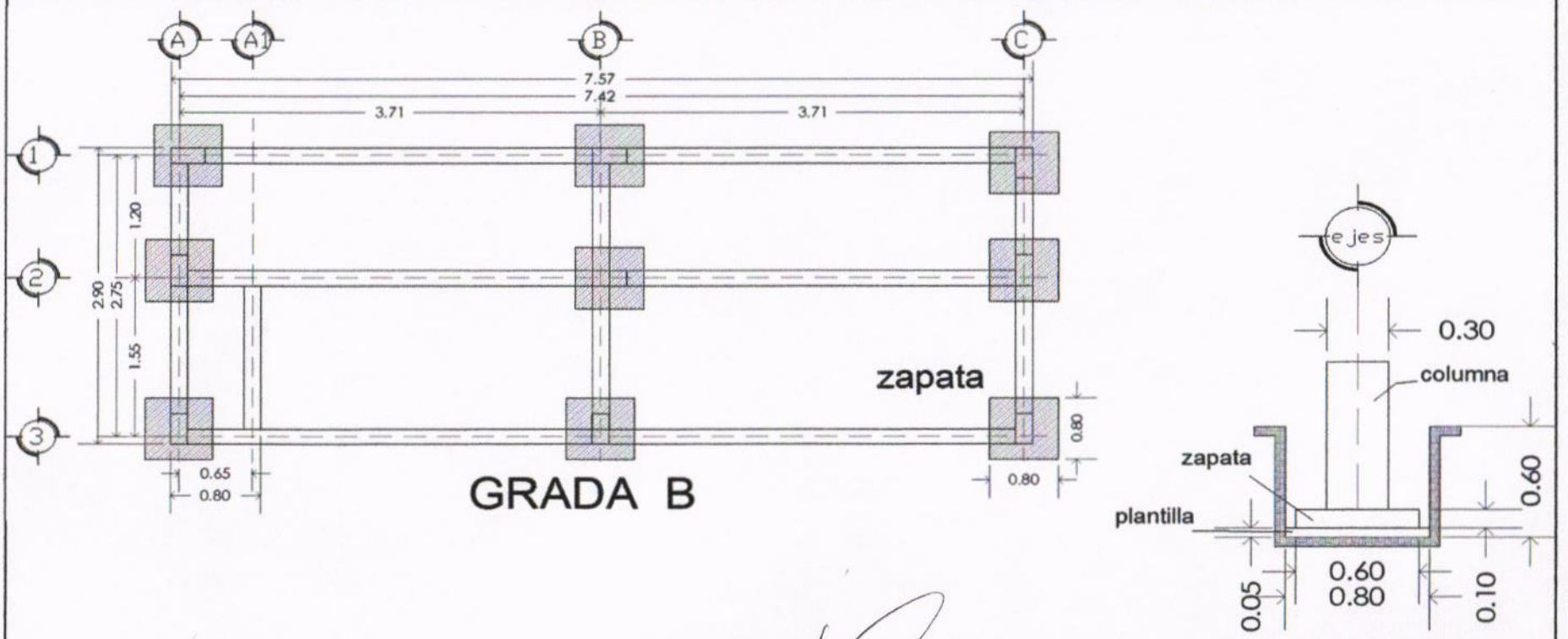
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

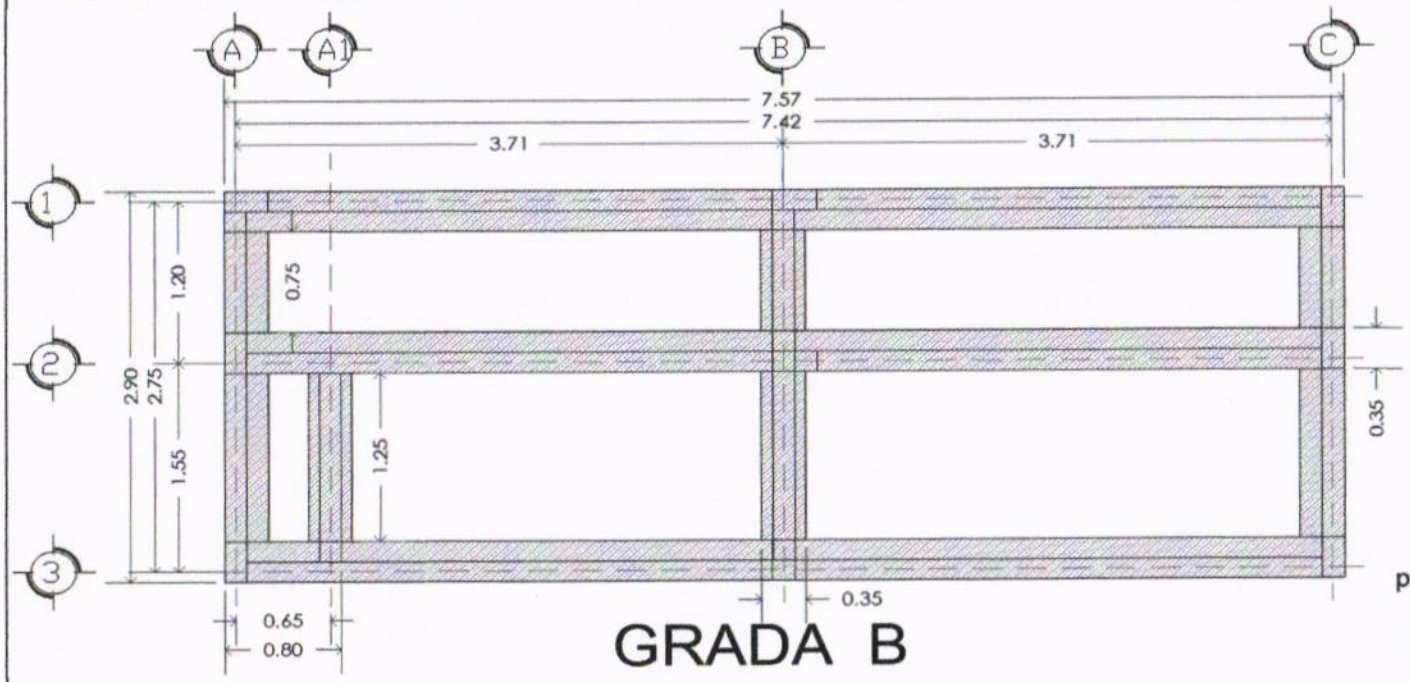
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

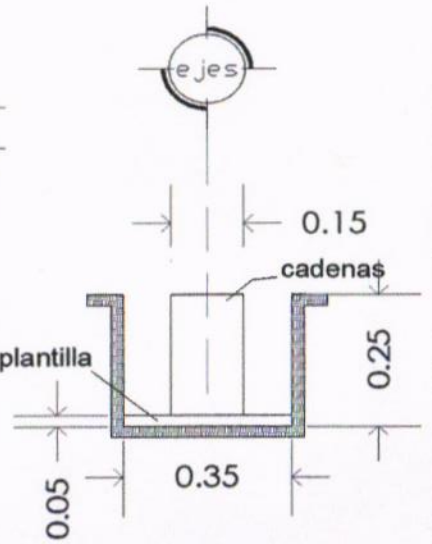
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

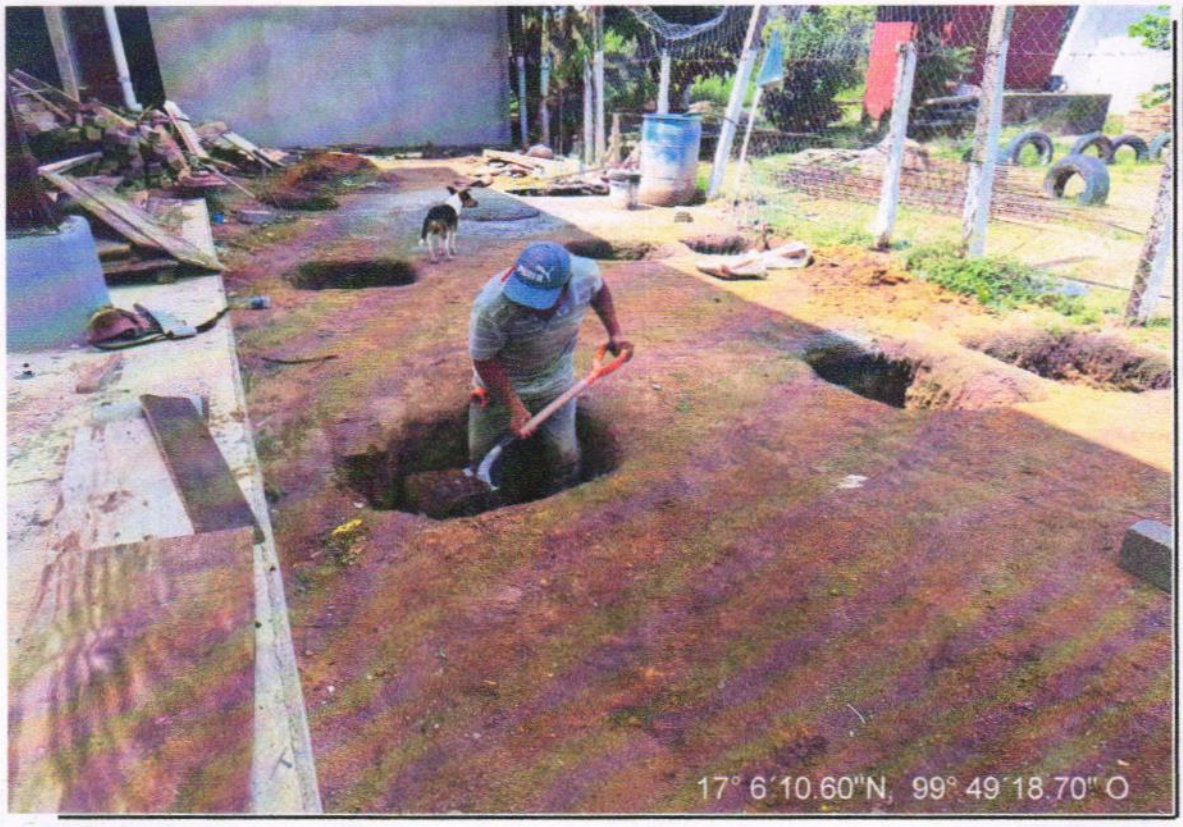
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARSELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
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	1-3	A-D	12.00	0.80	0.80		M2	7.68	GRADA A ZAPATA
		1,2,3	A-D	3.00	9.63	0.35		M2	10.11	GRADA A CADENA LONG.
		A,B,C,D	1-2	4.00	0.85	0.35		M2	1.19	GRADA A CADENA TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	1.25	0.35		M2	2.19	GRADA A CADENA TRANSV.
		1-3	A-D	9.00	0.80	0.80		M2	5.76	GRADA B ZAPATA
		1,2,3	A-D	3.00	7.57	0.35		M2	7.95	GRADA B CADENA LONG.
		A,B,C	1-2	3.00	0.75	0.35		M2	0.79	GRADA A CADENA TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	1.25	0.35		M2	1.75	GRADA A CADENA TRANSV.
							TOTAL:	**M2**	**37.42**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

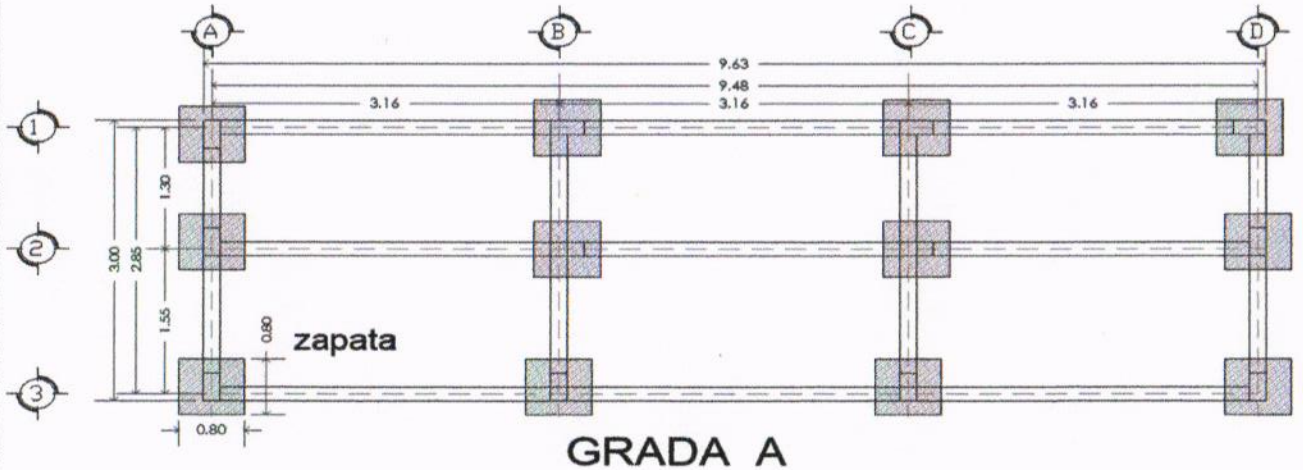
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

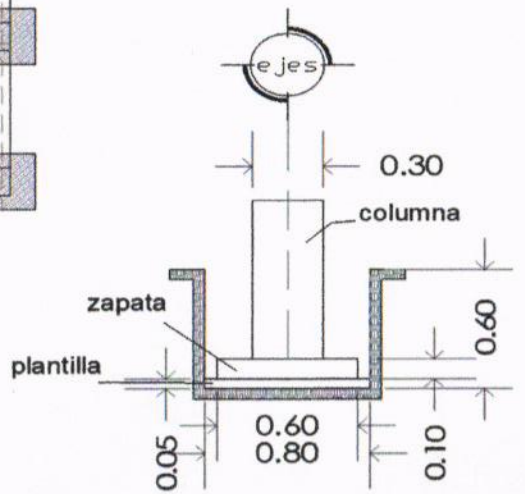
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

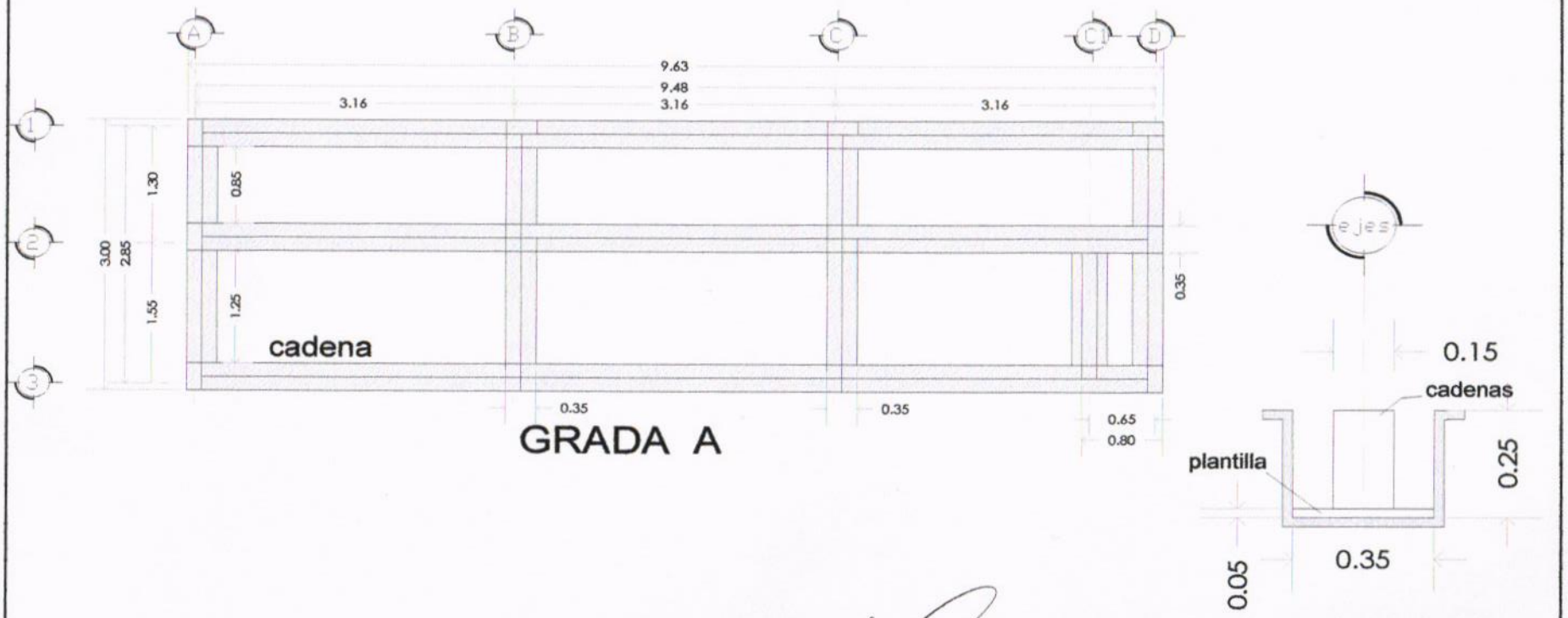
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

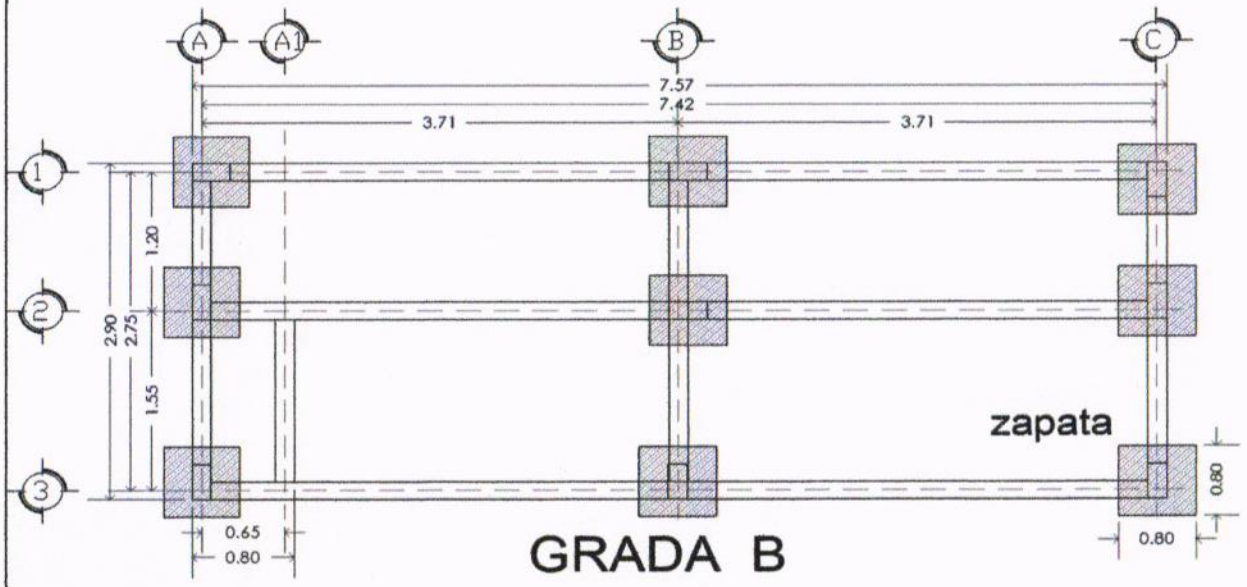
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

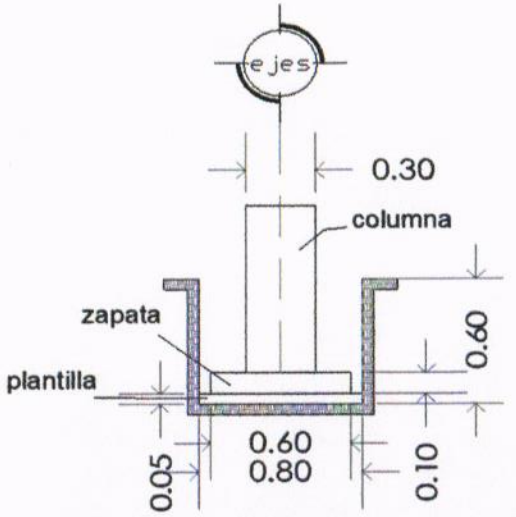
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

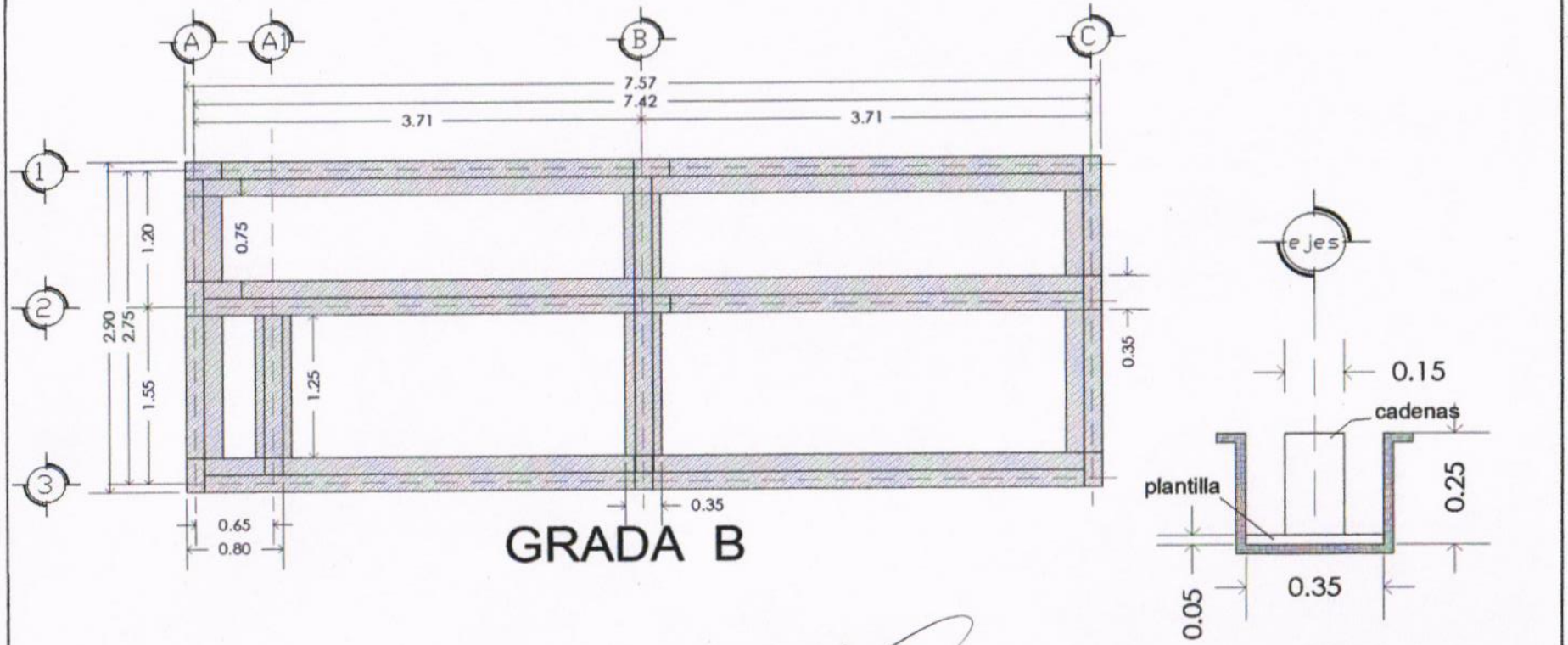
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

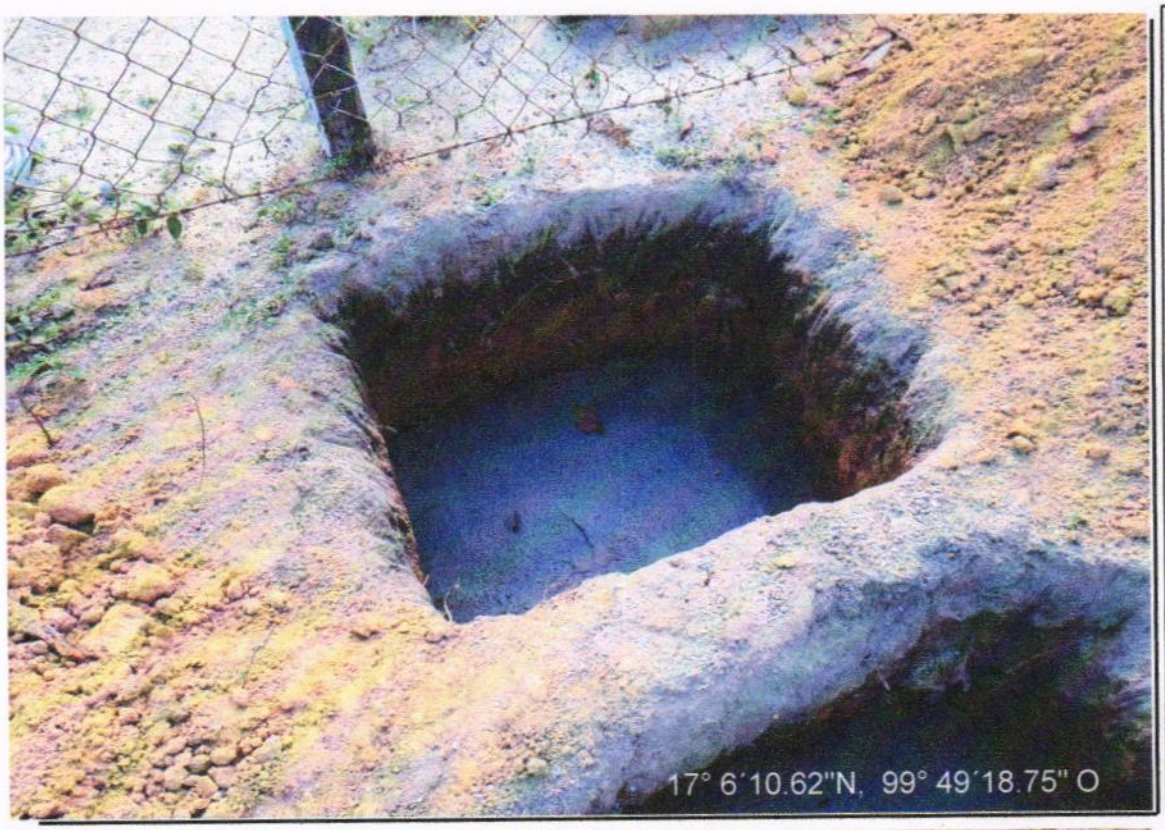
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUES BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDUZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	1-3	A-D	12.00	0.60	0.60	0.10	M3	0.43	GRADA A ZAPATA
		1-3	A-D	12.00	0.30	0.15	0.45	M3	0.24	GRADA A COLUMNA
		1,2,3	A-B	3.00	3.01	0.15	0.20	M3	0.27	GRADA A CADENA LONG.
		1,2	B-C	2.00	2.86	0.15	0.20	M3	0.17	GRADA A CADENA LONG.
		3	B-C	1.00	3.01	0.15	0.20	M3	0.09	GRADA A CADENA LONG.
		1	C-D	1.00	2.71	0.15	0.20	M3	0.08	GRADA A CADENA LONG.
		2	C-D	1.00	2.86	0.15	0.20	M3	0.09	GRADA A CADENA LONG.
		3	C-D	1.00	3.01	0.15	0.20	M3	0.09	GRADA A CADENA LONG.
		A	1-2	1.00	0.85	0.15	0.20	M3	0.03	GRADA A CADENA TRANSV.
		B,C	1-2	2.00	1.15	0.15	0.20	M3	0.07	GRADA A CADENA TRANSV.
		D	1-2	1.00	1.00	0.15	0.20	M3	0.03	GRADA A CADENA TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	4.00	1.25	0.15	0.20	M3	0.15	GRADA A CADENA TRANSV.
		C1	2-3	1.00	1.40	0.15	0.20	M3	0.04	GRADA A CADENA TRANSV.
							SUBTOTAL:	**M3**	**1.78**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	1-3	A-C	9.00	0.60	0.60	0.10	M3	0.32	GRADA B ZAPATA
		1-3	A-C	9.00	0.30	0.15	0.45	M3	0.18	GRADA B COLUMNA
		1,2	A-B	2.00	3.42	0.15	0.20	M3	0.21	GRADA B CADENA LONG.
		1,2	B-C	2.00	3.41	0.15	0.20	M3	0.20	GRADA B CADENA LONG.
		3	A-B	1.00	3.57	0.15	0.20	M3	0.11	GRADA B CADENA LONG.
		3	B-C	1.00	3.56	0.15	0.20	M3	0.11	GRADA B CADENA LONG.
		A	1-2	1.00	0.90	0.15	0.20	M3	0.03	GRADA B CADENA TRANSV.
		B	1-2	1.00	1.05	0.15	0.20	M3	0.03	GRADA B CADENA TRANSV.
		C	1-2	1.00	0.75	0.15	0.20	M3	0.02	GRADA B CADENA TRANSV.
		A,B,C	2-3	3.00	1.25	0.15	0.20	M3	0.11	GRADA B CADENA TRANSV.
		A1	2-3	1.00	1.40	0.15	0.20	M3	0.04	GRADA B CADENA TRANSV.
							SUBTOTAL:	**M3**	**1.36**	
							TOTAL:	**M3**	**3.14**	
					MENOS EL TOTAL DE LA EXCAVACION:			**M3**	**14.08**	
							TOTAL:	**M3**	**10.94**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

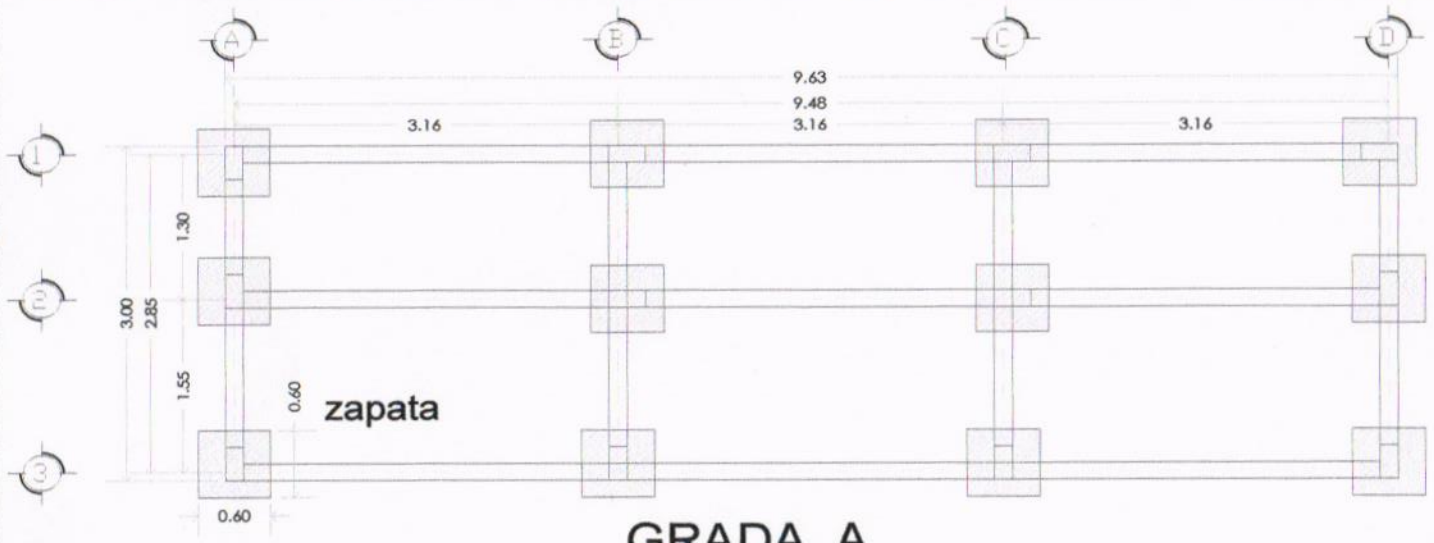
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

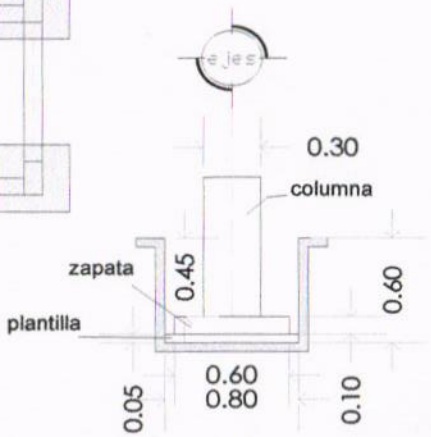
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0139

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

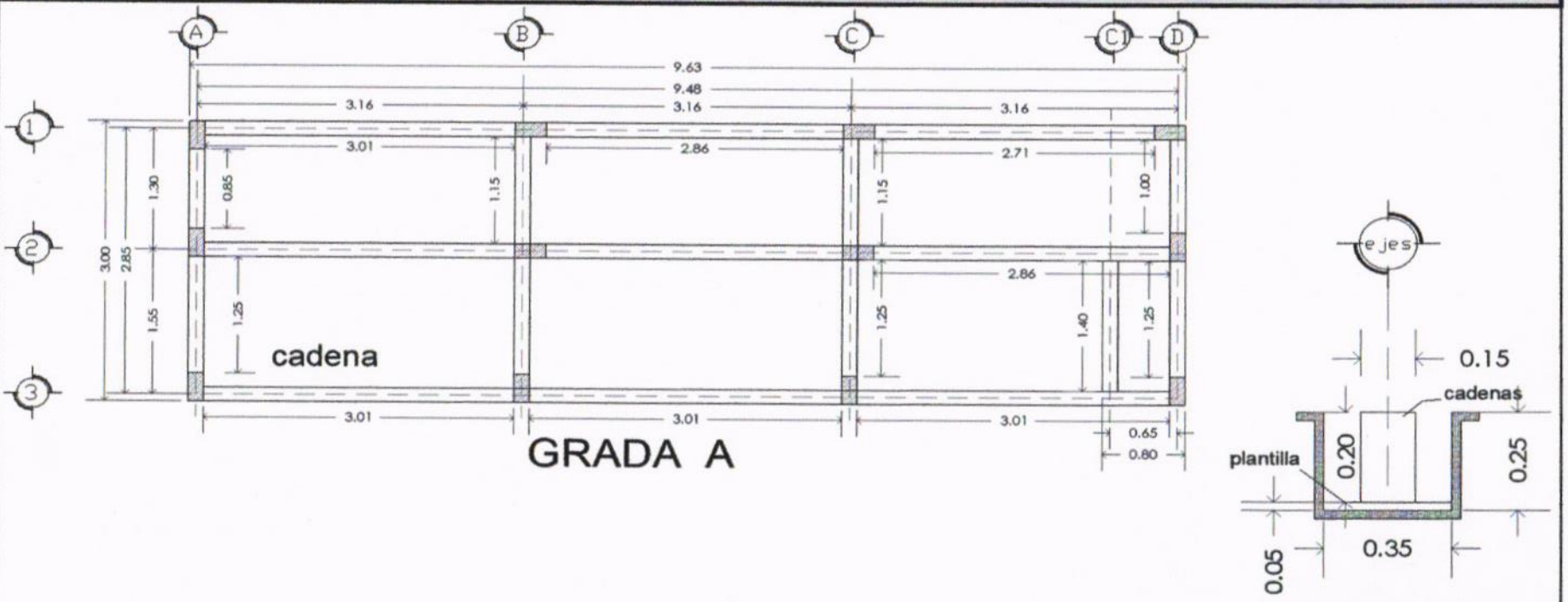
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



9-0139

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

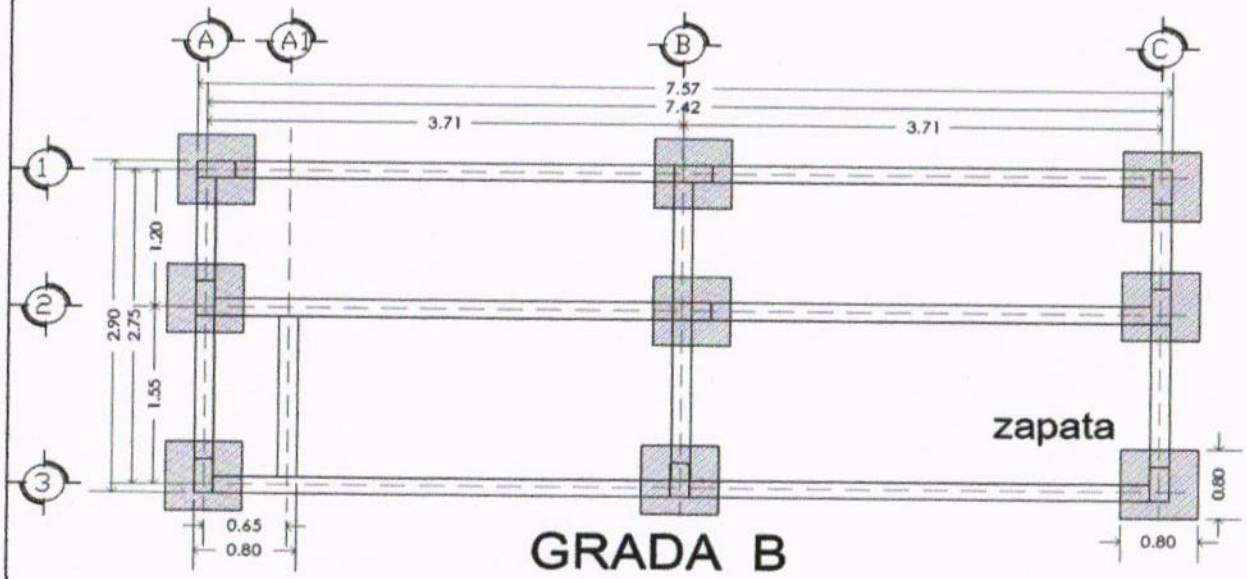
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

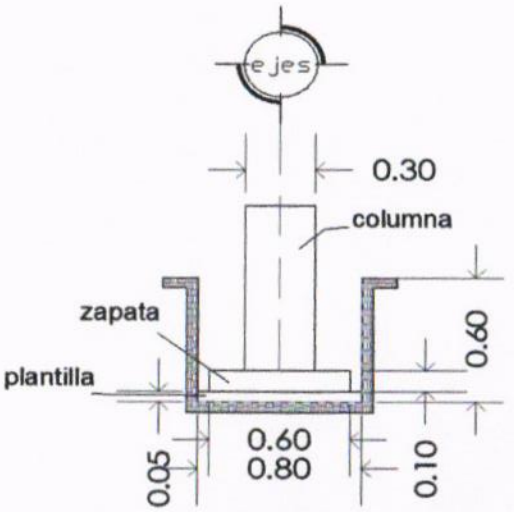
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S





9-0139

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

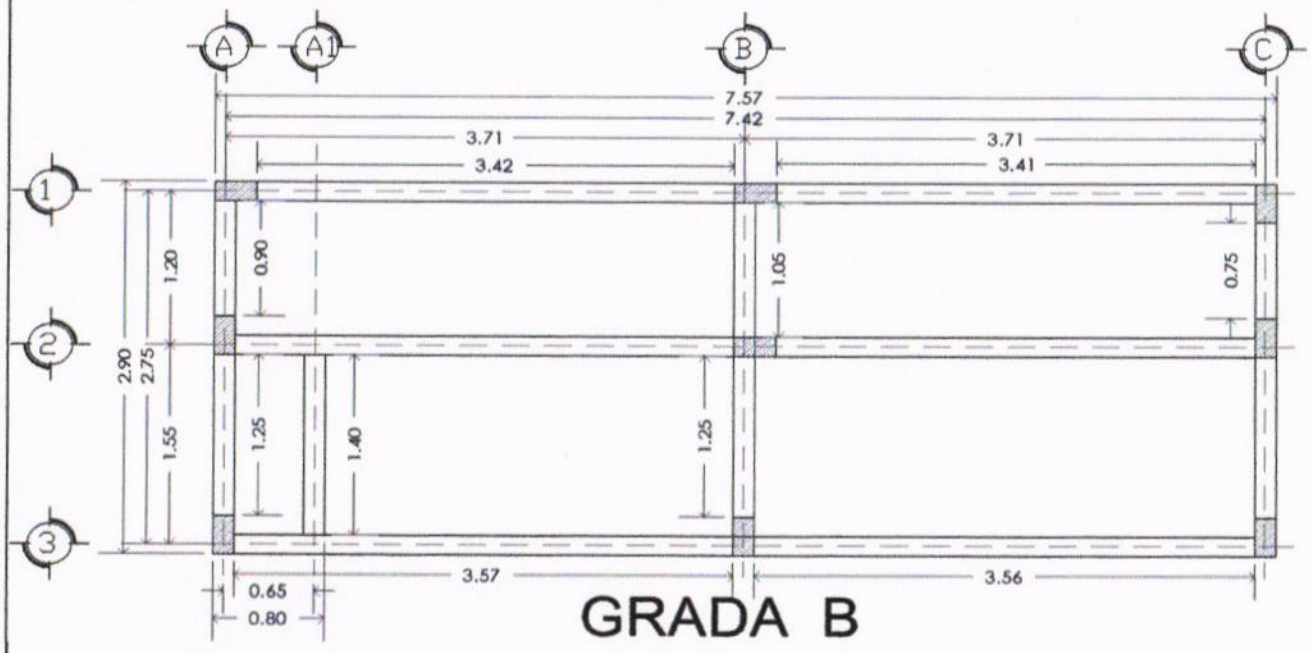
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

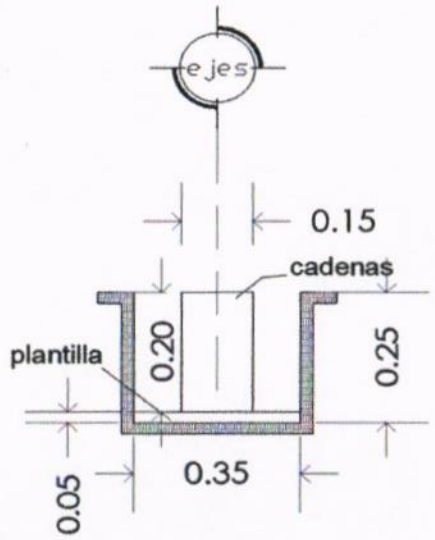
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



9-0139

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

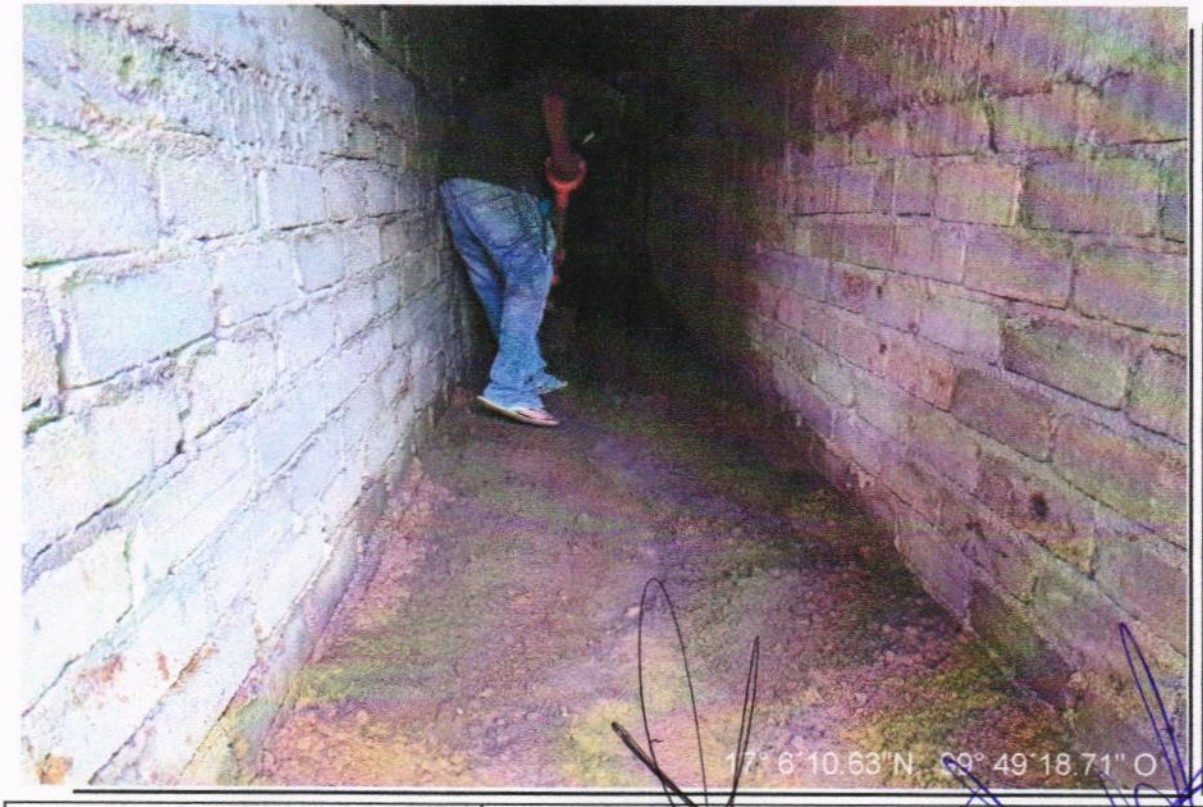
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1,2,3	A-B	3.00	3.01			ML	9.03	GRADA A CADENA DESPLANTE LONG.
		1,2	B-C	2.00	2.86			ML	5.72	GRADA A CADENA DESPLANTE LONG.
		3	B-C	1.00	3.01			ML	3.01	GRADA A CADENA DESPLANTE LONG.
		1	C-D	1.00	2.71			ML	2.71	GRADA A CADENA DESPLANTE LONG.
		2	C-D	1.00	2.86			ML	2.86	GRADA A CADENA DESPLANTE LONG.
		3	C-D	1.00	3.01			ML	3.01	GRADA A CADENA DESPLANTE LONG.
		A	1-2	1.00	0.85			ML	0.85	GRADA A CADENA DESPLANTE TRANSV.
		B,C	1-2	2.00	1.15			ML	2.30	GRADA A CADENA DESPLANTE TRANSV.
		D	1-2	1.00	1.00			ML	1.00	GRADA A CADENA DESPLANTE TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	4.00	1.25			ML	5.00	GRADA A CADENA DESPLANTE TRANSV.
		C1	2-3	1.00	1.40			ML	1.40	GRADA A CADENA DESPLANTE TRANSV.
		1	A-B	1.00	3.42			ML	3.42	GRADA B CADENA DESPLANTE LONG.
		1	B-C	1.00	3.26			ML	3.26	GRADA B CADENA DESPLANTE LONG.
		2	A-B	1.00	3.57			ML	3.57	GRADA B CADENA DESPLANTE LONG.
		2	B-C	1.00	3.26			ML	3.26	GRADA B CADENA DESPLANTE LONG.
							SUBTOTAL:	**ML**	**50.40**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	3	A-B	1.00	3.49			ML	3.49	GRADA B CADENA DESPLANTE LONG.
		3	B-C	1.00	3.33			ML	3.33	GRADA B CADENA DESPLANTE LONG.
		A	1-2	1.00	0.90			ML	0.90	GRADA B CADENA DESPLANTE TRANSV.
		B	1-2	1.00	1.15			ML	1.15	GRADA B CADENA DESPLANTE TRANSV.
		C	1-2	1.00	0.75			ML	0.75	GRADA B CADENA DESPLANTE TRANSV.
		A	2-3	3.00	1.25			ML	3.75	GRADA B CADENA DESPLANTE TRANSV.
		A1	2-3	1.00	1.40			ML	1.40	GRADA B CADENA DESPLANTE TRANSV.
							SUBTOTAL:	**ML**	**14.77**	
							TOTAL:	**ML**	**65.17**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

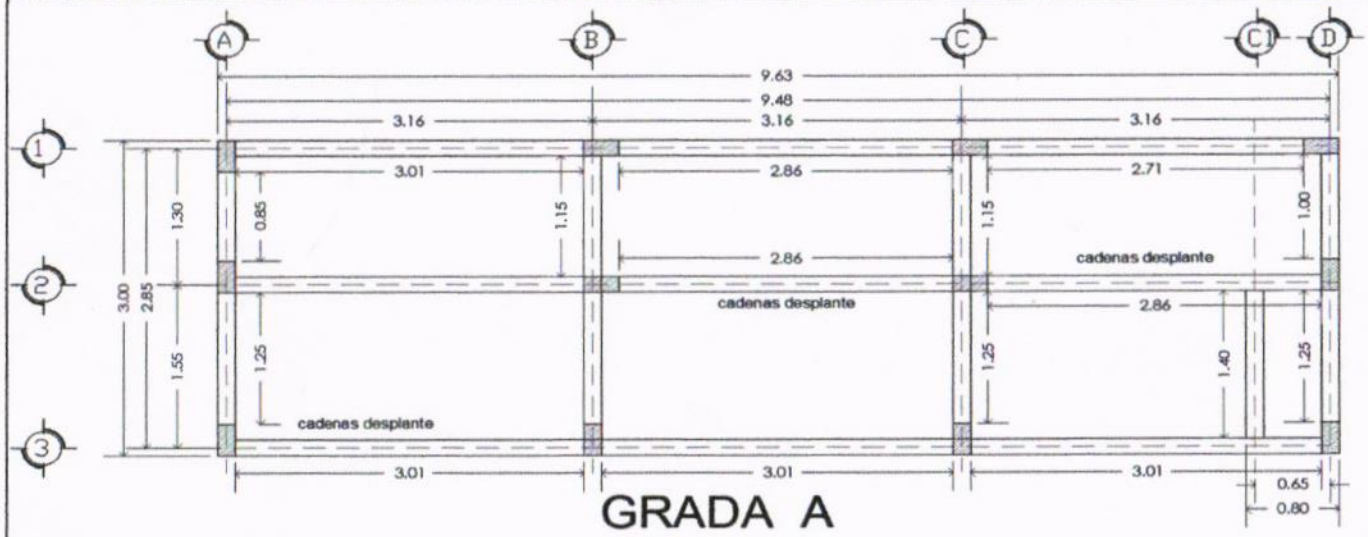
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

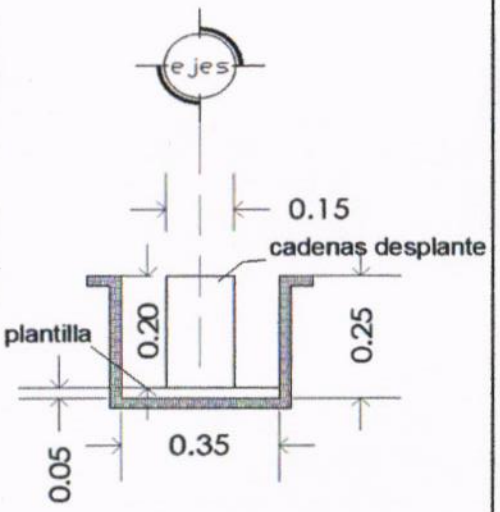
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

11-0160

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

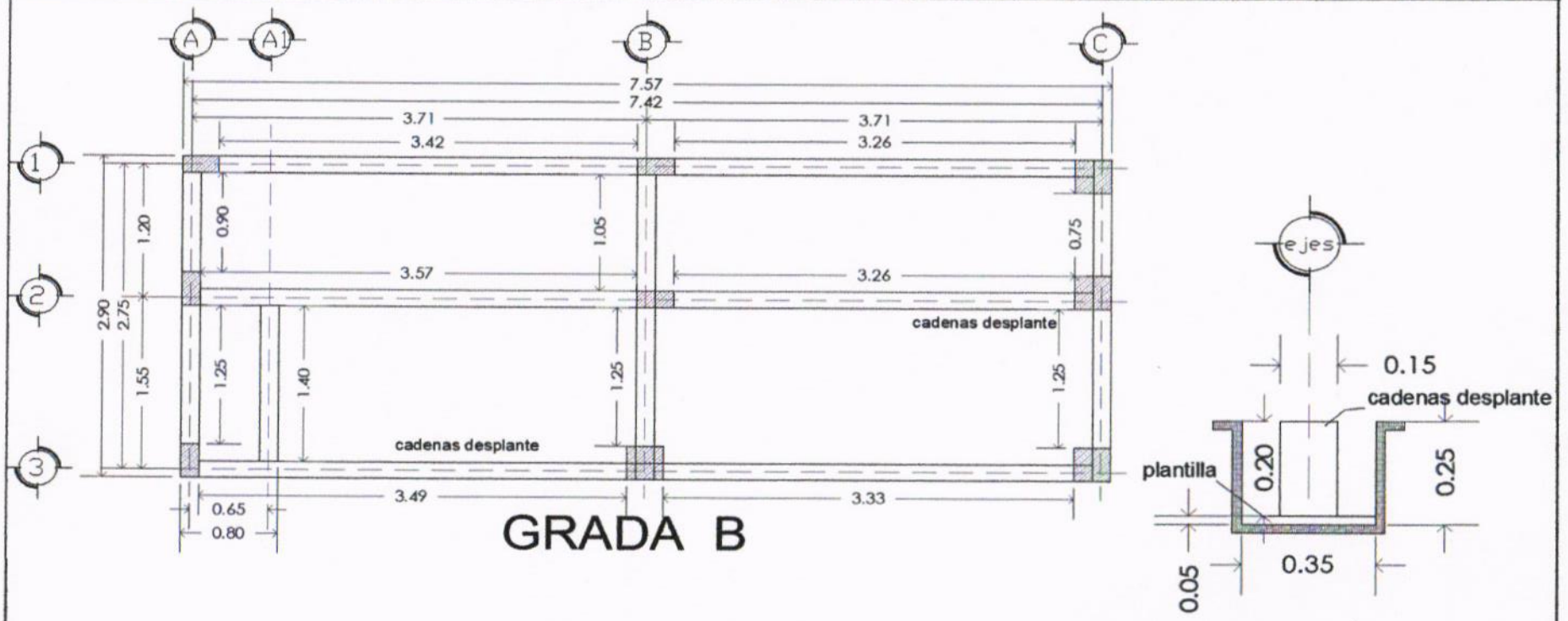
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0160

CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

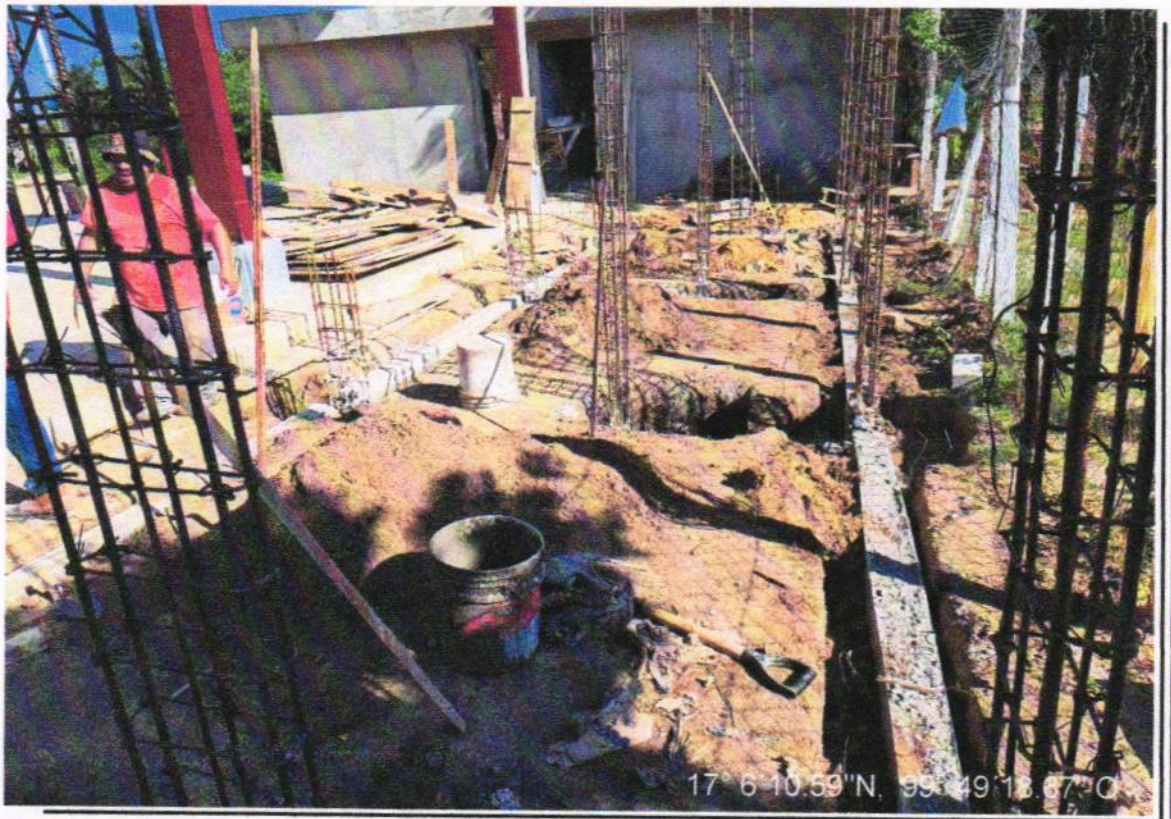


CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	1,2	A-B	3.00	3.01			ML	9.03	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		1,2	B-C	3.00	2.86			ML	8.58	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		1	C-D	2.00	2.71			ML	5.42	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		2	C-D	1.00	2.86			ML	2.86	GRADA A CADENA INTERMEDIA LONG.
		A	1-2	1.00	0.75			ML	0.75	GRADA A CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C,D	1-2	4.00	0.45			ML	1.80	GRADA A CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	1.35			ML	6.75	GRADA A CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	0.40			ML	2.00	GRADA A CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C,D	2-3	5.00	0.45			ML	2.25	GRADA A CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		1	A-B	2.00	3.42			ML	6.84	GRADA B CADENA INTERMEDIA LONG.
		2	A-B	1.00	3.57			ML	3.57	GRADA B CADENA INTERMEDIA LONG.
		1,2	B-C	3.00	3.26			ML	9.78	GRADA B CADENA INTERMEDIA LONG.
		C	1-2	1.00	0.75			ML	0.75	GRADA B CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C	1-2	3.00	0.45			ML	1.35	GRADA B CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	1.25			ML	5.00	GRADA B CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	0.40			ML	1.60	GRADA B CADENA INTERMEDIA TRANSV.
		A,B,C	2-3	4.00	0.45			ML	1.80	GRADA B CADENA INTERMEDIA TRANSV.
							TOTAL:	**ML**	**70.13**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

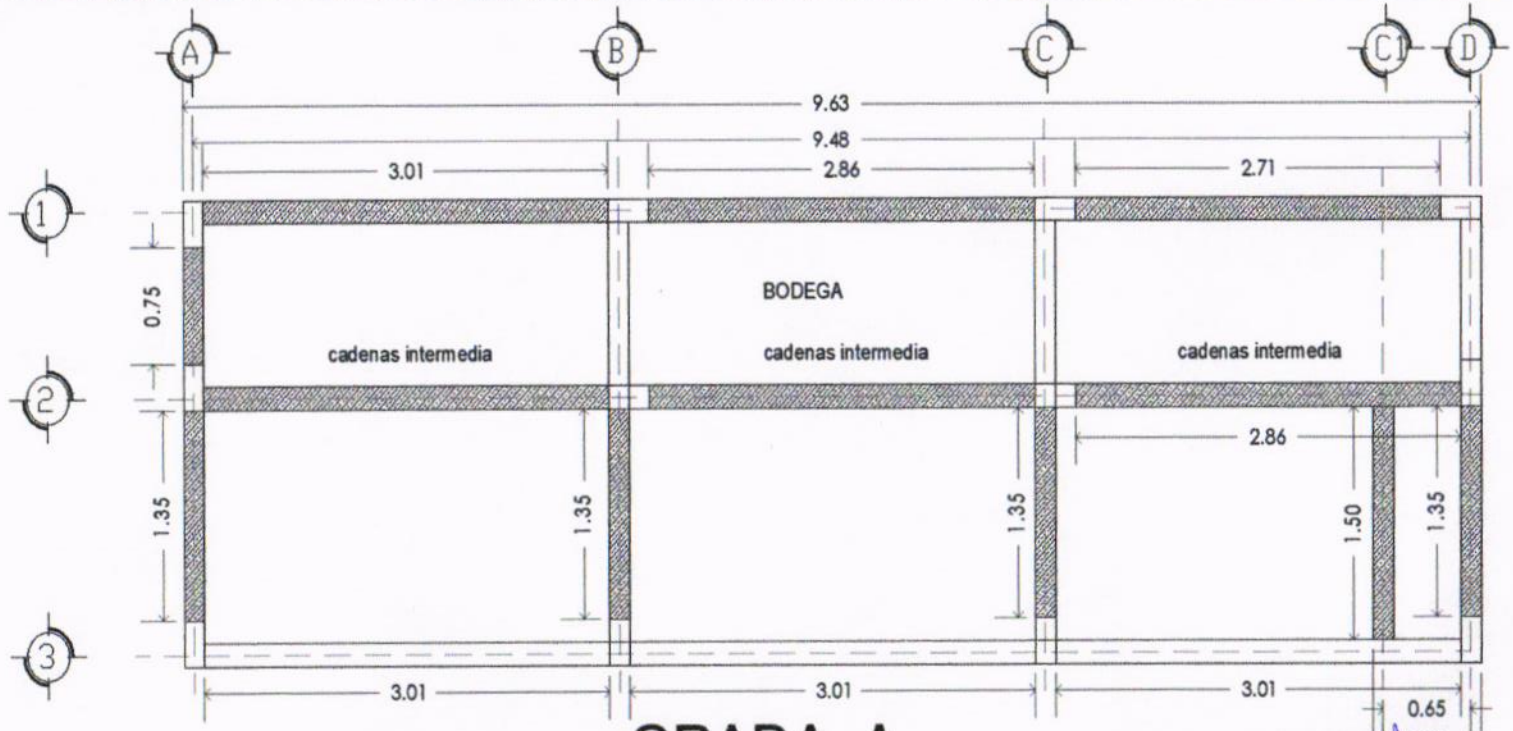
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.

C-15X15*

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

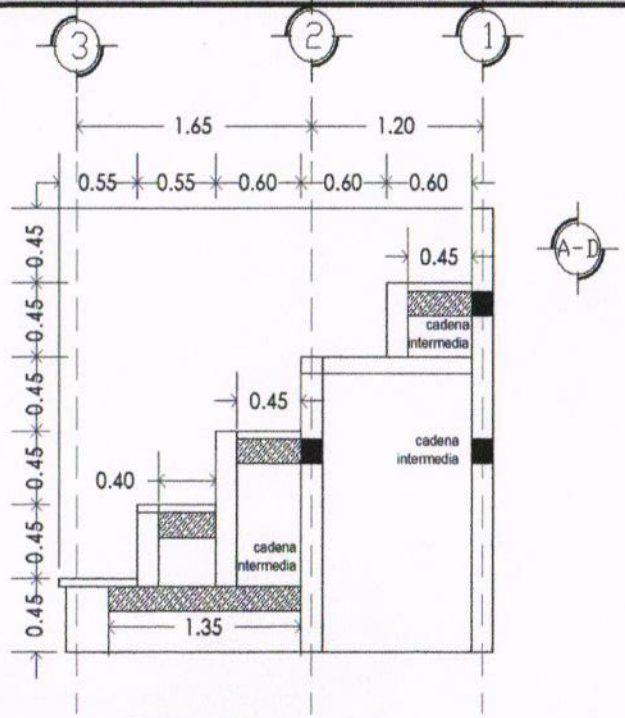
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

C-15X15* CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

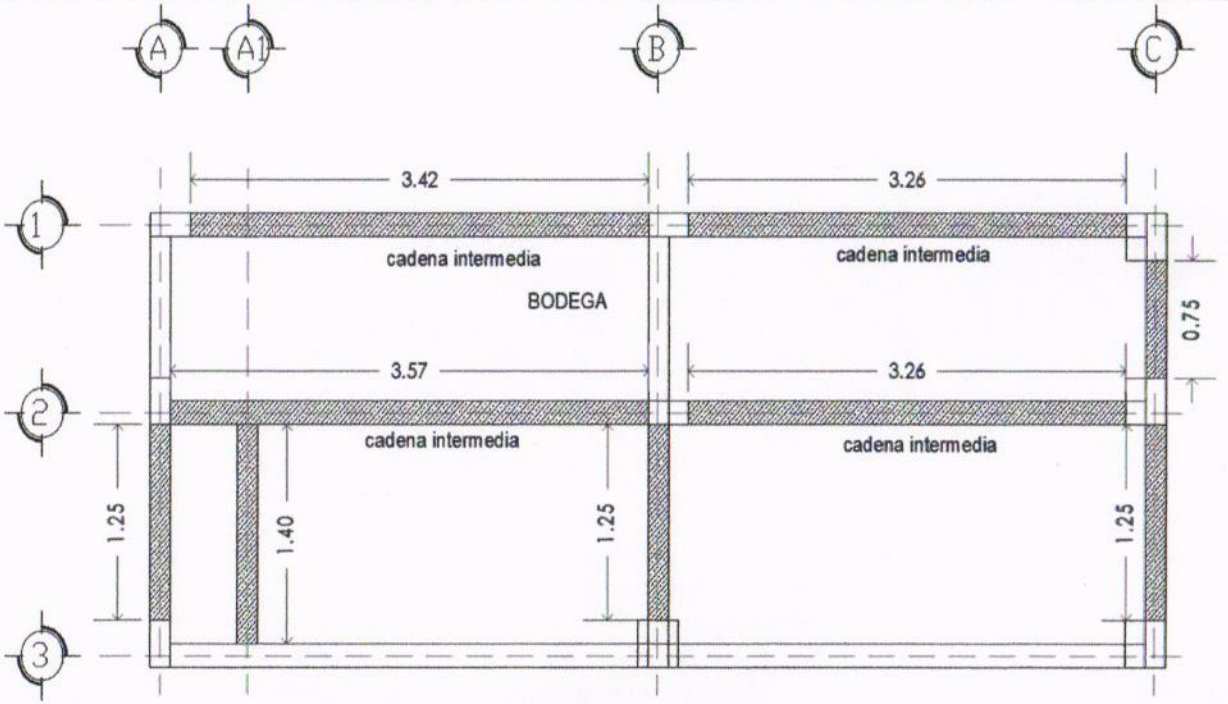
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

C-15X15* CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

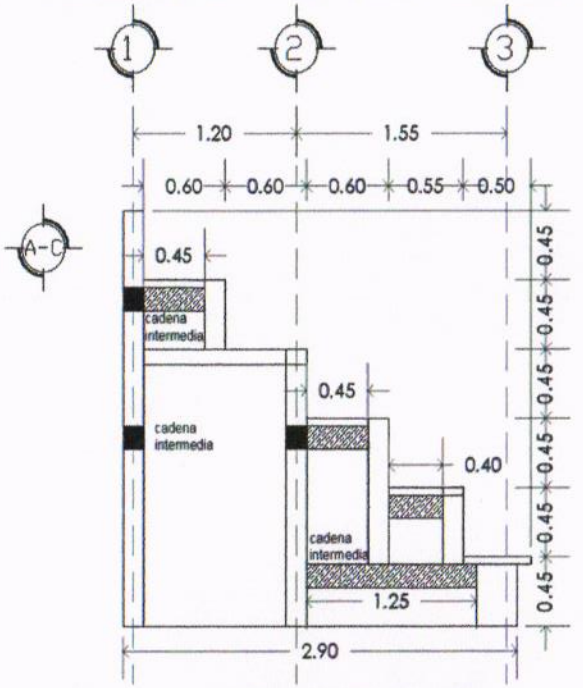
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

C-15X15* CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.



CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.

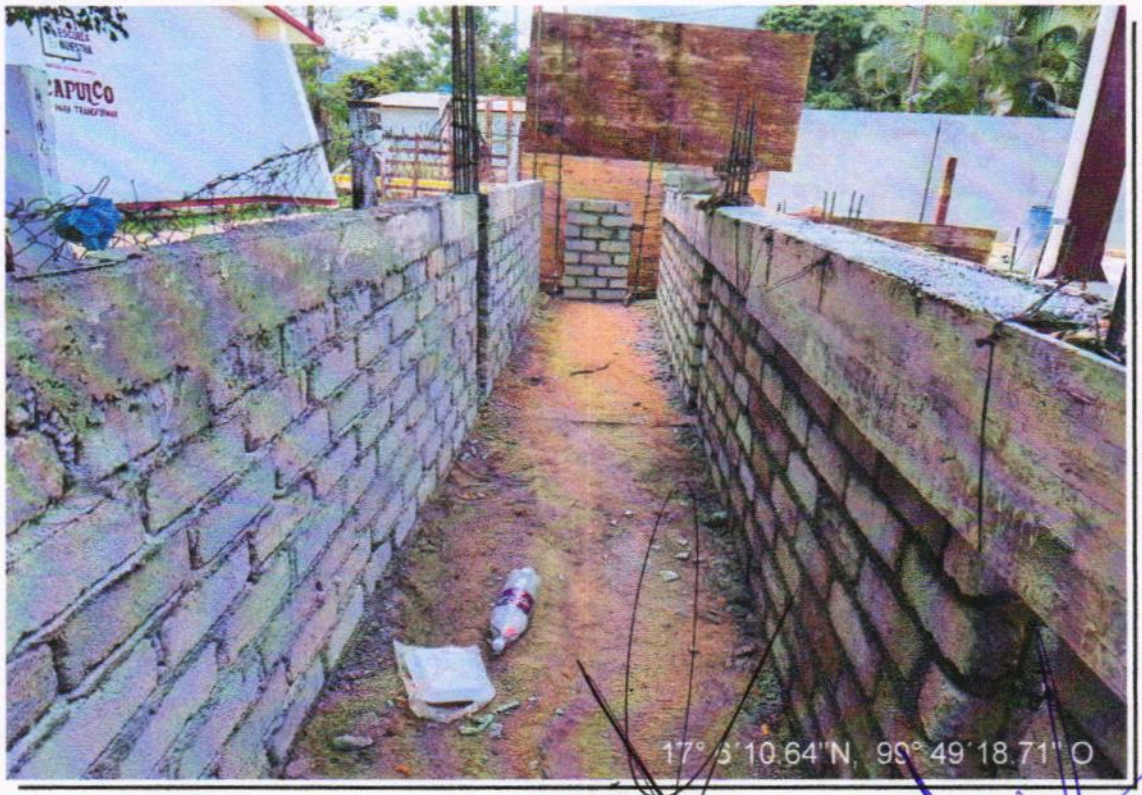
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.



CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	A,B,C,D	1-2	4.00			0.45	ML	1.80	GRADA A CASTILLO
		A,B,C,D	2-3	5.00			0.90	ML	4.50	GRADA A CASTILLO
		A,B,C,D	2-3	5.00			0.45	ML	2.25	GRADA A CASTILLO
		A,B,C,D	1-2	3.00			0.45	ML	1.35	GRADA B CASTILLO
		A,B,C,D	2-3	4.00			0.90	ML	3.60	GRADA B CASTILLO
		A,B,C,D	2-3	4.00			0.45	ML	1.80	GRADA B CASTILLO
							TOTAL	**ML**	**15.30**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

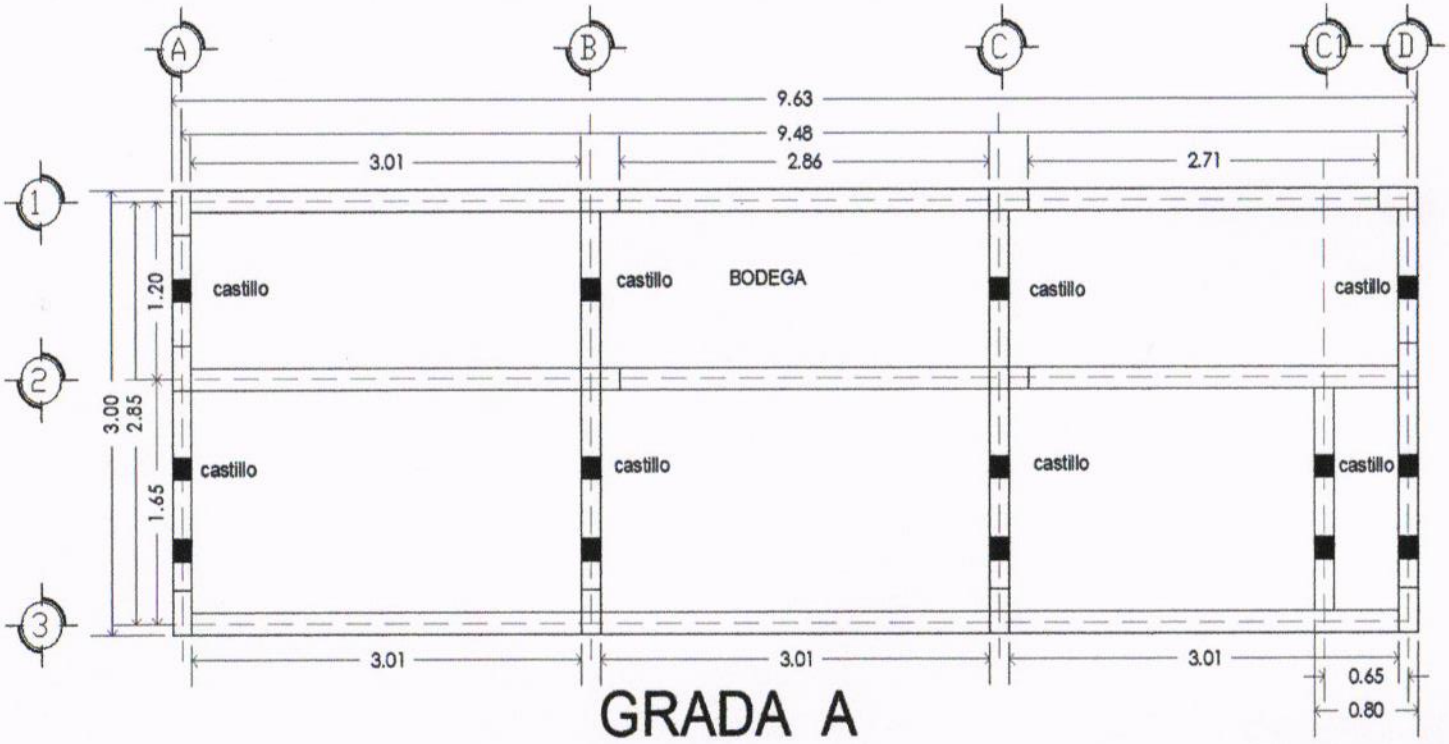
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

11-0190

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

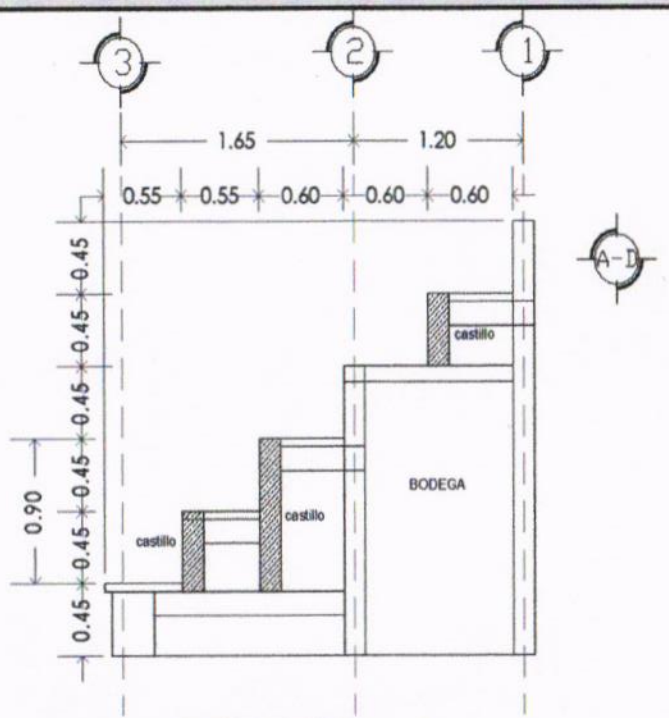
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

11-0190

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

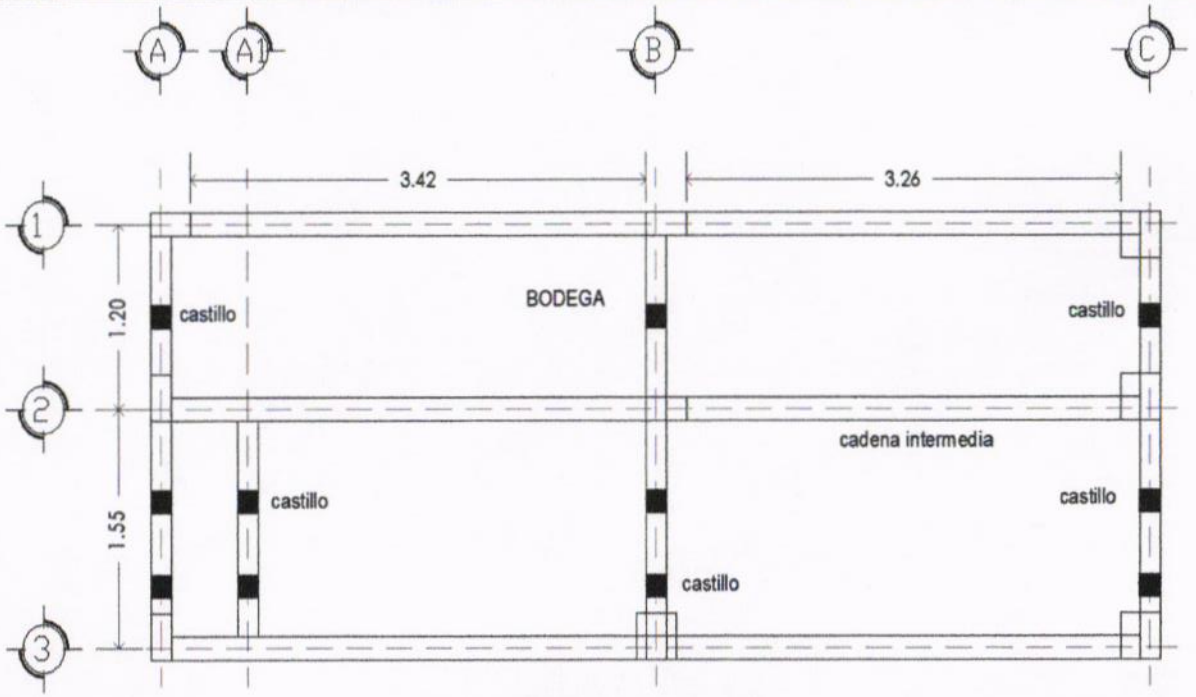
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

11-0190

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

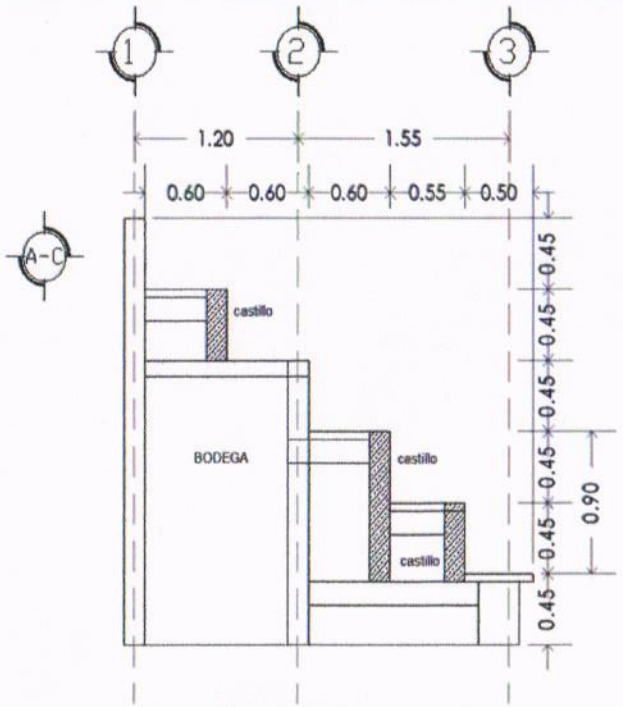
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

11-0190

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

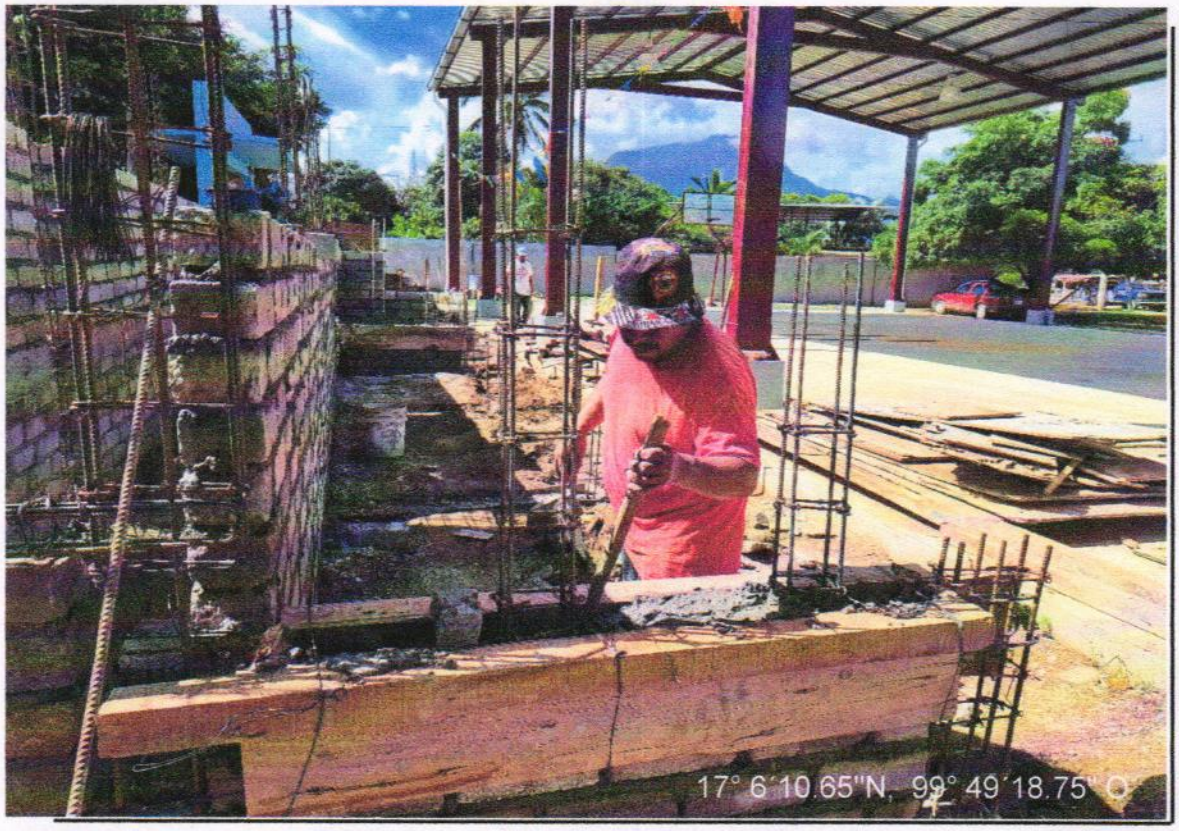
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

RURAL

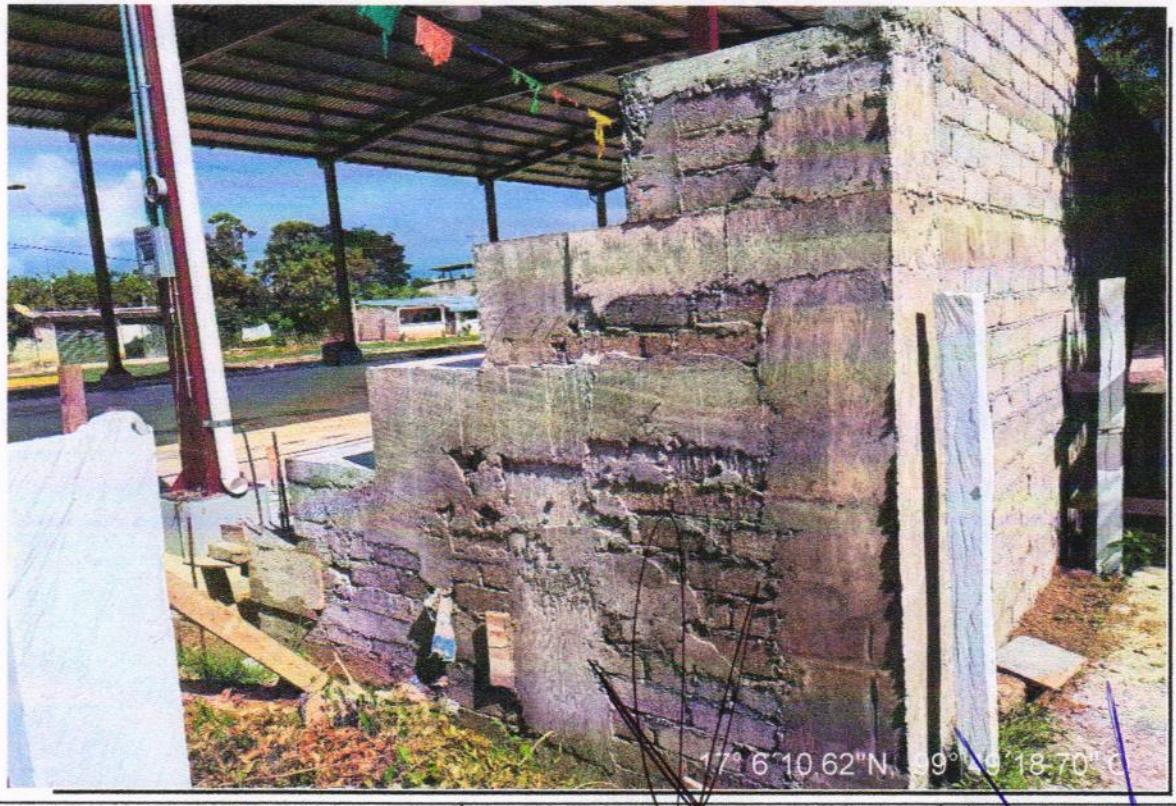
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

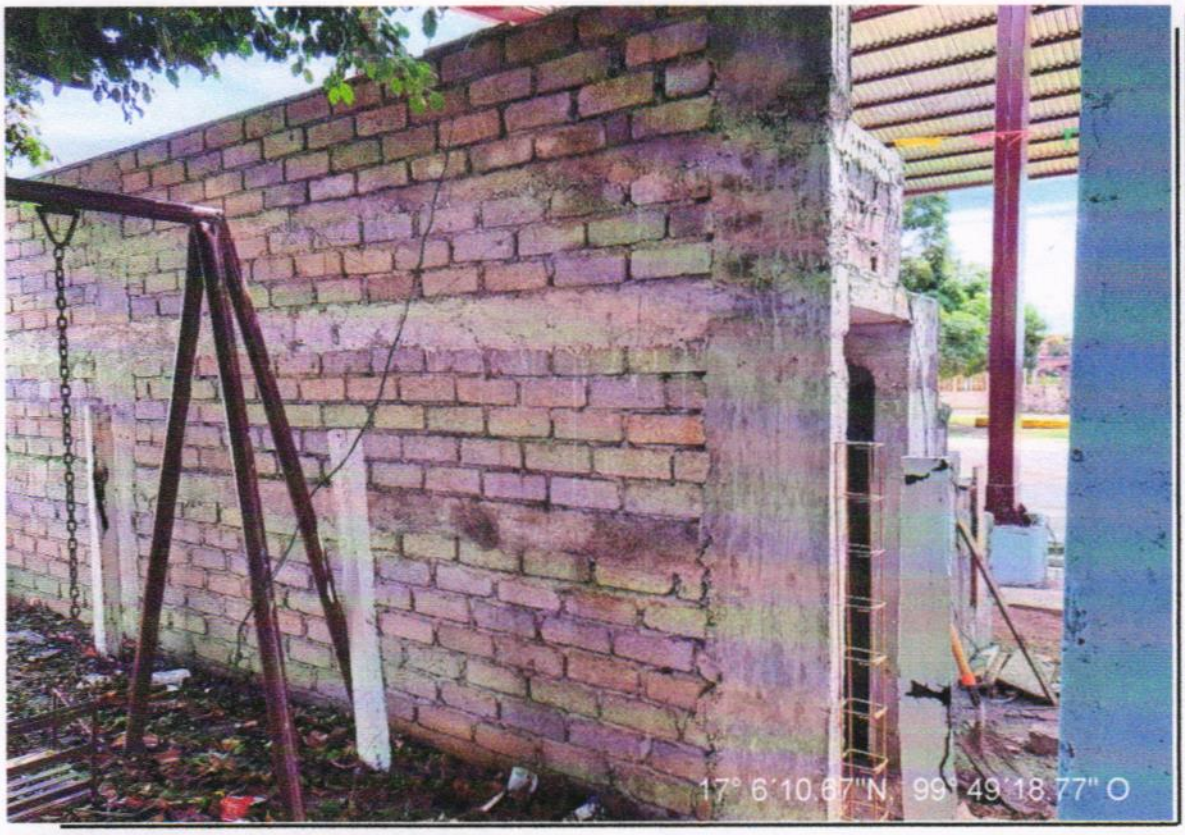


CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

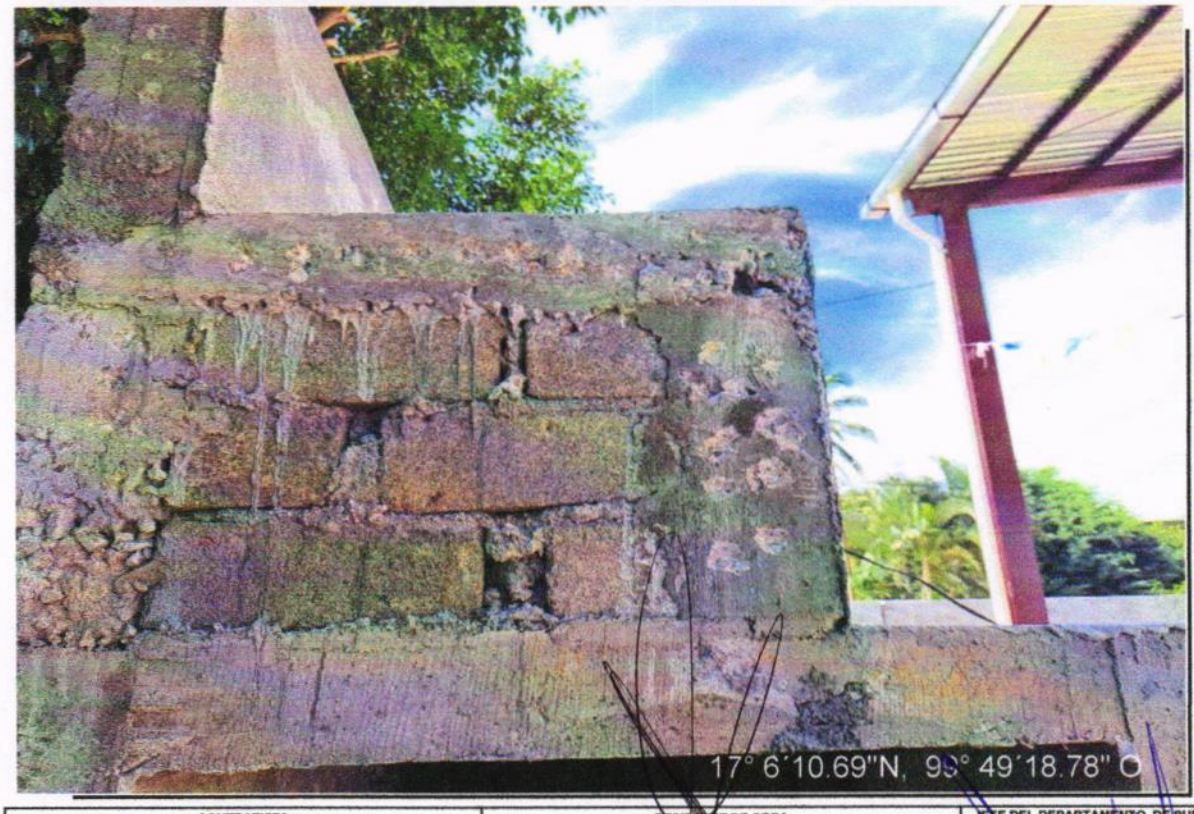
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAZILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0200	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.	C	1-2	2.00			2.25	ML	4.50	GRADA B
		3	B-C	2.00			0.85	ML	1.70	GRADA B
							TOTAL	**ML**	**6.20**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

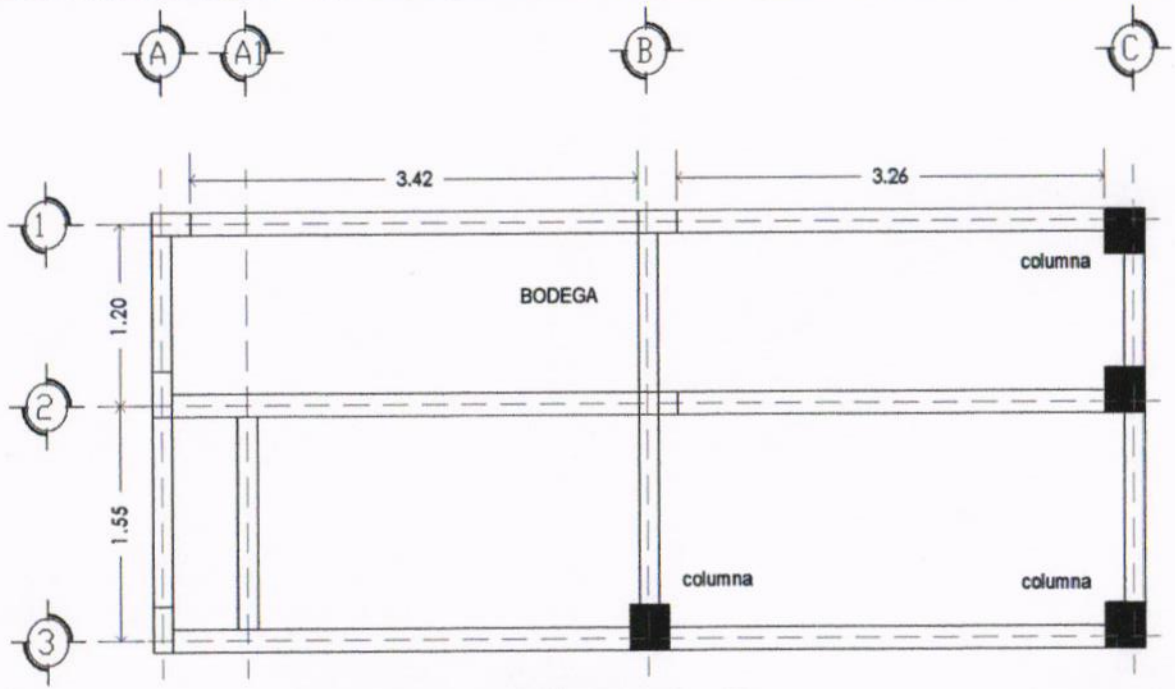
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.

11-0200

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

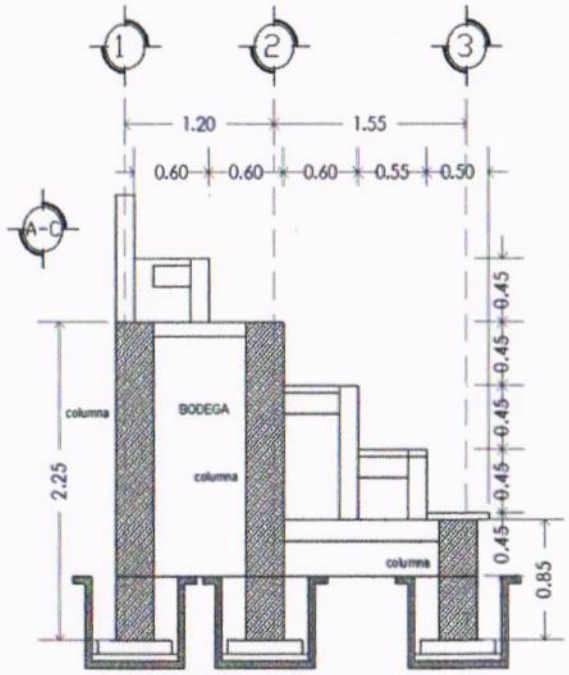
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.

11-0200

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

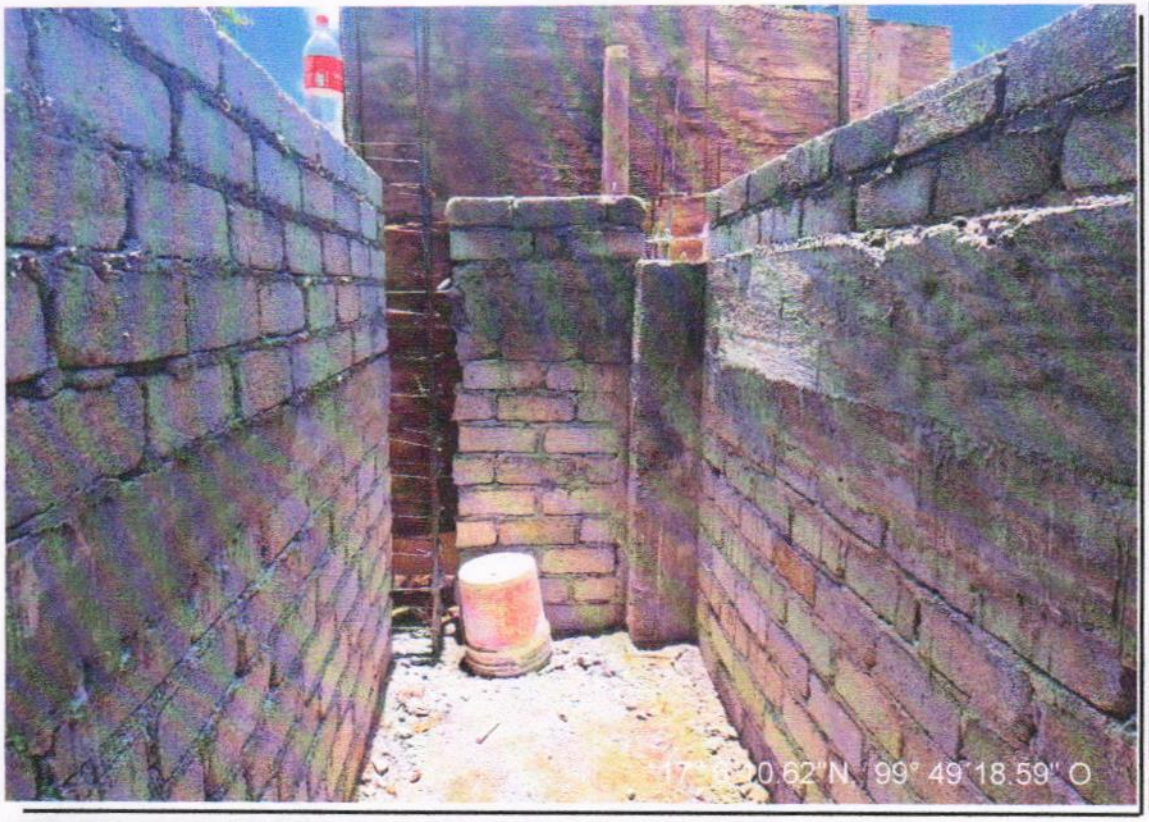
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.



COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.

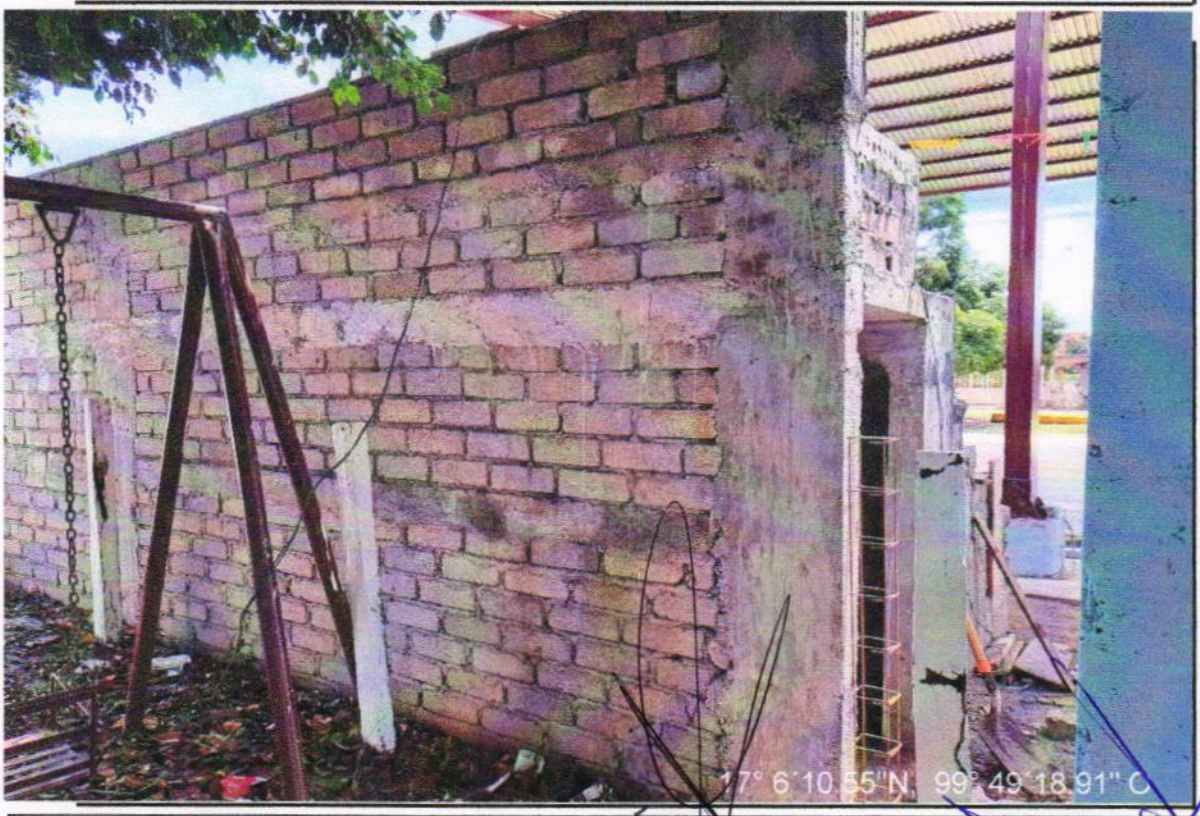
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.



COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE MAURICIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**			CARA						
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	1	A-D	1.00	9.63		2.70	M2	26.00	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		1	A-D	2.00	9.48		1.70	M2	32.23	GRADA A MURO LONG. INTERIOR BOD.
		1	A-D	1.00	9.63		0.45	M2	4.33	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		2	A-C	3.00	3.01		1.70	M2	15.35	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		A	1-3	2.00	3.00		0.45	M2	2.70	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	2.50		0.45	M2	2.25	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	1.35		0.45	M2	1.22	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	1.65		0.45	M2	4.46	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	1.15		0.45	M2	3.11	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	1-2	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**98.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	D	1-2	2.00	0.75		0.55	M2	0.83	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	0.40		0.45	M2	0.36	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	1.00		0.45	M2	0.90	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	1.55		0.45	M2	1.40	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	2.05		0.45	M2	1.85	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		1	A-C	1.00	7.57		2.70	M2	20.44	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		1	A-C	3.00	7.27		1.70	M2	37.08	GRADA B MURO LONG. INTER..
		A	1-2	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.55		0.45	M2	1.40	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.00		0.45	M2	0.90	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	0.40		0.45	M2	0.36	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		B	1-2	2.00	0.60		0.45	M2	0.54	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A1,B	2-3	4.00	1.55		0.45	M2	2.79	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A1,B	2-3	4.00	1.15		0.45	M2	2.07	GRADA B MURO LONG. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**73.36**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	A1,B	2-3	4.00	0.60		0.45	M2	1.08	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	2.90		0.45	M2	2.61	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	2.50		0.45	M2	2.25	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	1.35		0.45	M2	1.22	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA B MURO LONG. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**9.60**	
							TOTAL	**M2**	**181.91**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

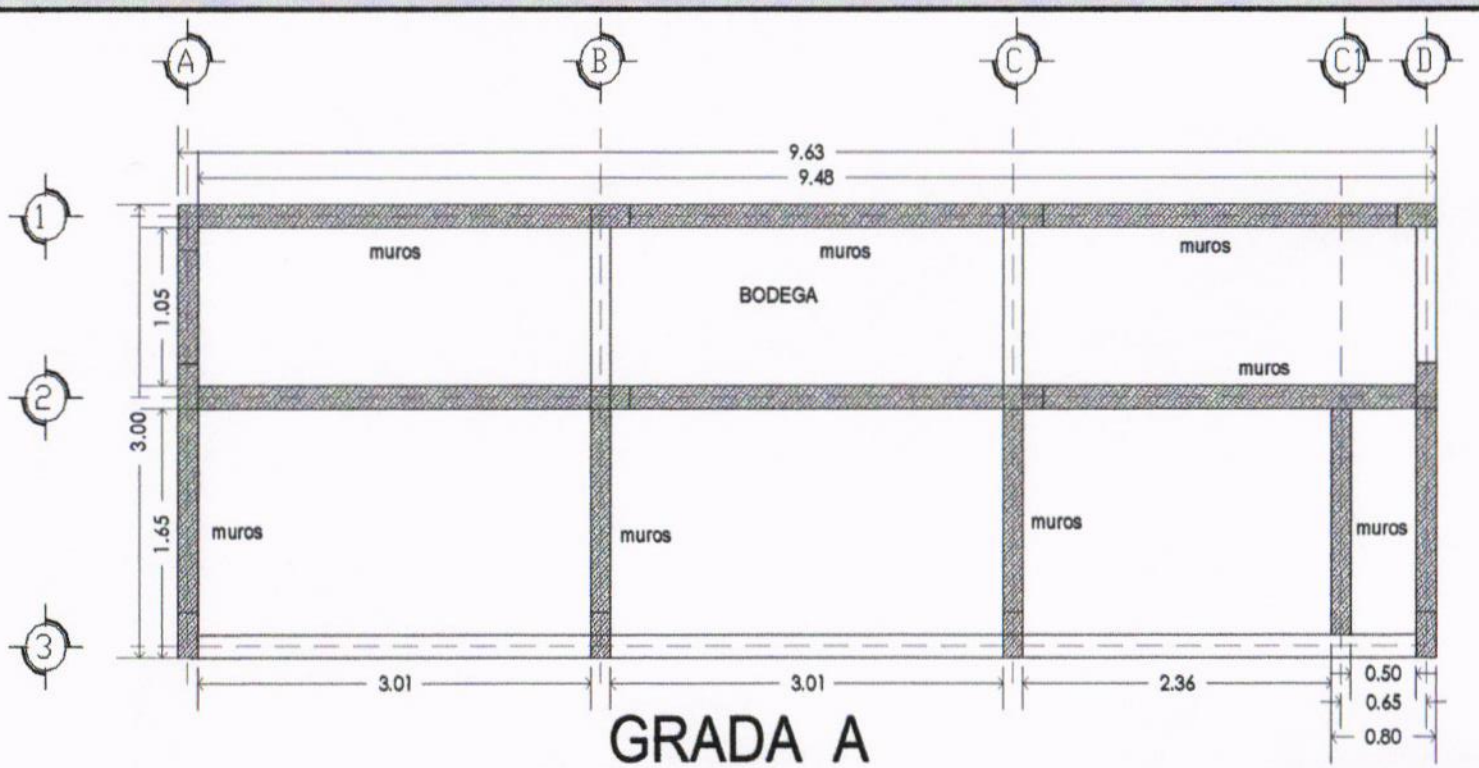
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

11-0211

APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

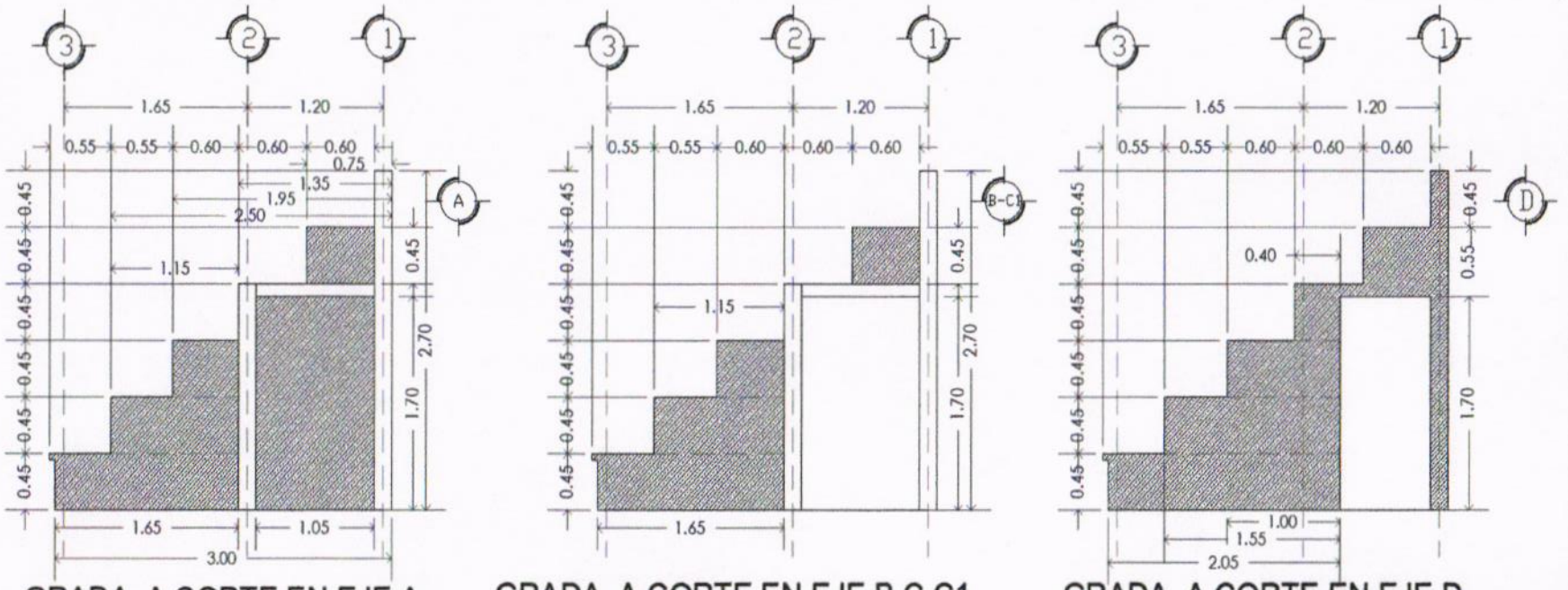
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A CORTE EN EJE A

GRADA A CORTE EN EJE B,C,C1

GRADA A CORTE EN EJE D

11-0211

APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

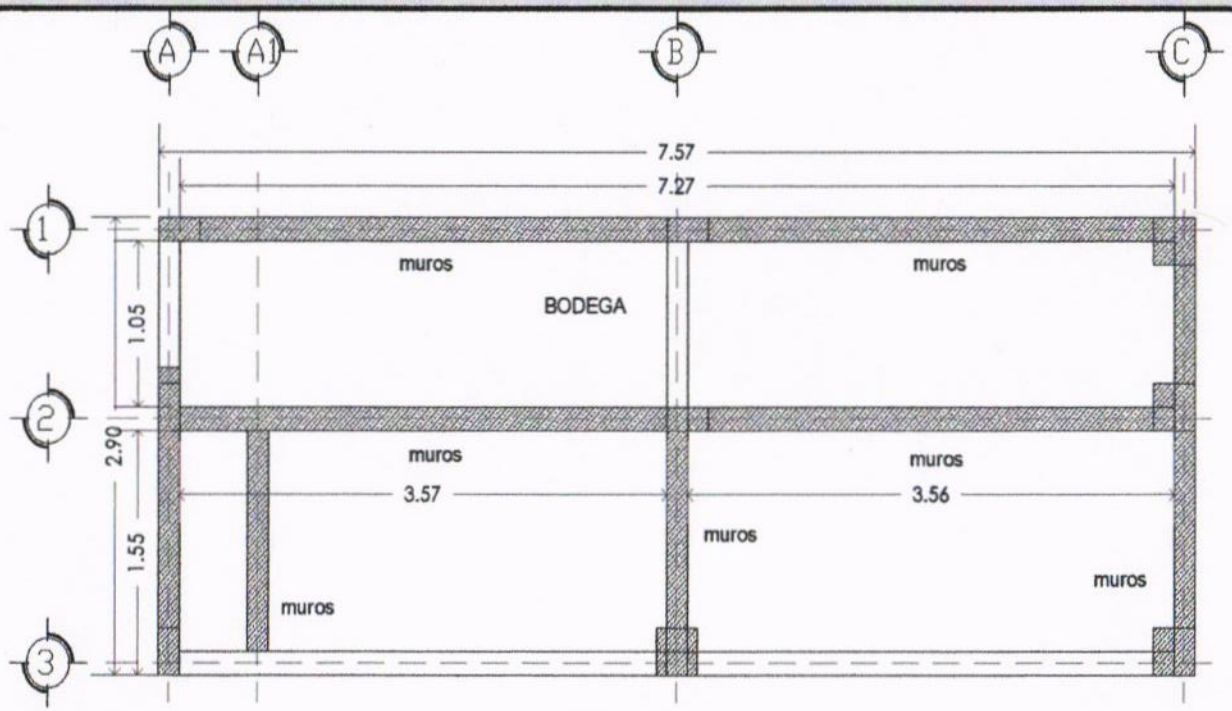
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

11-0211

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

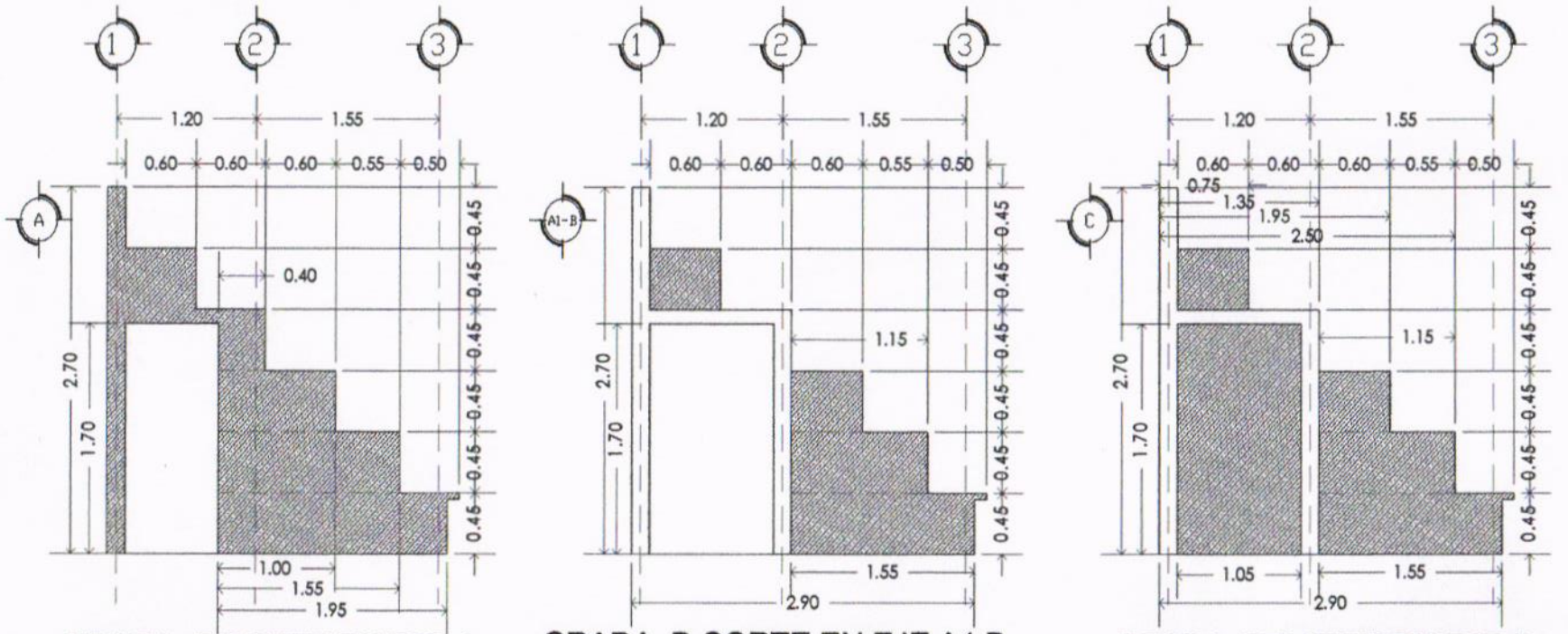
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B CORTE EN EJE A

GRADA B CORTE EN EJE A1,B

GRADA B CORTE EN EJE C

APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

11-0211

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

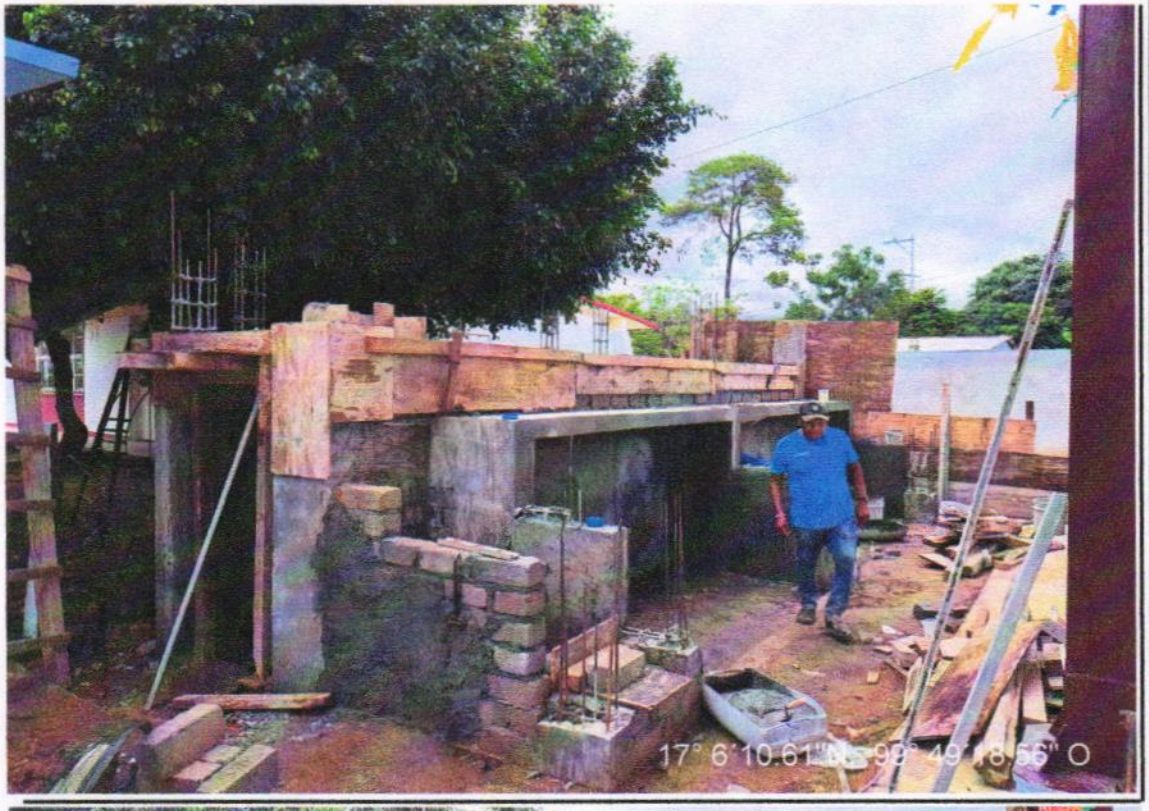


APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

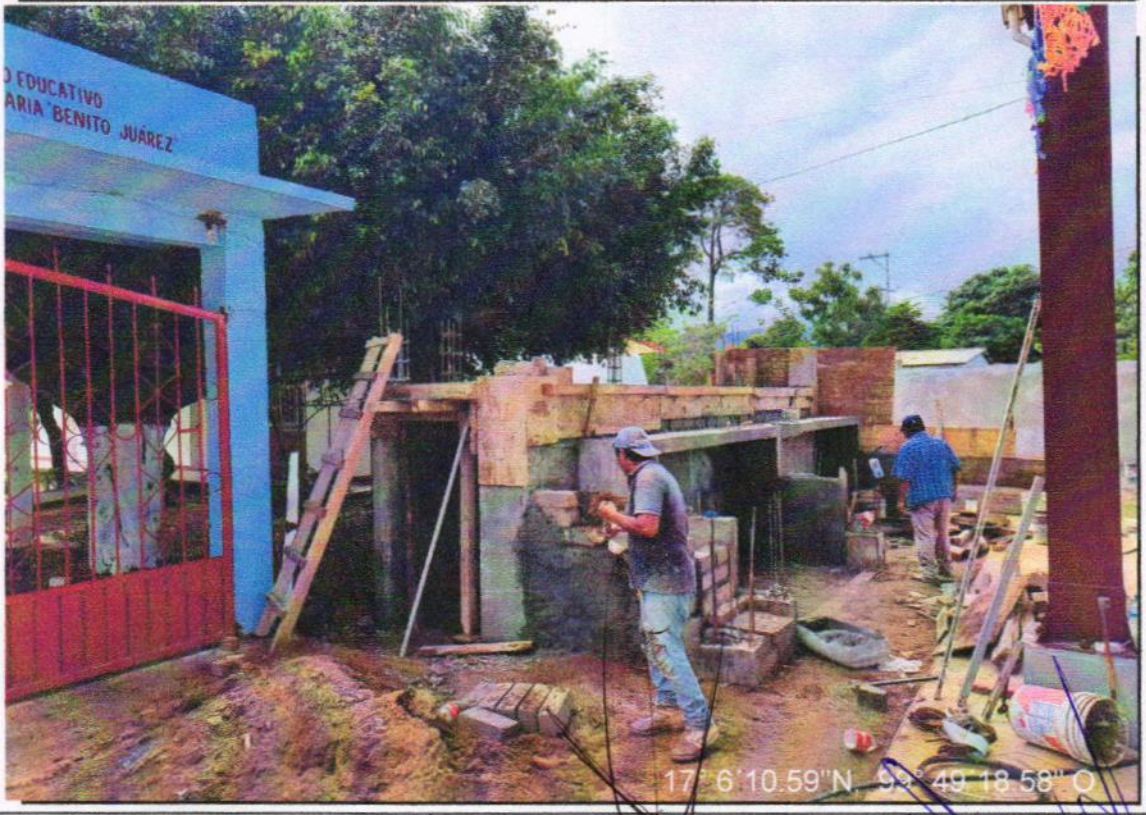
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**			CARA						
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-D	1.00	9.63		2.70	M2	26.00	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		1	A-D	2.00	9.48		1.70	M2	32.23	GRADA A MURO LONG. INTERIOR BOD.
		1	A-D	1.00	9.63		0.45	M2	4.33	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		2	A-C	3.00	3.01		1.70	M2	15.35	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		A	1-3	2.00	3.00		0.45	M2	2.70	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	2.50		0.45	M2	2.25	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	1.35		0.45	M2	1.22	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	1.65		0.45	M2	4.46	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	1.15		0.45	M2	3.11	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	1-2	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**98.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**			CARA						
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.	D	1-2	2.00	0.75		0.55	M2	0.83	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	0.40		0.45	M2	0.36	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	1.00		0.45	M2	0.90	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	1.55		0.45	M2	1.40	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	2.05		0.45	M2	1.85	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		1	A-C	1.00	7.57		2.70	M2	20.44	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		1	A-C	3.00	7.27		1.70	M2	37.08	GRADA B MURO LONG. INTER..
		A	1-2	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.55		0.45	M2	1.40	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.00		0.45	M2	0.90	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	0.40		0.45	M2	0.36	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		B	1-2	2.00	0.60		0.45	M2	0.54	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A1,B	2-3	4.00	1.55		0.45	M2	2.79	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A1,B	2-3	4.00	1.15		0.45	M2	2.07	GRADA B MURO LONG. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**73.36**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**			CARA						
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.	A1,B	2-3	4.00	0.60		0.45	M2	1.08	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	2.90		0.45	M2	2.61	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	2.50		0.45	M2	2.25	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	1.35		0.45	M2	1.22	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA B MURO LONG. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**9.60**	
							TOTAL	**M2**	**181.91**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

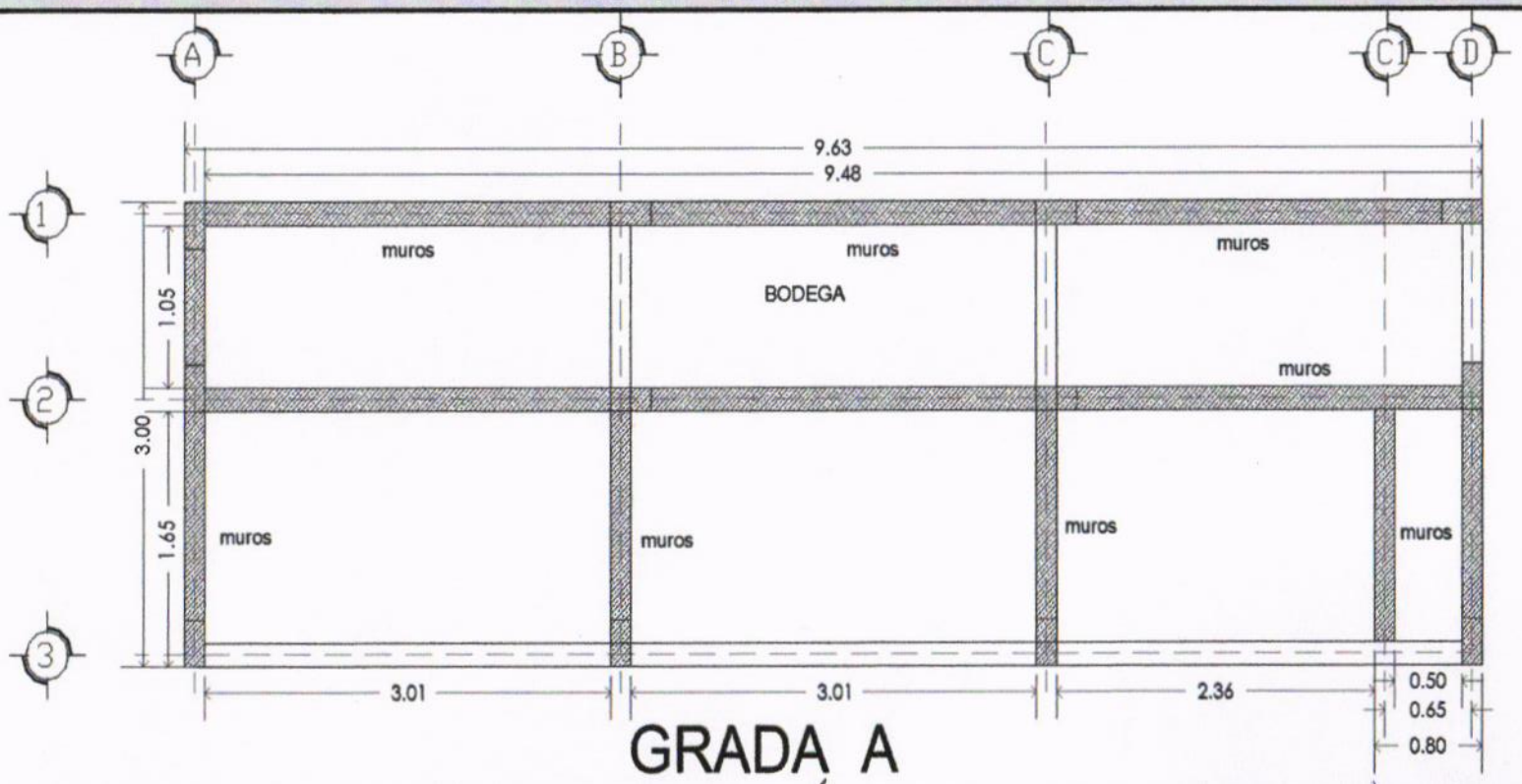
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

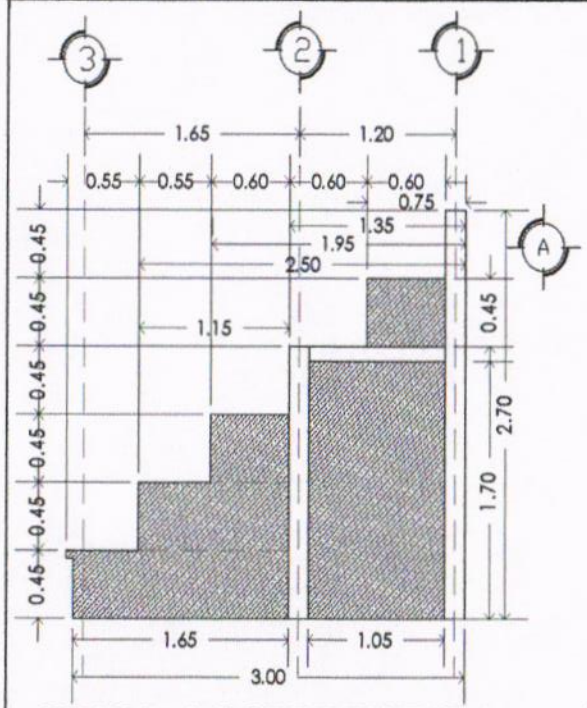
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

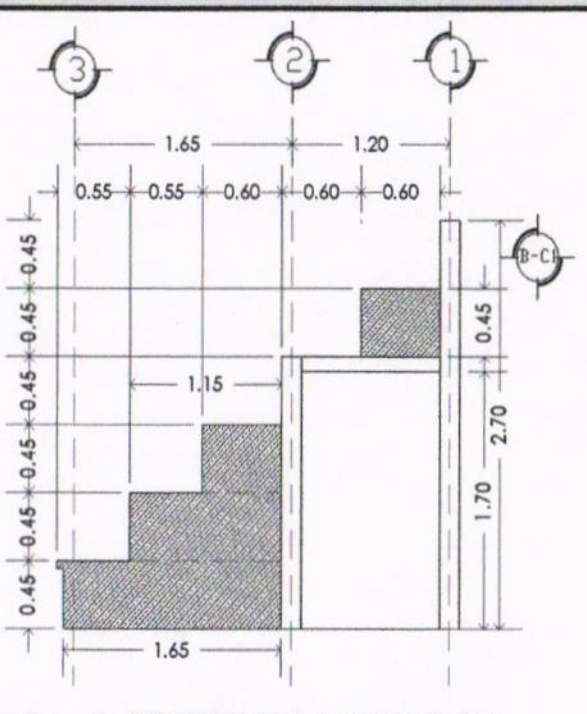
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

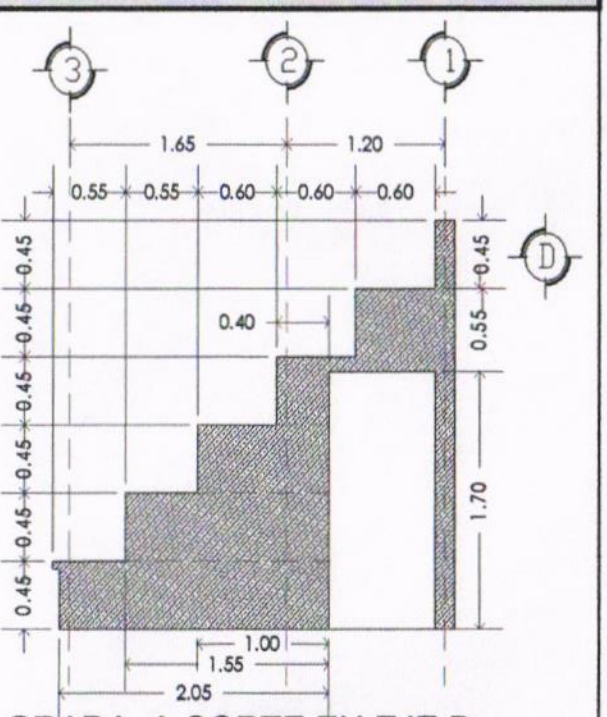
C R O Q U I S



GRADA A CORTE EN EJE A



GRADA A CORTE EN EJE B,C,C1



GRADA A CORTE EN EJE D

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

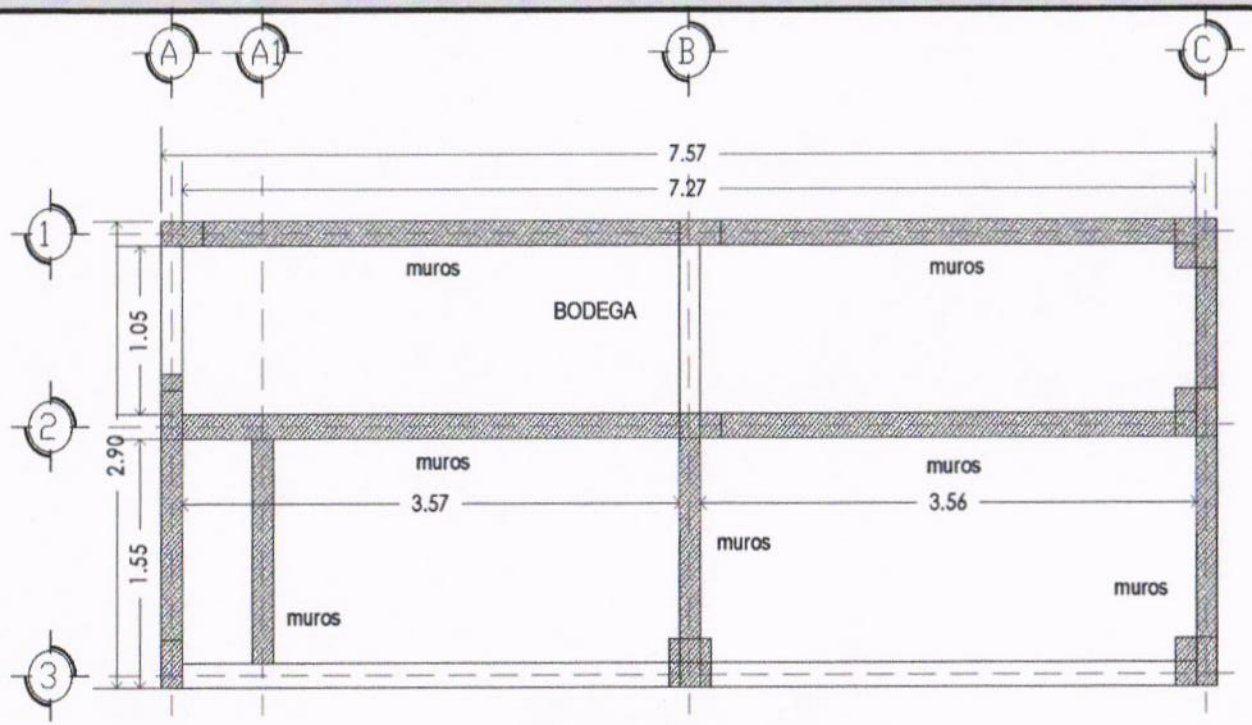
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

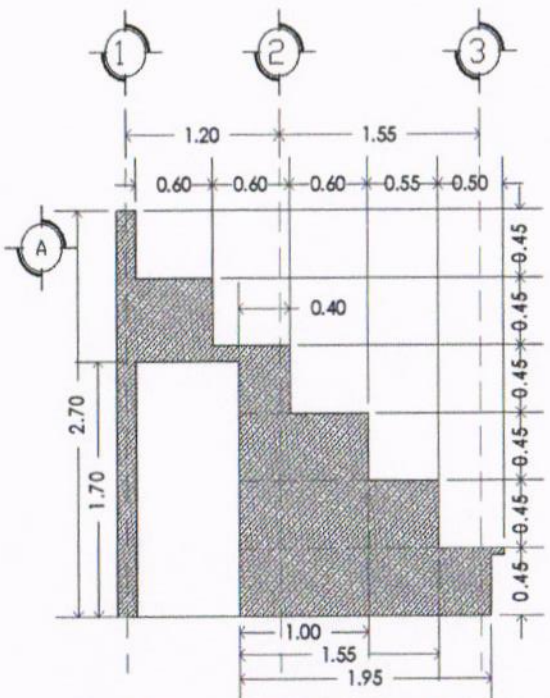
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

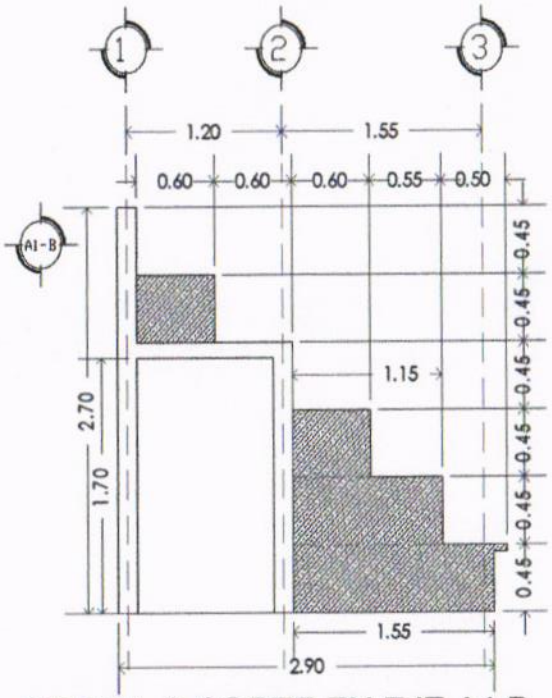
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

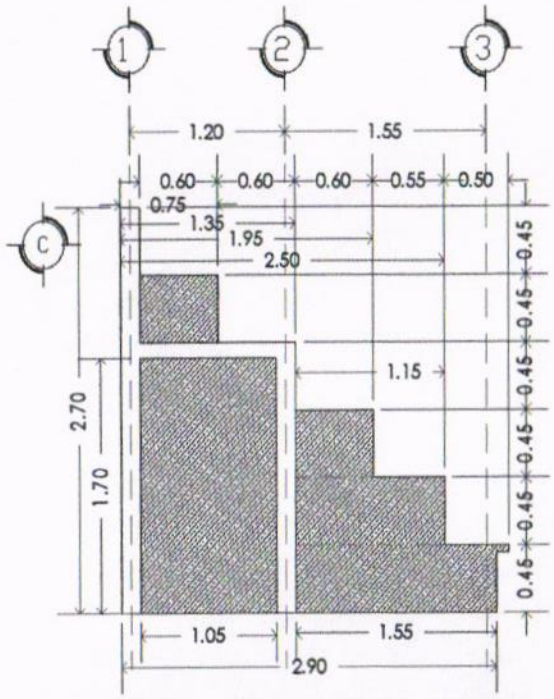
C R O Q U I S



GRADA B CORTE EN EJE A



GRADA B CORTE EN EJE A1,B



GRADA B CORTE EN EJE C

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

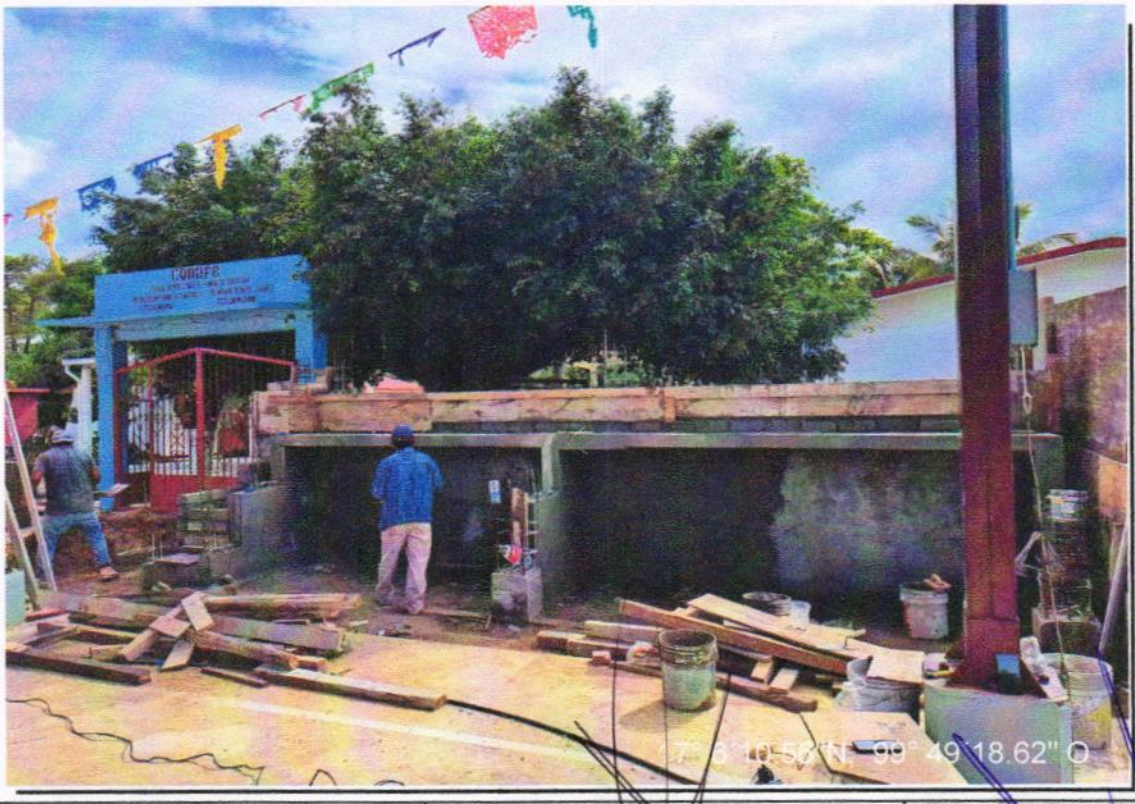
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 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.



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.

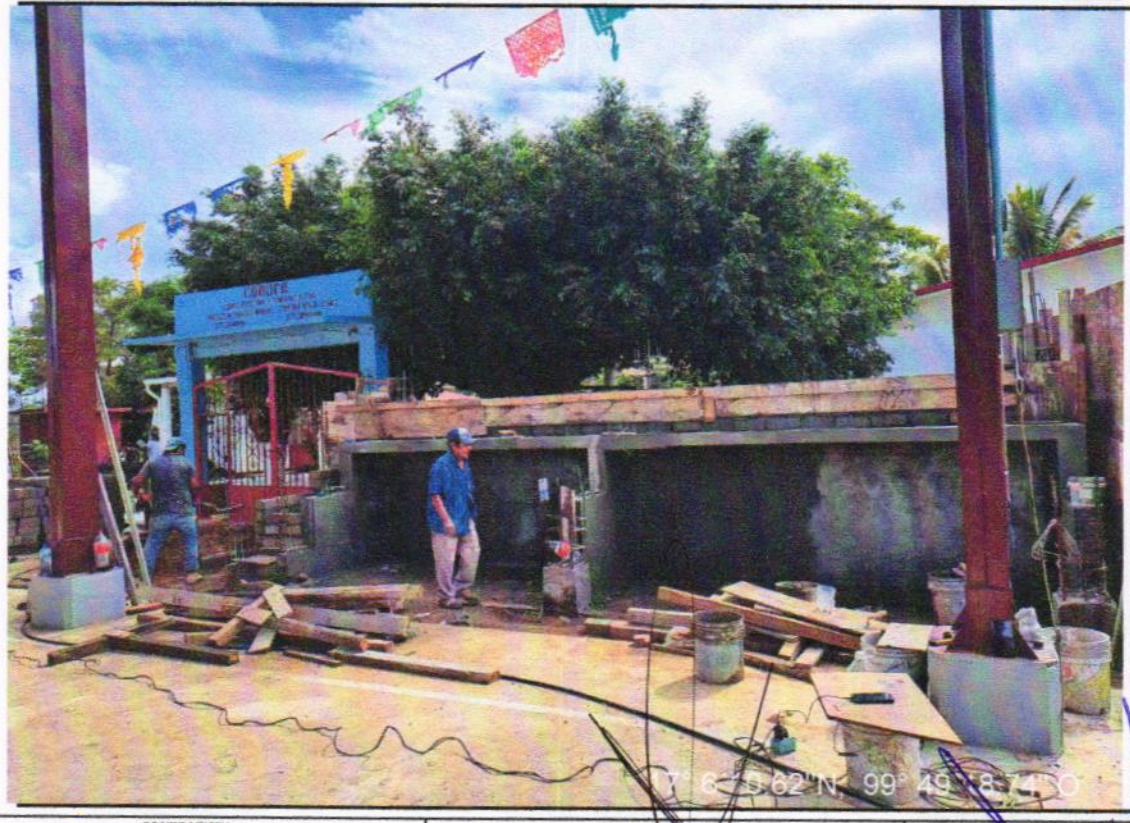
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	1-3	C1-D	8.00	0.50			ML	4.00	GRADA A ESCALONES
		1-3	A-A1	8.00	0.50			ML	4.00	GRADA B ESCALONES
							TOTAL	**ML**	**8.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

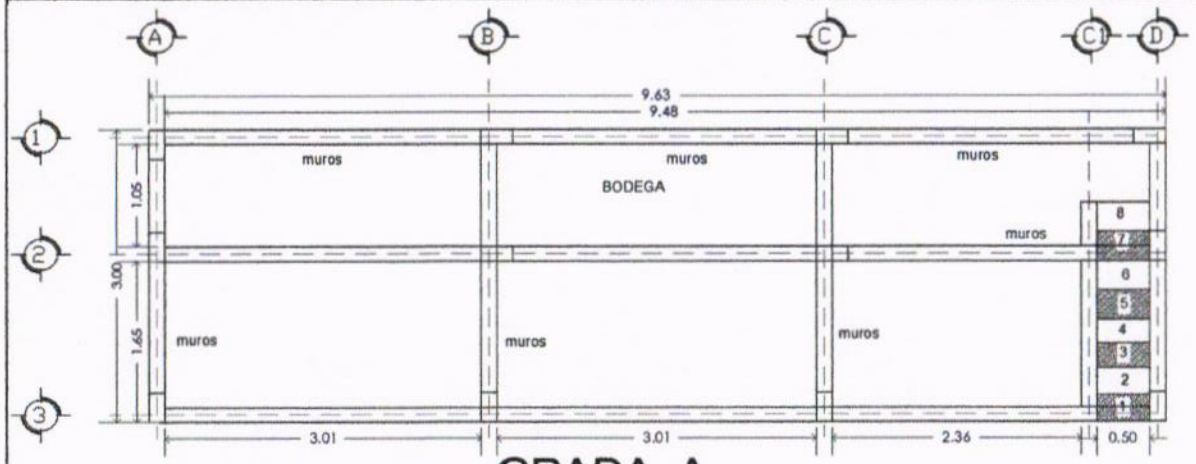
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

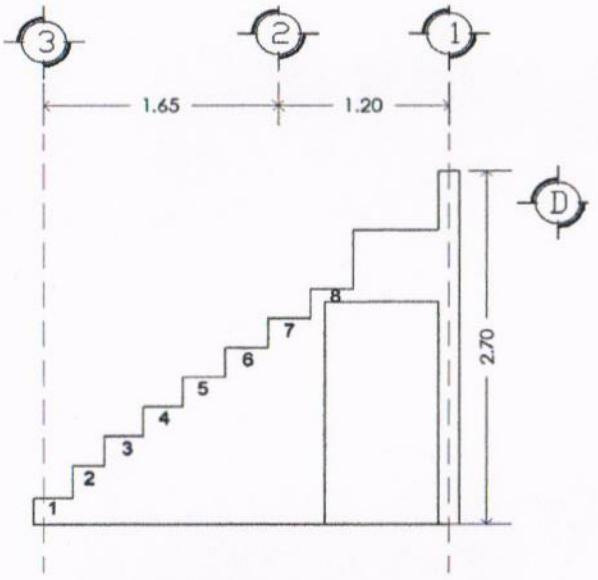
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



GRADA A CORTE EN EJE D

FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

14-0263

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

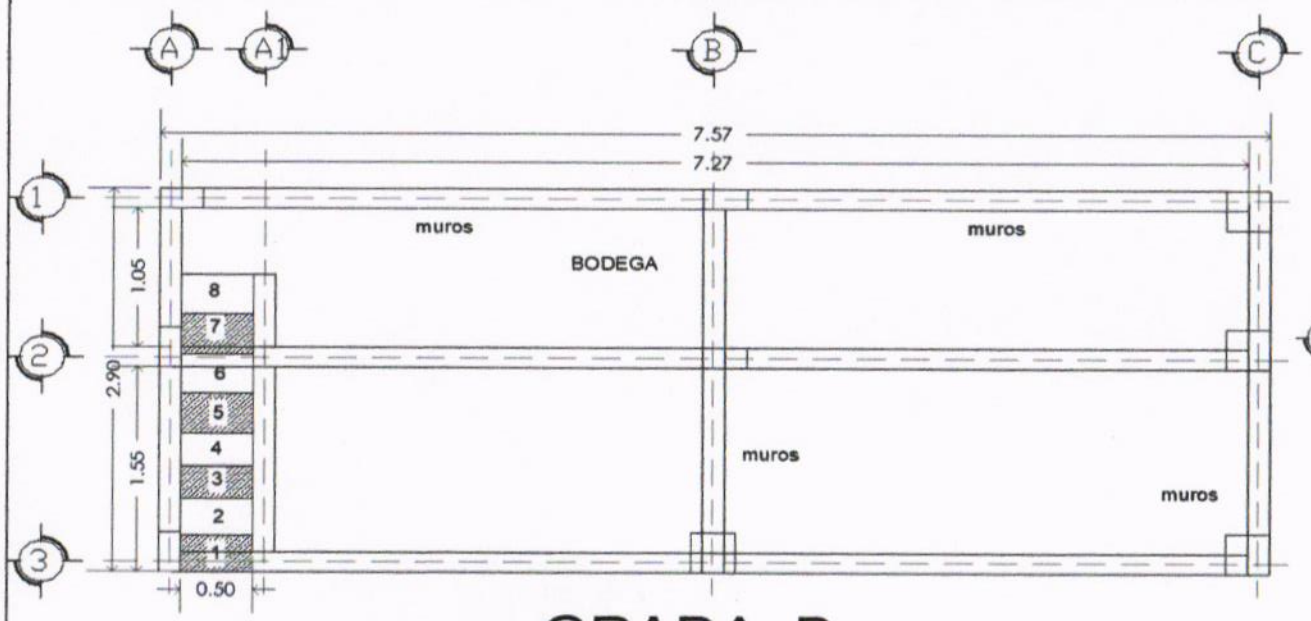
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

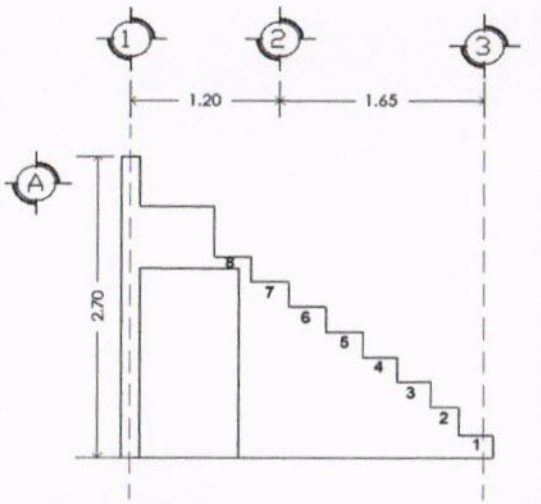
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



GRADA B CORTE EN EJE A

FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

14-0263

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA
RURAL

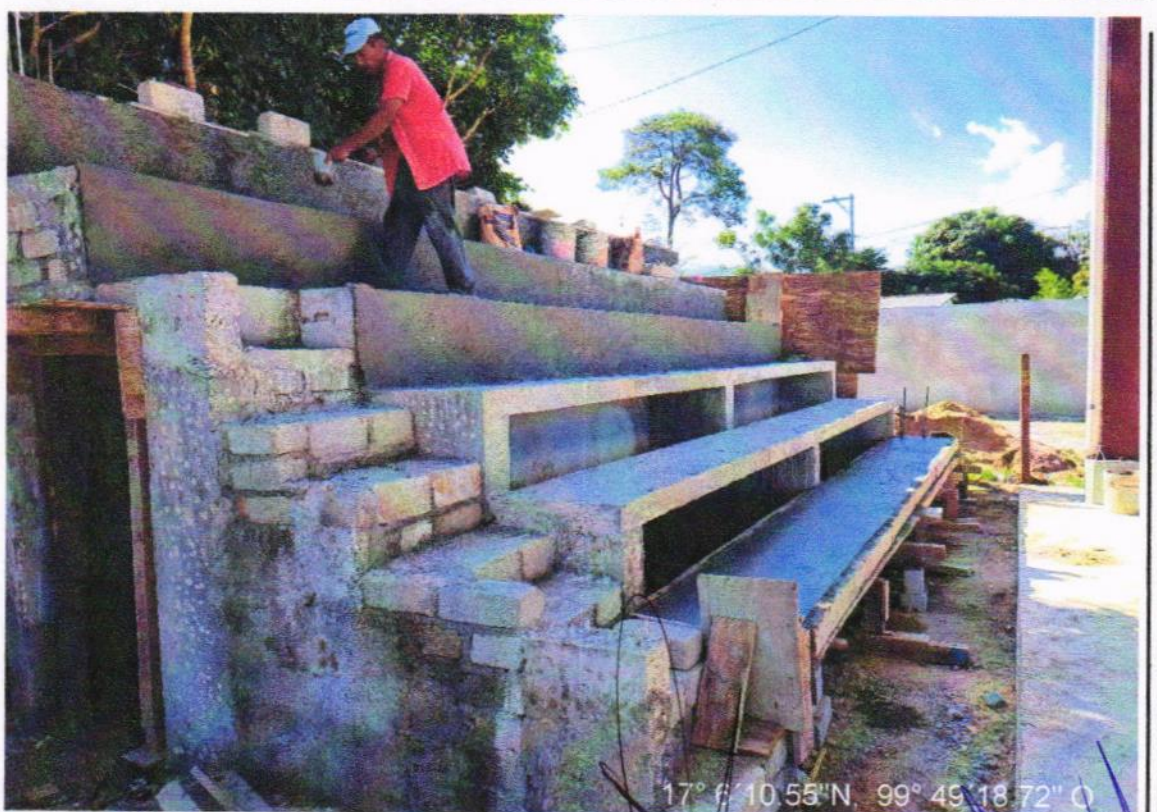
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

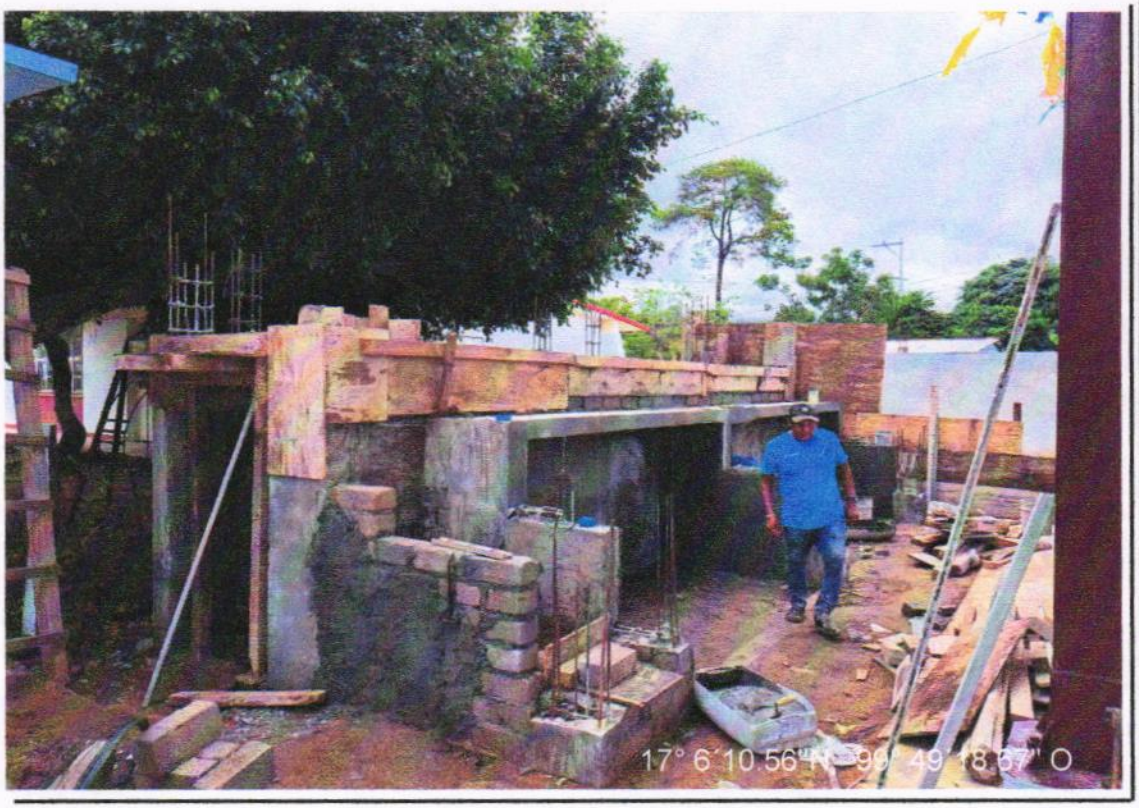


FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERRANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1-2	A-D		9.63	0.75		M2	7.22	GRADA A LOSA 5
		1-2	A-D		9.63	1.35		M2	13.00	GRADA A LOSA 4
		1-3	A-D		8.98	0.60		M2	5.39	GRADA A LOSA 3
		1-3	A-D		8.98	0.60		M2	5.39	GRADA A LOSA 2
		1-3	A-D		8.98	0.55		M2	4.94	GRADA A LOSA 1
		1-2	A-D		7.57	0.75		M2	5.68	GRADA B LOSA 5
		1-2	A-D		7.57	1.35		M2	10.22	GRADA B LOSA 4
		1-3	A-D		6.92	0.60		M2	4.15	GRADA B LOSA 3
		1-3	A-D		6.92	0.60		M2	4.15	GRADA B LOSA 2
		1-3	A-D		6.92	0.55		M2	3.81	GRADA B LOSA 1
							TOTAL	**M2**	**63.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

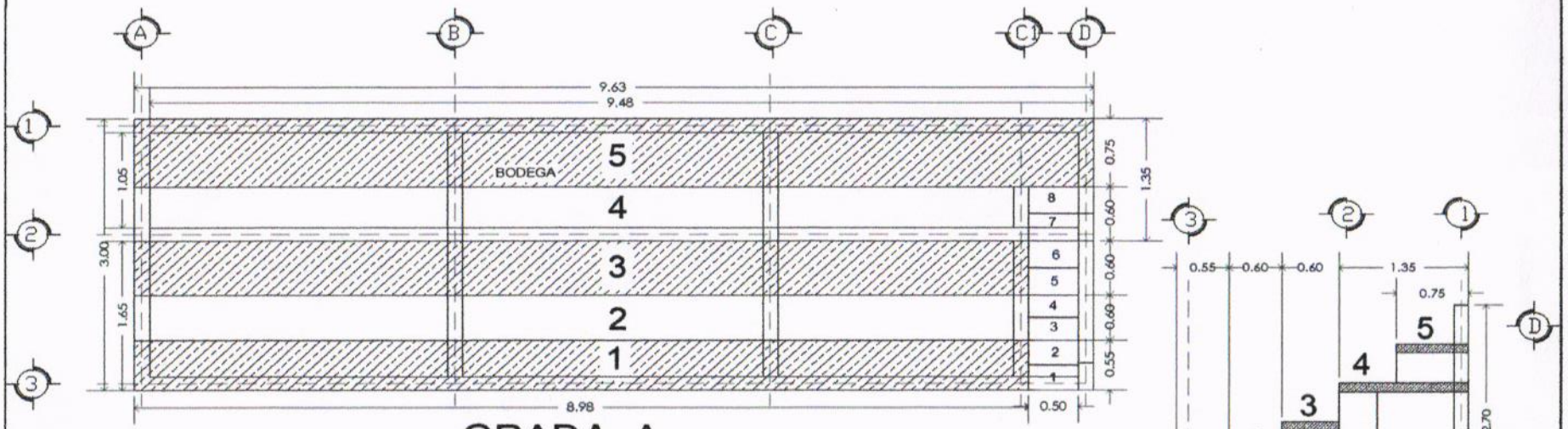
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

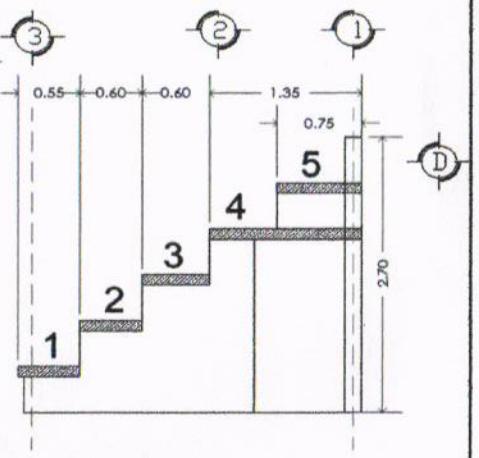
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A



GRADA A CORTE EN EJE D

11-0221

LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

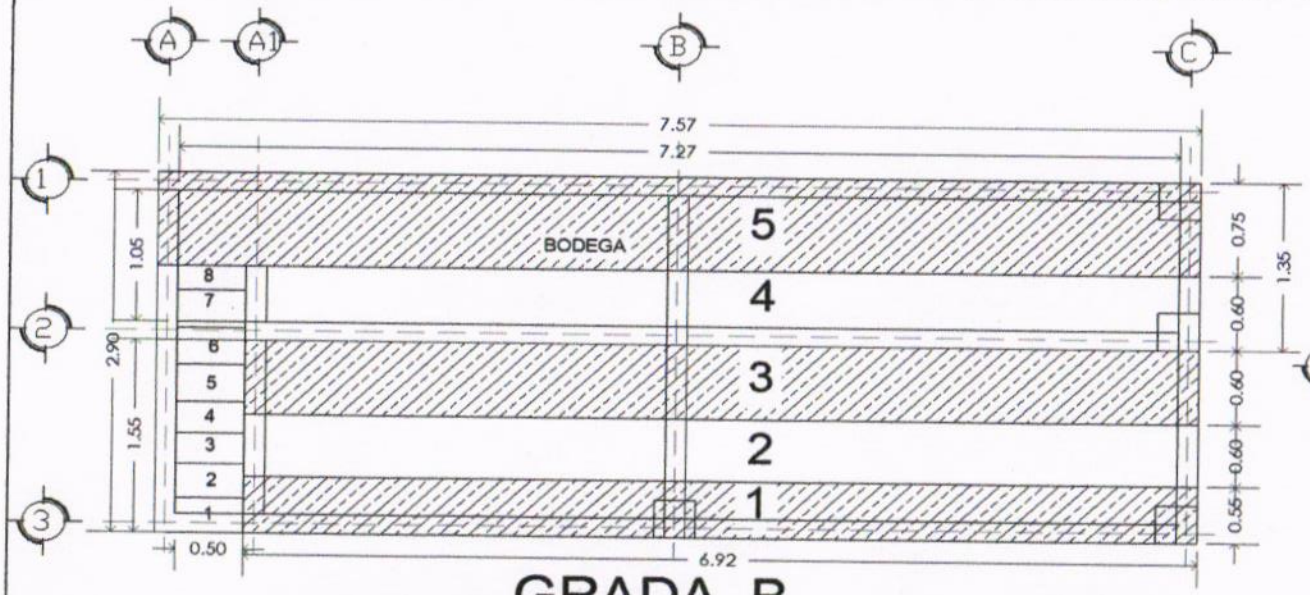
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

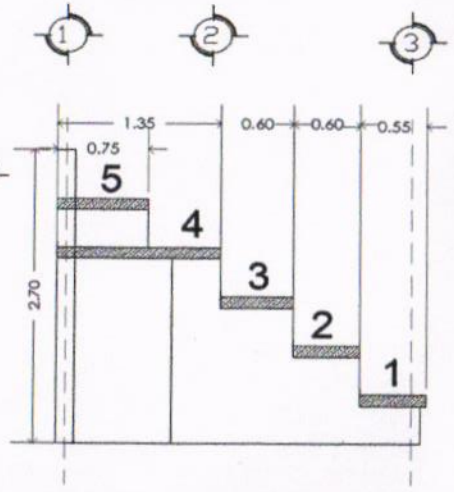
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B



GRADA B CORTE EN EJE A

11-0221

LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA
RURAL

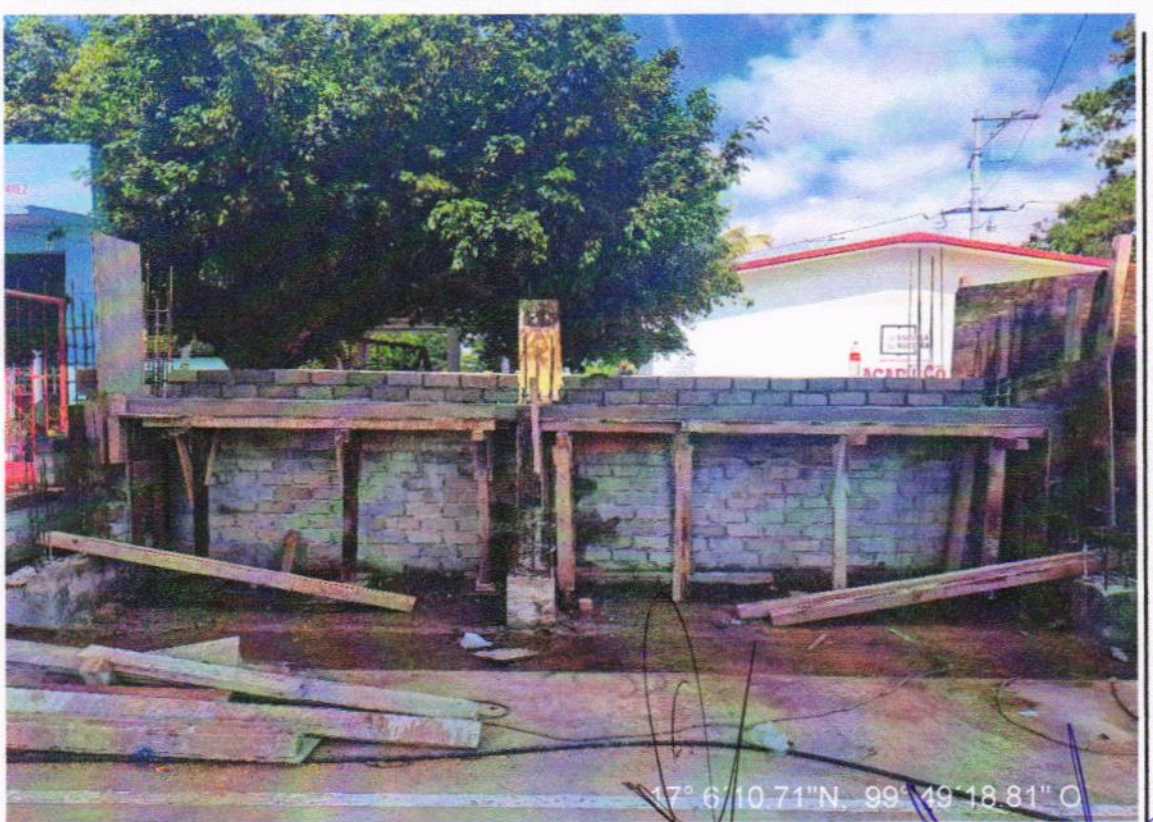
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

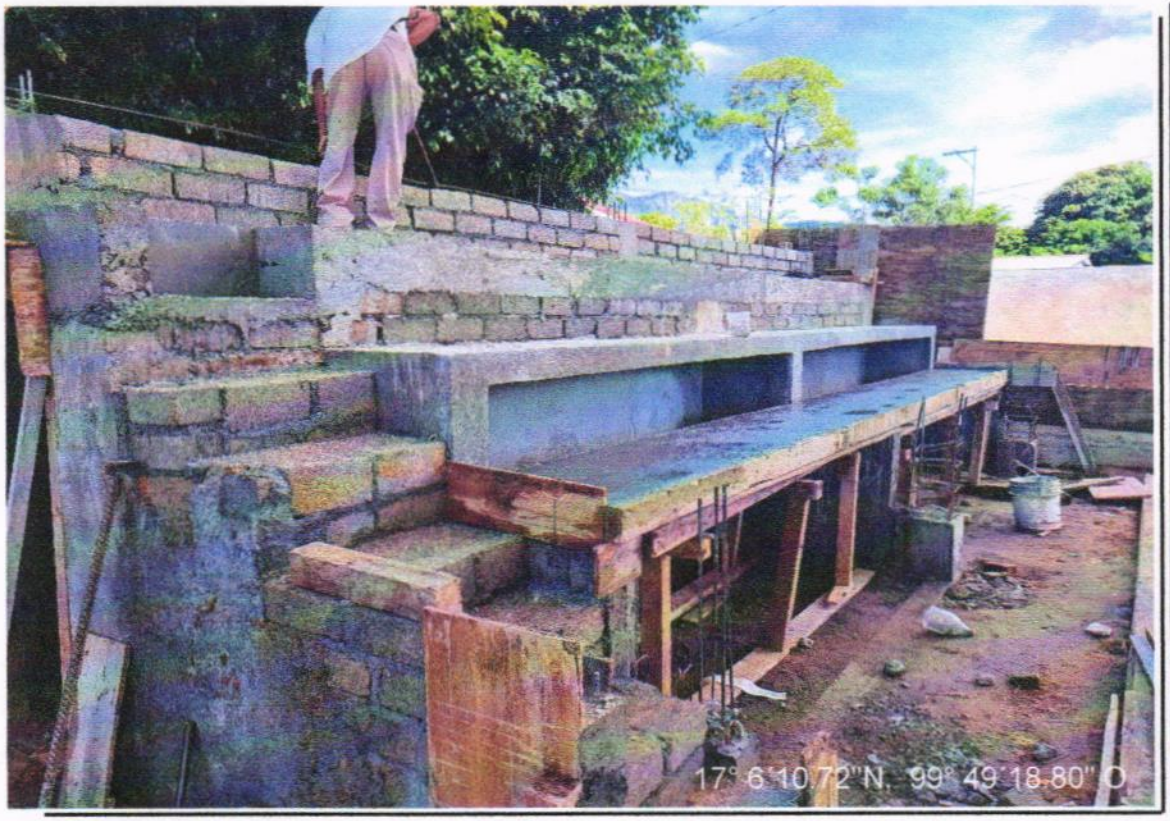


LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

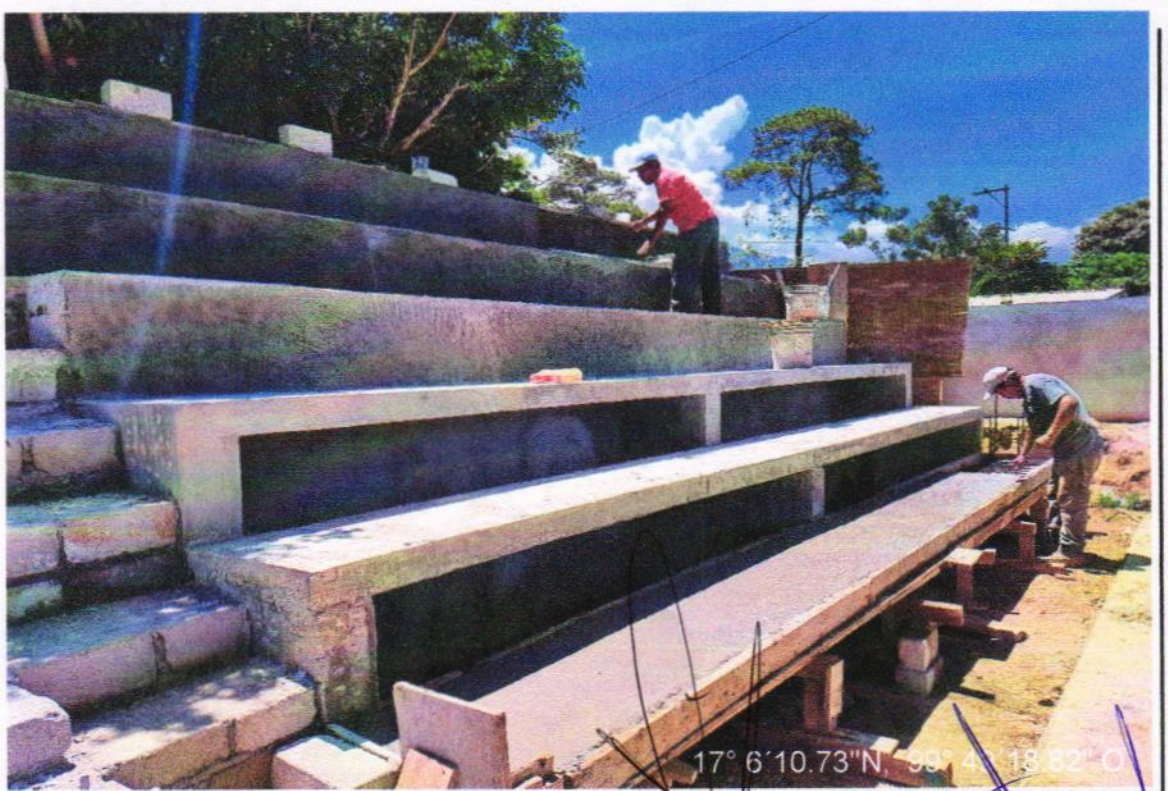
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREL Y ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D02	**PISOS**									
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	1-2	A-D	1.00	9.48	1.05		M2	9.95	GRADA A
		2-3	A-C	2.00	3.01	1.65		M2	9.93	GRADA A
		2-3	A-C	1.00	2.36	1.65		M2	3.89	GRADA A
		1-2	A-D	1.00	7.42	1.05		M2	7.79	GRADA B
		2-3	A-C	1.00	2.92	1.55		M2	4.53	GRADA B
		2-3	A-C	1.00	3.56	1.55		M2	5.52	GRADA B
							TOTAL	**M2**	**41.61**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

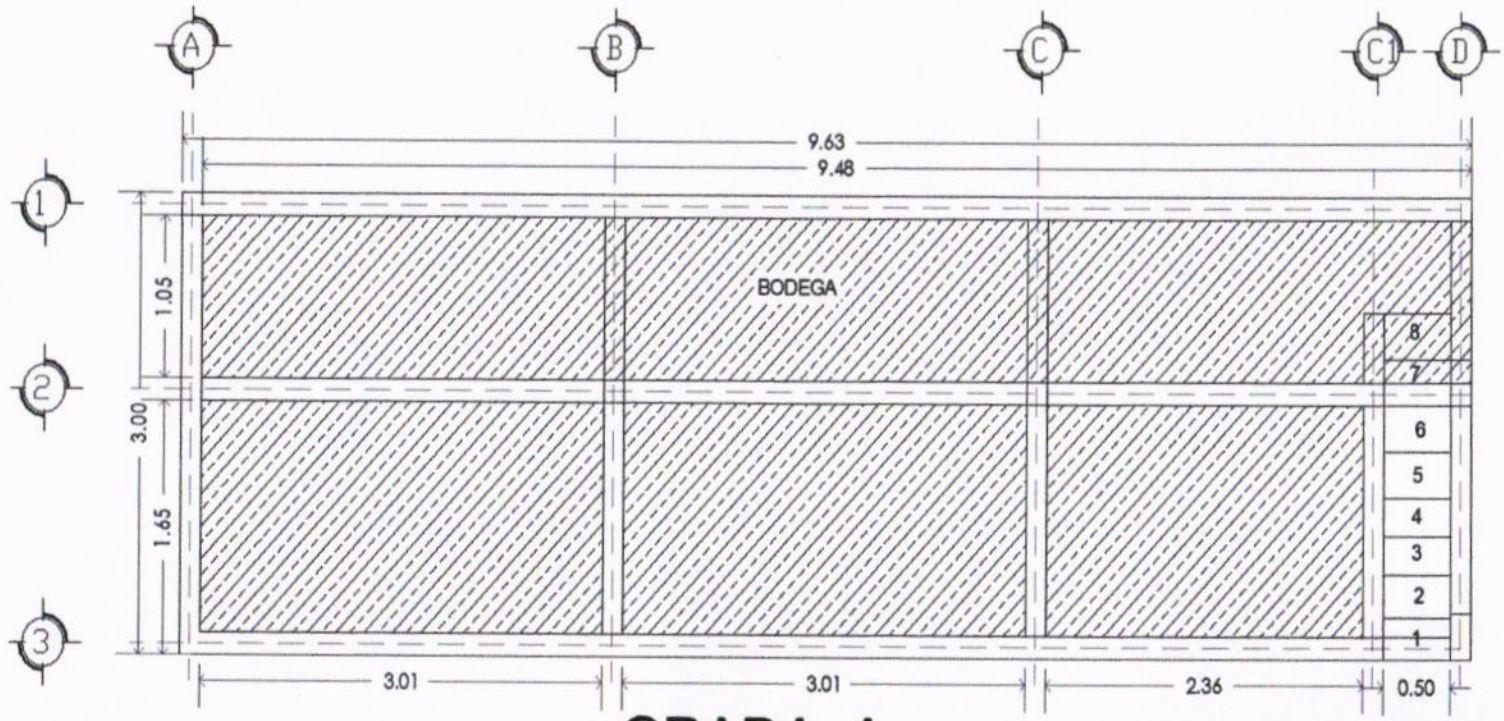
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

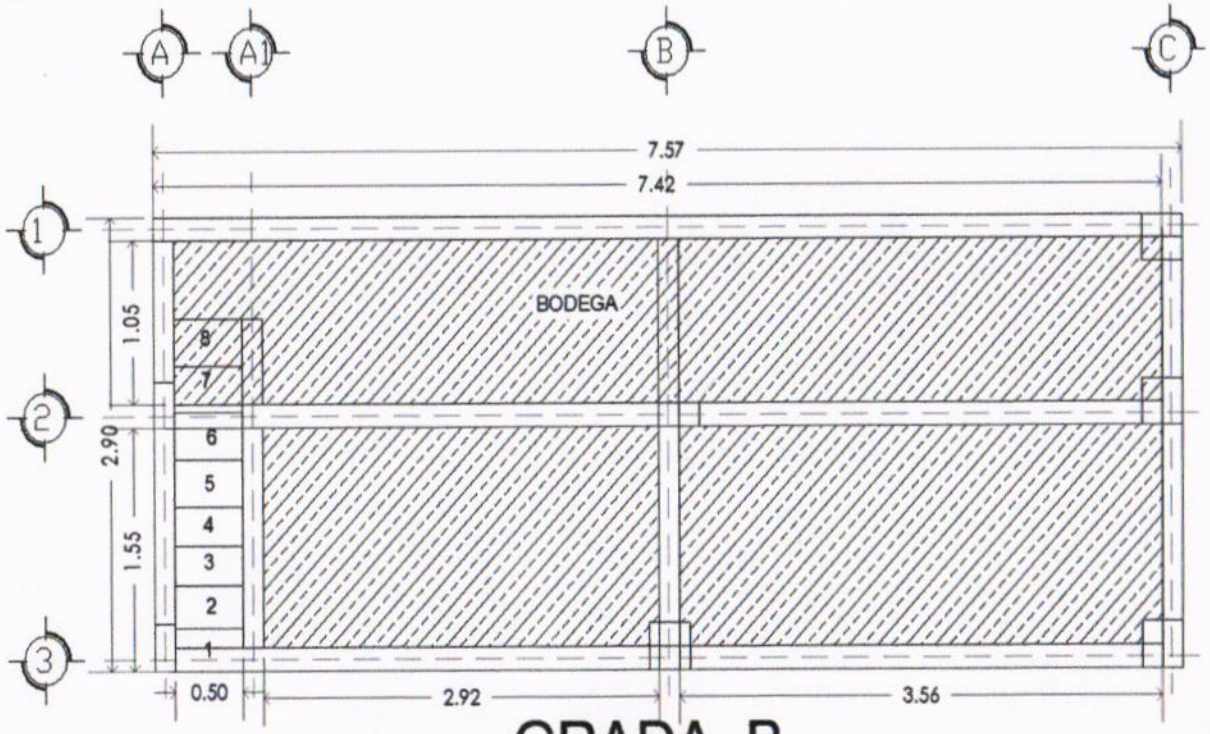
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

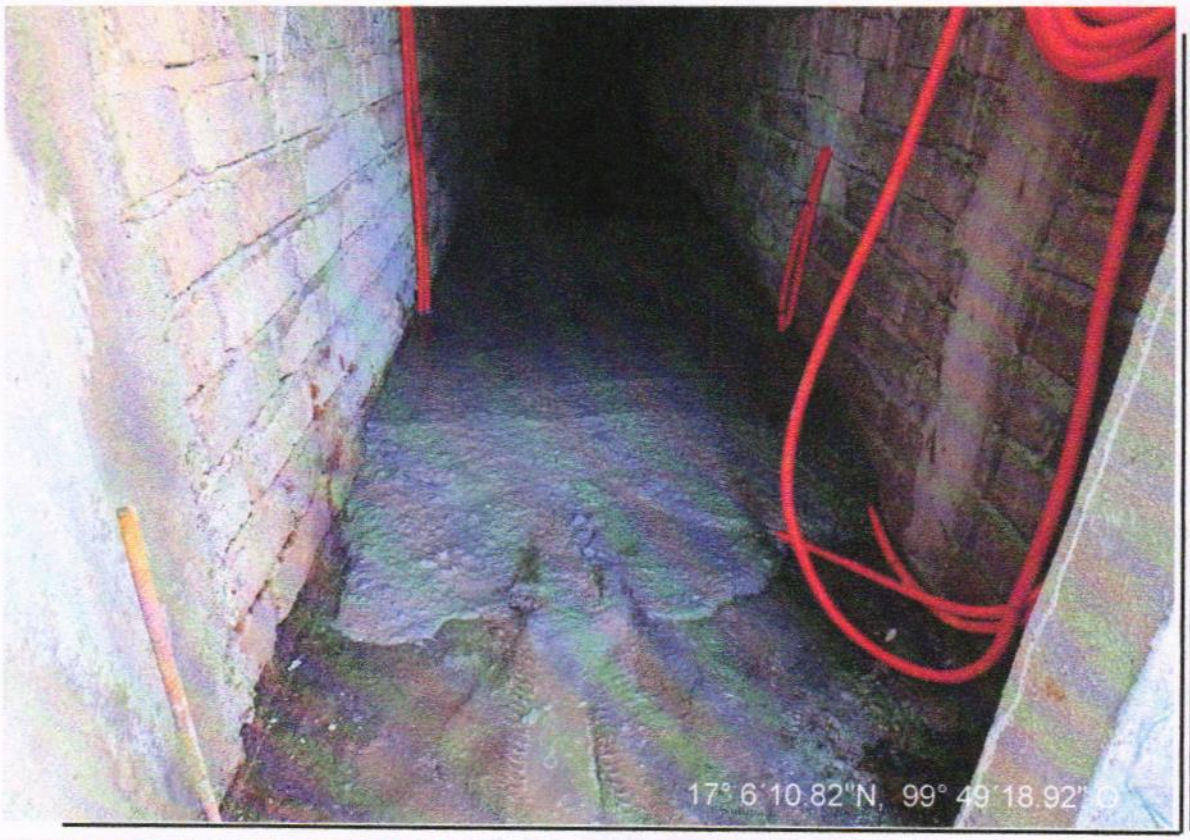
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.

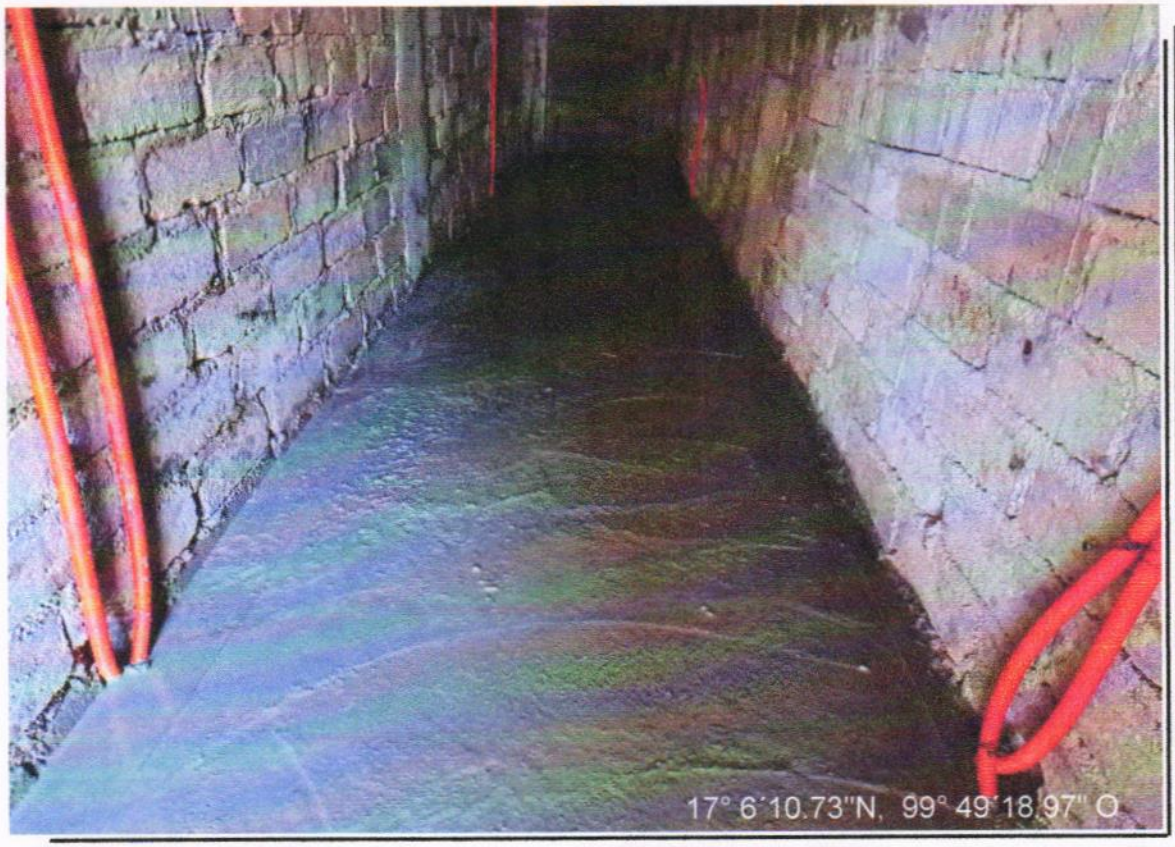


FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D03	**ACABADOS**			CARA						
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	A-D	1.00	9.63		2.70	M2	26.00	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		1	A-D	2.00	9.48		1.70	M2	32.23	GRADA A MURO LONG. INTERIOR BOD.
		1	A-D	1.00	9.63		0.45	M2	4.33	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		2	A-C	3.00	3.01		1.70	M2	15.35	GRADA A MURO LONG. EXTER BOD.
		A	1-3	2.00	3.00		0.45	M2	2.70	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	2.50		0.45	M2	2.25	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	1.35		0.45	M2	1.22	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		A	1-3	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	1.65		0.45	M2	4.46	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	1.15		0.45	M2	3.11	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	2-3	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		B,C,C1	1-2	6.00	0.60		0.45	M2	1.62	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**98.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/055**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D03	**ACABADOS**			CARA						
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.	D	1-2	2.00	0.75		0.55	M2	0.83	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	0.40		0.45	M2	0.36	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	1.00		0.45	M2	0.90	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	1.55		0.45	M2	1.40	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		D	2-3	2.00	2.05		0.45	M2	1.85	GRADA A MURO TRANSV. EXTER.
		1	A-C	1.00	7.57		2.70	M2	20.44	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		1	A-C	3.00	7.27		1.70	M2	37.08	GRADA B MURO LONG. INTER..
		A	1-2	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.55		0.45	M2	1.40	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	1.00		0.45	M2	0.90	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A	2-3	2.00	0.40		0.45	M2	0.36	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		B	1-2	2.00	0.60		0.45	M2	0.54	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A1,B	2-3	4.00	1.55		0.45	M2	2.79	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		A1,B	2-3	4.00	1.15		0.45	M2	2.07	GRADA B MURO LONG. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**73.36**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/055**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**				AL: 20 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
D03	**ACABADOS**			CARA						
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.	A1,B	2-3	4.00	0.60		0.45	M2	1.08	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	2.90		0.45	M2	2.61	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	2.50		0.45	M2	2.25	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	1.95		0.45	M2	1.76	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	1.35		0.45	M2	1.22	GRADA B MURO LONG. EXTER.
		C	2-3	2.00	0.75		0.45	M2	0.68	GRADA B MURO LONG. EXTER.
							SUBTOTAL	**M2**	**9.60**	
							TOTAL	**M2**	**181.91**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

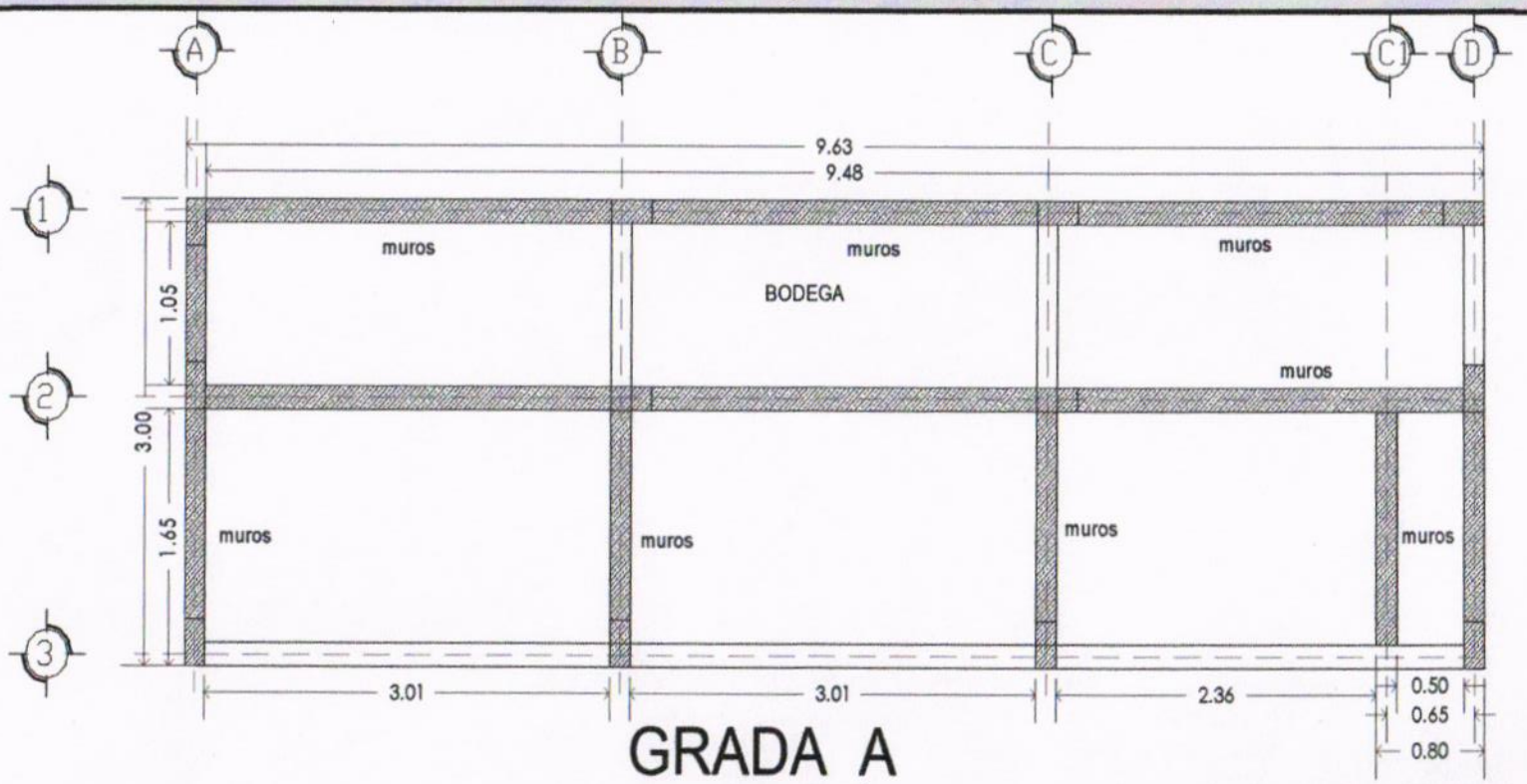
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA A

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

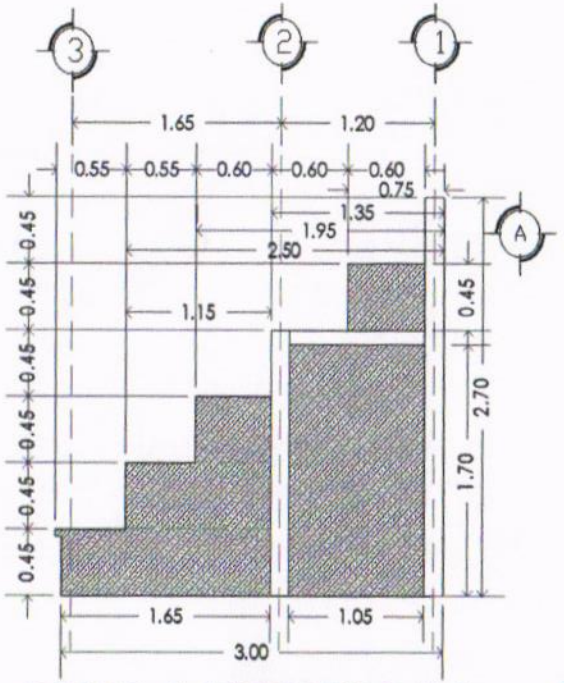
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

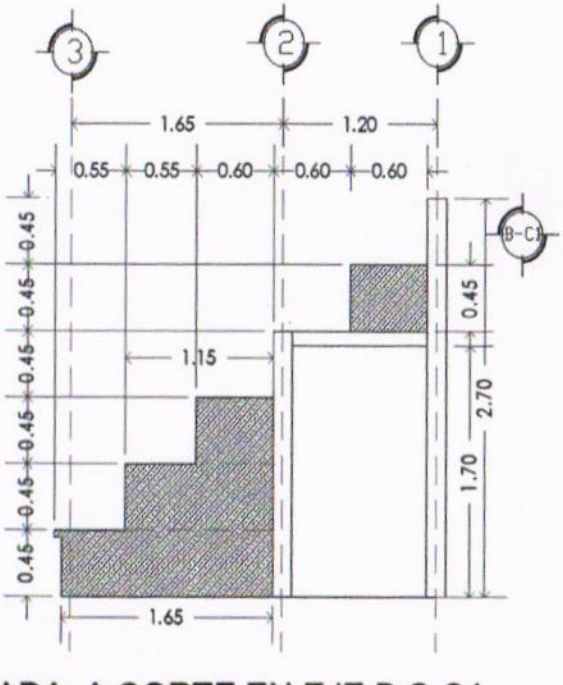
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

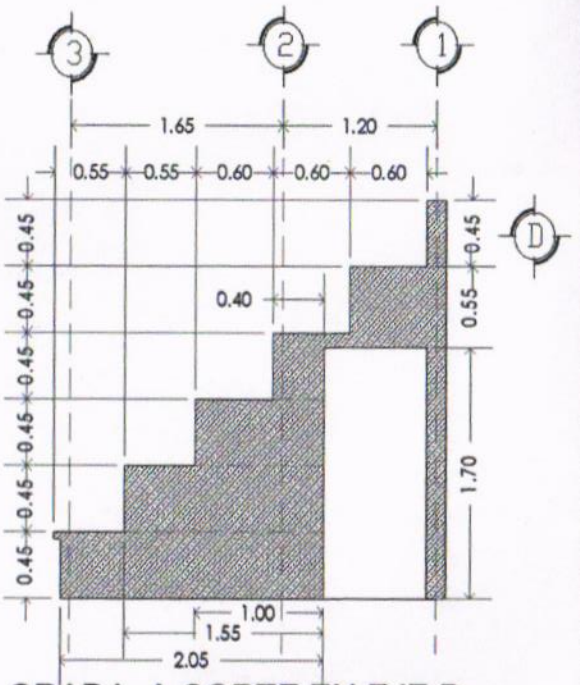
C R O Q U I S



GRADA A CORTE EN EJE A



GRADA A CORTE EN EJE B,C,C1



GRADA A CORTE EN EJE D

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

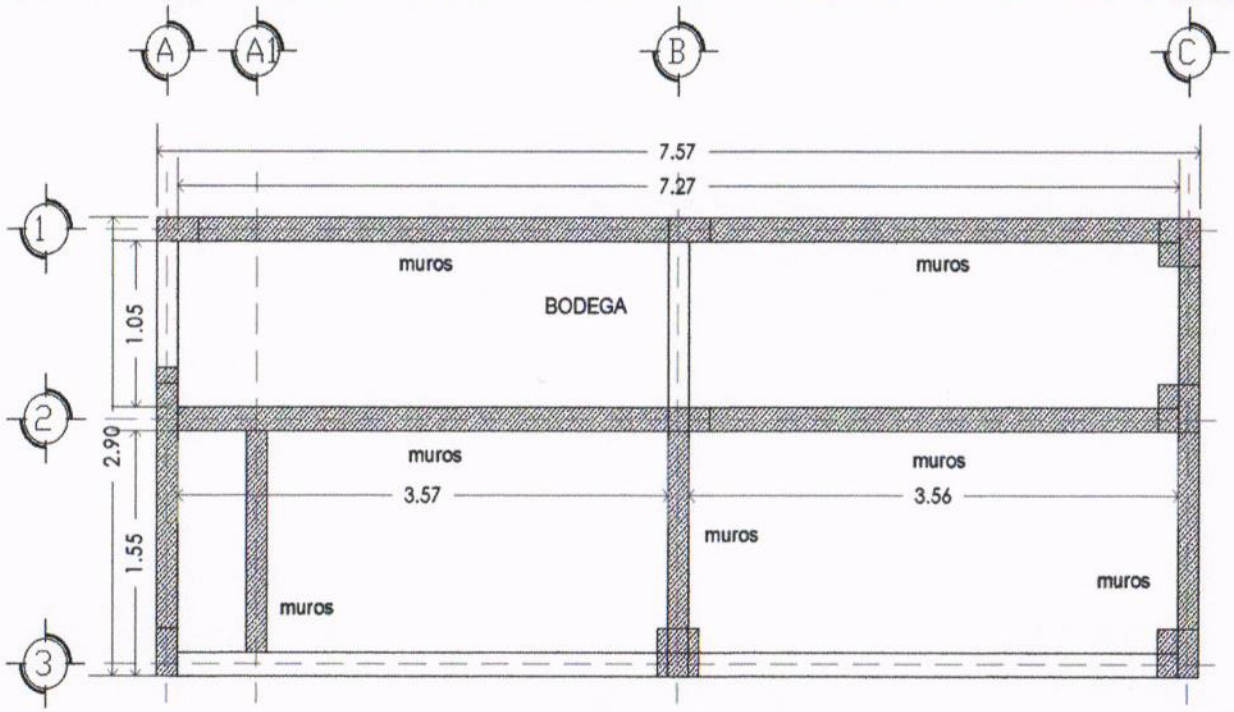
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

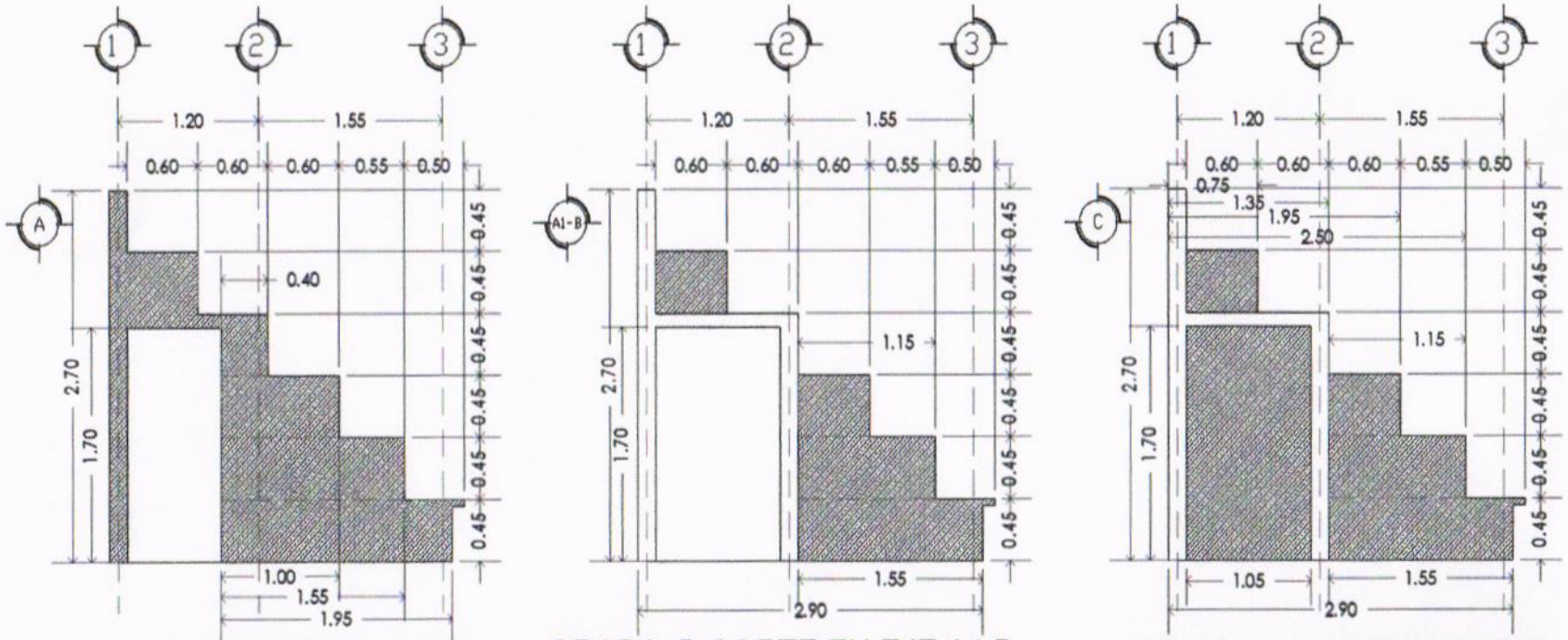
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/055**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **20 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**	AL: 20 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



GRADA B CORTE EN EJE A

GRADA B CORTE EN EJE A1,B

GRADA B CORTE EN EJE C

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.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

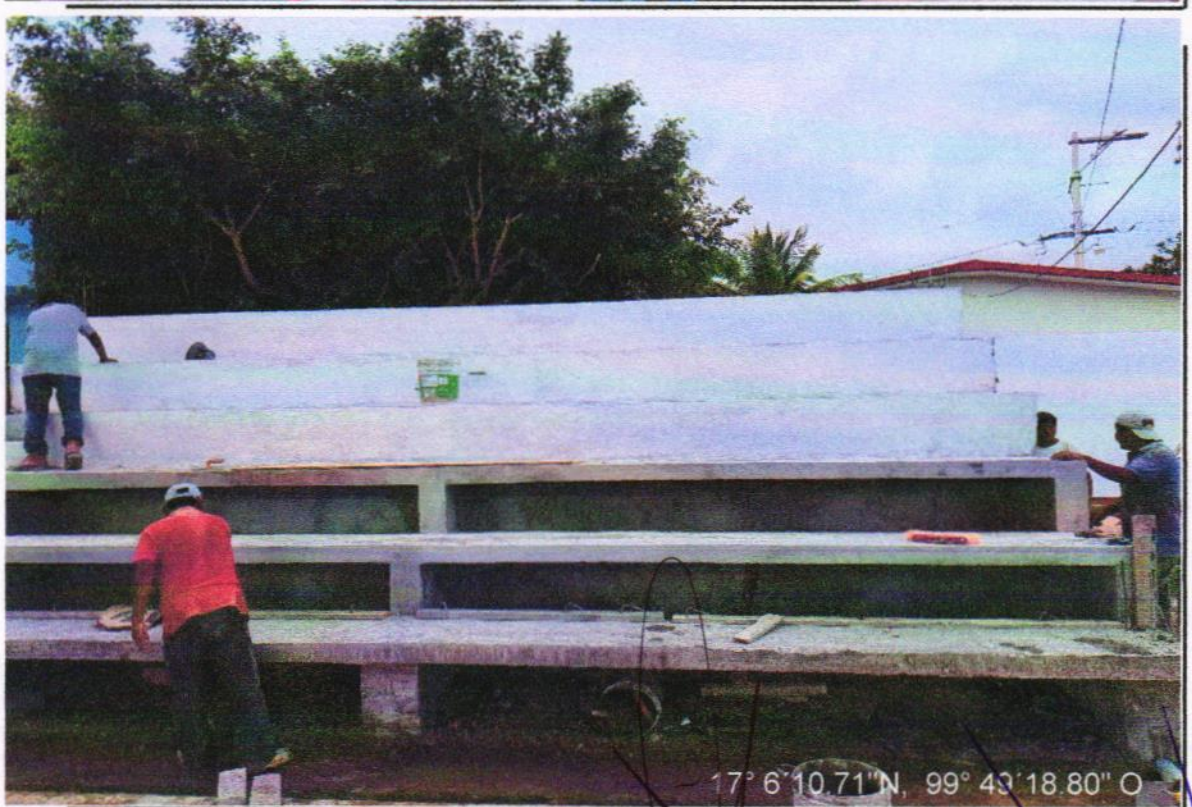
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	20 DE JULIO DEL 2023

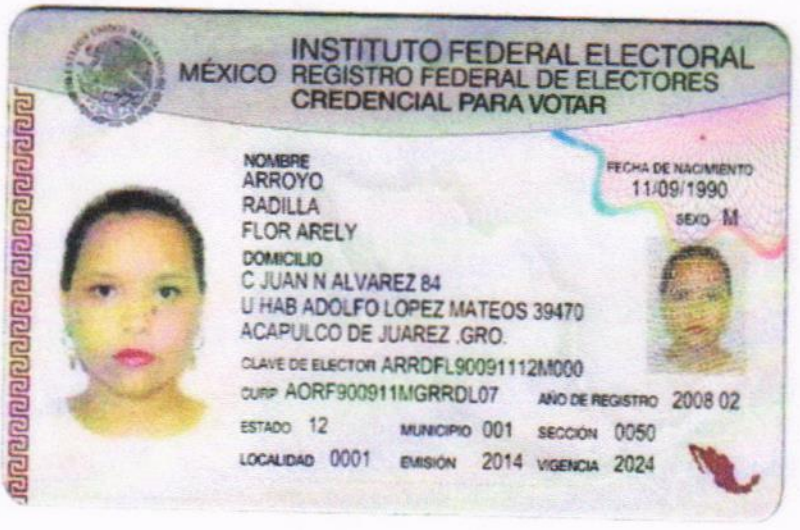


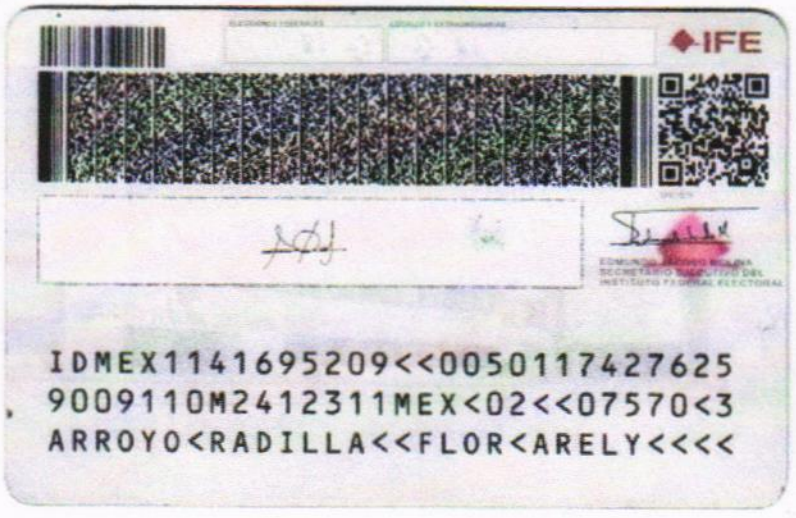
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodella

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

FOLIO: Nº 303761

OBRA: Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez

La cual se encuentra ubicada en Pob. La Providencia

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV Tel. 7442568029
- Nombre del Representante legal Flor Arely Arroyo Radilla
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Flor Arely Arroyo Radilla Tel. 7442568029

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 de Mayo del 2023 al 23 de Agosto del 2023
- Fecha de inicio. 26 de Mayo del 2023
- Monto del contrato. $1803,246.51 c/IVA
- Fecha del anticipo. 21 de Junio del 2023
- Monto del anticipo. $540,973.95 c/IVA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nº 303762

FOLIO:

OBRA: Construcción de Cerdo, en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. Baltazar Rodriguez Bello

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

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.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | Arq. Flor Arely Arroyo Radilla SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 303763

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia

FECHA: 26 de Mayo del 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

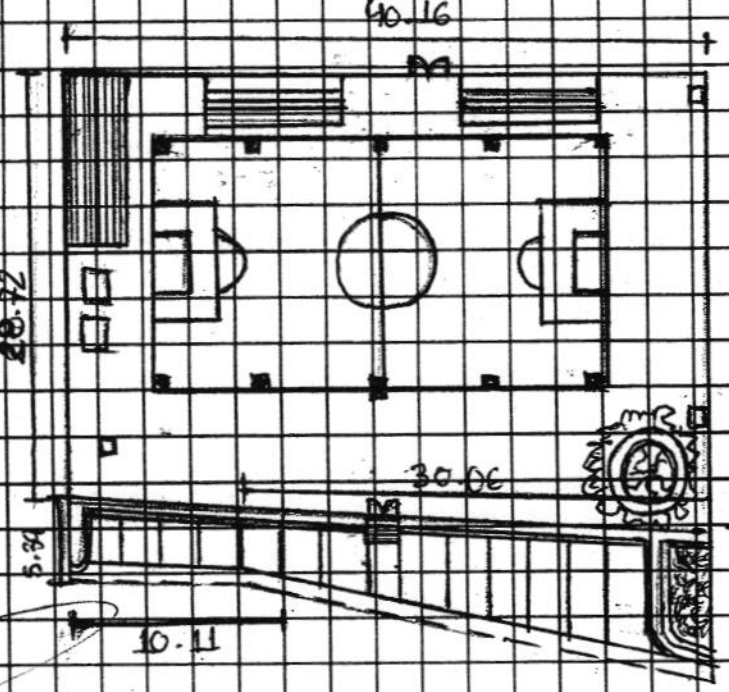
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
[illegible]		Arq. Flor Arely Arroyo Rodrigo

FOLIO Nº 303764

OBRA: Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 04 Fecha: 26 de Mayo del 2023

Con esta Fecha y numero de nota se da inicio a la Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez en la Pob. La Providencia. Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra, con el comité de la obra y la empresa contratista: Constructora Proyectos Arquitectónicos y Diseños de la Costa S.A. DE C.V. Representada por la Arq. Fior Arely Arroyo Rodilla, así también por parte del H. Ayuntamiento de obras Públicas de Acapulco, el Arq. Baltazar Rodriguez Bello y por parte del poblado de la Providencia el comisariado ejidal el Sr. Pedro Guerrero Ramos y el Comisariado Municipal Juan Vega Guerrero para dar trazo y verificación a los alcances del presupuesto autorizado. Se procede dar inicio de trazo y nivelación Topográfico del terreno a ejecutar.



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Fior Arely Arroyo Rodilla
SUPERINTENDENTE

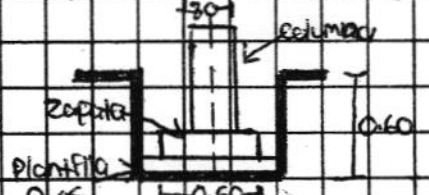
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303765

OBRA: Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 05 Fecha: 29

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras del Ayuntamiento que se inician los trabajos de excavación a mano a cielo abierto en los ejes de grados con una profundidad promedio de 60 cms para excavación de zapatas y cadenas de 25 cms y barda perimetral con una profundidad de 80 cms para zapatas Aisladas de 60x60 cm.

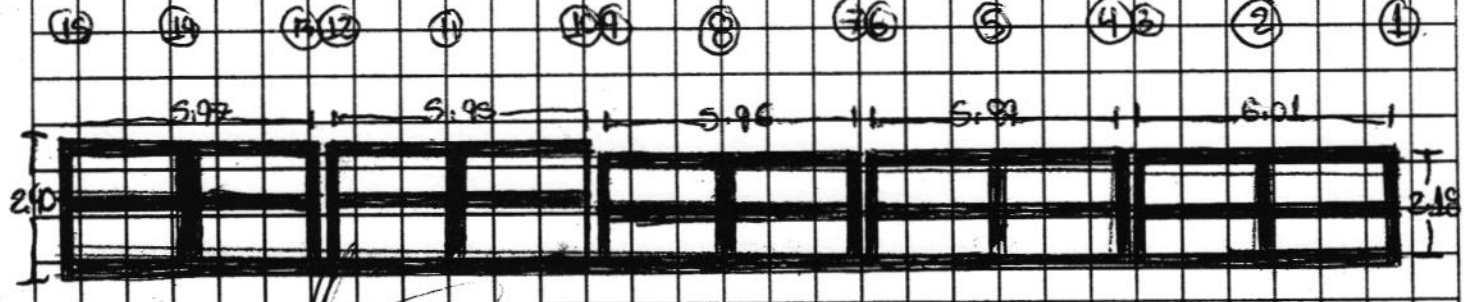


Ing. Zacarías Rodríguez Soto

Arq. Flor Arely Arroyo Rodríguez

Nota: 06 Fecha: 31 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras del Ayuntamiento que se continuan los trabajos de excavación a mano a cielo abierto en los Grados y barda perimetral así también con los trabajos de plantilla de concreto en area de barda que tiene de largo 30.00 mts y se dividira en los siguientes secciones como se muestra en el siguiente dibujo.



Ing. Zacarías Rodríguez Soto
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Ro.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303766

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia,
FECHA:

Nota: 07 Fecha: 06 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se finalizaron los trabajos de plantilla en zapatas y cadenas de desplante, y se comenzaron los trabajos de armados de las zapatas aisladas de 60x60cm, castillos y columnas, de igual forma de las cadenas de desplante de la barda perimetral.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

Arq. Flor Araly Arroyo Padilla

Nota: 08 Fecha: 09 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se continua con los trabajos de colado de zapata de 60x60cm. y cadena de desplante de 15x15cm de concreto y se procede a rellenar las capas con material producto de la excavación para la cimentación el cual será compactado con pisón de mano y agua.
Todo esto en 2 frentes de trabajos; en gradas y barda perimetral, así también se le informa que se concluyeron los trabajos de excavación en ambos lados.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Araly Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303767

OBRA: Construcción de Cancha en Esc Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA: 12 de Junio del 2023

NOTA: 09

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que se continuan los trabajos de relleno con material producto de excavación en el area de las gradas

Así también se le informa que se realizan trabajos de muro en barda perimetral asi mismo se le informa a la supervisión de obras que revisando el presupuesto general se encuentran varios conceptos que no estan considerados en presupuesto y es necesario integrarlos, se le presentaran posteriormente para su revisión y autorización

Asi mismo se le informa que se realizarán los trabajos de nivelación topografica en interior de perfil de cancha para conformar niveles ya que es necesario guiar las pendientes para evitar se encharque el agua y realizar salida a aguas pluviales.

Se le informa tambien que nos encontramos realizando habilitado de columnas para gradas y trabes para adelantar trabajos ya que nos encontramos en dos frentes.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Jhon Andy Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303768

OBRA: Construcción de Cancha, en Esc. Prim. Benito Juarez, Pob. La Providencia,
FECHA:

Nota: 10 Fecha: 13 de Junio del 2023

EN VISITA DE OBRA. OBSERVANDO EL AVANCE DE MURO PERIMETRAL. CON TABIQUES DE CEMENTO. SE DA VOL. VISTO BUENO LOS CONCEPTOS COMO EXTRAORDINARIOS POR NO ESTAR DENTRO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON MUY NECESARIOS PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ~~ESTE~~ PROYECTO. EN TOTAL SON 12 QUE SE SEÑALAN EN EL ~~FOLIO~~ 303767. Y SE LE DIO A LA CONTRATISTA. PASAR A LA DIRECCION PARA SU AUTORIZACION POR OFICIO.

Lic. Blanca Monserrat Pelco — Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 11 Fecha: 16 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión de obra, que nos encontramos realizando los trabajos de construcción de muro de tabique en barda perimetral, de igual forma informamos que nos encontramos trabajando en las áreas exteriores dando los niveles generales del proyecto para dar pendientes y salida a las aguas pluviales dentro de las áreas de trabajo.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Lic. Blanca Monserrat Pelco — Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303769

OBRA: Construcción de Concha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

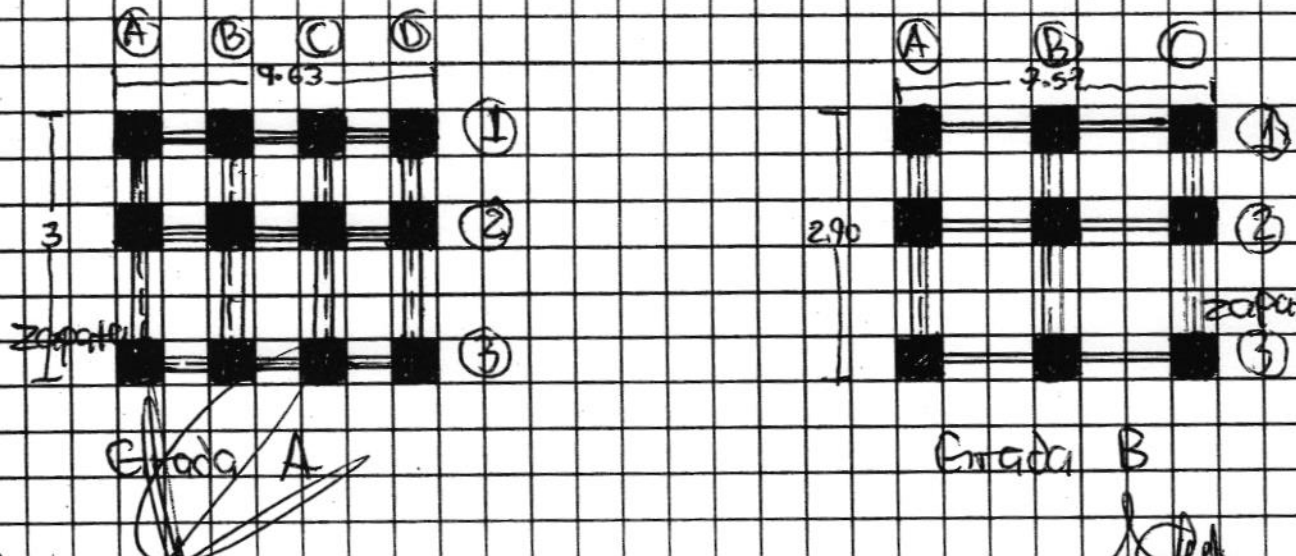
Nota: 12 Fecha: 19 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO TRABAJOS DE ARMADO DE COLUMNAS EN PRUEBAS. ASI MISMO SE LE HACE AL CONTRATISTA RESIDENTE LA ACLARACION DE ESTRIBOS CON RELACION AL PLANO. ASI TAMBIEN SE HACE LA REVISION FINAL OBSERVANDO TRABAJOS DE ARMADO DE MUROS CON TABICON DE CEMENTO. QUEDANDO ENTERADOS EL NOMBRE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 13 Fecha: 20 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la Supervisión de obras que se continuan los trabajos de colocación de muro de tabicón en barda perimetral así como se realiza el armado de las columnas en grados como se muestra en la siguiente planta arquitectónica de referencia.



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303770

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia.
FECHA:

Nota: 14 Fecha: 22 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras que se continuan los trabajos de columnas en gradas y formación de gradas a base de losa de concreto de 10 cms de espesor armada con varilla No 4 a cada 15 cms en ambos sentidos en ambas secciones de gradas, así tambien se le informa que se colaron las cadenas intermedias de la banda con una sección de 15cms x 20 cm.

Ing. Zacarías Rodríguez Zeco Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 15 Fecha: 23 de Junio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se se informa a la supervisión de obras que se continuan los trabajos de formación de gradas en la sección B que es la mas pequeña con un largo de 8.57 x 2.90 mts con cadenas intermedias a base de concreto armado de 15 x 15 cms así tambien se continuan con el cierre del muro para los dados que estaran en la parte de abajo de las gradas para formar una dadera para colocar molduras materiales escalonados. Así tambien se le comenta a la supervisión que se continuan los trabajos de banda perimetral con el colado de cadenas de concreto de cerramiento.

Ing. Zacarías Rodríguez Zeco

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303771

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Ranchería
FECHA:

Nota: 16 Fecha: 26 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de notas se le informa a la supervisión de obra continúan los trabajos de formación de Gradas en la sección A, que es la mas grande con un largo de 9.63 x 3 mts con cadenas intermedias a base de concreto armado de 15 x 15 cm, así también se continua con el cimbrado del muro para bodegas que estara en la parte de abajo de las gradas, así también se realiza el fundido de escalones de 30 cm de Huella x 18 cm de peralte de tabicón.

Ing. Guillermo Hernández Becerra

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 17 Fecha: 28 de Junio del 2023

En esta fecha y hora en visita de obra observando trabajos de fundido de escalones en la sección A también viendo el nivel de terminado de concreto observando trabajos de colado y colado de cadena de concreto en barda perimetral. se les pide la continuidad en los trabajos y realizar limpieza frente del área.

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Guillermo Hernández Becerra

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303772

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 18 Fecha: 30 de Junio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de muro en barda perimetral y a continuación se iniciaron los trabajos de plantados rustico y fino en ambos lados de la barda.

Así también se le informa que sigue los trabajos de grados

Ing. Balthazar Gonzalez Zelco Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 19 Fecha: 05 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la Supervisión que se continuan los trabajos de aplanados en barda por ambos lados, así también se le informa que se concluyeron los trabajos de cadenas y muros en grados para dar inicio al aplanado Rustico de la misma.

Ing. Balthazar Gonzalez Zelco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303773

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 20 Fecha: 07 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota, se le informa a la Supervisión que se continúan los trabajos de aplanados Rústicos en bardas y se le informa que se inicia la excavación de la cimentación del muro perimetral del lado principal y lateral hacia los bardas.

Ing. Zaida Hernández Secco — Arq. Flor Areli Arroyo Radilla

Nota: 21 Fecha: 10 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la Supervisión que se concluyeron los trabajos de aplanado rústico en bardas y grados para continuar los trabajos de aplanado fino en las mismas áreas para su acabado. Así también se inicia el armado de columna de 40x40 cm armada con Varilla #4 y estribos #2 a cada 20cm. para los trabajos de muro.

Ing. Zaida Hernández Secco

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Areli Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303774

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota 22 Fecha: 12 de Julio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO BICANADO EN VARIOS DE TUBOS PARA PORTERIA. SE LE PIDE INICIAR CON REPRODUCCION EN NUEVOS PERFILES, ASI COMO TAMBIEN EL CUBANO FINO CAIDO DE MALLA EC. CONCRETO AUTORIZADO. SE LE PIDE INICIAR CON LIMPIEZA PRUEBA DEL AREA.

Ing. Residente Romuel Tesco Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 23 Fecha: 14 de Julio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se le informa a la supervisión de obras que se concluyeron los trabajos de aplanado fino en barda y gradas así como se le informa que se esta por concluir los trabajos de embarcillado de las mismas gradas que se estan trabajando así también se le informa que se inician los trabajos de firme de concreto en area de bajo de las gradas para evitar que se socave con las lluvias y proteger la cimentación de las mismas

RESIDENTE DE OBRA Ing. Residente Romuel Tesco
SUPERVISOR
SUPERINTENDENTE Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303775

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 24 Fecha: 18 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de firme de concreto de 10 cm en el área de gradas, así también se le informa a la supervisión que se inician los trabajos de pintura vinílica en muros y plafones del área de gradas y banda perimetral.

Así mismo se le pide a la residencia de obras la revisión de los números generadores para la entrega de la Estimación 1 (uno), así mismo la autorización de los volumenes excedentes ejecutados en obra, que son los siguientes:

Codigo	Concepto	Unidad	Excedente
S-0100	Plantilla de concreto hecho en obra de 5 cm de espesor	M2	6.67
11-0135pecc	Cadena o castillo de concreto de 15 x 20 cm.	ML	27.34
D	Construcción de Gradas y Rodeza		
S-0100	Plantilla de concreto hecho en obra de 5 cm de espes	M2	82.48
T-0134	Relleno de material producto de la exc.	M3	7.78
C-15x15x#	Cadena intermedia a base de concreto de 15x 15 cm	ML	21.93
11-0190	Castillo de concreto de 15 x 15 cm	ML	13.20
11-0211	Aplanados en muros, acabado con llana de madera y esponjeado	M2	~~46.85~~
11-0212	Aplanado en muros con mortero cemento – Arena Acabado Fino	M2	46.85
11-0221	Losa de concreto de 10 cm de espesor armada Con varilla #4 a cada 15 cm.	M2	13.71
12-0241	Firme de Concreto de 10 cm hecho en obra	M2	5.61

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Balthazar Domínguez Jesús

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Pedro Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303776

OBRA: Construcción de Cancha en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 25 Fecha: 20 de Julio del 2023

CON ESTA FECHA Y HORA SE VISITA DE OBRA. OBSERVANDO TRABAJOS DE PINTURA VARIAS EN MUROS Y BARANDALES DEL LA BANDA Y GRADAS. TAMBIEN SE DA LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES. CON NUMERO DE CONCEPTO (1) $-0100 (2) 11-01500 (3) $0100 (4) 3-0134 (5) C/EXIST (6) 11-0100 (7) 11-0211 (8) 11-0212 (9) 11-0221 (10) 12-0244 SE LE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA REVISAR MUROS Y BARANDALES DETALLES DE PINTURA. SE RECIBE LA ESTIMACION UNO CON AVANCE FISICO 36.0%.

Arq. Blanca Yesenia Pérez Becerra

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodrigo

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0143**

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

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUÁREZ	1,803,246.51	540,973.95	540,973.95	1,262,272.56

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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**

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

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jun.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS T DISEÑOS DE LA COSTA,S.A. DE C.V. FACT. 7 A	540,973.95		540,973.95
		SUBTOTAL $	540,973.95	-	540,973.95
		TOTAL $	540,973.95	-	540,973.95

miércoles 14 de junio de 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CPA18111313A
CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ. GRO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 938.42 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA: 404 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/083
GEOREFERENCIAS: LONGITUD: 99°49'19.556" O LATITUD: 17°6'9.311" N

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/055-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	1,803,246.51	540,973.95

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$540,973.95 (QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

ING. SECUNDARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	**466,356.85**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16%	**74,617.10**
TOTAL:	**540,973.95**

(QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	10549F1F-8B62-4665-B832-42F66E69D0AF
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	7	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-06-13 17:20:55
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.		

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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	466,356.85	466,356.85		Sí objeto de impuesto.
Descripción	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023.							

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	466,356.85	Tasa	16.00%	74,817.10

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 466,356.85
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 74,617.10
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 540,973.95**

Sello digital del CFDI:

HBpZK8jPR4iURZfgsHtCzl9UoOooGLic0cuupsonatkwytXnU5frfEeTcx1VlBARYWeo8u4GZDSBZsRlrRxYns5JRx85eTOOlKmStyBWZT99SWXHqzbuJuaDwwKxMJTXVJgfv3YSHQay/FP6iKSjvUuuKK1zeVjt2Rf8H2xJLw4rNNtfW/mES3qSUR3ZuSiUG40EGnzFlFqfCVF1e0OJUxtaoKCXlKlx/dZ+bURgVUZ1rQ0i+ihygbwvYoWDYu4YHZs4huLYvlWL33JUaaBlJkkVQvPS4lhi7u6ptYjBXGZnsIEly2cuLcQhKGl3FjXhfWqB//lzqLMU1uYtGX6oaQ==

Sello digital del SAT:

HzucotV6Z3eIAszzq8OhocG3dXlBeWA7OmJF+GJoNmYjvXST4j4+4tO9/n+2EWaBc2itZhHg8b3WRp5XQixy0pwkGkWp7jXenAg6HS19yZhpV56v+NVbfFTgnAQ8bqmhhFbV+Fuu/wpJ9Jc5R0Mf1hiYxp4KySdGYm4BZ6fhq3DVY1rDhY+WosN4mMT0BpEXtRVKwxVmG05+0xb+bc+cXxEmpuptxVdifQnpuTMbeQoHoE0lLICDZ7NRIa24RxJDNGNjzwWmxTcdxBC9JHAFlBXeADwnH1ttR2rNMrHrCTmSM2jens/lu+lVcfoKrSbF8wy9JyAWG13haf4tzo/G8g==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|10549F1F-8B62-4665-B832-42F66E69D0AF|2023-06-13T17:21:13|SAT970701NN3|HBpZK8jPR4iURZfgsHtCzl9UoOooGLic0cuupsonatkwytXnU5frfEeTcx1VlBARYWeo8u4GZDSBZsRlrRxYns5JRx85eTOOlKmStyBWZT99SWXHqzbuJuaDwwKxMJTXVJgfv3YSHQay/FP6iKSjvUuuKK1zeVjt2Rf8H2xJLw4rNNtfW/mES3qSUR3ZuSiUG40EGnzFlFqfCVF1e0OJUxtaoKCXlKlx/dZ+bURgVUZ1rQ0i+ihygbwvYoWDYu4YHZs4huLYvlWL33JUaaBlJkkVQvPS4lhi7u6ptYjBXGZnsIEly2cuLcQhKGl3FjXhfWqB//lzqLMU1uYtGX6oaQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-06-13 17:21:13

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

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" Serie="A" Folio="7" Fecha="2023-06-
13T17:20:55"
Sello="HBpZK8jPR4iURZfgsHtCzI9UoOooGLic0cuupsonatkwytXnU5frfEeTcx1VlBARYWeo8u4GZDSBZsRlrRxYns5JRx85eTOOlKmStyBWZT99SWXHqzbuJuaDwwKxMJTXVJgfv3YSHQay/FP6ik
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000519549482"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="466356.85" Moneda="MXN" Total="540973.95" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39470">
  <cfdi:Emisor Rfc="CPA18111313A" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" 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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL
    2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL
    2023." ValorUnitario="466356.85" Importe="466356.85" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="466356.85" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="74617.10"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="74617.10">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="466356.85" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="74617.10"/>
    </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="10549F1F-8B62-4665-B832-42F66E69D0AF"
    FechaTimbrado="2023-06-13T17:21:13" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="HBpZK8jPR4iURZfgsHtCzI9UoOooGLic0cuupsonatkwytXnU5frfEeTcx1VlBARYWeo8u4GZDSBZsRlrRxYns5JRx85eTOOlKmSty8WZT99SWXHqzbuJuaDwwKxMJTXVJgfv3YSHQa
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="HzucotV6Z3eIAszzq8OhocG3dXlBeWA7OmJF+GJoNmYjvXST4j4+4tO9/n+2EWaBc2itZhHg8b3WRp5XQixy0pwkGkWp7jXenAg6HS19yZhpV56v+NVbfFTgnAQ8bqmhhFbV+Fuu/wp
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
10549F1F-8B62-4665-B832-42F66E69D0AF	2023-06-13T17:20:55	2023-06-13T17:21:13	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$540,973.95	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

ANEXO III FAISMUN

FORMATO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BENEFICIO A POBLACIÓN EN ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA URBANA O EN LOCALIDADES CON GRADOS DE REZAGO SOCIAL ALTO Y MUY ALTO

PROYECTOS DE BENEFICIO COLECTIVO

Estado [1]: GUERRERO

Municipio [2]: ACAPULCO DE JUAREZ

Ejercicio fiscal al que corresponde el recurso [3]: 2023

Nombre del proyecto [4]: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

Clasificación del proyecto [4]: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Subclasificación del proyecto [5]: PRIMARIA U HOMÓLOGO (CANCHA DEPORTIVA)

Tipo de contribución del proyecto en la carencia social [6]: Directa | Complementario

Tipo de Obra [7]: Ampliación | Construcción | Equipamiento | Rehabilitación | Mantenimiento

Fecha de inicio de la obra [8]: 26-may-23

Fecha de conclusión de la Obra [9]: 23-ago-23

Costo total del proyecto [10]: 1,803,246.51

Financiamiento del proyecto [11]:

Fondo o Dependencia	Monto	Porcentaje
FAISMUN	1,803,246.51	100%
FISE		
Total	1,803,246.51	100%

Localización del proyecto [12]: POB. LA PROVIDENCIA

Latitud: 17° 6' 9.311" N

Longitud: 99° 49' 19.556" O

LISTE LOS TERRITORIOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO:

ZAP Urbana

Clave del Municipio [13]	Nombre del municipio [14]	Clave de Localidad [15]	Localidad [16]	Número de AGEB [17]

Localidad con los grados de rezago social alto y muy alto

Clave del Municipio [18]	Nombre del municipio [19]	Clave de Localidad [20]	Localidad [21]
120010001	ACAPULCO DE JUAREZ	120010143	POB. LA PROVIDENCIA

Estimación de la población beneficiaria [22]: Hogares: 404 Personas: 382

Describa de que forma se beneficia a la población señalada [23]

MEDIANTE ESTA OBRA SE MEJORARA LA CALIDAD DE LA EDUCACION RECIBIDA MEDIANTE LA CREACION DE UN ESPACIO DONDE LOS ALUMNOS PUEDAN REALIZAR ACTIVIDADES FISICAS QUE LES PERMITA DESARROLLAR HABILIDADES FISICAS Y CORPORALES, ASI MISMO SERVIRA COMO UN ESPACIO DE ENCUENTRO DONDE SE PODRAN REALIZAR ACTIVIDADES CULTURALES QUE ENRIQUEZCAN SU CONOCIMIENTO.

Liste la evidencia documental que respalda la descripción anterior [24]

1. PETICION
2. COMITÉ
3. FOTOS
4. CROQUIS

Elaboró
Nombre: FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Revisó
Nombre: M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Cargo: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Firma

Fecha de elaboración: 16/06/2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, PROGRAMACION
Y PLANEACION DE OBRAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PETICION DE OBRA

ACAPULCO GUERRERO A 7 DE MARZO 20 22

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
P R E S E N T E

LOS HABITANTES DE POB. LA PRADERA

SOLICITAMOS EL APOYO PARA LA REALIZACION DE UNA OBRA DE BENEFICIO SOCIAL

CONSTRUCCION DE BARDA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

1 CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

SE ANEXA CROQUIS DE UBICACIÓN Y DOS FOTOS.

SIN OTRO PARTICULAR ESPERAMOS CONTAR CON UNA RESPUESTA FAVORABLE A DICHA PETICION,

QUEDANDO A SUS ORDENES EN EL TELEFONO _____

Marlen Berenice Leyva Mtlb 7444506243
ATENTAMENTE

TIPOS DE OBRA DE BENEFICIO SOCIAL:
1.- DRENAJE SANITARIO (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
2.- AGUA POTABLE (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
3.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (REHABILITACION, CONSTRUCCION)
4.- PAVIMENTACION DE CALLES Y/O ANDADORES
5.- CENTROS DE SALUD (REHABILITACION Y/O CONSTRUCCION)
6.- CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE CALLES Y ANDADORES

CONAFU

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 DE 2023

LA COMUNIDAD DE: POBLA PROVIDENCIA.

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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

Marlen Bernal Leyva
PRESESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYANTAMIENTO MUNICIPAL

MAC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
DIRECTOR DE PLANEACION
ENLACE FAISMUN

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 26 del mes de Mayo del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Pob. La Providencia, 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 explanada de cancha de Prim. Benito Juarez 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: 26 de Mayo de 2023		
Nombre de la obra: Construccion de explanada de cancha de Prim. Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1'803,246.51
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/Mayo/2023	Fecha de conclusión:
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. La Providencia
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

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

CUIDAR

Marlen Bernal Leyva

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

AQUILEO

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Demetrio Demetrio

Vocal
Nombre completo y firma

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
LA PROVIDENCIA

Juan Vega Guerrero

Vocal
Nombre completo y firma

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

Bertha Eduleta Castillo

Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

Testigo
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

Testigo
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

121

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAÍSMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 26 de Mayo de 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. La Providencia		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 10	Hombres: 10

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí ☐ No ☐

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí ☐ No ☐

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí ☐ No ☐

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí ☐ No ☐

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí ☐ No ☐

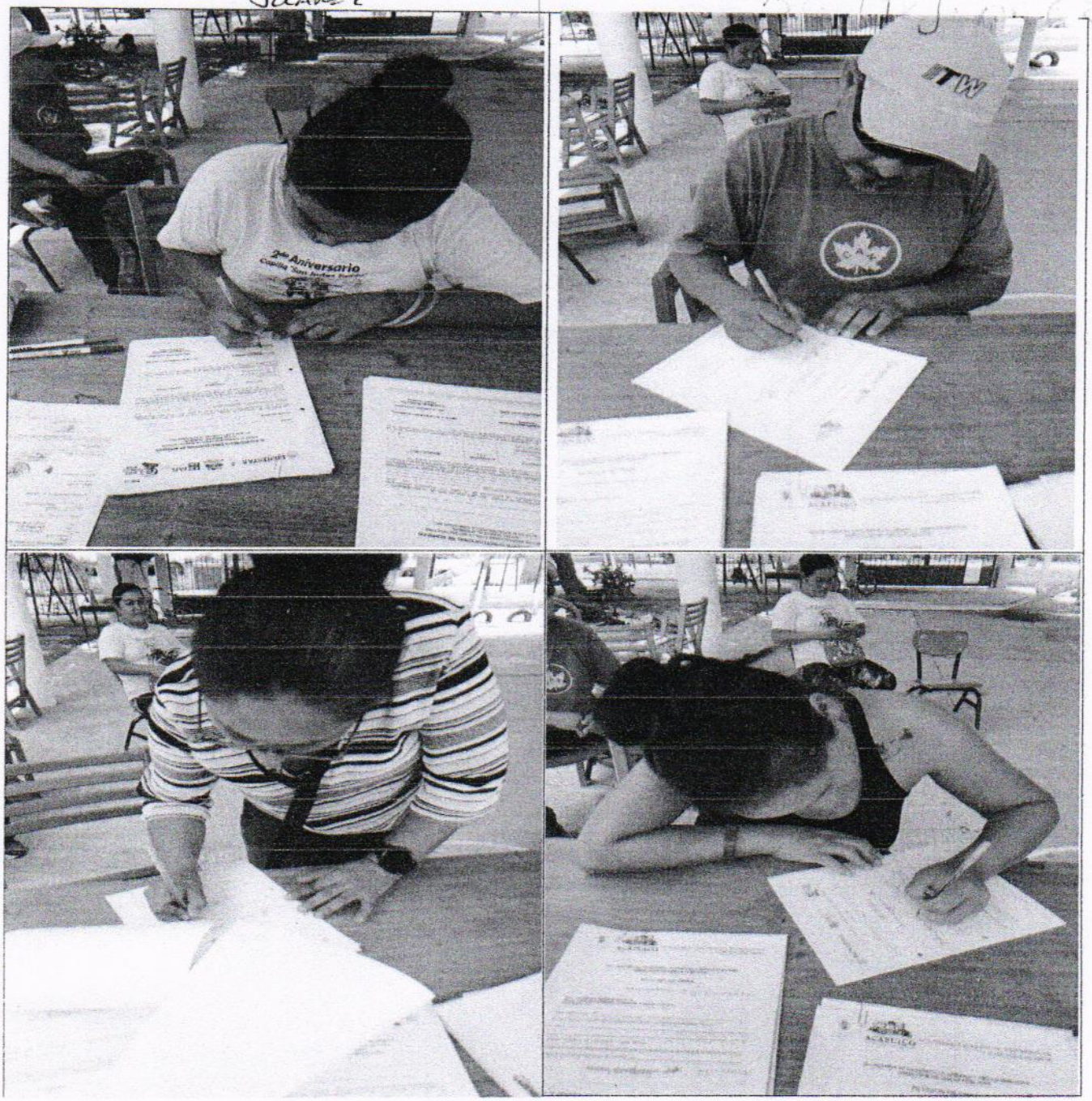
e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí ☐ No ☐

CUMDPA

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: POB. LA PROVIDENCIA I
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ



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: Marlen Bernal Leyva
Domicilio y número telefónico: 7444506243
¿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: Aquileo Zavaleta Castillo
Domicilio y número telefónico: Calle sin nombre s/n Pob. La Providencia, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Demetrio Demetrio
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: Juan Vega Guerrero
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: Bertha Zavaleta Castillo
Domicilio y número telefónico: Calle colosio 7 Pob. La Providencia, Acapulco de Juarez
¿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.

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 26 de Mayo de 2023			
Nombre de la obra: Construccion de explanada de cancha de Prim. Benito Juarez			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1'803,246.50	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26 de Mayo de 2023	Fecha de conclusión: 23 de agosto de 2023	
Entidad: **GRERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Pob. La Providencia	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SEGUIMIENTO DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Describan con sus propias palabras en qué consiste la obra que supervisan.

2. Describan con sus propias palabras de qué manera beneficiará la obra a la localidad.

3. ¿La obra inició en la fecha que informó la autoridad loca ☐ Sí ☐ NO

3a. En caso de que no, ¿qué justificación dio la autoridad local?

4. Indiquen si existió algún cambio en la planeación o ejecución de la obra que ustedes hayan identificado o que les haya informado la autoridad local, tachando el recuadro correspondiente:

a) No, porque no hubo cambios. ☐
b) Sí, en el monto. ☐
c) Sí, en las fechas. ☐
d) Sí, en la ubicación. ☐
e) Sí, en las características de ☐

la obra. ☐

4a. En caso de responder que sí, escriban en qué consistió dicho cambio.

5. En caso de que haya existido algún cambio en la planeación o ejecución de la obra, expliquen cuál fue la razón de dicho cambio.

6. Tachen la opción que indique cuánto ha avanzado la obra desde su inicio hasta la fecha de visita de seguimiento:

Nada (0%) ☐ Poco (10%) ☐ Regular (50%) ☐ Mucho (90%) ☐

7. Escriban en sus propias palabras cuál es el avance de la obra hasta el momento de la visita de seguimiento a la obra:

8. Indiquen cuáles de las siguientes acciones han realizado como integrantes del Comité de participación social, tachando el recuadro correspondiente (se puede indicar más de una opción).

a) Participar en la capacitación que debió brindar el gobierno local. ☐
b) Participar en el proceso de planeación y priorización de proyectos en coordinación con las autoridades locales. ☐
c) Realizar visitas de seguimiento a la obra para verificar su inicio y avance. ☐
d) Informar de los avances de la obra a las personas de su localidad. ☐
e) Otra. ☐

8a. En caso de haber realizado otras acciones, escríbanlas a continuación.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

AQUILEO ZAVALETA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Demetrio Demetrio
Vocal
Nombre completo y firma

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
LA PROVIDENCIA

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

Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

Bertha Zabaleta Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJABDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

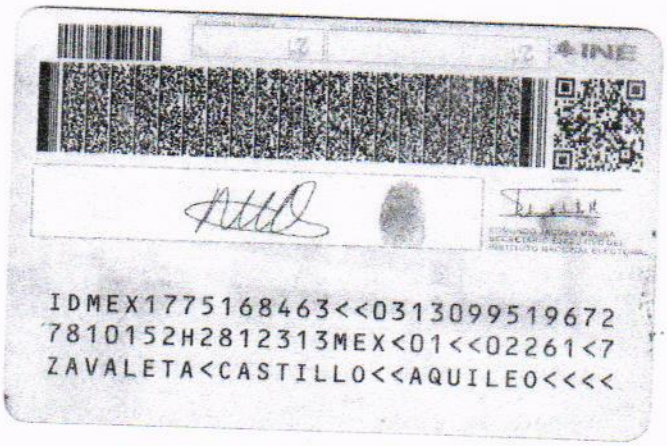
NOMBRE
ZAVALETA
CASTILLO
AQUILEO

FECHA DE NACIMIENTO
15/10/1978

SEXO H

DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC LA PROVIDENCIA 39920
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

CLAVE DE ELECTOR ZVCSAQ78101512H901
CURP ZACA781015HGRVSQ08 AÑO DE REGISTRO 2014 01
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0313
LOCALIDAD 0079 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028



INE

IDMEX1775168463<<0313099519672
7810152H2812313MEX<01<<02261<7
ZAVALETA<CASTILLO<<AQUILEO<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

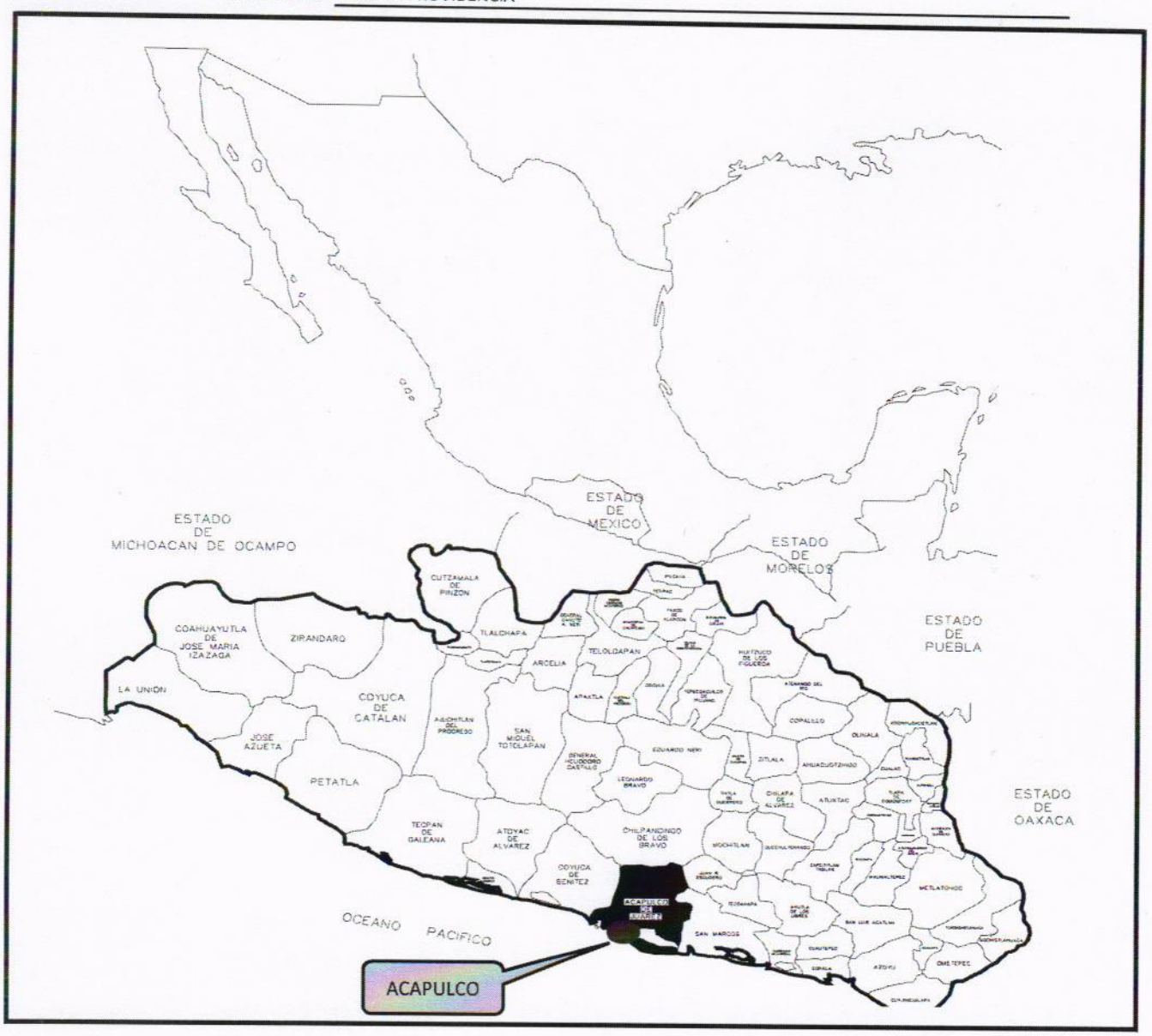
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

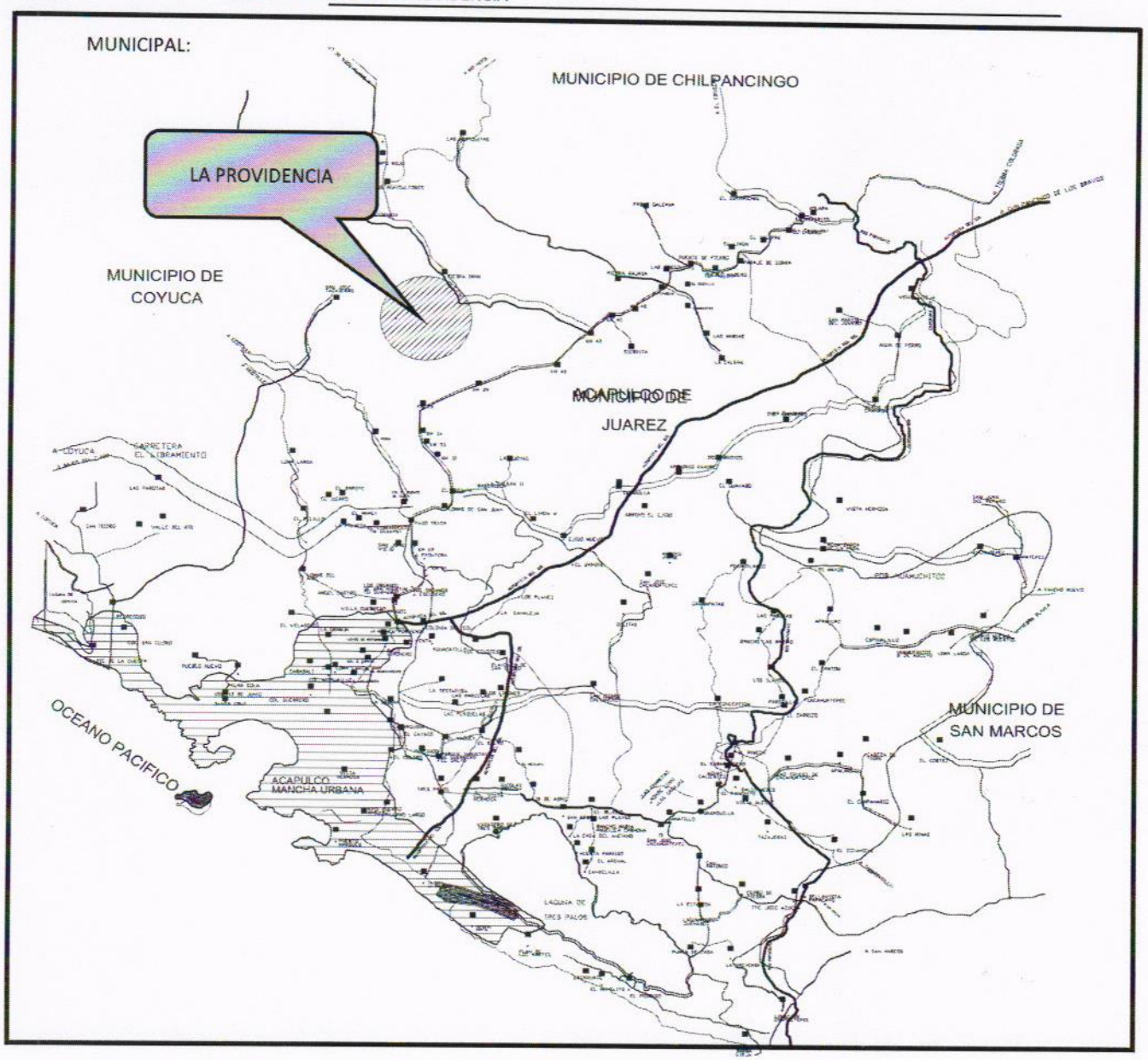
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

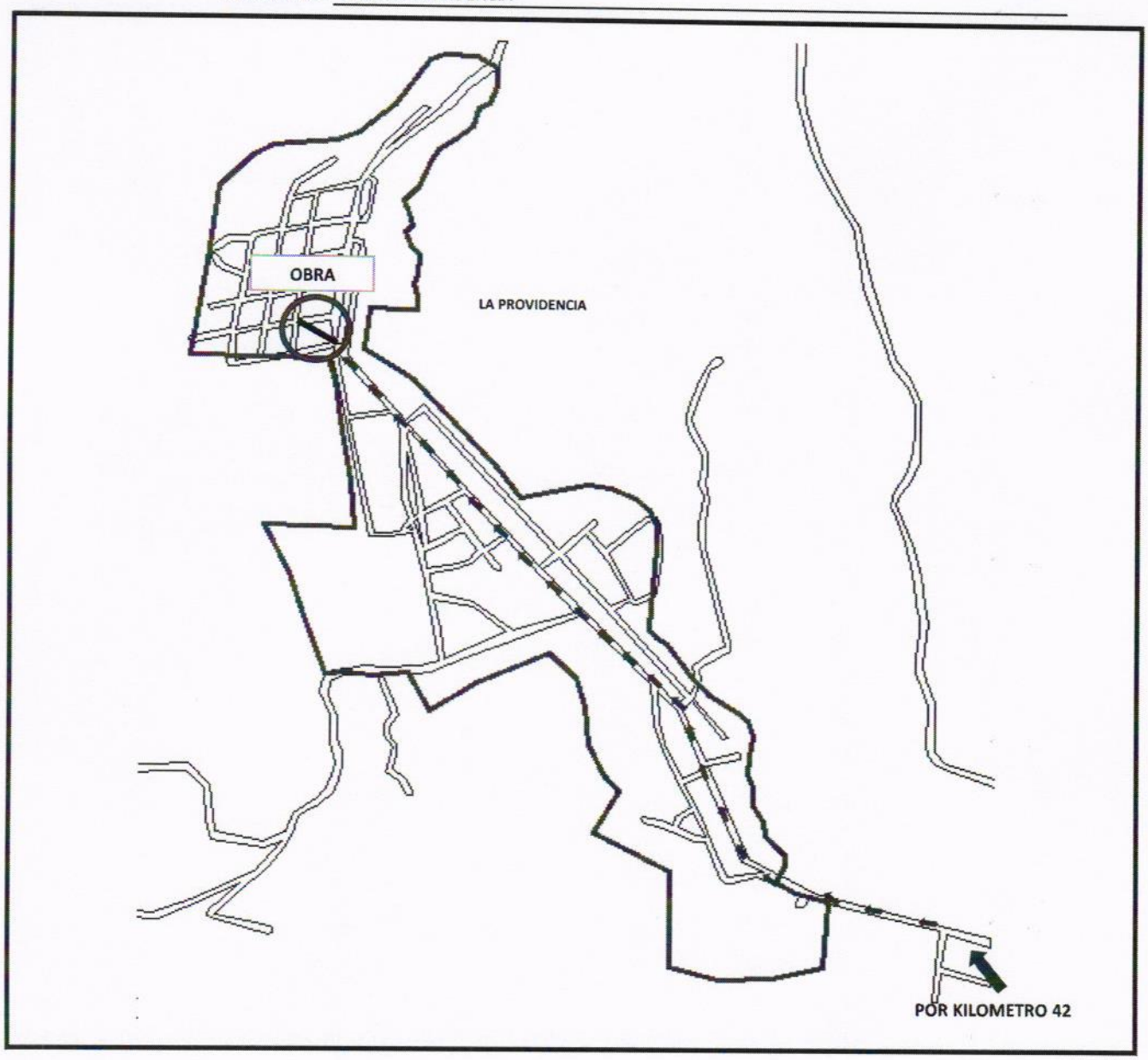
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

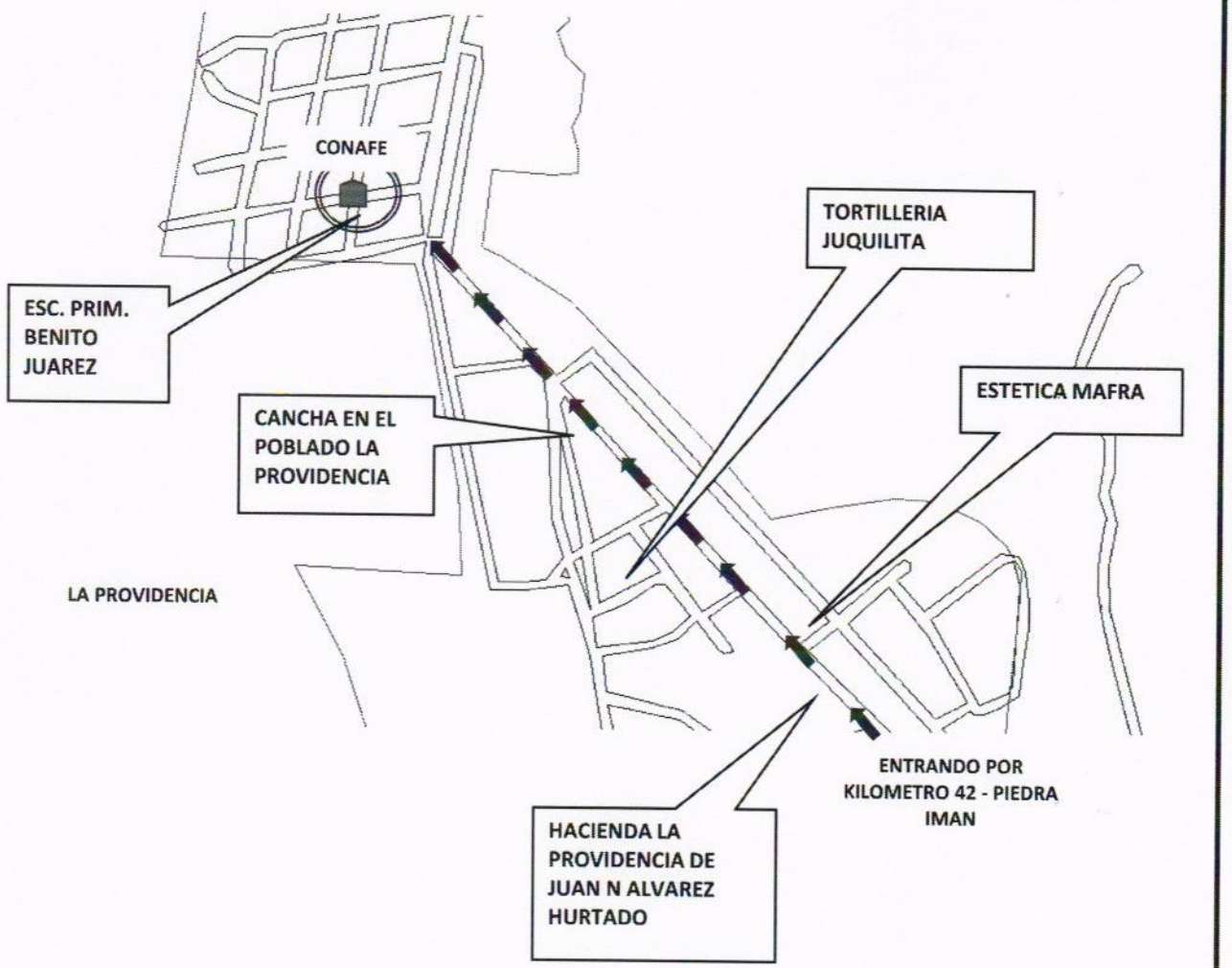
OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA: LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

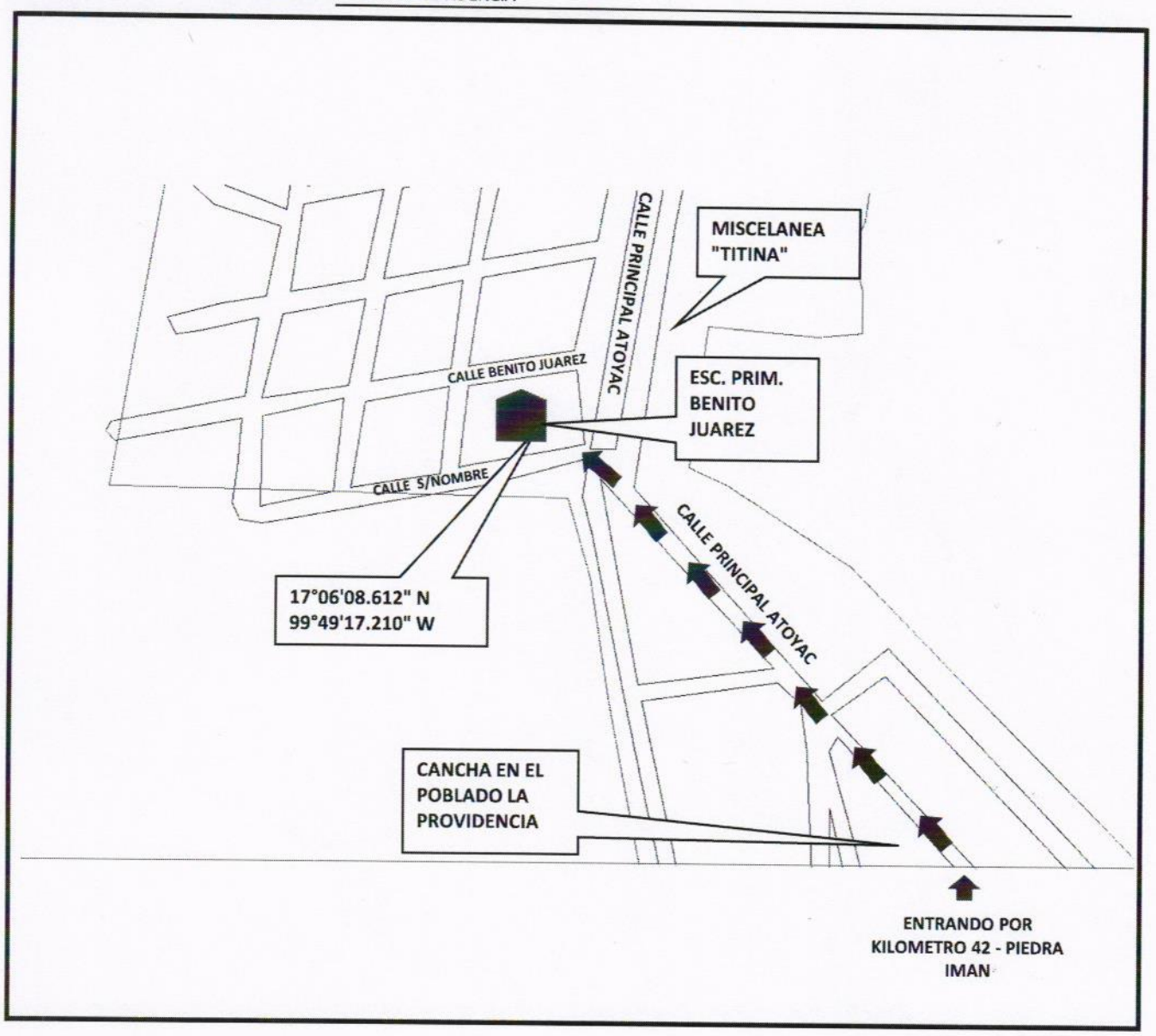
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

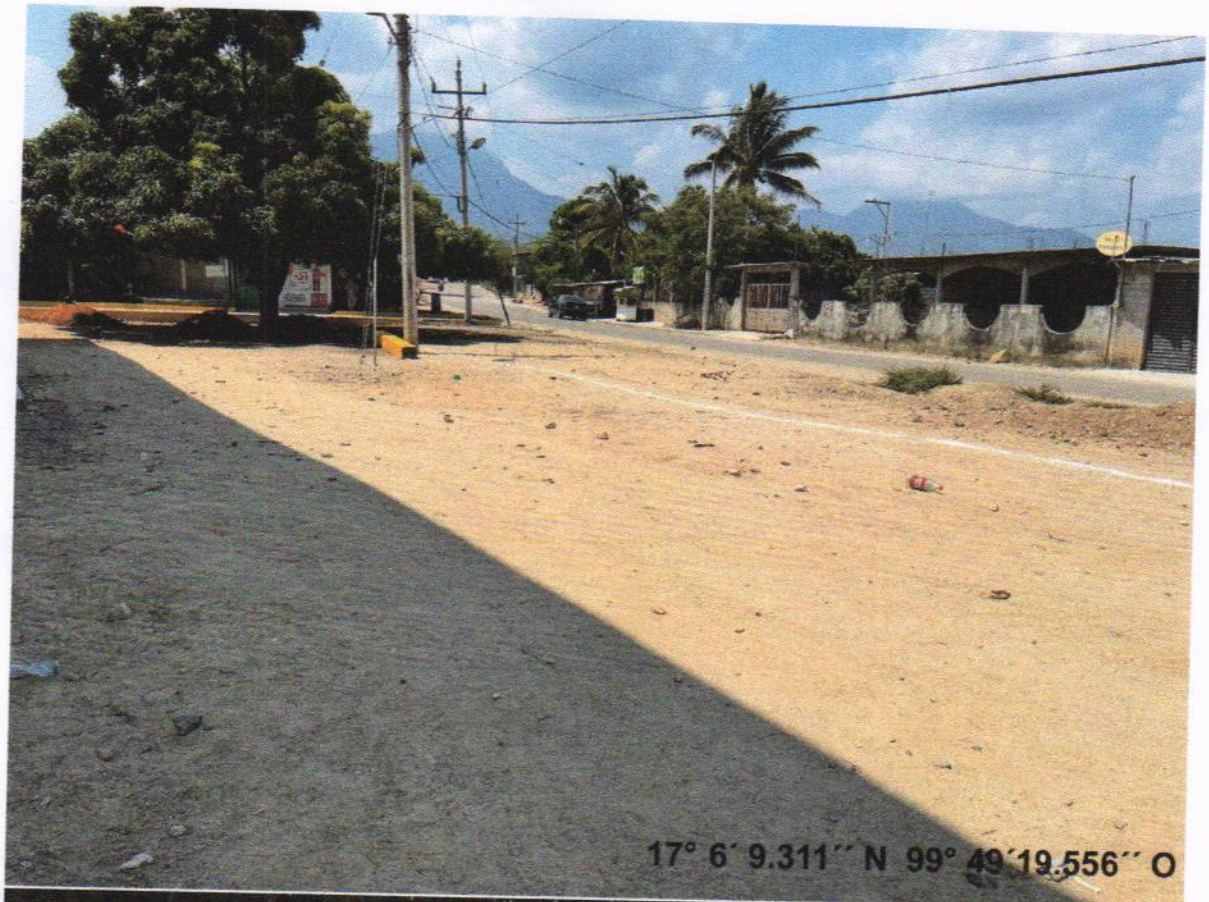
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA


17° 6´ 9.311´´ N 99° 49´19.556´´ O


17° 6´ 9.311´´ N 99° 49´19.556´´ O

55

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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** 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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,554,522.85 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 85/100 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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,554,522.85 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 85/100 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 CANCHA ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

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

COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

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

SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,554,522.85 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 85/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$248,723.66 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 66/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 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 JUAREZ, GUERRERO, EL DÍA DIECISEIS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
4181	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
FLOR ARELY ARROYO RADILLA		**CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
Representante legal		Nombre de la Obra
CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO		**POB. LA PROVIDENCIA**
Dirección social		Ubicación
R.F.C.	**CPA18111313A**	
IMSS	**B61 69815 10 1**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
TEL.	**744 256 8029, 744 446 3593**	Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/055**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/055

$ 1,554,522.85

CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Nombre de la Obra

POB. LA PROVIDENCIA
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 1,554,522.85
	16% IVA	$ 248,723.66
	TOTAL	**$ 1,803,246.51**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 26 de Mayo del 2023	Fecha de terminación: 23 de Agosto 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 JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4181,** 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 **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2018100058 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.**

2.2.- EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2018100058** DE FECHA **30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, 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°. **CPA18111313A.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4181.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 69815 10 1.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: BARDA PERIMETRAL: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION A MANO, CIMENTACION Y ALBAÑILERIA, RELLENO DE MATERIAL, CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CASTILLO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, MURO DE TABICON, APLANADO EN MUROS, ACABADOS; CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA: CIMENTACION Y ALBAÑILERIA, CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CADENA INTERMEDIA F'c= 200 KG/CM2, TRABE DE 20x30 CM DE SECCION, MURO DE TABICON DE CEMENTO, APLANADO EN MUROS, LOSA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, PISOS, FIRME DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, ACABADOS, PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES, INSTALACIONES ELECTRICAS, HERRERIA; EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO: CIMENTACION Y ALBAÑILERIA, RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2, MURO DE PIEDRA BRAZA, FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, FIRME DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, ACABADOS, HERRERIA, MALLA CICLONICA GALVANIZADA, BANQUETA 10 CMS ESPESOR F'c= 150 KG/CM2, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INSTALACIONES ELECTRICAS, LUMINARIAS TIPO REFLECTOR CIRCULAR, RED ELECTRICA, REGISTROS ELECTRICOS, ACARREOS Y LIMPIEZAS.** 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.

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

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,554,522.85 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 85/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$248,723.66 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 66/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **26 DE MAYO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **23 DE AGOSTO DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES

SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$466,356.85 (CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

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

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

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

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

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

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

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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

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

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME

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 UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**", INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

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

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA,

VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

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

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

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

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

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

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

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

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **8519984** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **21 DE ABRIL DEL 2014**, 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.

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

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 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

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

(ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

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

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE

CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

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

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

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

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

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

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

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

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL

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

INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

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

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

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

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

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

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

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

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

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO

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 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 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

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

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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

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

"EL CONTRATISTA"

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

OPERADO
FAISMUN - 2023

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790911

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26525
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26525

Monto Afianzado del Movimiento **$540,973.95**

Código Seguridad: 1800023A265251790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$540,973.95**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $540,973.95 (QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/055-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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

*Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $540,973.95 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.***)*

3NIvAAIz9e+jAgN6fZgmWIWP6TYbezsZyNHoVVQmfKfTujlsb6Q/5C+XbPhROzXw+tPrCRIii4mpQ9kc5hirT3BnqlB3Imy9Rsqp1vrqYzrZygLdvy0220m73sYaW7szoa8OOFMpmhmUUEmsl/2zhlSCmuvPyV39e5lk7Qksc4=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 5179 0911

DORAMA

FOLIO 1790911

Datos de la Fianza

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26525
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26525

Monto Afianzado del Movimiento **$540,973.95**

Código Seguridad: 1800023A265251790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$540,973.95**

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

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

Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$540,973.95 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.***)*

3NIvAA1z9e+jAgN6fZgmWIWPbTYbezsZyNHoVVQmfKfTuJsb6Q/5C+XbPhROzXw+tPnCRIi4mpQ9kc5hirT3BniqlB3I
my9RsqjplvrqYazZygLdvy0220m73sVaW7szoa8OOFMpmhmUUEmsl/2zhSCmuvPyV39e5Jk7Qksc4=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 5179 0911

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790914

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$180,324.65**
Fianza :	23A26526	**Endoso :**	23A26526		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265261790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$180,324.65**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/055-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,803,246.51 (UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $180,324.65 (***CIENTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 65/100 M.N.***)*

BAgdv+4pgMntGGdUzb54Fuz4GRW0m0PuOgY6R7nR/V4cTrci06WBQael4GlqMY+XY0ftwn7mpUcsvlcnz53vuPcwBsp57aL1Y6i2h3hX6oyyzXvbVKjK3gzlya6f3OOjPI+6wDTHc0APbVAOVWmA2T6wlzNRiGAi6jGO3XPiVFQ=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 6179 0914

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 317909 110001

Fianza 23A26525

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	540,973.95	PESOS	16/05/2023	15/05/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1790911	23A26525	EMISION	540,973.95	16/05/2023	16/05/2023	15/05/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

DORAMA

FOLIO 1790914

Datos de la Fianza

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26526
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26526

Monto Afianzado del Movimiento **$180,324.65**

Código Seguridad: 1800023A265261790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$180,324.65**

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

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 LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$180,324.65 (***CIENTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 65/100 M.N.***)*

BAgdw+4pgMnt6GdUzb54fuz4GRW0mOPuOgV6R7nR/V4cTrei06WBQael4GlqMY+XY0lfwn7mpIcsv1enzS3vuPewBgp57aLLY60z3hXi6yyzXvbVKjK3gz1ya6f3OOjPI+6wDTHc0APbVAOVWmA2T6wlzNRiGAifjGO3XPrVFQ=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 6179 0914

DORAMA

FOLIO 1790914

Datos de la Fianza

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26526
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26526

Monto Afianzado del Movimiento **$180,324.65**

Código Seguridad: 1800023A265261790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$180,324.65**

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

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

Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
$180,324.65 (CIENTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 65/100 M.N.***)***

BAgdw+4pgMnt6GdUzb54fuz4GRW0m0PuOgV6R7nR/V4cTrei06WBQael4GlqMY+XY0lfwn7mpUcsv1cnz33vuPcwBgp57aLLY60z3hXi6yyzXvbVKjK3gz1ya6f3OOjPl+6wDTHe0AfPbVAOVWmA2T6wtzNRiGAifjGO3XPiVFQ=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2652 6179 0914

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 317909 140001

Fianza 23A26526

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	180,324.65	PESOS	26/05/2023	23/08/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1790914	23A26526	EMISION	180,324.65	16/05/2023	26/05/2023	23/08/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4181
FOLIO ANUAL: 102

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
DOMICILIO:	CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 256 8029, 744 446 3593
CORREO ELECTRÓNICO:	constructoraproardi@outlook.es
RFC:	CPA18111313A
IMSS:	B61 69815 10 1
INFONAVIT:	B61 69815 10 1
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
CÉDULA PROFESIONAL:	8519984
FECHA DE CÉDULA:	21 DE ABRIL DEL 2014
RFC:	AORF900911SK7
TELÉFONO:	744 256 8029
CORREO ELECTRONICO:	cad_florarroyo@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**14 DE JUNIO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

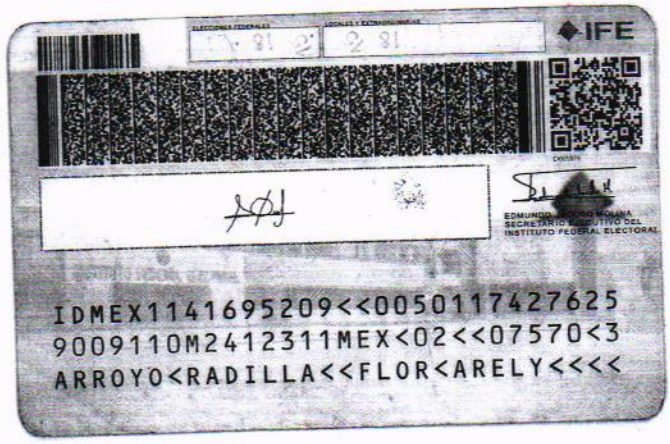
LICENCIADO:	MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	51583 — FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018
No. REG. PUB.:	N-2018100058 — FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018

VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	FLOR ARELY ARROYO RADILLA REPRESENTANTE LEGAL	**ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY
FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

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/055-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DEL 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

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

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE ACEPTACION

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA,** del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.** la cual acepto respetando los reglamentos internos de esta dirección de obras públicas y la ley de obras públicas y sus servicios del Estado de Guerrero No. 266.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE PROTESTA

Por medio de esta carta declaro bajo protesta, decir verdad de no encontrarnos en los supuestos del **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

Firmo haciéndome responsable de cualquier aclaración que pudiera faltar a la verdad, afirmando que soy el representante legal para la obra **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA,** del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS CP. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

Como representante de la empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** manifiesto y protesto lo necesario que mi empresa tiene solvencia económica para responder a los compromisos contraídos en relación a la obra pública asignada con el nombre de: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA**, del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.**

Por la confianza reiterada, quiero recalcar que somos una empresa con amplia solvencia moral y económica, como se muestra en los estados financieros presentados y con base en los saldos que reporta nuestra cuenta que nos da la capacidad suficiente para solventarlos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE VISITA DE OBRA

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA,** del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** la cual hago de su conocimiento que se realizó la visita de obra para conocer el sitio de los trabajos.

Sin mas por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE INICIO DE OBRA

Por medio de la presente le informo que con fecha: **26 DE MAYO DEL 2023** esta empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** dará inicio con recursos propios a los trabajos relacionados con la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA,** del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD.** respetando los reglamentos internos de esta dirección de obras públicas y la ley de obras públicas y sus servicios del estado de guerrero no. 266.

Sin otro particular por el momento, le reitero un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

	CONCEPTO	Importe
A	**CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE PRIM. BENITO JUAREZ**	
A01	PRELIMINARES	19,372.55
	Total CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE P	**19,372.55**
C	BARDA PERIMETRAL	
C01	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	248,067.54
C02	**ACABADOS**	21,951.71
	Total BARDA PERIMETRAL	**270,019.25**
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**	
D01	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	367,532.57
D02	PISOS	21,948.48
D03	ACABADOS	48,277.76
D04	INSTALACIONES ELECTRICAS	17,405.05
D05	HERRERIA	195,524.53
	Total CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA	**650,688.39**
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**	
E01	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	68,157.51
E02	PISOS	347,736.87
E03	ACABADOS	2,790.83
E04	HERRERIA	58,084.41
E05	PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES	47,357.51
E06	INSTALACIONES ELECTRICAS	47,591.07
	Total EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO	**571,718.20**
F	RED ELECTRICA	31,537.51
	Total RED ELECTRICA	**31,537.51**
I	ACARREOS Y LIMPIEZAS	11,186.95
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS	**11,186.95**
	SUBTOTAL	**1,554,522.85**
	I.V.A. 16.00%	**248,723.66**
	Total del presupuesto	**1,803,246.51**

(* UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE PRIM. BENITO JUAREZ**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	938.4200	16.91	15,868.68	1.02%
1-0005	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	30.1200	59.00	1,777.08	0.11%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON PISON DE MANO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	39.5600	43.65	1,726.79	0.11%
	Total PRELIMINARES				**19,372.55**	**1.25%**
	Total CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE P				**19,372.55**	**1.25%**
C	**BARDA PERIMETRAL**					
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.5100	255.70	2,687.41	0.17%
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	8.2700	219.72	1,817.08	0.12%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.0500	141.73	1,282.66	0.08%
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.	PZA	15.0000	514.73	7,720.95	0.50%
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	30.1200	594.36	17,902.12	1.15%
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	60.2400	588.21	35,433.77	2.28%
11-0158COC	CADENA O 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	39.0000	558.46	21,779.94	1.40%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	75.1900	858.56	64,555.13	4.15%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	179.5200	228.44	41,009.55	2.64%
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	179.5200	275.20	49,403.90	3.18%
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	39.9200	112.10	4,475.03	0.29%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**248,067.54**	**15.96%**
C02	**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	179.5200	122.28	21,951.71	1.41%
	Total ACABADOS				**21,951.71**	**1.41%**
	Total BARDA PERIMETRAL				**270,019.25**	**17.37%**
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**					
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	16.1000	255.70	4,116.77	0.26%
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	14.9400	219.72	3,282.62	0.21%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	1.1600	141.73	164.41	0.01%
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.	PZA	18.0000	514.73	9,265.14	0.60%

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	65.4000	594.36	38,871.14	2.50%
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	48.2000	555.19	26,760.16	1.72%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	2.1000	414.63	870.72	0.06%
11-0200	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.	ML	17.7000	1,406.61	24,897.00	1.60%
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	38.5200	1,130.44	43,544.55	2.80%
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	52.6200	858.56	45,177.43	2.91%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	135.0600	228.44	30,853.11	1.98%
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	135.0600	275.20	37,168.51	2.39%
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	9.6000	289.45	2,778.72	0.18%
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	18.2000	112.10	2,040.22	0.13%

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	0.5000	1,586.13	793.07	0.05%
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	50.0400	1,937.43	96,949.00	6.24%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**367,532.57**	**23.64%**
D02	**PISOS**					
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	36.0000	609.68	21,948.48	1.41%
	Total PISOS				**21,948.48**	**1.41%**
D03	**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	187.8200	122.28	22,966.63	1.48%
22-0335B	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ENREJADO METALICO, PASAMANOS DE TUBULAR METALICO, EN SOLERA Y/O TUBERIA DE 3-4", INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	99.1000	255.41	25,311.13	1.63%
	Total ACABADOS				**48,277.76**	**3.11%**
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. SAL Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR		8.0000	1,214.91	9,719.28	0.63%
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,706.13	1,706.13	0.11%
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	1,270.20	5,080.80	0.33%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	4.0000	224.71	898.84	0.06%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**17,405.05**	**1.12%**
D05	**HERRERIA**					
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	4.0000	5,698.46	22,793.84	1.47%
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	51.6000	532.11	27,456.88	1.77%
37-0658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION	KG	1,588.5600	91.45	145,273.81	9.35%
	Total HERRERIA				**195,524.53**	**12.58%**
	Total CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA				**650,688.39**	**41.86%**
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**					
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
15-0281	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 x 30 CM DE SECCION P/RECIBIR BANQUETA.	ML	55.2100	539.31	29,775.31	1.92%
34-0550	ARRIATE A BASE DE TABIQUE ROJO DE 7x14x28 cm, DE 21 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PARA PROTECCION DE ARBOL DE 1.50 MTS DE DIAMETRO X 0.80 MTS DE ALTO, EXCAVACION DE 20 CMS. INCLUYE: APLANADO ACABADO CERROTEADO EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS.	PZA	1.0000	7,366.33	7,366.33	0.47%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.9500	3,302.35	6,439.58	0.41%

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
COMISIÓN DE LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12-0249	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON PLANA CERRADA CON UN DESARROLLO DE 75 CM DE ANCHO. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	40.6400	404.09	16,422.22	1.06%
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DE SCIMBRADO Y ACARREOS.	M2	6.0800	1,341.13	8,154.07	0.52%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**68,157.51**	**4.38%**
E02	**PISOS**					
12-0238	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	434.1600	563.08	244,466.81	15.73%
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	155.5600	609.68	94,841.82	6.10%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	155.5600	54.18	8,428.24	0.54%
	Total PISOS				**347,736.87**	**22.37%**
E03	**ACABADOS**					
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	48.5700	57.46	2,790.83	0.18%
	Total ACABADOS				**2,790.83**	**0.18%**
E04	**HERRERIA**					
29-0421	PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.0000	15,225.99	15,225.99	0.98%
29-0428	MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRADA CON PVC DE 2 M. DE ALTO CAL. 11 ABERTURA 55X55MM, POSTE DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DIAM. A.C. 3.00 MTS. POSTE SUPERIOR DE 1 1/2" DIAM. CEDULA STANDAR INCLUYE:ESPADAS,ALAMBRE DE PUAS,SUMINISTRO DE FIJACION,MATERIAL	ML	55.2100	776.28	42,858.42	2.76%
	Total HERRERIA				**58,084.41**	**3.74%**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**					
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	30.7300	494.15	15,185.23	0.98%
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	ML	48.5700	646.60	31,405.36	2.02%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	48.5700	15.79	766.92	0.05%
	Total PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES				**47,357.51**	**3.05%**
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,706.13	1,706.13	0.11%
SPOSTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	3.0000	5,667.32	17,001.96	1.09%
23-0355	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.0000	4,813.83	28,882.98	1.86%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**47,591.07**	**3.06%**
	Total EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO				**571,718.20**	**36.78%**
F	**RED ELECTRICA**					
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	120.0000	64.25	7,710.00	0.50%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
24-0362	REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. DE PROF. MURO DE TABIQUE DE CONCRETO DE 14 CMS. DE ESP. FONDO DE GRAVA, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 ,TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16", PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE, INCLUYE: SOPORTE PARA CABLES CON VAR. 3/8" FORRADO CON TUBO P.V.C. 1/2"	PZA	3.0000	3,105.53	9,316.59	0.60%
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	120.0000	32.23	3,867.60	0.25%
37-0659	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.	ML	120.0000	48.36	5,803.20	0.37%
23-0349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2x30 AMP. INCLUYE:FUSIBLES SQUARED-D O SIMILAR Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,550.32	1,550.32	0.10%
23-0359B	POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	3,289.80	3,289.80	0.21%
	Total RED ELECTRICA				**31,537.51**	**2.03%**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	11.1100	336.78	3,741.63	0.24%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	938.8800	7.93	7,445.32	0.48%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS				**11,186.95**	**0.72%**
	SUBTOTAL				**1,554,522.85**	
	I.V.A. 16.00%				**248,723.66**	
	Total del presupuesto				**1,803,246.51**	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

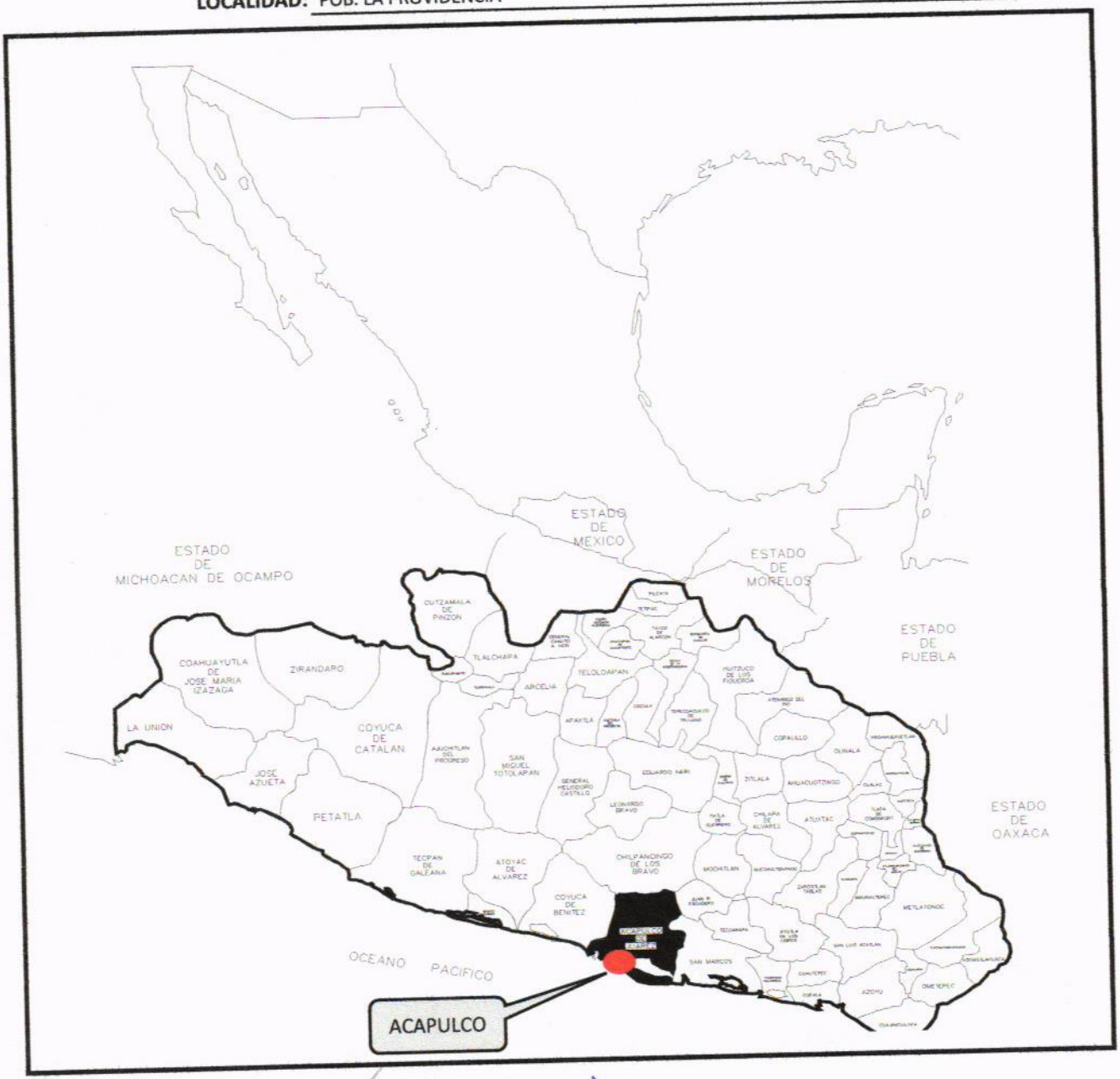
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

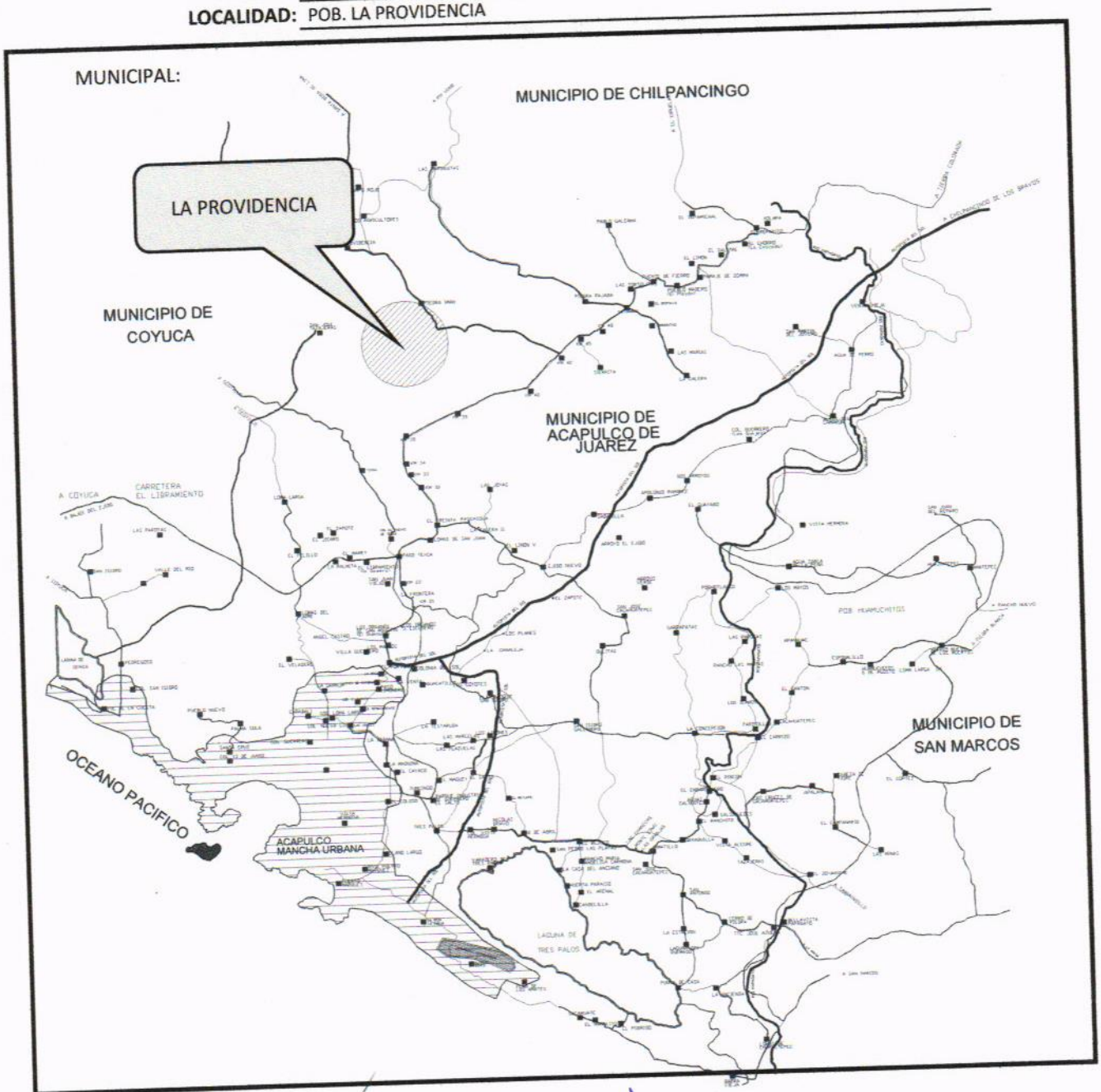
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

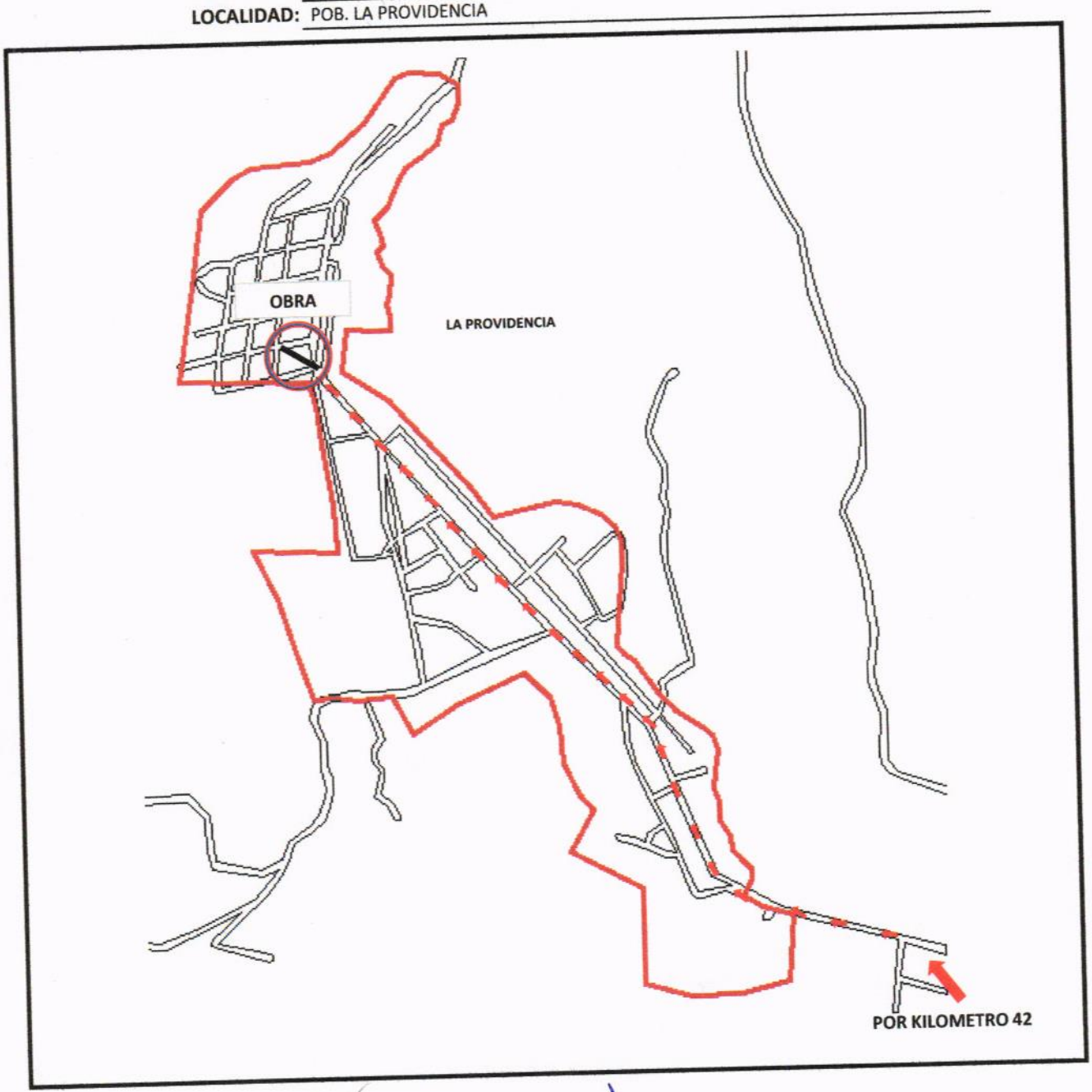
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

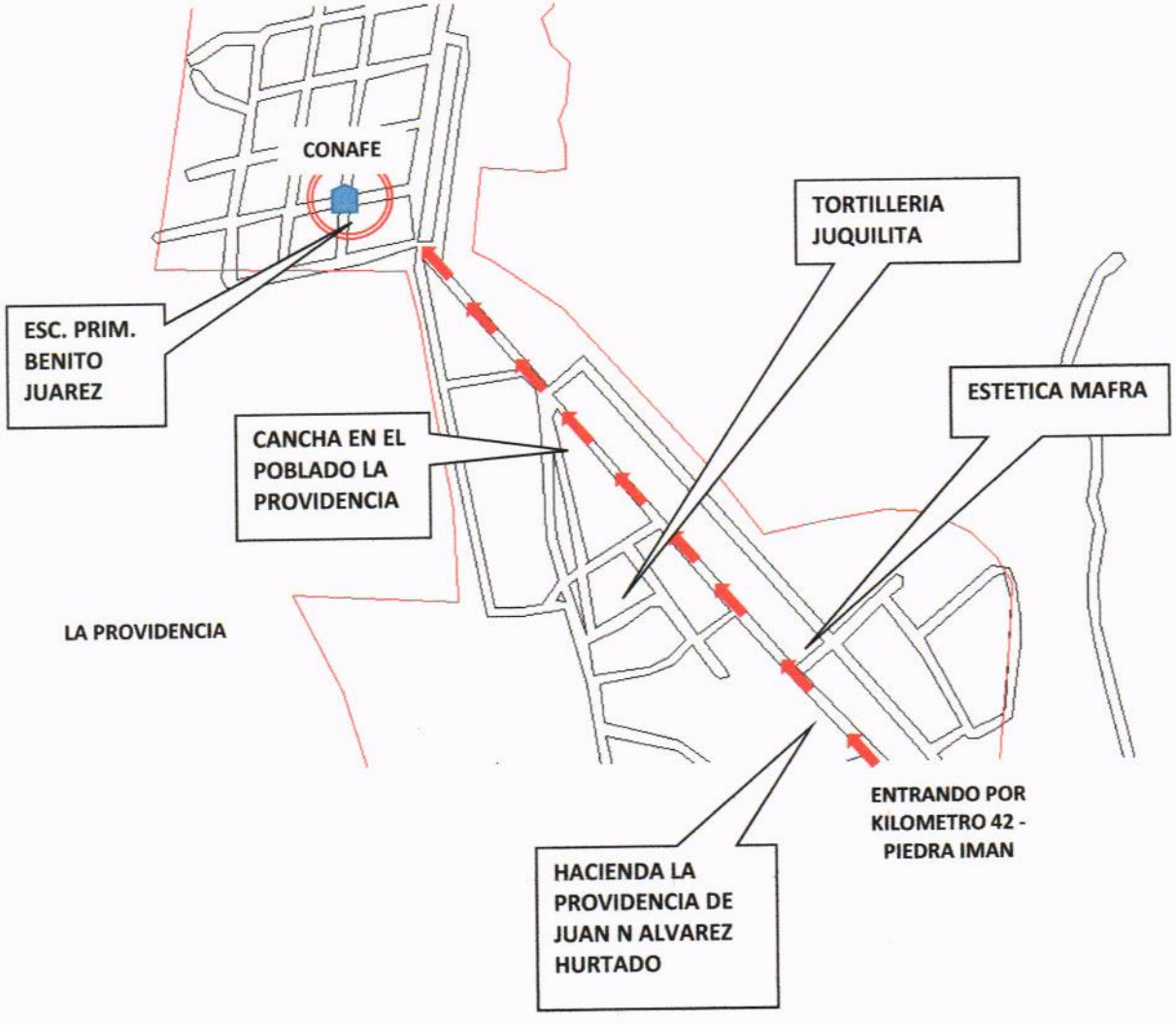
OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA: LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

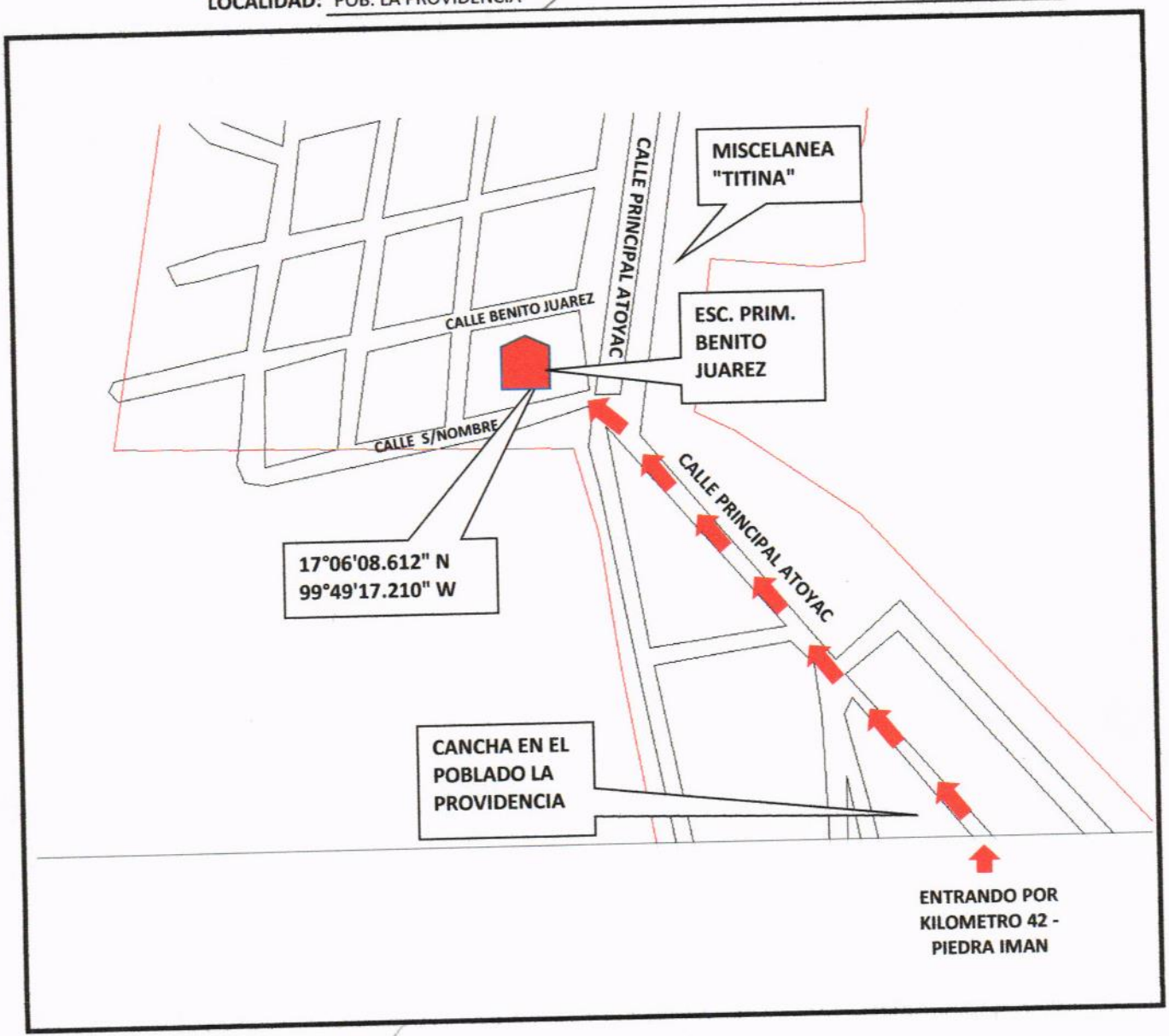
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB8309134	CPA18111313A

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA 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 02 de junio de 2023, a las 14:54 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
||CPA18111313A|23NB8309134|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
OMuJw/7a1KeI8aCqrS2ScrUsfifCstr4uDHaD8RGM6OP/nWWGNuX2xh6wSh/h0rVn488TetzreCepV3dglTvd+daR
PzC1O9DRYEzuaz8+LtI5D2wOZ3xo2nED2lw/kpVkGw80UEw8scvGRyn2shMlqBtnBs74F/pCJdKhnD0tSfbu326nv
i9NJ1Ka4GElcPlycAeCVrjUREEe7aHoqZ/kRWk7m4fuQQffDJoyOeVYwBjldoySeWiyiz9QQj2MKVpWRGcKu4Oy8
nHYgk/qVxEf8BMo8WhXix6vPsXmsqRm+4z4KOS9W/y6KLlquf7YC+WcmTMJVpUk8hBer6Afg==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

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
||CPA18111313A|23NB8309134|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
OMuJw/7a1KeI8aCqrS2ScrUsfifCstr4uDHaD8RGM6OP/nWWGNuX2xh6wSh/h0rVn488TetzreCepV3dglTvd+daR
PzC1O9DRYEzuaz8+LtI5D2wOZ3xo2nED2lw/kpVkGw80UEw8scvGRyn2shMlqBtnBs74F/pCJdKhnD0tSfbu326nv
i9NJ1Ka4GEIcPlycAeCVrjUREEe7aHoqZ/kRWk7m4fuQQffDJoyOeVYwBjldoySeWiyiiz9QQj2MKVpWRGcKu4Oy8
nHYgk/qVxEf8BMo8WhXix6vPsXmsqRm+4z4KOS9W/y6KLlquf7YC+WcmTMJVpUk8hBer6Afg==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE SUPERINTENDENTE

En relación al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, numero **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD,** que comprende la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA**, por un monto de **$1,803,246.51 (Un Millón Ochocientos Tres Mil Doscientos Cuarenta Y Seis Pesos 51/100 M.N.)** celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano Y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al artículo 24, fracción III del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas".

Por este conducto le comunico que el superintendente de construcción por parte de esta empresa será la **ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** con los siguientes datos.

1.- NOMBRE COMPLETO: **FLOR ARELY ARROYO RADILLA**

2.- RFC: **AORF900911SK7**

3.- CORREO ELECTRONICO: **CAD_FLORARROYO@HOTMAIL.COM**

4.- DIRECCION:

CALLE: **CALLE JUAN N ALVAREZ #84**

COL.: **ADOLFO LOPEZ MATEOS**

C.P.: **39470**

CD.: **ACAPULCO DE JUAREZ**

5.- No. DE CEDULA PROFESIONAL: **8519984**

6.- TEL. CEL.: **7442 56 80 29**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "BITÁCORA DE OBRA".

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/858/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 16 de Mayo del 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL
P r e s e n t e.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** ubicada en el **POB. LA PROVIDENCIA,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/055-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO;** así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

CÉDULA 8519984

SEP

DGP

México D.F. 21 de Abril del 2014



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8519984

EN VIRTUD DE QUE

FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA

CURP: AORF900911MGRRDL07

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

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**





ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	IBE.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	CANCHAS DEPORTIVAS EN ESCUELAS
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA, ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **EL MEJORAMIENTO DE LAS AREAS RECREATIVAS PARA EL BENEFICIO DE LA CIUDADANIA, AYUDAR A FOMENTAR HABITOS SALUDABLES, ASI COMO DESARROLLAR VALORES Y ACTITUDES POSITIVAS,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. LA PROVIDENCIA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LA PROVIDENCIA**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

938.42 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS
10.51 M3 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
60.24 ML CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN
75.19 M2 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.
179.52 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX
38.52 ML TRABE 20x30 CM SECCION A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 CADA 15 CMS INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO
9.60 ML FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3
50.04 M2 LOSA DE CONCRETO FC = 250 KG/CM2 10 CM. ESPESOR ARMADA VAR. # 3 @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
1588.56 KG SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14
434.16 M2 PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.
30.73 M2 LUMINARIA TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES (DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO HASTA 1500 WATTS)
11.11 M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.
938.88 M2LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **560** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :
DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
OBJETIVO : **MEJORAMIENTO DE AREAS DE USOS DE MULTIPLES CON EL OBJETIVO DE ERRADICAR LA LA VIOLENCIA E INCULCAR BUENOS HABITOS A LOS JOVENES**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

REGION : **07.- ACAPULCO**
MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**
LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. LA PROVIDENCIA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,803,246.51**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,803,246.51	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,803,246.51**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
938.42	M2	**938.42**	M2	560	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 560 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES		
BARDA PERIMETRAL	junio , 2023	junio , 2023
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	junio , 2023	junio , 2023
ACABADOS	junio , 2023	junio , 2023
CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA		
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	junio , 2023	julio , 2023
PISOS	junio , 2023	julio , 2023
ACABADOS	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES ELECTRICAS	junio , 2023	julio , 2023
HERRERIA	junio , 2023	julio , 2023
EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO		
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	julio , 2023	julio , 2023
PISOS ACABADOS	julio , 2023	julio , 2023
ACABADOS	julio , 2023	julio , 2023
HERRERIA	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTACION, BANQUETAS Y GUARNICIONES	agosto , 2023	agosto , 2023
INSTALACIONES ELECTRICAS	agosto , 2023	agosto , 2023
RED ELECTRICA	agosto , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZAS	julio , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**
FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,768

EETR-03
REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. LA PROVIDENCIA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

POB. LA PROVIDENCIA

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,803,246.51**	0.00	**$ 1,803,246.51**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,803,246.51		$ 1,803,246.51				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
938.42	M2	560	ALUMNOS	**938.42**	M2	560	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,768

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	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

POB. LA PROVIDENCIA

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

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: **POB. LA PROVIDENCIA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

938.42	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS
10.51	M3 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
60.24	ML CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN
75.19	M2 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.
179.52	M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX
38.52	ML TRABE 20x30 CM SECCION A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 CADA 15 CMS INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO
9.60	ML FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3
50.04	M2 LOSA DE CONCRETO FC = 250 KG/CM2 10 CM. ESPESOR ARMADA VAR. # 3 @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
1588.56	KG SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14
434.16	M2 PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.
30.73	M2 LUMINARIA TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES (DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO HASTA 1500 WATTS)
11.11	M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.
938.88	M2LIMPIEZA 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 PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 26 DE MAYO DEL 2023

LA COMUNIDAD DE: POBLA PROVIDENCIA

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 cancha en esc. Prim. Benito Juarez EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Marlen Bernal Leyva
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

COMISARIA MUNICIPAL LA PROVIDENCIA JUL 2022 JUN 2023

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

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

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 26 del mes de mayo del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Pob. La Providencia, 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 Cancha en Esc. Primaria Benito Juarez 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: 26 de mayo 2023			
Nombre de la obra: Construcción de Cancha en Esc. Primaria Benito Juarez			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: 1,803,246.51	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/mayo/2023	Fecha de conclusión:	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. La Providencia	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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.

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.

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

Harlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

AQUILEO ZAVALETA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Demetrio Zabaleta Demetrio
Vocal
Nombre completo y firma

Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

Bertha Zavaleta Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

M.C. Alejandra Ramírez Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Leandro Tabares Garcia
Testigo
Nombre completo y firma

Olga Wences Alvarez
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 de 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. La Providencia		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 10	Hombres: 10

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [ ] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [ ] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [ ] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [ ] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [ ] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [ ]

CONAFI
BENITO JUÁREZ

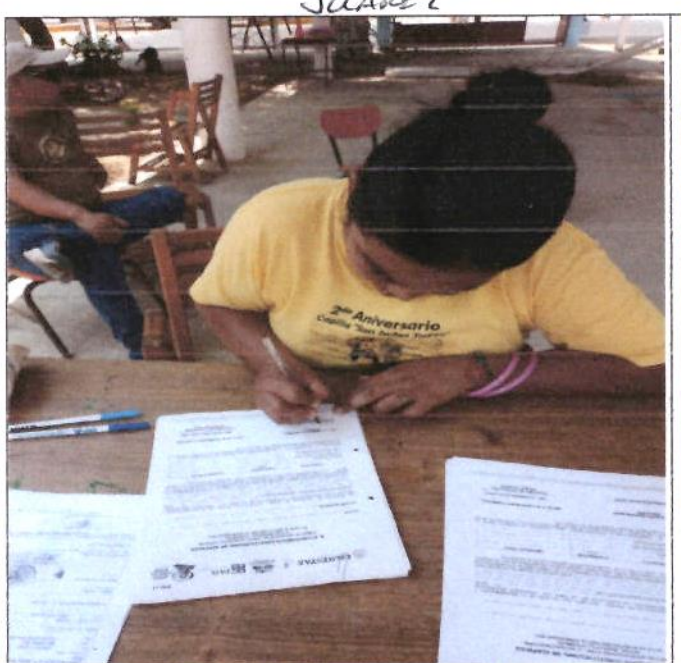
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

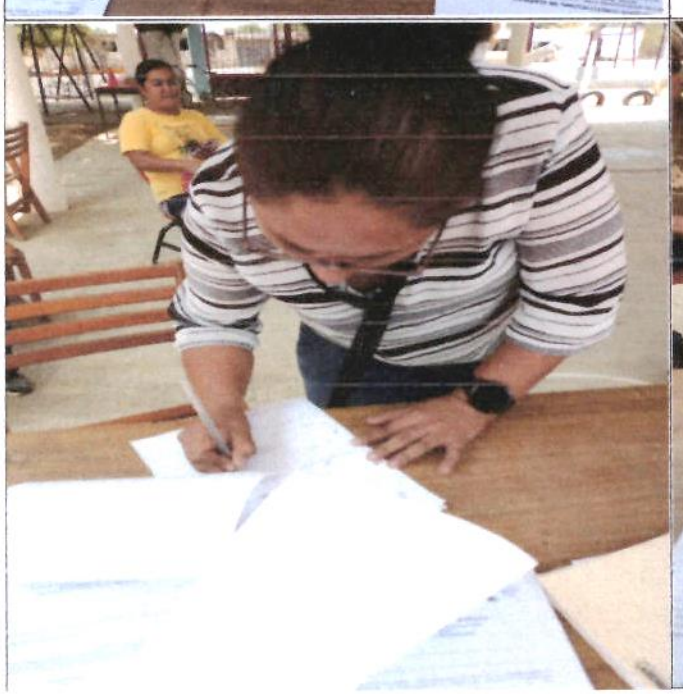
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

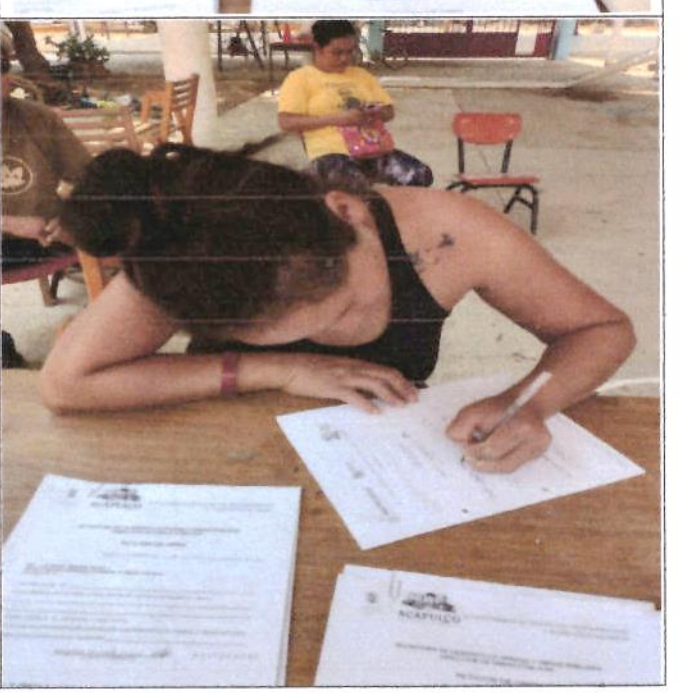
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ









121

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Harlen Bernal Leyva
Domicilio y número telefónico: 7444506243
¿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: Aquileo Zavaleta Castillo
Domicilio y número telefónico: Calle sin nombre s/n Pob. La Providencia, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Demetrio Demetrio
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: Juan Vega Guerrero
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: Bertha Zavaleta Castillo
Domicilio y número telefónico: Calle Coloso 7 Pob. La Providencia, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

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

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 CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

POB. LA PROVIDENCIA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGIA
Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. LA PROVIDENCIA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 560 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **938.42** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **938.42** 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

POB. LA PROVIDENCIA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **938.42** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha 29 MAYO 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC PRIM BENITO JUAREZ
UBICACION: COL. LA PROVIDENCIA
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA
EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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 COMITE 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: CONSTRUCCION DE CANCHA FIJAS EN AREA DE ESTACIONAMIENTO CON CONCRETO F'C 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, BARDA PERIMETRAL CON TABIQUE DE FERRETO ACABADO APARENTE, IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO ACABADO SEGUN PROYECTO AUTORIZADO, SUMINISTRO DE PLANTAS DE ORNATO MANTENIMIENTO DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 DE SECCION 15 X 20 X 50, PINTURA EN MUROS BARDA PERIMETRAL Y CANCHA. SE LE DIO A LA CONTRATISTA REALIZAR PRESUPUESTO Y EXPEDIENTE TECNICO

FIRMA DEL RESIDENTE
Arq. Baltazar Rodriguez Bello

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	19,372.55
BARDA PERIMETRAL	$	-
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$	248,067.54
ACABADOS	$	21,951.71
CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA		
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$	367,532.57
PISOS	$	21,948.48
ACABADOS	$	48,277.76
INSTALACIONES ELECTRICAS	$	17,405.05
HERRERIA	$	195,524.53
EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO		
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$	68,157.51
PISOS ACABADOS	$	347,736.87
ACABADOS	$	2,790.83
HERRERIA	$	58,084.41
PAVIMENTACION, BANQUETAS Y GUARNICIONES	$	47,357.51
INSTALACIONES ELECTRICAS	$	47,591.07
RED ELECTRICA	$	31,537.51
ACARREOS Y LIMPIEZAS	$	11,186.95
TOTAL:	$	1,554,522.85

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,554,522.85
IVA 16%	$	248,723.66
TOTAL	**$**	**1,803,246.51**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE PRIM. BENITO JUAREZ**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	938.4200	16.91	15,868.68	1.02%
1-0005	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	30.1200	59.00	1,777.08	0.11%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON PISON DE MANO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	39.5600	43.65	1,726.79	0.11%
	Total PRELIMINARES				**19,372.55**	**1.25%**
	Total CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE P				**19,372.55**	**1.25%**
C	**BARDA PERIMETRAL**					
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.5100	255.70	2,687.41	0.17%
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	8.2700	219.72	1,817.08	0.12%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.0500	141.73	1,282.66	0.08%
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.	PZA	15.0000	514.73	7,720.95	0.50%
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	30.1200	594.36	17,902.12	1.15%
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	60.2400	588.21	35,433.77	2.28%
11-0158COC	CADENA O 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	39.0000	558.46	21,779.94	1.40%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	75.1900	858.56	64,555.13	4.15%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	179.5200	228.44	41,009.55	2.64%
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	179.5200	275.20	49,403.90	3.18%
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	39.9200	112.10	4,475.03	0.29%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**248,067.54**	**15.96%**
C02	**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	179.5200	122.28	21,951.71	1.41%
	Total ACABADOS				**21,951.71**	**1.41%**
	Total BARDA PERIMETRAL				**270,019.25**	**17.37%**
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**					
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	16.1000	255.70	4,116.77	0.26%
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	14.9400	219.72	3,282.62	0.21%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	1.1600	141.73	164.41	0.01%
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.	PZA	18.0000	514.73	9,265.14	0.60%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	65.4000	594.36	38,871.14	2.50%
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	48.2000	555.19	26,760.16	1.72%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	2.1000	414.63	870.72	0.06%
11-0200	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.	ML	17.7000	1,406.61	24,897.00	1.60%
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	38.5200	1,130.44	43,544.55	2.80%
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	52.6200	858.56	45,177.43	2.91%
1-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	135.0600	228.44	30,853.11	1.98%
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	135.0600	275.20	37,168.51	2.39%
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	9.6000	289.45	2,778.72	0.18%
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	18.2000	112.10	2,040.22	0.13%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	0.5000	1,586.13	793.07	0.05%
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	50.0400	1,937.43	96,949.00	6.24%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**367,532.57**	**23.64%**
D02	**PISOS**					
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	36.0000	609.68	21,948.48	1.41%
	Total PISOS				**21,948.48**	**1.41%**
D03	**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	187.8200	122.28	22,966.63	1.48%
-0335B	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ENREJADO METALICO, PASAMANOS DE TUBULAR METALICO, EN SOLERA Y/O TUBERIA DE 3-4", INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	99.1000	255.41	25,311.13	1.63%
	Total ACABADOS				**48,277.76**	**3.11%**
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. SAL Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR		8.0000	1,214.91	9,719.28	0.63%
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,706.13	1,706.13	0.11%
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	1,270.20	5,080.80	0.33%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	4.0000	224.71	898.84	0.06%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**17,405.05**	**1.12%**
D05	**HERRERIA**					
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	4.0000	5,698.46	22,793.84	1.47%
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	51.6000	532.11	27,456.88	1.77%
37-0658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION	KG	1,588.5600	91.45	145,273.81	9.35%
	Total HERRERIA				**195,524.53**	**12.58%**
	Total CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA				**650,688.39**	**41.86%**
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**					
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
15-0281	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 x 30 CM DE SECCION P/RECIBIR BANQUETA.	ML	55.2100	539.31	29,775.31	1.92%
34-0550	ARRIATE A BASE DE TABIQUE ROJO DE 7x14x28 cm, DE 21 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PARA PROTECCION DE ARBOL DE 1.50 MTS DE DIAMETRO X 0.80 MTS DE ALTO, EXCAVACION DE 20 CMS. INCLUYE: APLANADO ACABADO CERROTEADO EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS.	PZA	1.0000	7,366.33	7,366.33	0.47%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.9500	3,302.35	6,439.58	0.41%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12-0249	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON PLANA CERRADA CON UN DESARROLLO DE 75 CM DE ANCHO. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	40.6400	404.09	16,422.22	1.06%
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DES CIMBRADO Y ACARREOS.	M2	6.0800	1,341.13	8,154.07	0.52%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**68,157.51**	**4.38%**
E02	**PISOS**					
12-0238	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 10,10.	M2	434.1600	563.08	244,466.81	15.73%
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	155.5600	609.68	94,841.82	6.10%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	155.5600	54.18	8,428.24	0.54%
	Total PISOS				**347,736.87**	**22.37%**
E03	**ACABADOS**					
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	48.5700	57.46	2,790.83	0.18%
	Total ACABADOS				**2,790.83**	**0.18%**
E04	**HERRERIA**					
29-0421	PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.0000	15,225.99	15,225.99	0.98%
29-0428	MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRADA CON PVC DE 2 M. DE ALTO CAL. 11 ABERTURA 55X55MM, POSTE DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DIAM. A.C. 3.00 MTS. POSTE SUPERIOR DE 1 1/2" DIAM. CEDULA STANDAR INCLUYE:ESPADAS,ALAMBRE DE PUAS,SUMINISTRO DE FIJACION,MATERIAL	ML	55.2100	776.28	42,858.42	2.76%
	Total HERRERIA				**58,084.41**	**3.74%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**					
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	30.7300	494.15	15,185.23	0.98%
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	ML	48.5700	646.60	31,405.36	2.02%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	48.5700	15.79	766.92	0.05%
	Total PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES				**47,357.51**	**3.05%**
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: .INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,706.13	1,706.13	0.11%
SPOSTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	3.0000	5,667.32	17,001.96	1.09%
23-0355	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.0000	4,813.83	28,882.98	1.86%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**47,591.07**	**3.06%**
	Total EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO				**571,718.20**	**36.78%**
F	**RED ELECTRICA**					
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	120.0000	64.25	7,710.00	0.50%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
24-0362	REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. DE PROF. MURO DE TABIQUE DE CONCRETO DE 14 CMS. DE ESP. FONDO DE GRAVA, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 ,TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16", PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE, INCLUYE: SOPORTE PARA CABLES CON VAR. 3/8" FORRADO CON TUBO P.V.C. 1/2"	PZA	3.0000	3,105.53	9,316.59	0.60%
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	120.0000	32.23	3,867.60	0.25%
37-0659	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.	ML	120.0000	48.36	5,803.20	0.37%
23-0349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2x30 AMP. INCLUYE:FUSIBLES SQUARED-D O SIMILAR Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,550.32	1,550.32	0.10%
23-0359B	POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	3,289.80	3,289.80	0.21%
	Total RED ELECTRICA				**31,537.51**	**2.03%**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	11.1100	336.78	3,741.63	0.24%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	938.8800	7.93	7,445.32	0.48%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS				**11,186.95**	**0.72%**
	SUBTOTAL				**1,554,522.85**	
	I.V.A. 16.00%				**248,723.66**	
	Total del presupuesto				**1,803,246.51**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE PRIM. BENITO JUAREZ		
PRELIMINARES		19,372.55
Total CONSTRUCCION DE EXPLANADA DE CANCHA DE P		**19,372.55**
BARDA PERIMETRAL		
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		248,067.54
ACABADOS		21,951.71
Total BARDA PERIMETRAL		**270,019.25**
CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA		
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		367,532.57
PISOS		21,948.48
ACABADOS		48,277.76
INSTALACIONES ELECTRICAS		17,405.05
HERRERIA		195,524.53
Total CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA		**650,688.39**
EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO		
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		68,157.51
PISOS		347,736.87
ACABADOS		2,790.83
HERRERIA		58,084.41
PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES		47,357.51
INSTALACIONES ELECTRICAS		47,591.07
Total EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO		**571,718.20**
RED ELECTRICA		31,537.51
ACARREOS Y LIMPIEZAS		11,186.95
IMPORTE PRESUPUESTO		1,554,522.85
	16% I.V.A.	248,723.66
	TOTAL	1,803,246.51

(* UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	648,419.15
MANO DE OBRA		$	552,329.46
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	15,895.79
SUB-TOTAL		**$**	**1,216,644.40**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	182,496.66
SUMA		$	1,399,141.06
FINANCIAMIENTO	**0.5000%**	$	6,995.71
SUMA		$	1,406,136.77
UTILIDAD	**10.0000%**	$	140,613.68
SUMA		$	1,546,750.44
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	7,772.42
SUMA		$	1,554,522.86
I . V. A	**16.00%**	$	248,723.66
TOTAL		**$**	**1,803,246.51**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
ACETILENO	ACETILENO	CIL	8-may-2023	0.128816	780.00	100.48	0.01%
CL203	BIRLO P/TECHO C/TCA Y 2 ROND. DE 3/16 x	CTO	8-may-2023	4.128	141.35	583.49	0.05%
GRANZON	GRANZON DE 3/8"	M3	8-may-2023	0.135717	750.00	101.79	0.01%
L[illegible]3	LLANTAS CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	JGO	8-may-2023	0.001842	18,500.00	34.08	0.00%
[illegible]1	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	8-may-2023	0.010378	850.00	8.82	0.00%
M000003	PINTURA VINIMEX COMEX LAVABLE	LT	8-may-2023	110.202	136.12	15,000.70	1.23%
M000005	SELLADOR VINILICO 5X1	LT	8-may-2023	22.0404	72.37	1,595.06	0.13%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	8-may-2023	0.283403	3,275.86	928.39	0.08%
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	8-may-2023	498.300632	29.31	14,605.19	1.20%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	8-may-2023	41.82092	23.71	991.57	0.08%
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	8-may-2023	5.572485	50.89	283.58	0.02%
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	8-may-2023	2.535	633.33	1,605.49	0.13%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	8-may-2023	0.114487	8,500.00	973.14	0.08%
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	8-may-2023	6.475984	150.20	972.69	0.08%
MA036	ELECTRICIDAD	KWH	8-may-2023	7.9428	2.50	19.86	0.00%
MA061	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	8-may-2023	7.941211	153.20	1,216.59	0.10%
MA073	SOLDADURA E-7018 1/8"	KG	8-may-2023	18.968995	63.83	1,210.79	0.10%
MAACEIS 001	ACEITE	LT	8-may-2023	2.274843	78.50	178.58	0.01%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	8-may-2023	44.06393	3,879.31	170,937.64	14.04%
MAALP	ALAMBRE DE PUAS CAL 12	ML	8-may-2023	165.63	3.92	649.27	0.05%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	8-may-2023	237.670186	31.03	7,374.91	0.61%
[illegible]RCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	8-may-2023	103.448852	37.07	3,834.85	0.31%
[illegible]CL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	8-may-2023	11.901582	37.07	441.19	0.04%
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	8-may-2023	611.428	20.52	12,546.50	1.03%
MAARVA 003	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #3 (3/8")	KG	8-may-2023	1,030.688913	23.71	24,437.63	2.01%
MAARVA 004	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DIAM.	KG	8-may-2023	926.502122	23.71	21,967.37	1.80%
MAARVG 003	VARILLA #3 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	8-may-2023	51.034111	23.71	1,210.02	0.10%
MAARVG 004	VARILLA #4 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	8-may-2023	47.251608	23.71	1,120.34	0.09%
MAARVT 003	VARILLA #3 (TRASLAPES)	KG	8-may-2023	17.01137	23.71	403.34	0.03%
MAARVT 004	VARILLA #4 (TRASLAPES)	KG	8-may-2023	15.750536	23.71	373.45	0.03%
MABASMED	BASE P/MEDIDOR	PZA	8-may-2023	1.00	377.00	377.00	0.03%
MABAST	BASTIDOR DE MADERA P/ACOMETIDA	PZA	8-may-2023	1.00	364.00	364.00	0.03%
MABATC 001	TABIQUE COMUN DE BARRO RECOCIDO	MILL	8-may-2023	0.325721	4,800.00	1,563.46	0.13%
MABRAZ08	ABRAZADERA DE TORNILLO O	PZA	8-may-2023	22.084	12.80	282.68	0.02%
MABRAZ09	ABRAZADERA DE SOLERA TIPO R	PZA	8-may-2023	22.084	12.50	276.05	0.02%
MACONTPOL	CONTACTO POLARIZADO	PZA	8-may-2023	4.00	98.00	392.00	0.03%
MADIES 001	DIESEL	LT	8-may-2023	252.695432	20.58	5,200.47	0.43%
MAELMF 038	MUFA SECA PARA ACOMETIDA DE 38 MM	PZA	8-may-2023	1.00	227.50	227.50	0.02%
MAELNZ 012 D	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. No. 12 AWG. LS	ML	8-may-2023	57.68	14.56	839.82	0.07%
MAESPAD	ESPADA	PZA	8-may-2023	18.403315	50.00	920.17	0.08%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAFGCAJA 2X4	CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA	8-may-2023	8.00	17.94	143.52	0.01%
MAGASO 001	GASOLINA	LT	8-may-2023	25.720248	19.61	504.37	0.04%
MAGRUAHIAD	GRUA HIAD DE 8 A 10 TON.	HORA	8-may-2023	0.652898	3,405.17	2,223.23	0.18%
MAHEPORT 350	PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18	PZA	8-may-2023	1.00	11,000.00	11,000.00	0.90%
MAIAAC CRL	CURAFEST	LT	8-may-2023	0.494054	46.35	22.90	0.00%
MAIC2X30	INTERRUPTOR CUCHILLA DE 2 X 30 AMP. INCLUYE : FUSIBLES	PZA	8-may-2023	1.00	750.00	750.00	0.06%
MAIECABELEC	CABLE ELECTRICO	ML	8-may-2023	6.18	23.40	144.61	0.01%
MAIECABL10	CABLE CONDUMEX DEL No. 10	ML	8-may-2023	123.60	12.85	1,588.26	0.13%
MAIECABL1012	CABLEADO DEL No.10 Y 12	ML	8-may-2023	115.36	12.85	1,482.38	0.12%
MAIECABLE 8	CABLE THW CAL No.8	ML	8-may-2023	120.00	28.02	3,362.40	0.28%
MAIECC QO4	CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP.	PZA	8-may-2023	2.00	965.00	1,930.00	0.16%
MAIECDCP AP	APAGADORES DUPLEX CON PLACA	PZA	8-may-2023	8.00	78.00	624.00	0.05%
MAIETUBCON 13	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 13 MM.	ML	8-may-2023	57.68	11.43	659.28	0.05%
MAIETUBCON 25	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM.	ML	8-may-2023	120.00	21.97	2,636.40	0.22%
MALUME 2X38	LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 2X38 W. INCLUYE: LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS	PZA	8-may-2023	4.00	685.41	2,741.64	0.23%
MALUMTR1500	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA	PZA	8-may-2023	6.00	3,163.80	18,982.80	1.56%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	8-may-2023	868.319469	12.20	10,593.50	0.87%
MAMAPT 112	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	8-may-2023	44.464941	12.20	542.47	0.04%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	8-may-2023	570.79706	12.20	6,963.72	0.57%
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	8-may-2023	121.9306	12.20	1,487.55	0.12%
MAMS6X2	PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14	KG	8-may-2023	1,588.56	52.00	82,605.12	6.78%
MAPAES 100	PINTURA ESMALTE 100 (COMEX)	LT	8-may-2023	19.82	158.80	3,147.42	0.26%
MAPATH TA0	THINER TIPO AMERICANO	LT	8-may-2023	20.684961	77.59	1,604.95	0.13%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	8-may-2023	34.40211	100.00	3,440.21	0.28%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	8-may-2023	67.61722	333.33	22,538.85	1.85%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	8-may-2023	63.669402	700.00	44,568.58	3.66%
MAPINMING	PINTURA ANTIC. MIN. GEN.	LT	8-may-2023	9.91	179.50	1,778.85	0.15%
MAPM4	POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA	PZA	8-may-2023	3.00	4,068.54	12,205.62	1.00%
M TA080	PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	8-may-2023	4.00	4,000.00	16,000.00	1.31%
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	8-may-2023	7,152.54	7.70	55,074.56	4.52%
MATAPLAM	TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16",PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE	PZA	8-may-2023	3.00	650.00	1,950.00	0.16%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	8-may-2023	1.702184	56.90	96.85	0.01%
MATUBCOND	TUBO CONDUIT DE 38MM DE DIAM	ML	8-may-2023	1.50	71.50	107.25	0.01%
MAVARCOPER	VARILLA COPERWELD	PZA	8-may-2023	1.00	345.19	345.19	0.03%
MCOPLE07	COPLES SIMPLES	PZA	8-may-2023	36.4386	14.50	528.36	0.04%
MMALLA01	MALLA TIPO CICLON CAL. 11 DE 2.74 M	ML	8-may-2023	55.21	105.00	5,797.05	0.48%
MPOSTE02	POSTE DE ARRANQUE 73 MM	ML	8-may-2023	55.21	110.00	6,073.10	0.50%
STE04	POSTE GALV. DE LINEA 63 MM.	ML	8-may-2023	82.815	90.00	7,453.35	0.61%
EN05	RETENIDA HORIZONTAL SUP. 42 MM.	ML	8-may-2023	82.815	27.50	2,277.41	0.19%
MSOLER10	SOLERA GALVANIZADA	ML	8-may-2023	16.563	16.00	265.01	0.02%
MTAPON06	TAPON SENCILLO	PZA	8-may-2023	36.4386	10.40	378.96	0.03%
OXIGENO	OXIGENO	CILI	8-may-2023	1.288163	720.00	927.48	0.08%
R101-26	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 26	M2	8-may-2023	53.148	277.00	14,722.00	1.21%
	Total MATERIALES					**648,419.15**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	8-may-2023	379.801707	563.78	214,124.61	17.58%
MO02	AYUDANTE	JOR	8-may-2023	30.96668	592.26	18,340.33	1.51%
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	JOR	8-may-2023	4.389276	592.26	2,599.59	0.21%
[illegible]	CADENERO	JOR	8-may-2023	8.747951	592.26	5,181.06	0.43%
[illegible]	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	8-may-2023	217.445668	877.23	190,749.86	15.66%
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	8-may-2023	0.454214	877.23	398.45	0.03%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	8-may-2023	0.62351	1,019.69	635.79	0.05%
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	JOR	8-may-2023	0.43095	734.77	316.65	0.03%
MO13	OFICIAL HERRERO	JOR	8-may-2023	21.566415	1,019.69	21,991.06	1.81%
MO18	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	8-may-2023	8.946051	1,019.69	9,122.20	0.75%
MO24	OFICIAL PINTOR	JOR	8-may-2023	18.437134	1,019.69	18,800.16	1.54%
MO25	CABO	JOR	8-may-2023	67.761787	962.72	65,235.63	5.36%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	8-may-2023	4.373976	1,105.19	4,834.07	0.40%
	Total MANO DE OBRA					**552,329.46**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	8-may-2023			15,198.57	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	8-may-2023			302.14	0.02%
CF000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HRS	8-may-2023	2.762502	81.91	226.28	0.02%
CF001	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA)	HRS	8-may-2023	6.60652	7.21	47.63	0.00%
CF011	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HRS	8-may-2023	10.378	5.14	53.34	0.00%
CF[illegible]	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	8-may-2023	10.97265	4.78	52.45	0.00%
CF018	MAQUINA PARA SOLDAR	HRS	8-may-2023	3.9714	3.39	13.46	0.00%
CFECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8-may-2023	1.515486	1.27	1.92	0.00%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**15,895.79**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	648,419.15	53.24%
Mano de obra	552,329.46	45.35%
Equipo	15,895.79	01.41%
TOTAL	**1,216,644.40**	**100.00%**

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 19,372.55	6.73%	1.25%						
BARDA PERIMETRAL									
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$ 248,067.54	7.69%	15.96%						
ACABADOS	$ 21,951.71	4.81%	1.41%						
CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA									
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	367532.57	6.73%	23.64%						
PISOS	$ 21,948.48	7.69%	0.01412						
ACABADOS	$ 48,277.76	6.73%	3.11%						
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 17,405.05	6.73%	1.12%						
HERRERIA	$ 195,524.53	7.69%	12.58%						
EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO									
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$ 68,157.51	6.73%	4.38%						
PISOS ACABADOS	$ 347,736.87	4.81%	22.37%						
ACABADOS	$ 2,790.83	3.85%	0.0018						
HERRERIA	$ 58,084.41	5.77%	3.74%						
PAVIMENTACION, BANQUETAS Y GUARNICIONES	$ 47,357.51	5.77%	3.05%						
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 47,591.07	5.77%	3.06%						
RED ELECTRICA	$ 31,537.51	3.85%	2.03%						
ACARREOS Y LIMPIEZAS	$ 11,186.95	8.65%	0.72%						
SUBTOTAL	$ 1,554,522.85	100%	100.00%						
16 % IVA	$ 248,723.66								
TOTAL	**$ 1,803,246.51**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC PRIM. BENITO JUAREZ															
POB. LA PROVIDENCIA	$ 1,554,522.85	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,554,522.85														
IVA	$ 248,723.66														
TOTAL	**$ 1,803,246.51**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.				M2	32.90	33.40			1,098.86	AREA 1
					M2	10.90	33.026			359.98	AREA 2
					M2	28.40	-17.00			-482.80	DESCUENTO CANCHA
					M2	11.40	-3.30			-37.62	BAÑO
								TOTAL:		**938.42**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SE[illegible]TARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU[illegible]AS

RAMO 33.- APORTA[illegible]ONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

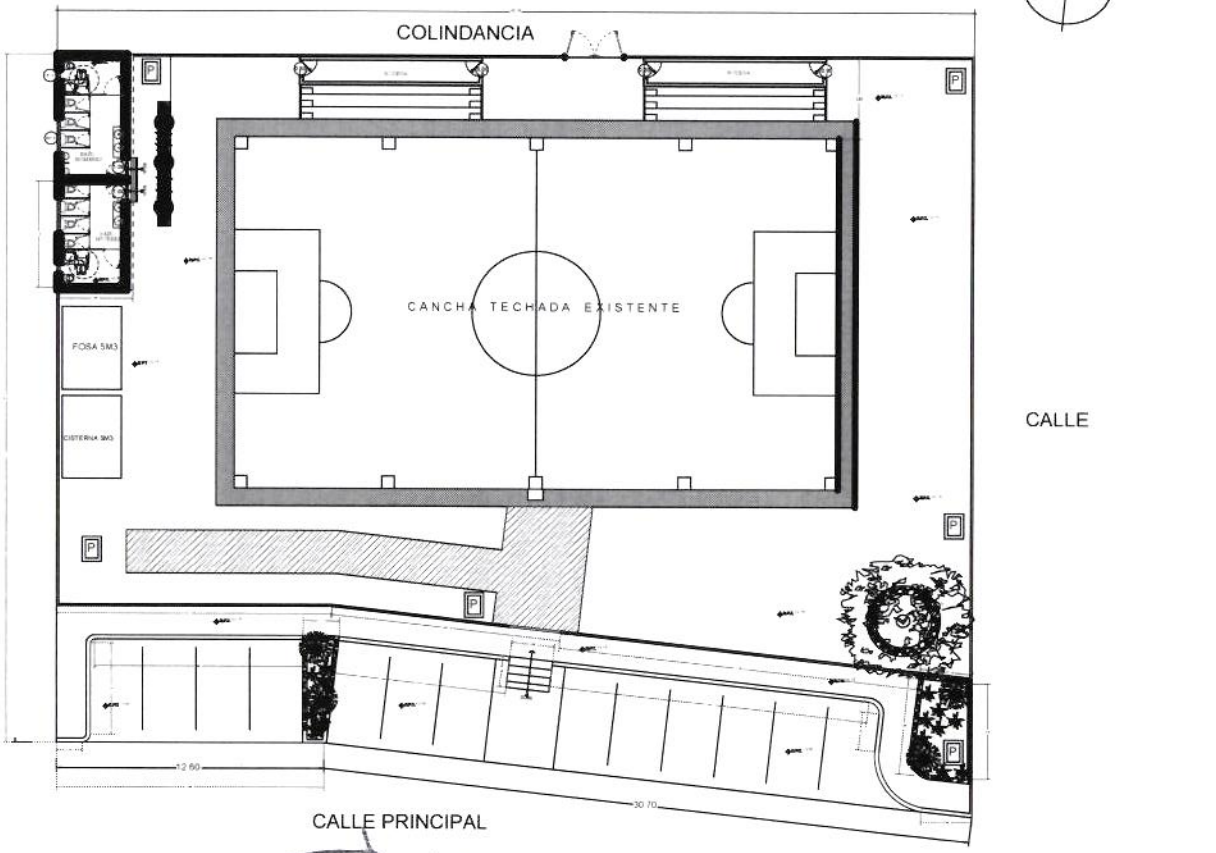
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

#¡REF! **#¡REF!**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
1-0005	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION				ML	30.12				30.12	
								TOTAL:		**30.12**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

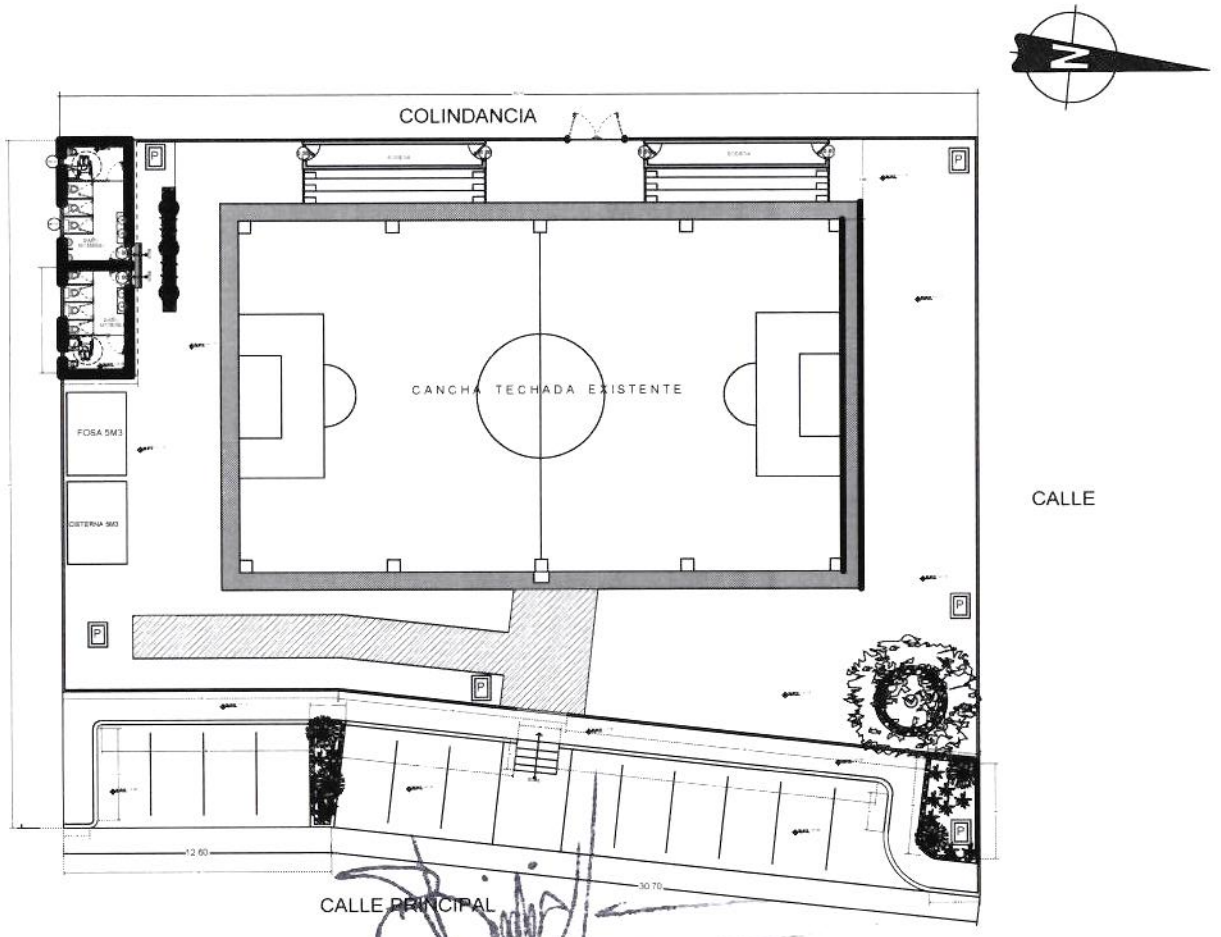
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

A01 PRELIMINARES

1-0005 DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
32-0466	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON PISON DE MANO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M2	8.50	4.654			39.56	
								TOTAL:		**39.56**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

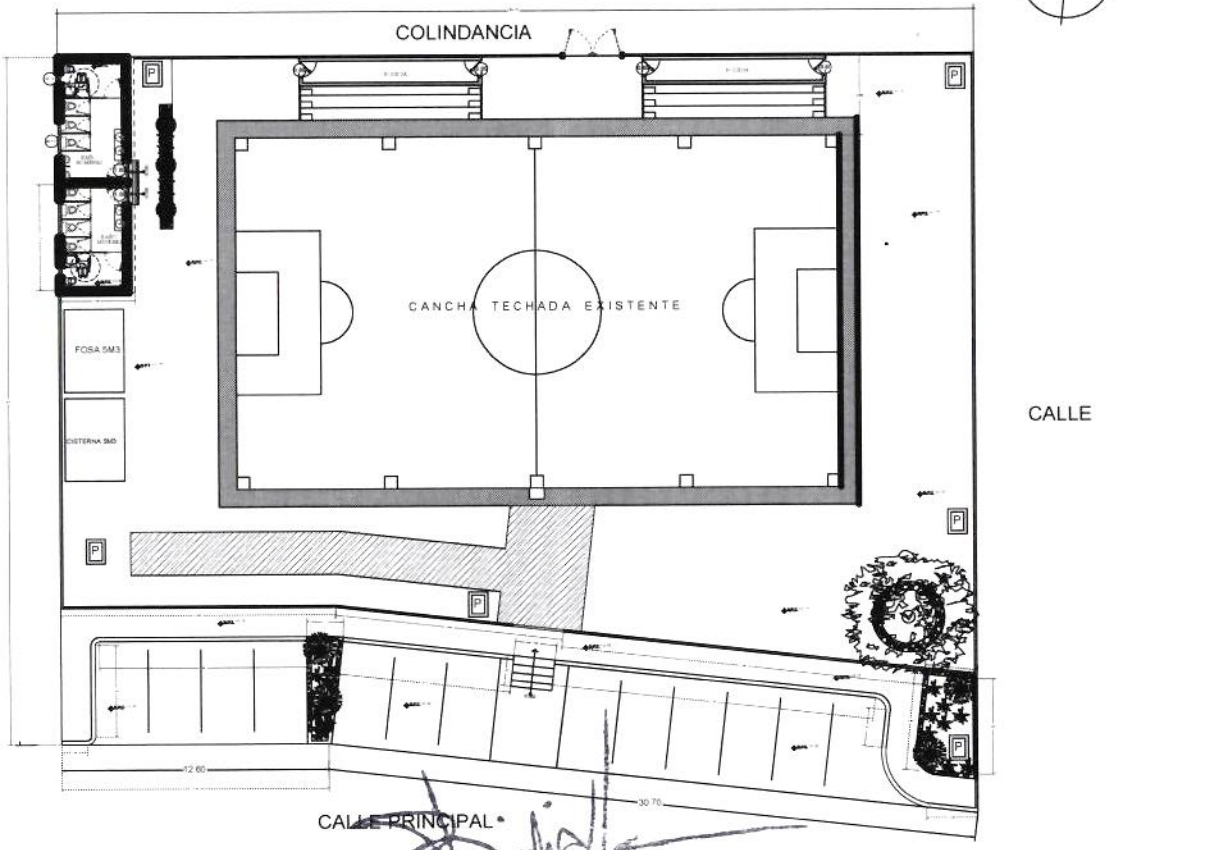
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

A01 PRELIMINARES

32-0466 AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON PISON DE MANO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		2--12		M3	0.70	0.70	1.00	15.00	7.35	ZAPATAS
			1--13		M3	30.12	0.35	0.30	1.00	3.16	CADENA DE DESPLANTE
								TOTAL:		**10.51**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

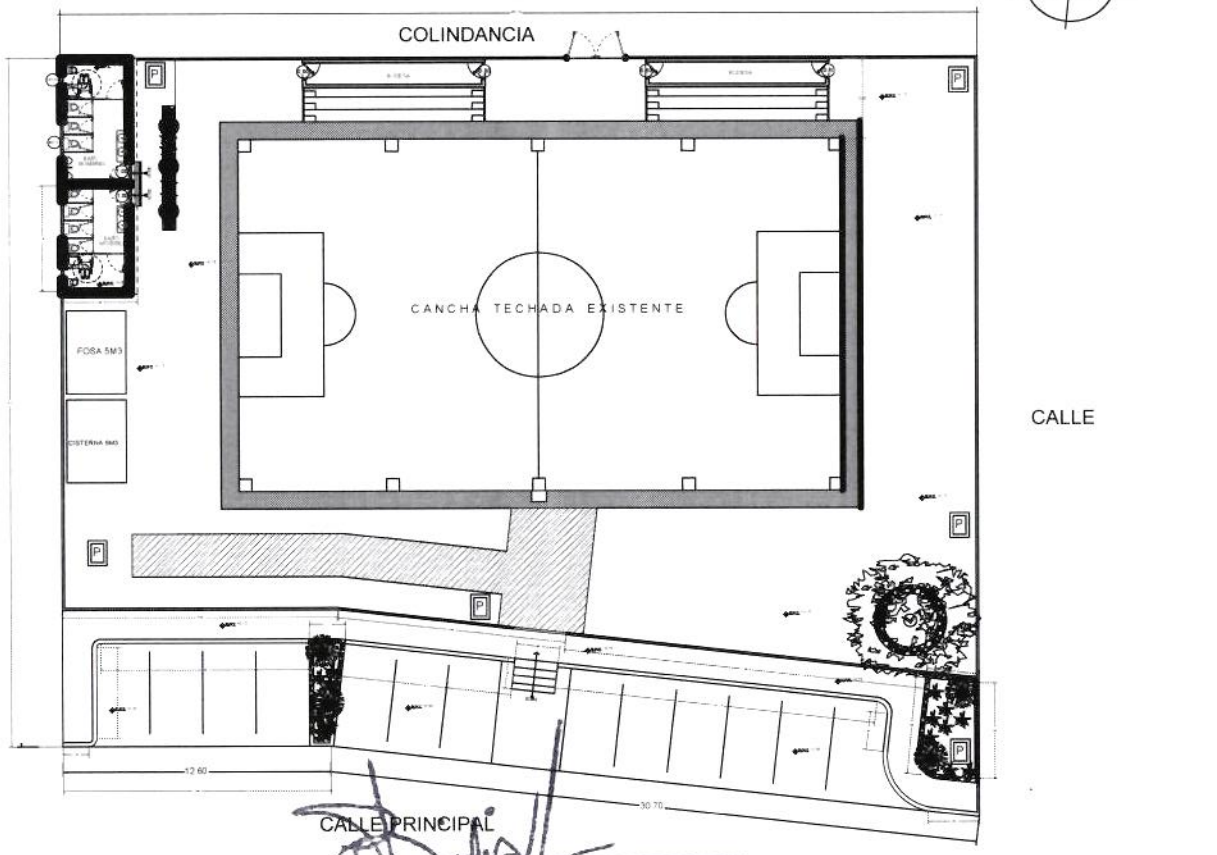
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
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,B,C	1--13		M2	0.50	0.50		15.00	3.75	ZAPATAS
			1--2		M2	30.12	0.15		1.00	4.52	CADENA DESPLANTES
								TOTAL:		**8.27**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

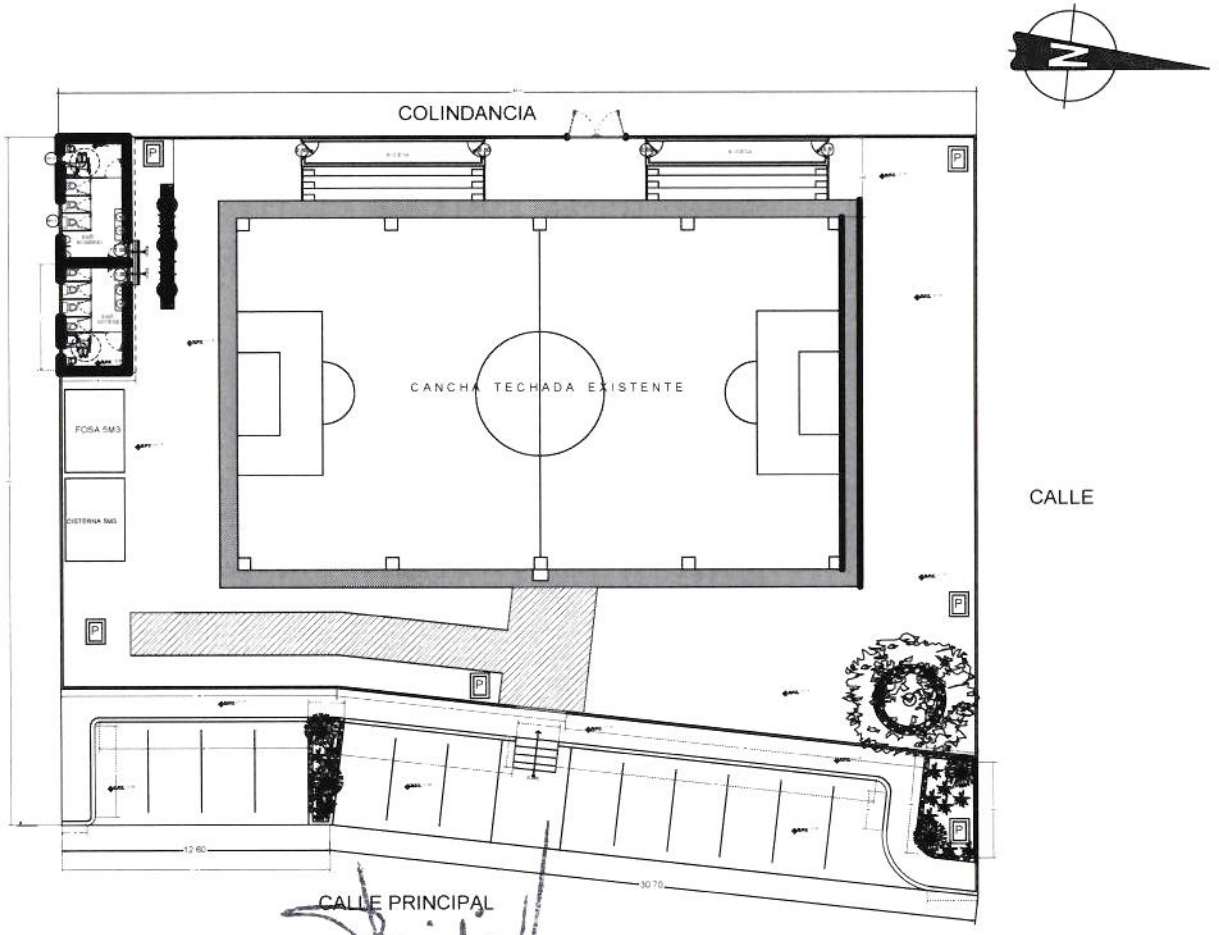
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		2--12		M3	0.70	0.70	1.00	15.00	7.35	ZAPATAS
			1--13		M3	30.12	0.35	0.30	1.00	3.16	CADENA DE DESPLANTE
			1--13		M3	0.50	0.50	0.15	-15.00	-0.56	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M3	30.12	0.15	0.20	-1.00	-0.90	CADENA DESPLANTES
									TOTAL:	**9.05**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

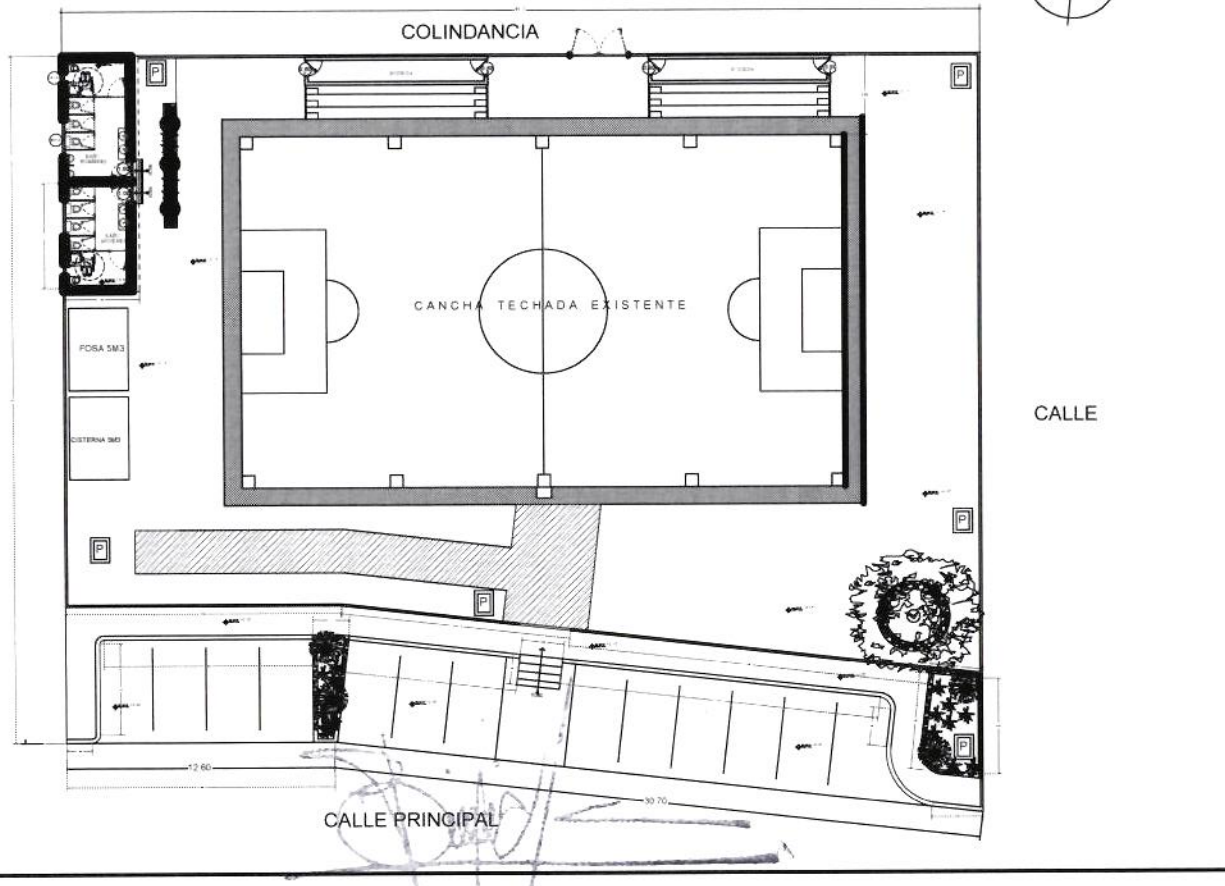
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.		1-13				PZA		15.00	15.00	
								TOTAL:		**15.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

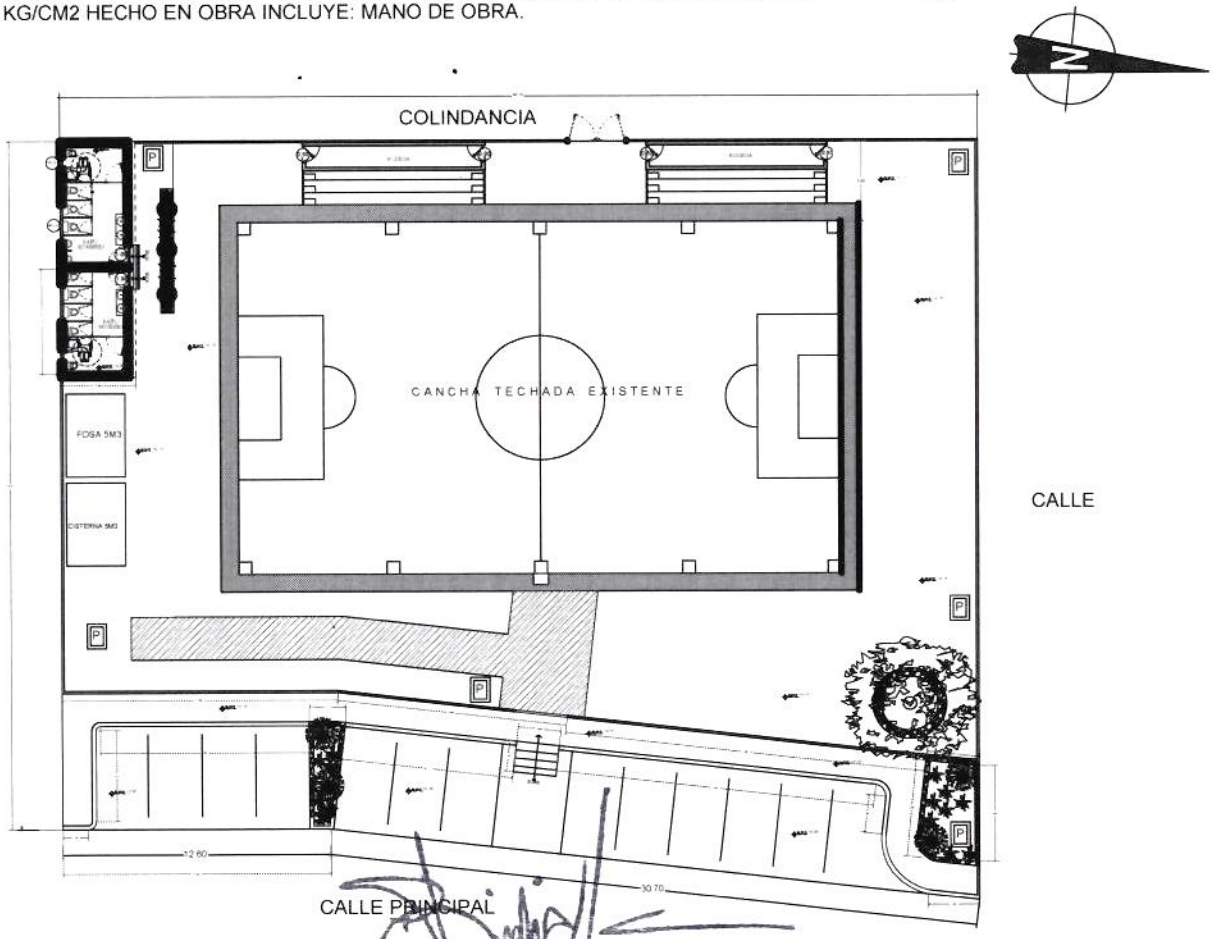
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C	**BARDA PERIMETRAL**
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		1--13		ML	30.12			1.00	30.12	
								TOTAL:		**30.12**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

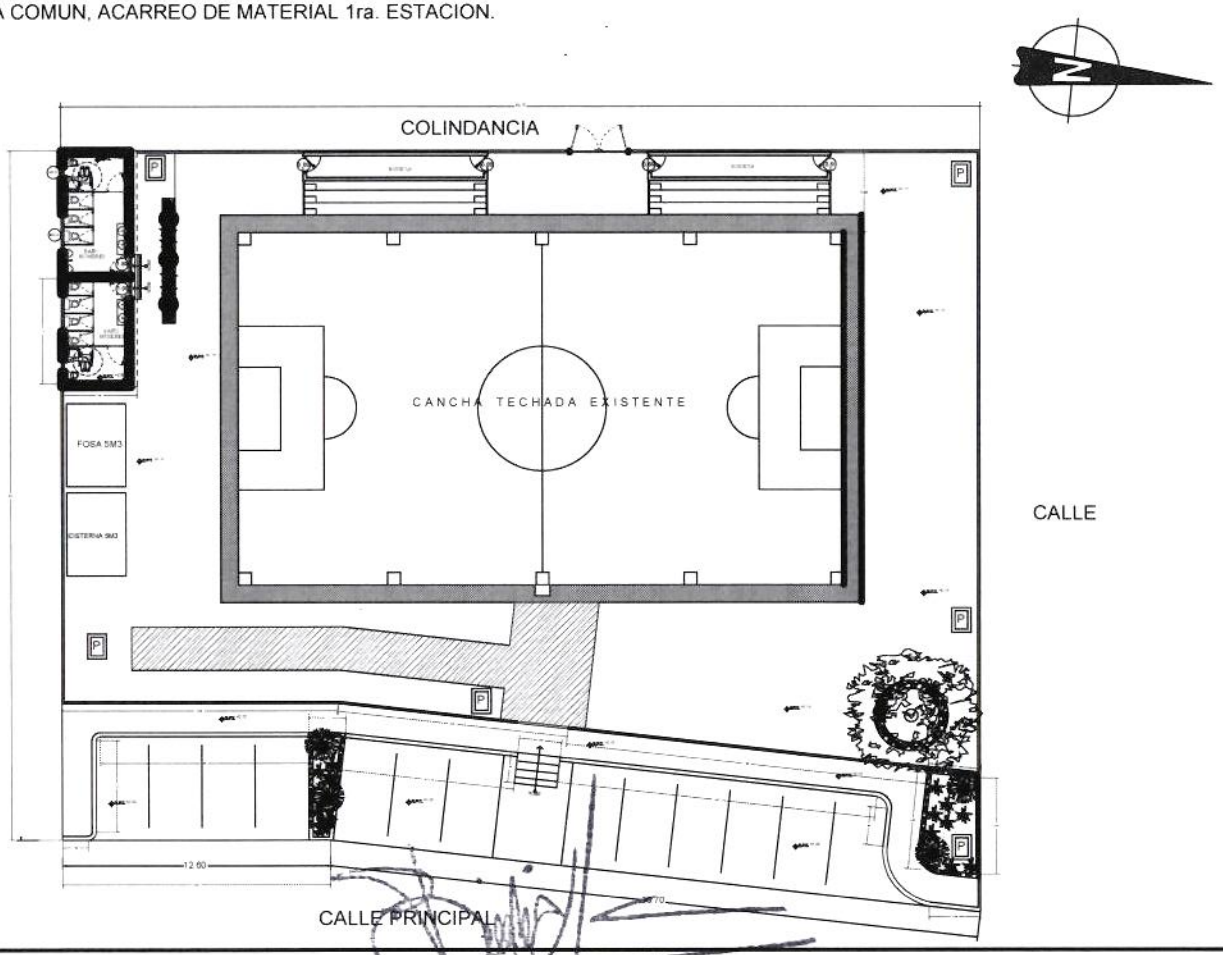
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0160 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		1--13		ML	30.12			1.00	30.12	INTER
			1--13		ML	30.12			1.00	30.12	CERRAMIENTO
									TOTAL:	**60.24**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

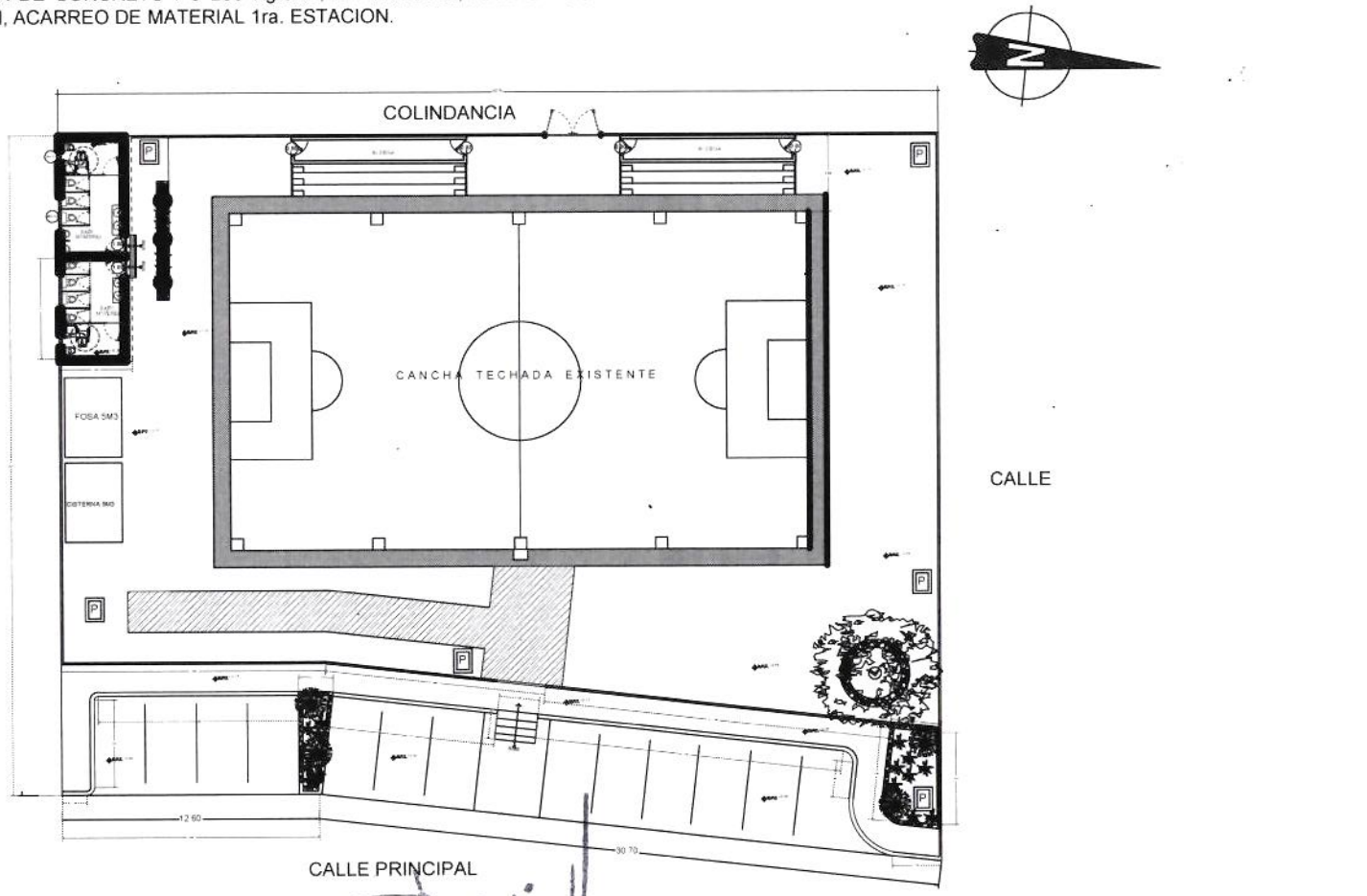
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0164 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0158CO(	CADENA O 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.		1--13		ML			2.60	15.00	39.00	
								TOTAL:		**39.00**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

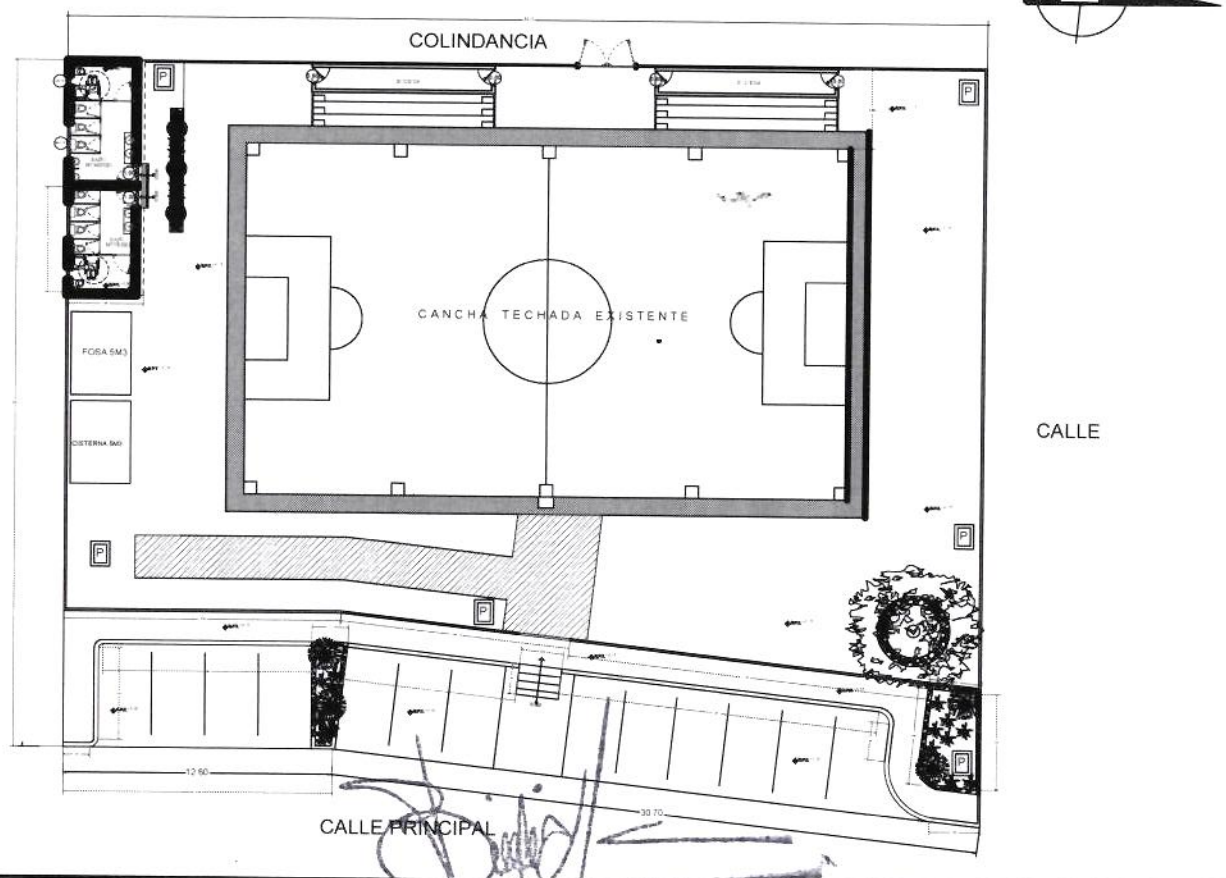
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C BARDA PERIMETRAL

C01 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA

11-0158COC CADENA O 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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.		1--12		M2	5.80		2.60	4.00	60.32	
			12--13		M2	5.72		2.60	1.00	14.87	
									TOTAL:	**75.19**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

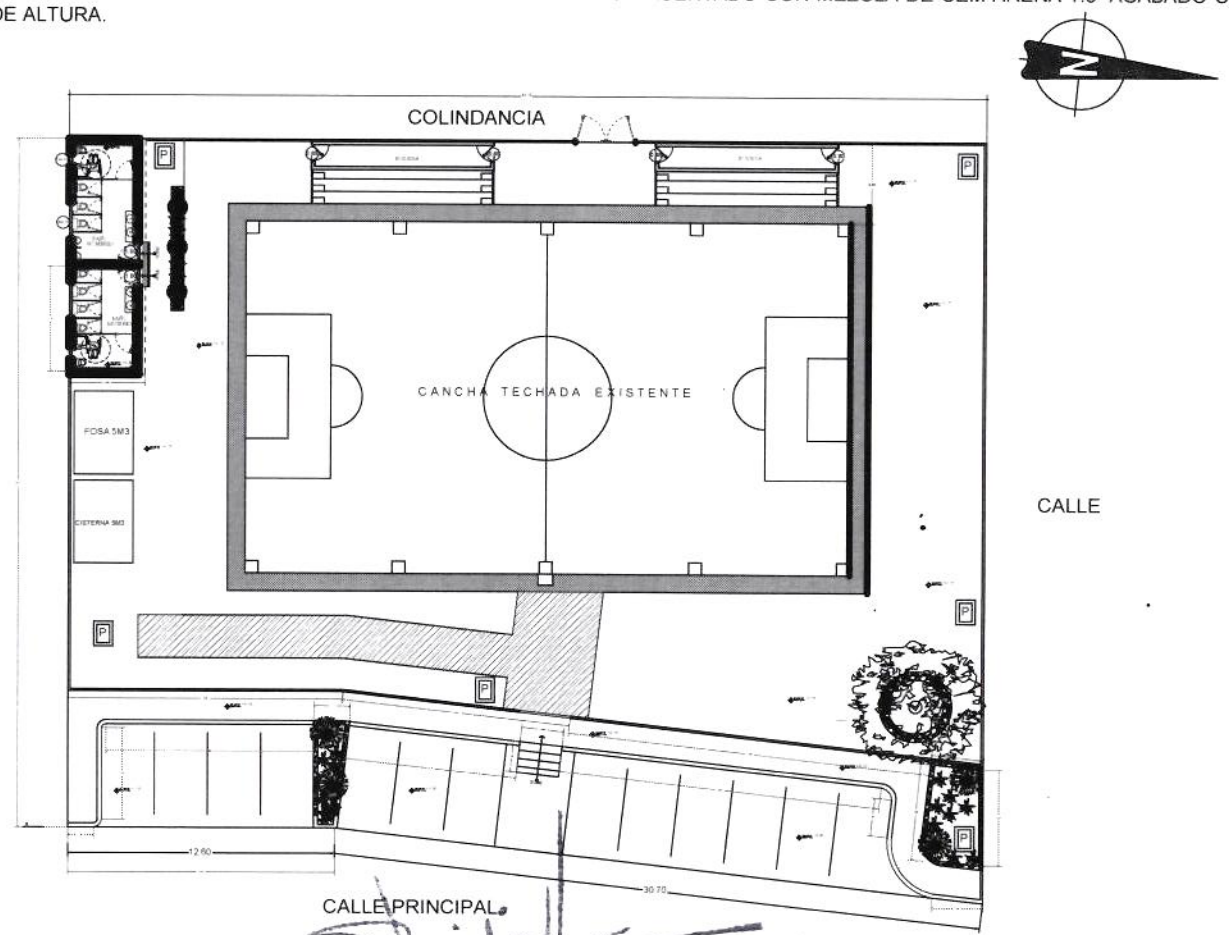
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C	**BARDA PERIMETRAL**
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		1--12		M2	6.00		3.00	8.00	144.00	
			12--13		M2	5.92		3.00	2.00	35.52	
									TOTAL:	**179.52**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

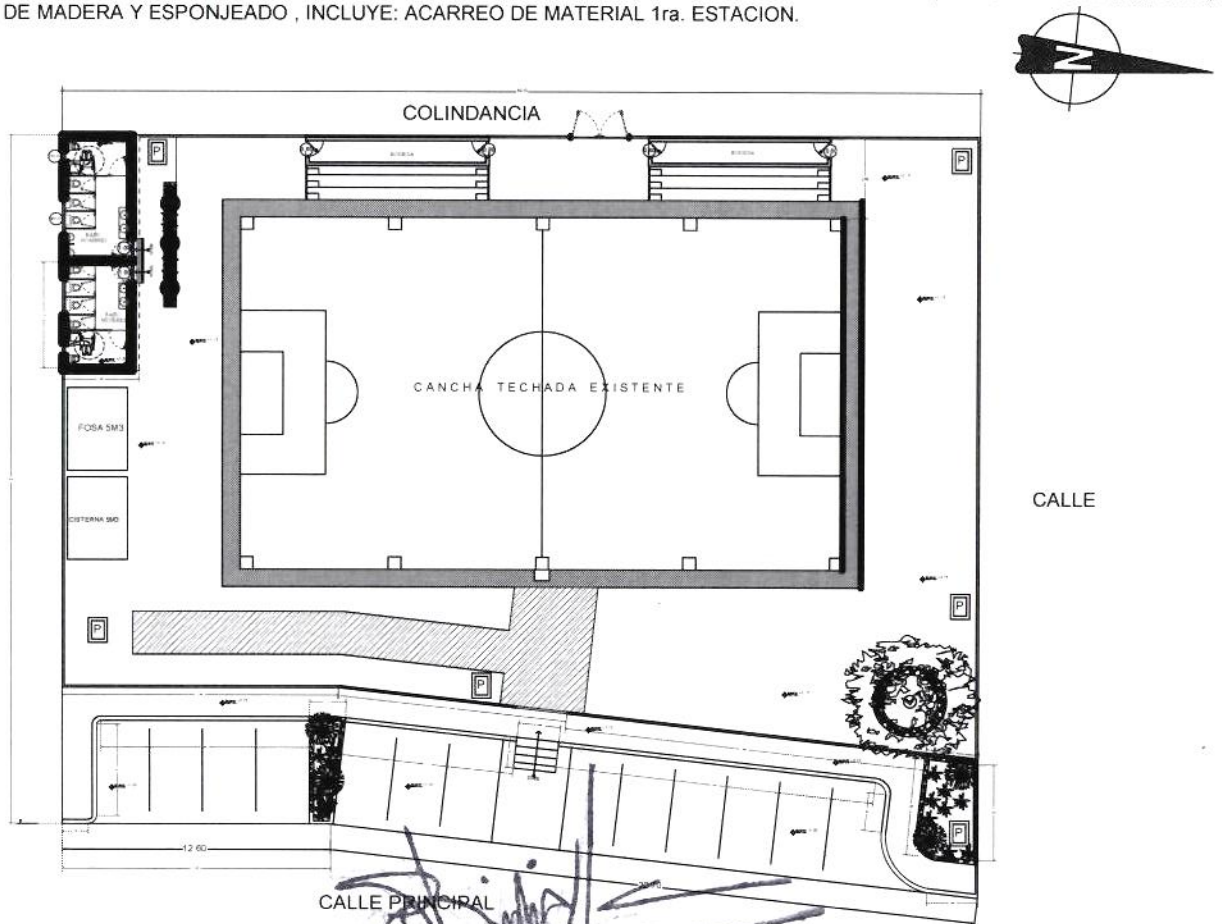
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C	**BARDA PERIMETRAL**
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y 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.		1--12		M2	6.00		3.00	8.00	144.00	
			12--13		M2	5.92		3.00	2.00	35.52	
								TOTAL:		**179.52**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

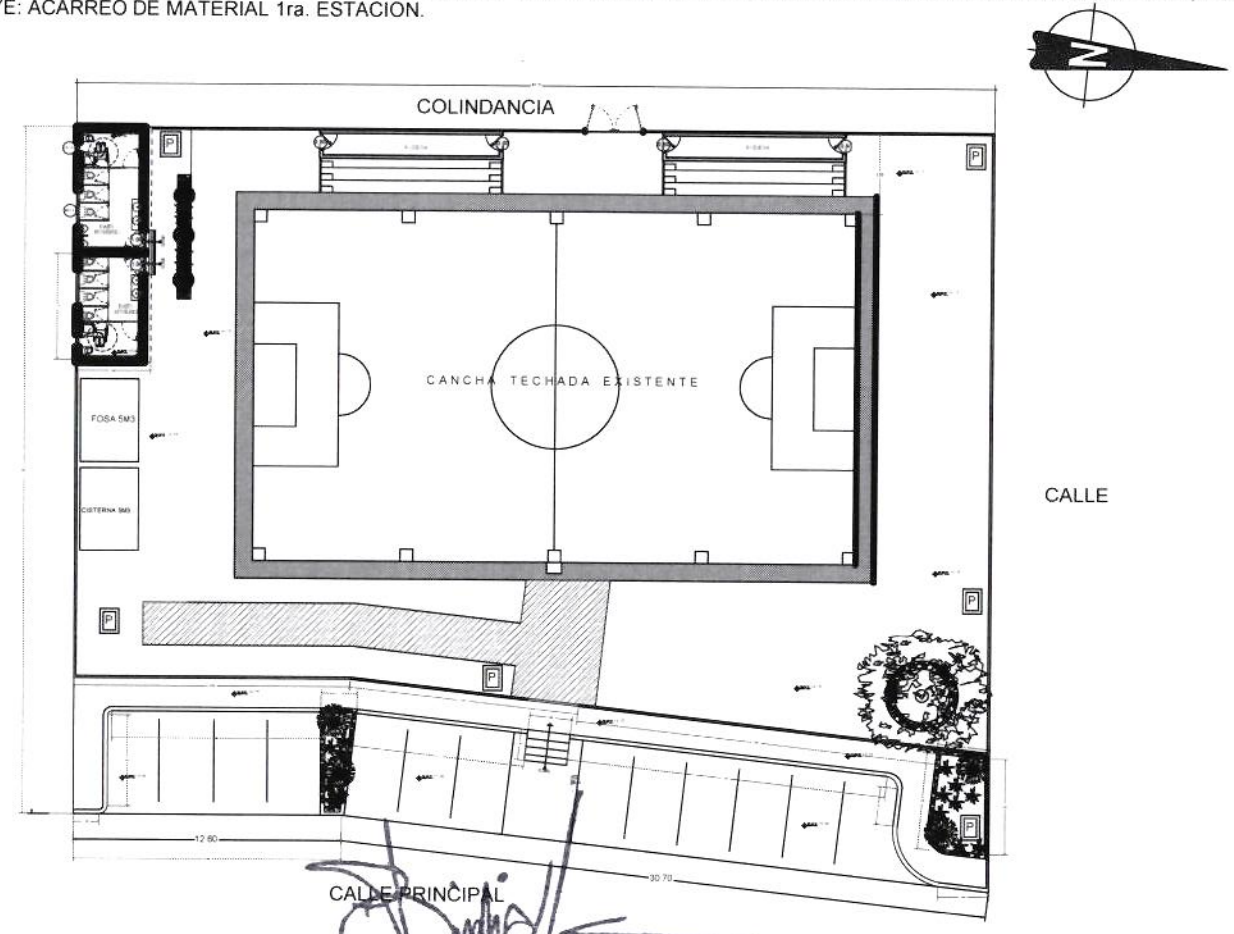
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C01 **CIMENTACION Y 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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	LATERALES	1--12		ML		6.00		4.00	24.00	
			12--13		ML		5.92		1.00	5.92	
			1 Y 13		ML		5.00		2.00	10.00	
								TOTAL:		**39.92**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

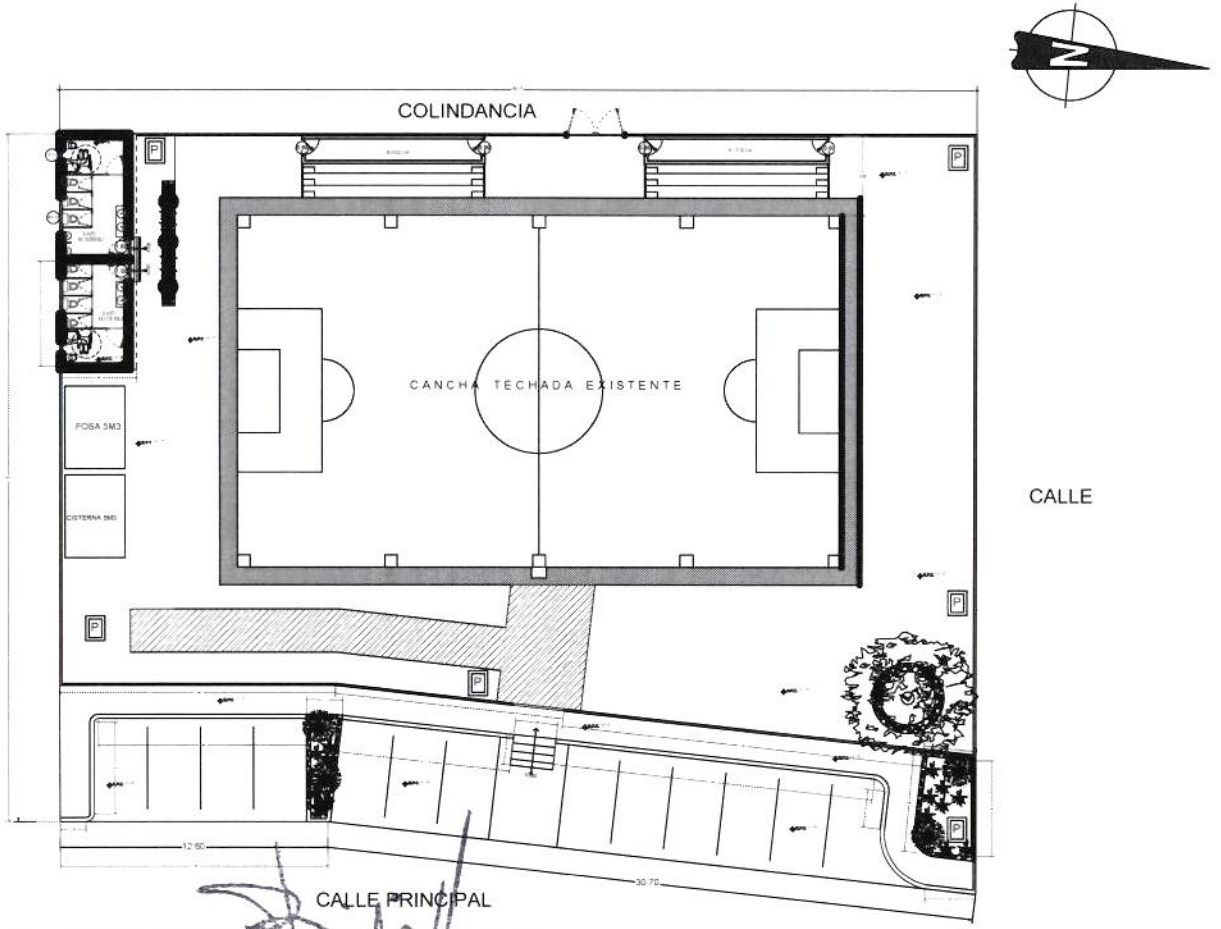
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0217 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**BARDA PERIMETRAL**										
C02	**ACABADOS**										
ZZ-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--12		M2	6.00		3.00	8.00	144.00	
			12--13		M2	5.92		3.00	2.00	35.52	
									TOTAL:	**179.52**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

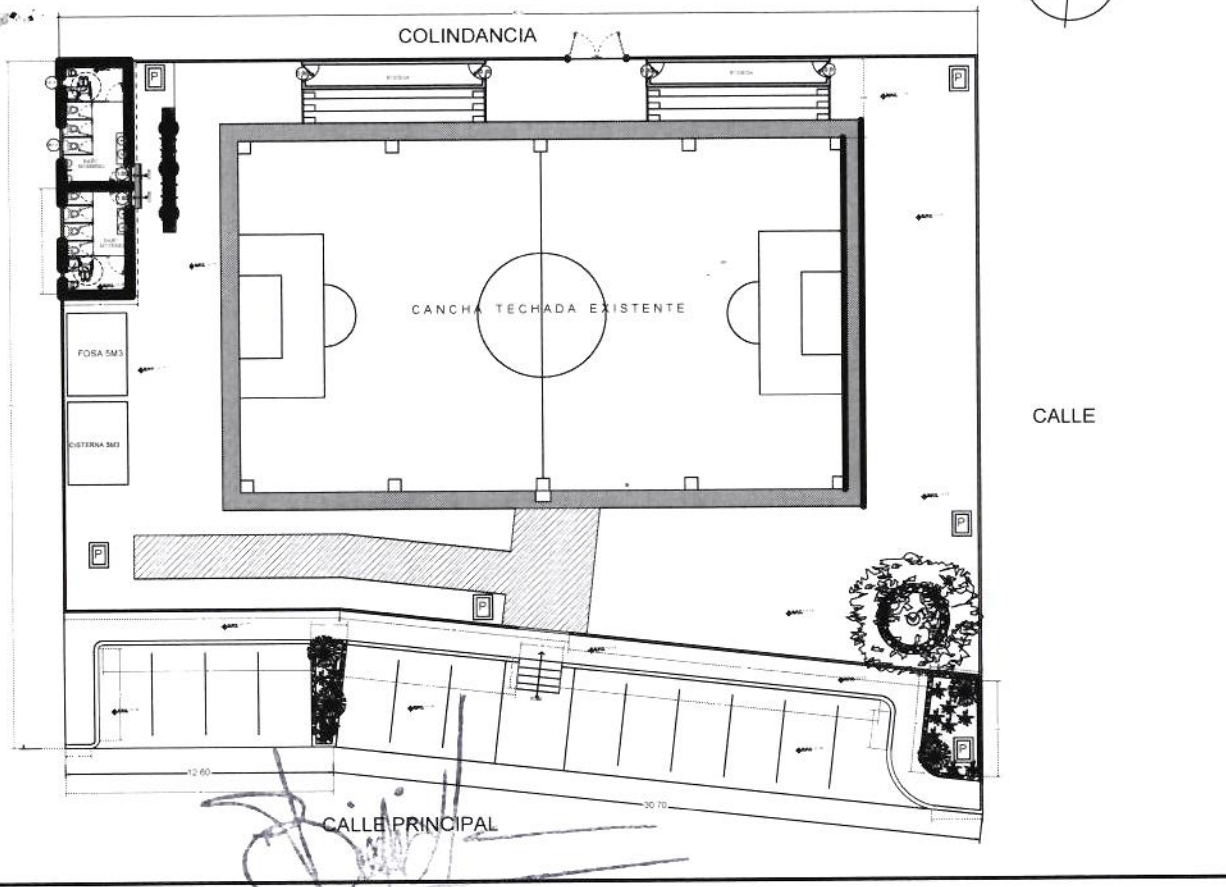
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

C **BARDA PERIMETRAL**

C02 **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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	A	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	GRADA 1
		B	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		C	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
											ZAPATAS
		A	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	CADENA DESPLANTE
		B	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		C	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.35	0.30	2.00	0.67	
		2	A-C		M3	2.00	0.35	0.30	1.00	0.21	
		A	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	GRADA 2
		B	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		C	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
											ZAPATAS
		A	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	CADENA DESPLANTE
		B	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		C	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.35	0.30	2.00	0.67	
		2	A-C		M3	2.00	0.35	0.30	1.00	0.21	
									TOTAL:	16.10	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

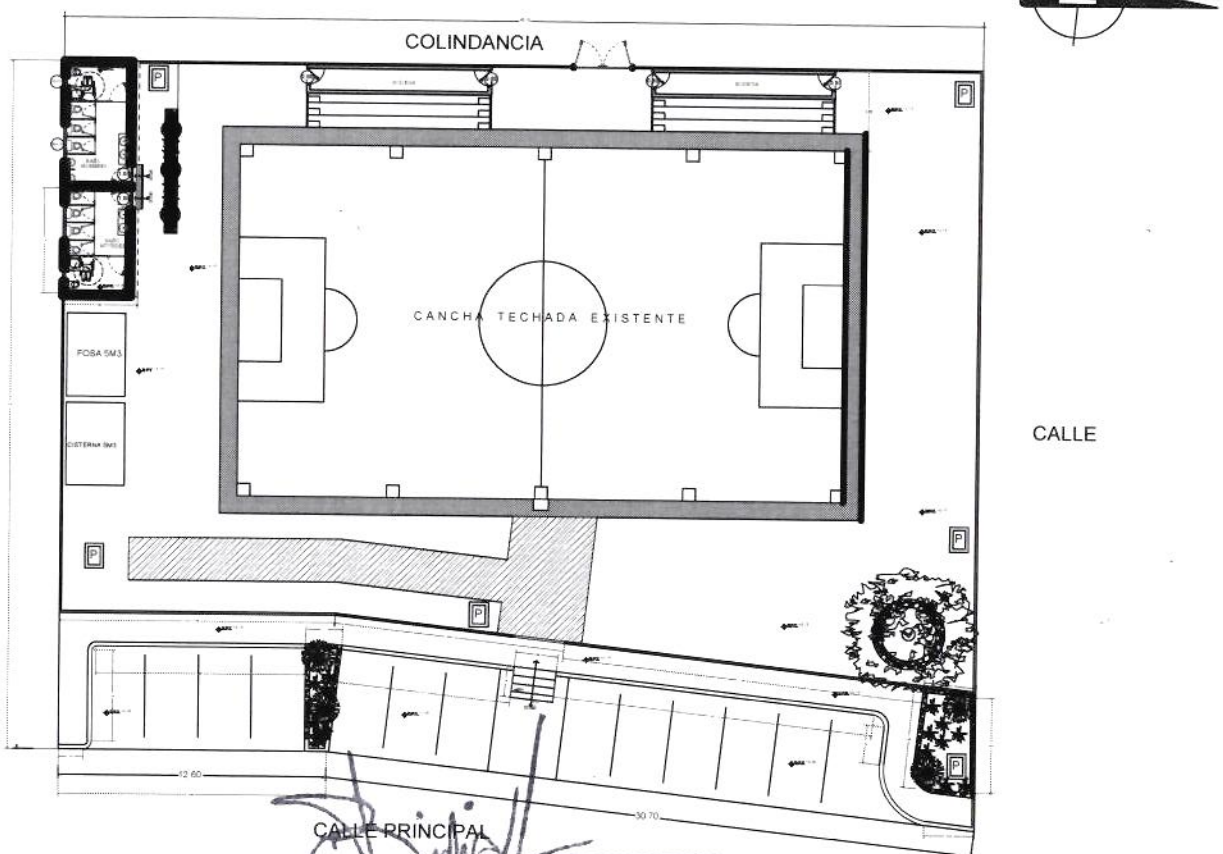
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										GRADA 1
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**	A	1--3		M2	0.50	0.50		3.00	0.75	ZAPATAS
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	B	1--3		M2	0.50	0.50		3.00	0.75	ZAPATAS
		C	1--3		M2	0.50	0.50		3.00	0.75	ZAPATAS
		A	1--3		M2	8.80	0.15		1.00	1.32	CADENA DESPLANTE
		B	1--3		M2	8.80	0.15		1.00	1.32	
		C	1--3		M2	8.80	0.15		1.00	1.32	
		1Y3	A-C		M2	3.20	0.15		2.00	0.96	
		2	A-C		M2	2.00	0.15		1.00	0.30	
											GRADA 2
		A	1--3		M2	0.50	0.50		3.00	0.75	ZAPATAS
		B	1--3		M2	0.50	0.50		3.00	0.75	ZAPATAS
		C	1--3		M2	0.50	0.50		3.00	0.75	ZAPATAS
		A	1--3		M2	8.80	0.15		1.00	1.32	CADENA DESPLANTE
		B	1--3		M2	8.80	0.15		1.00	1.32	
		C	1--3		M2	8.80	0.15		1.00	1.32	
		1Y3	A-C		M2	3.20	0.15		2.00	0.96	
		2	A-C		M2	2.00	0.15		1.00	0.30	
								TOTAL:		**14.94**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

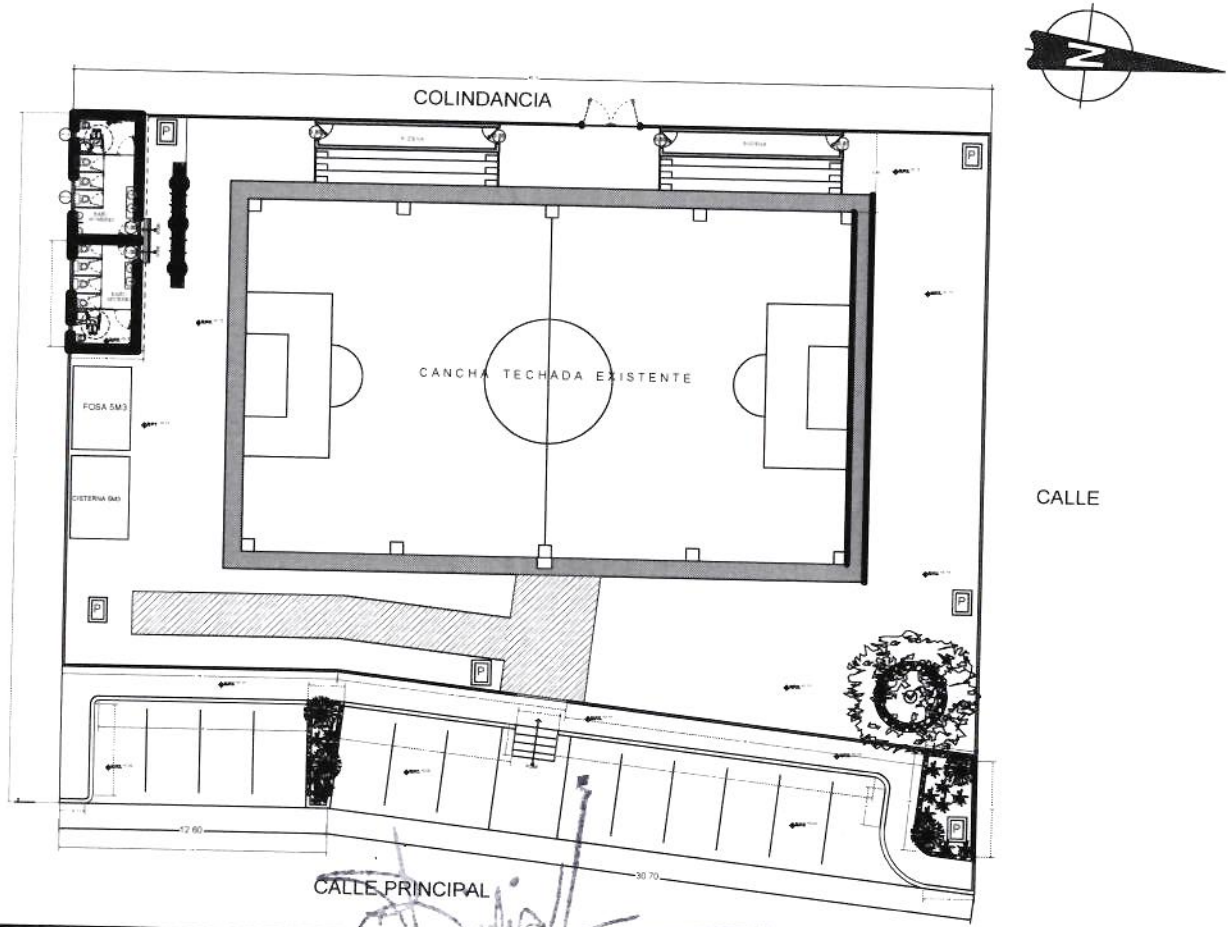
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										GRADA 1
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**	A	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE	B	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
	EXC. COMPACTADO CON PISON DE	C	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
	MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm.										
	DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO	A	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	CADENA DESPLANTE
	DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	B	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		C	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.35	0.30	2.00	0.67	
		2	A-C		M3	2.00	0.35	0.30	1.00	0.21	
		A	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		B	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		C	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		A	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		B	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		C	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.15		-2.00	-0.96	
		2	A-C		M3	2.00	0.15		-1.00	-0.30	
									SUBTOTAL 1:	**0.58**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										GRADA 2
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**	A	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE	B	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
	EXC. COMPACTADO CON PISON DE	C	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
	MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO										
	DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	A	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	CADENA DESPLANTE
		B	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		C	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.35	0.30	2.00	0.67	
		2	A-C		M3	2.00	0.35	0.30	1.00	0.21	
		A	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		B	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		C	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		A	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		B	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		C	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.15		-2.00	-0.96	
		2	A-C		M3	2.00	0.15		-1.00	-0.30	
									SUBTOTAL 2:	**0.58**	
									TOTAL	**1.16**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

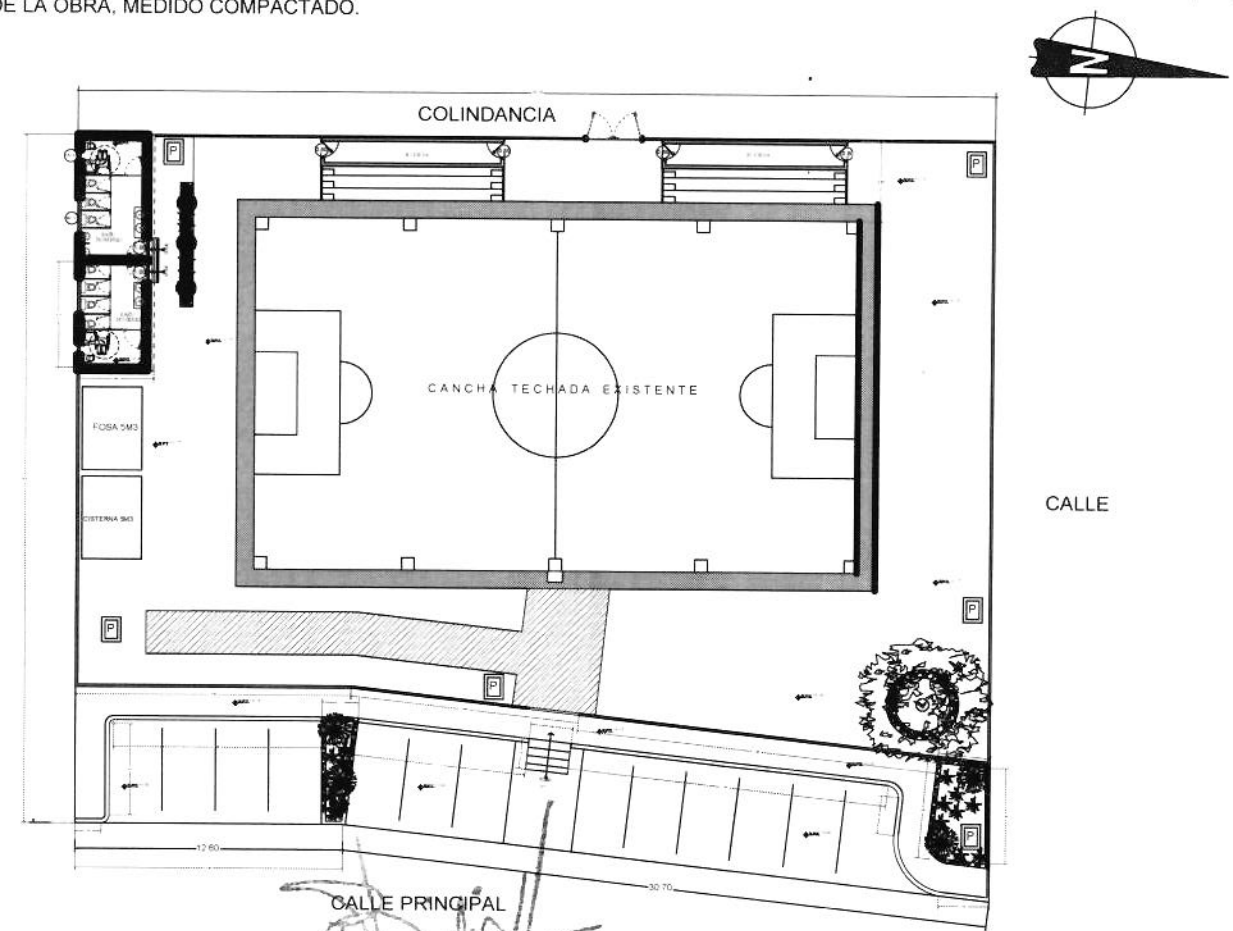
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
8-0131	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.				PZA				18.00	9.00	GRADA 1
					PZA				18.00	9.00	GRADA 2
								TOTAL:		**18.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

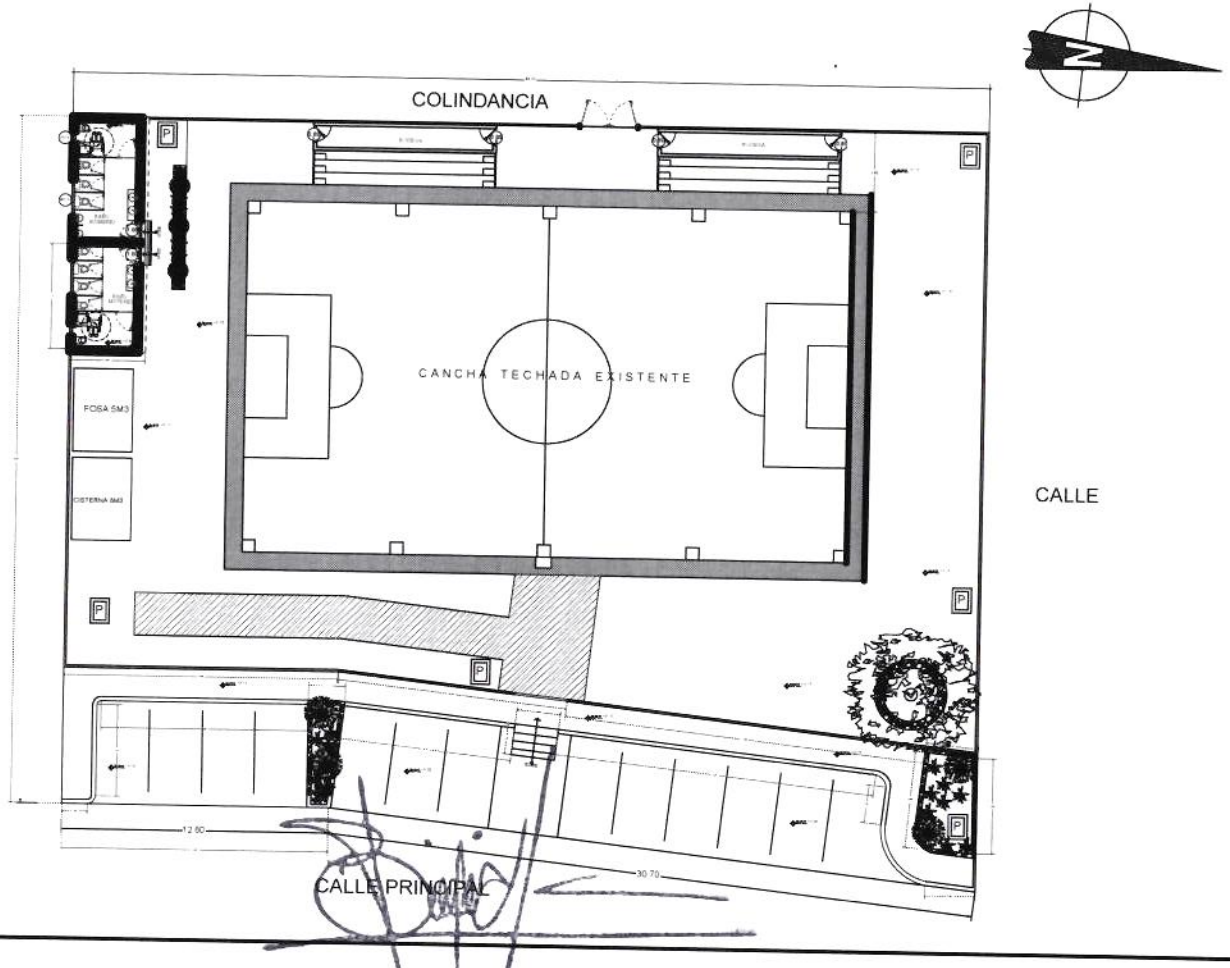
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

8-0131 ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A,B Y C	1--3		ML	8.60			3.00	25.80	GRADAS 1
		1 Y 3	A-C		ML	2.70			2.00	5.40	
		2	B-C		ML	1.50			1.00	1.50	
		A,B Y C	1--3		ML	8.60			3.00	25.80	GRADAS 2
		1 Y 3	A-C		ML	2.70			2.00	5.40	
		2	B-C		ML	1.50			1.00	1.50	
								TOTAL:		**65.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

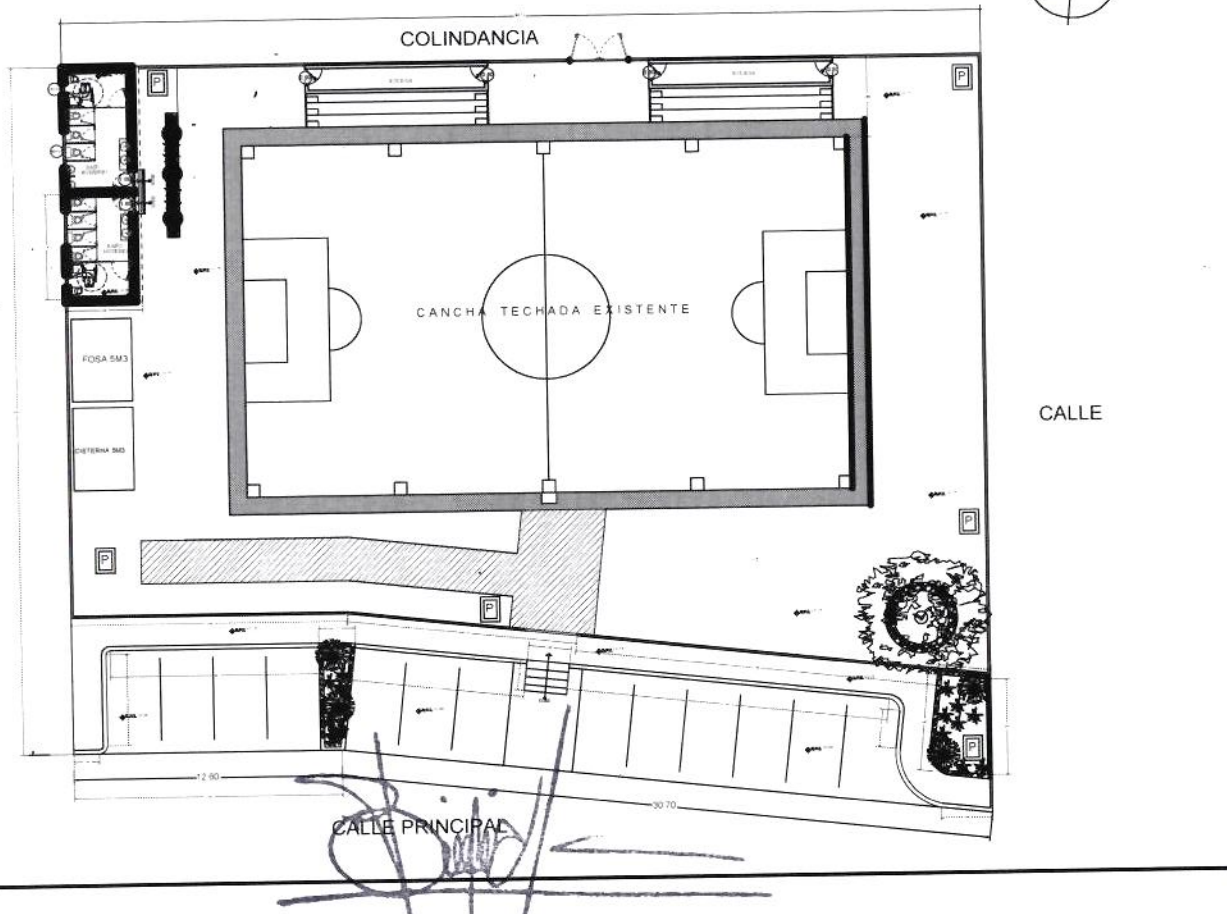
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0160 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										GRADA 1
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	1--3	AYB		ML	8.60			2.00	17.20	
		1 Y 3	A-C		ML	2.70			2.00	5.40	
		2	B-C		ML	1.50			1.00	1.50	
											GRADA 2
		1--3	AYB		ML	8.60			2.00	17.20	
		1 Y 3	A-C		ML	2.70			2.00	5.40	
		2	B-C		ML	1.50			1.00	1.50	
								TOTAL:		**48.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

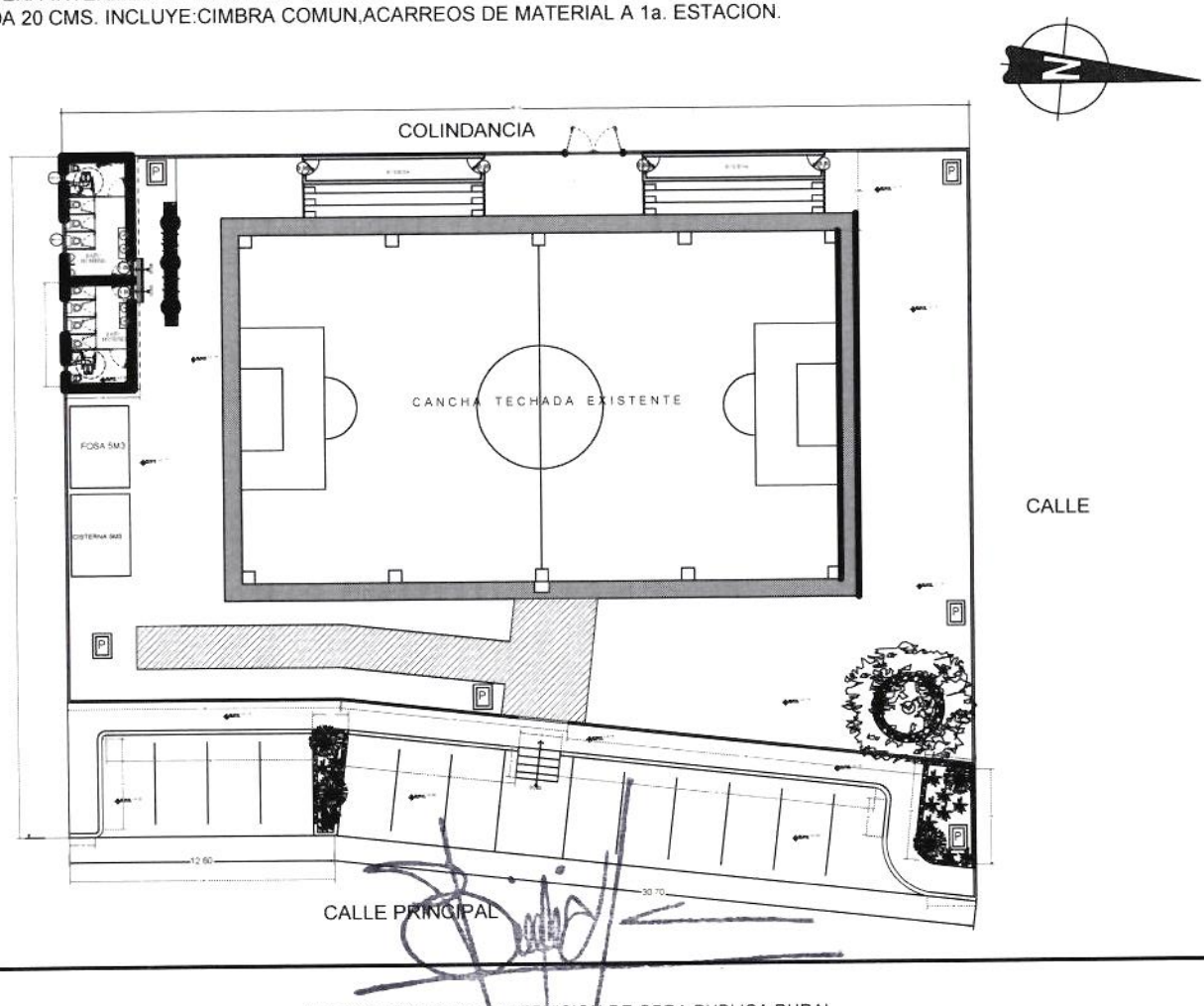
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

C-15X15* CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										GRADA 1
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	C	1--3		M L			0.35	3.00	1.05	
		C	1--3		M L			0.35	3.00	1.05	GRADA 2
									TOTAL:	**2.10**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

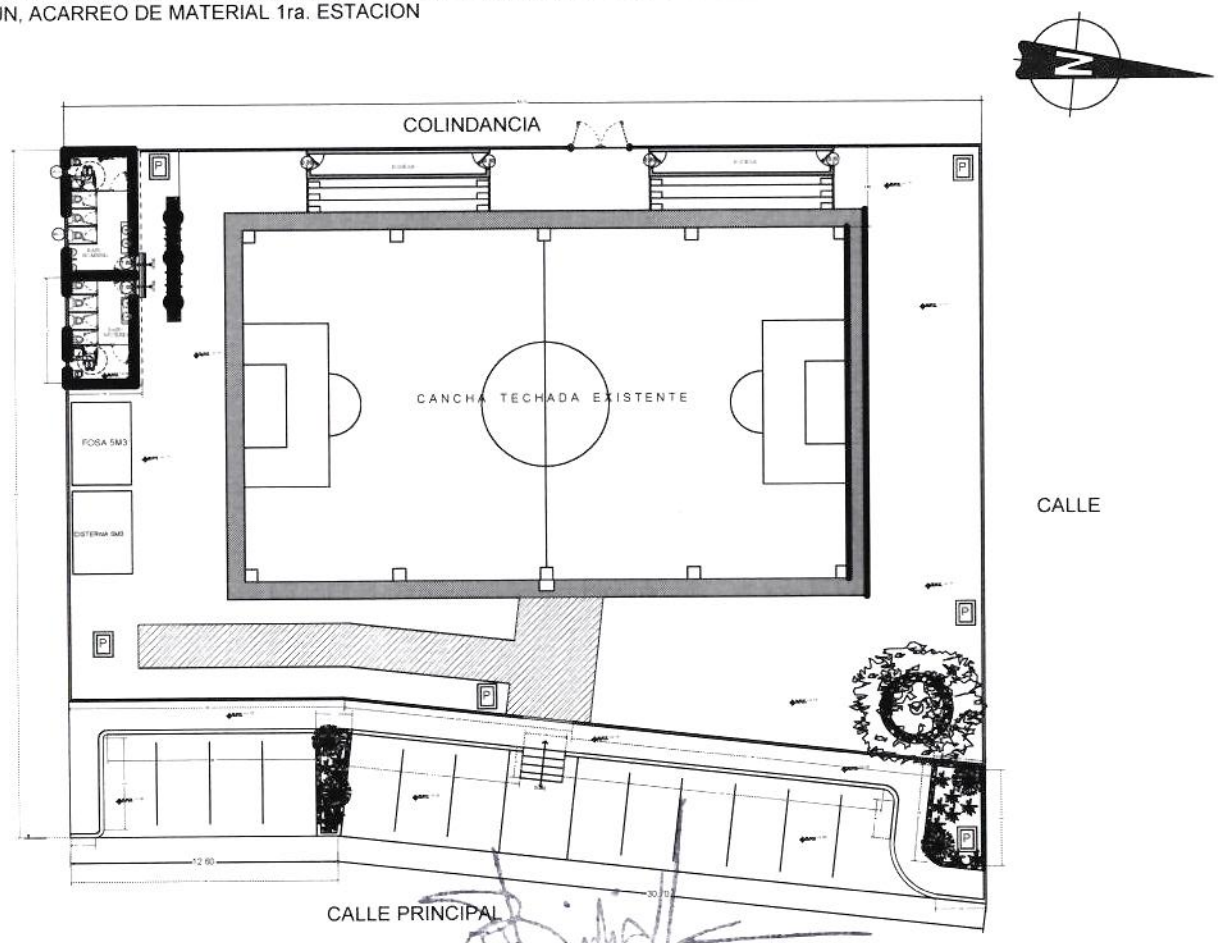
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										GRADA 1
11-0200	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.	A	1-3		ML		1.60		3.00	4.80	
		B	1-3		ML		1.35		3.00	4.05	
											GRADA 2
		A	1-3		ML		1.60		3.00	4.80	
		B	1-3		ML		1.35		3.00	4.05	
								TOTAL:		**17.70**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

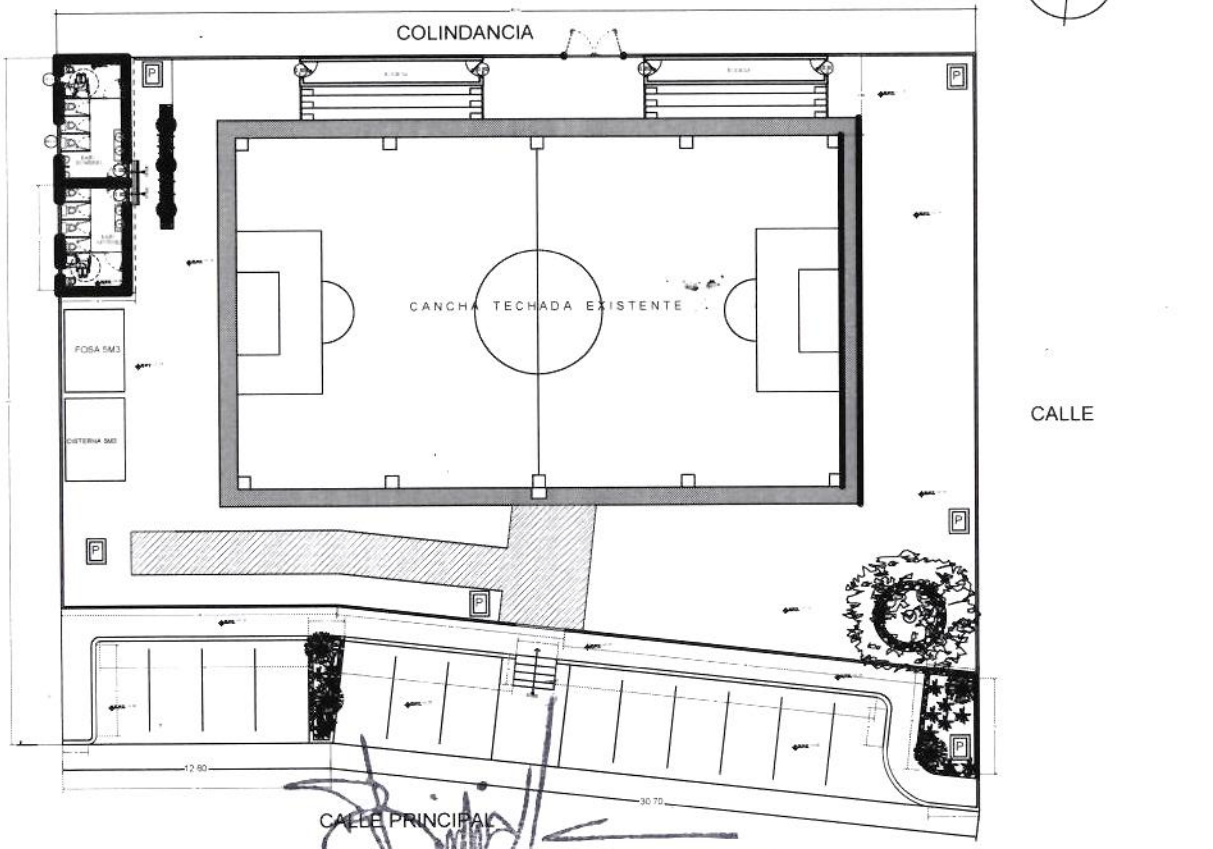
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
11-0200 COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										GRADA 1
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	1--3	AYB		ML	8.60			2.00	17.20	
		1 Y 3	A-B		ML	1.03			2.00	2.06	
											GRADA 2
		1--3	AYB		ML	8.60			2.00	17.20	
		1 Y 3	A-B		ML	1.03			2.00	2.06	
								TOTAL:		**38.52**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

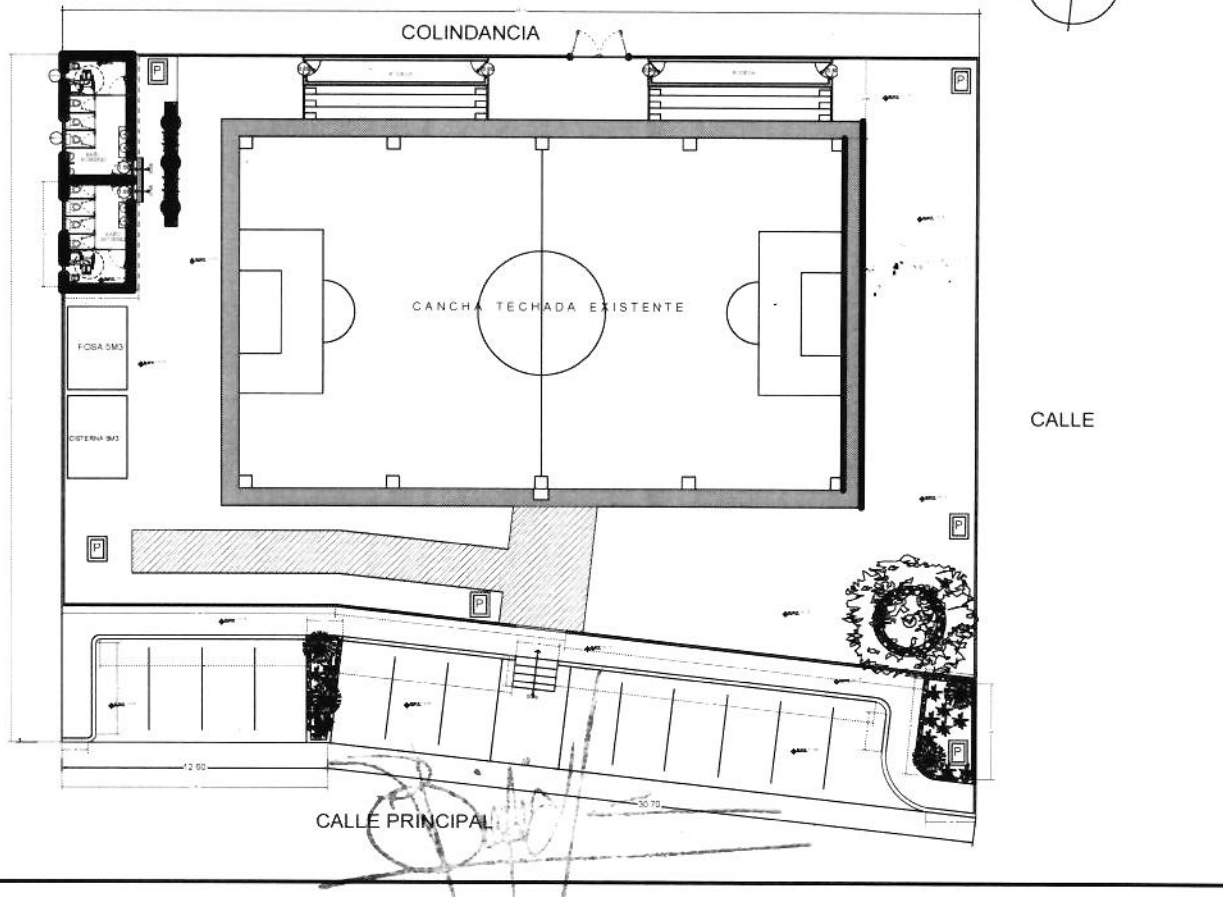
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0206 TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										GRADA 1
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	A	1--3		M2	7.70		1.60	1.00	12.32	
		B	1--3		M2	7.70		1.35	1.00	10.40	
		1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	
		1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.30	5.00	0.90	MUROS LATERALES
					M3	0.60		0.75	5.00	2.25	
					M2	0.50		1.20	5.00	3.00	
					M2		0.80	1.70	-4.00	-5.44	DESCUENTO PUERTAS
											GRADA 2
		A	1--3		M2	7.70		1.60	1.00	12.32	
		B	1--3		M2	7.70		1.35	1.00	10.40	
		1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	
		1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.30	5.00	0.90	MUROS LATERALES
					M3	0.60		0.75	5.00	2.25	
					M2	0.50		1.20	5.00	3.00	
					M2		0.80	1.70	-4.00	-5.44	DESCUENTO PUERTAS
									TOTAL:	**52.62**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

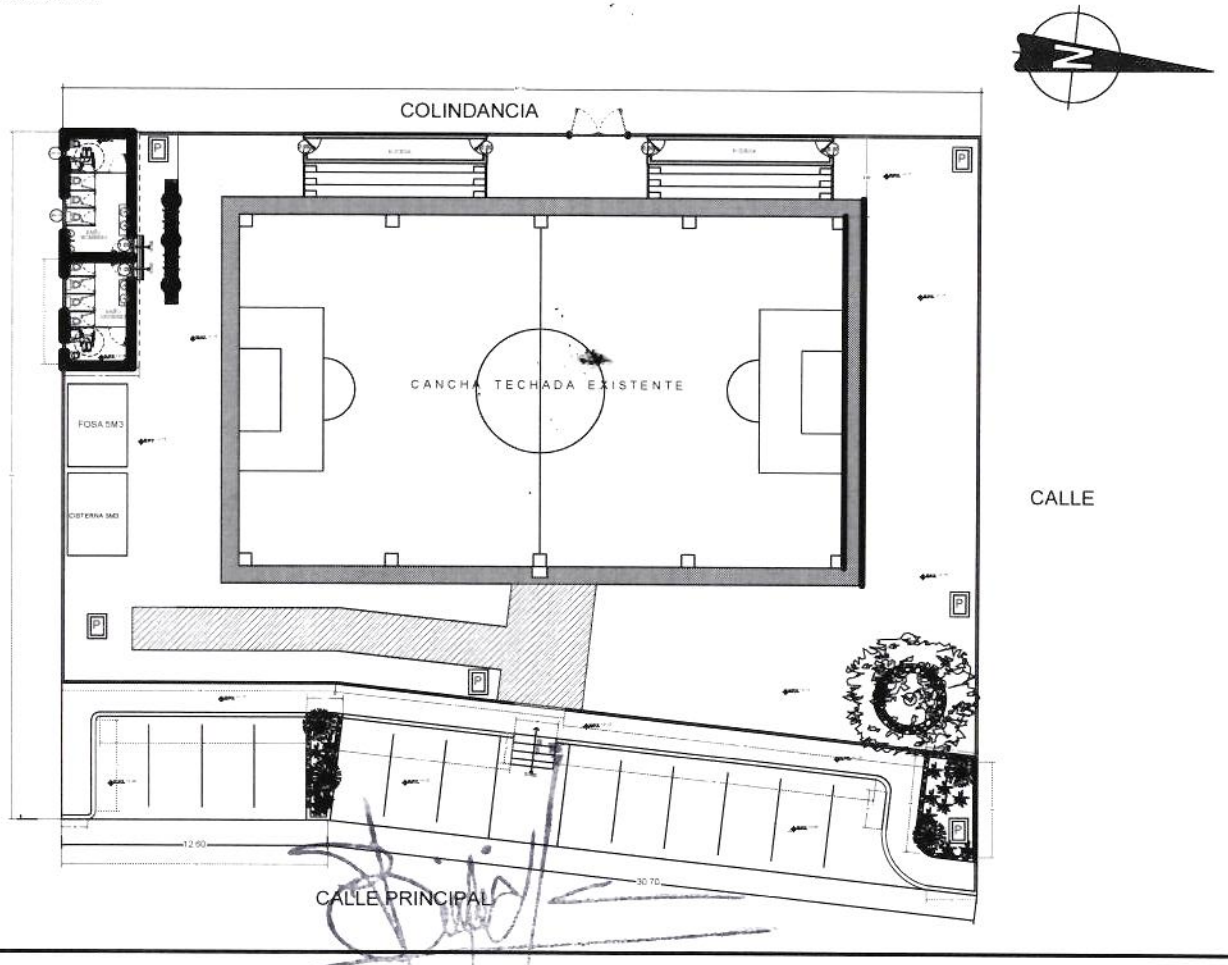
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

18-0311 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										GRADA 1
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**	A	1--3		M2	8.60		2.15	1.00	18.49	EXT BODEGA
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A	1--3		M2	8.60		2.05	1.00	17.63	INT BODEGA
		1--3	A-B		M2	1.20		1.60	2.00	3.84	EXT BODEGA
		1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	INT BODEGA
		B	1--3		M2	8.28		1.70	1.00	14.08	INT BODEGA
		B	1--3		M2	7.40		1.70	1.00	12.58	GRADAS
		1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.45	6.00	1.62	MUROS LATERALES
					M3	0.60		0.90	6.00	3.24	
					M2	0.50		1.35	6.00	4.05	
					M2		0.80	1.70	-8.00	-10.88	DESCUENTO PUERTAS
											GRADA 2
		A	1--3		M2	8.60		2.15	1.00	18.49	EXT BODEGA
		A	1--3		M2	8.60		2.05	1.00	17.63	INT BODEGA
		1--3	A-B		M2	1.20		1.60	2.00	3.84	EXT BODEGA
		1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	INT BODEGA
		B	1--3		M2	8.28		1.70	1.00	14.08	INT BODEGA
		B	1--3		M2	7.40		1.70	1.00	12.58	GRADAS
		1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.45	6.00	1.62	MUROS LATERALES
					M3	0.60		0.90	6.00	3.24	
					M2	0.50		1.35	6.00	4.05	
					M2		0.80	1.70	-8.00	-10.88	ESCUENTO PUERTAS
								TOTAL:		**135.06**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SE . ARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUB S

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

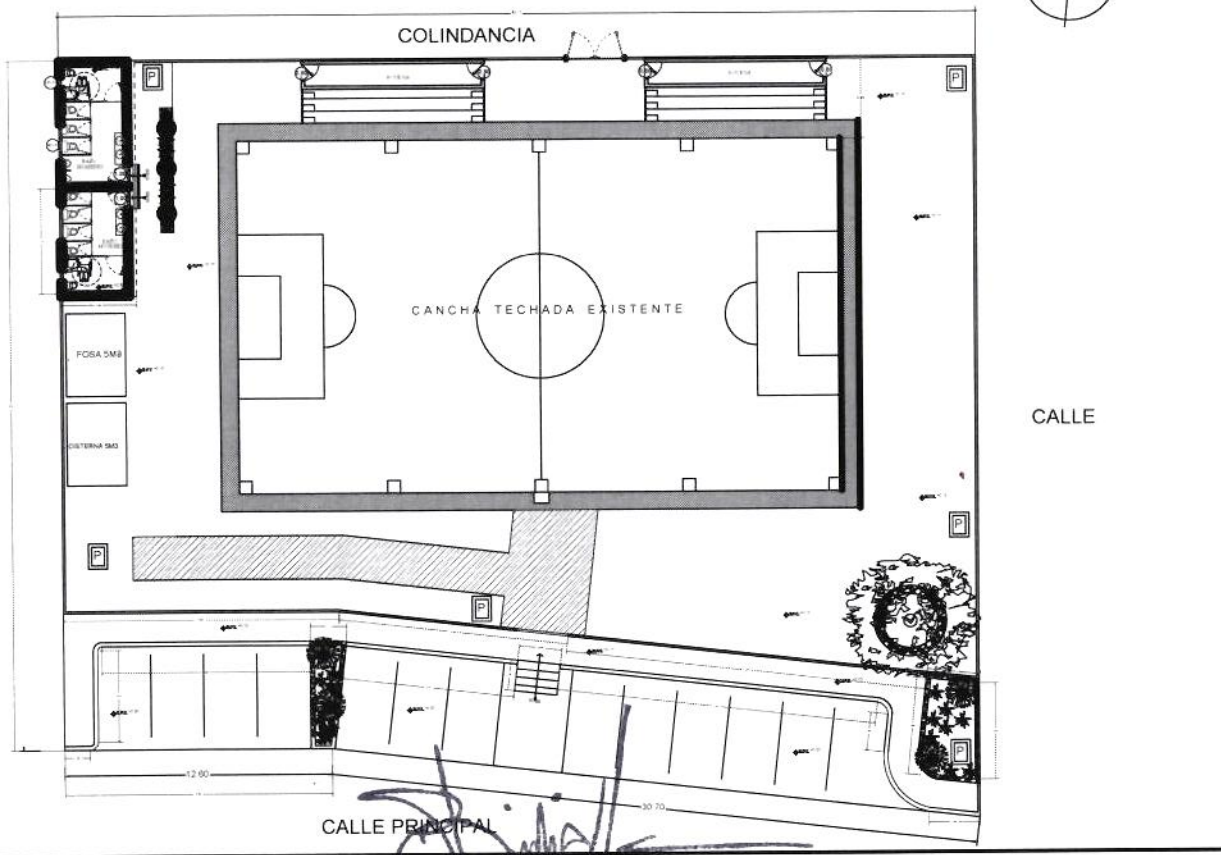
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										GRADA 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.	A	1--3		M2	8.60		2.15	1.00	18.49	EXT BODEGA
		A	1--3		M2	8.60		2.05	1.00	17.63	INT BODEGA
		1--3	A-B		M2	1.20		1.60	2.00	3.84	EXT BODEGA
		1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	INT BODEGA
		B	1--3		M2	8.28		1.70	1.00	14.08	INT BODEGA
		B	1--3		M2	7.40		1.70	1.00	12.58	GRADAS
		1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.45	6.00	1.62	MUROS LATERALES
					M3	0.60		0.90	6.00	3.24	
					M2	0.50		1.35	6.00	4.05	
					M2		0.80	1.70	-8.00	-10.88	DESCUENTO PUERTAS
											GRADA 2
		A	1--3		M2	8.60		2.15	1.00	18.49	EXT BODEGA
		A	1--3		M2	8.60		2.05	1.00	17.63	INT BODEGA
		1--3	A-B		M2	1.20		1.60	2.00	3.84	EXT BODEGA
		1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	INT BODEGA
		B	1--3		M2	8.28		1.70	1.00	14.08	INT BODEGA
		B	1--3		M2	7.40		1.70	1.00	12.58	GRADAS
		1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.45	6.00	1.62	MUROS LATERALES
					M3	0.60		0.90	6.00	3.24	
					M2	0.50		1.35	6.00	4.05	
					M2		0.80	1.70	-8.00	-10.88	ESCUENTO PUERTAS
								TOTAL:		**135.06**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

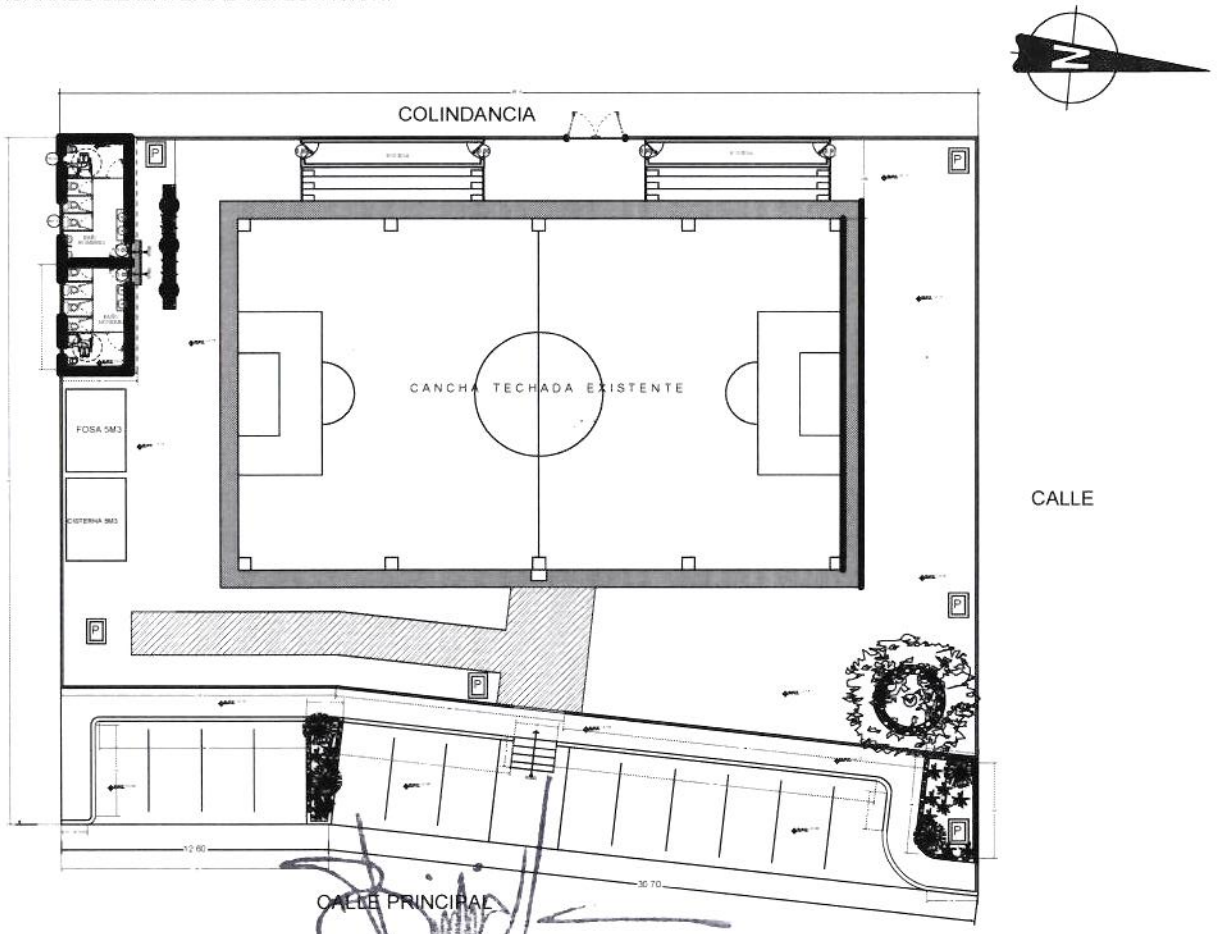
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y 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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.				ML	0.60			8.00	4.80	GRADA 1
					ML	0.60			8.00	4.80	GRADA 2
									TOTAL:	**9.60**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

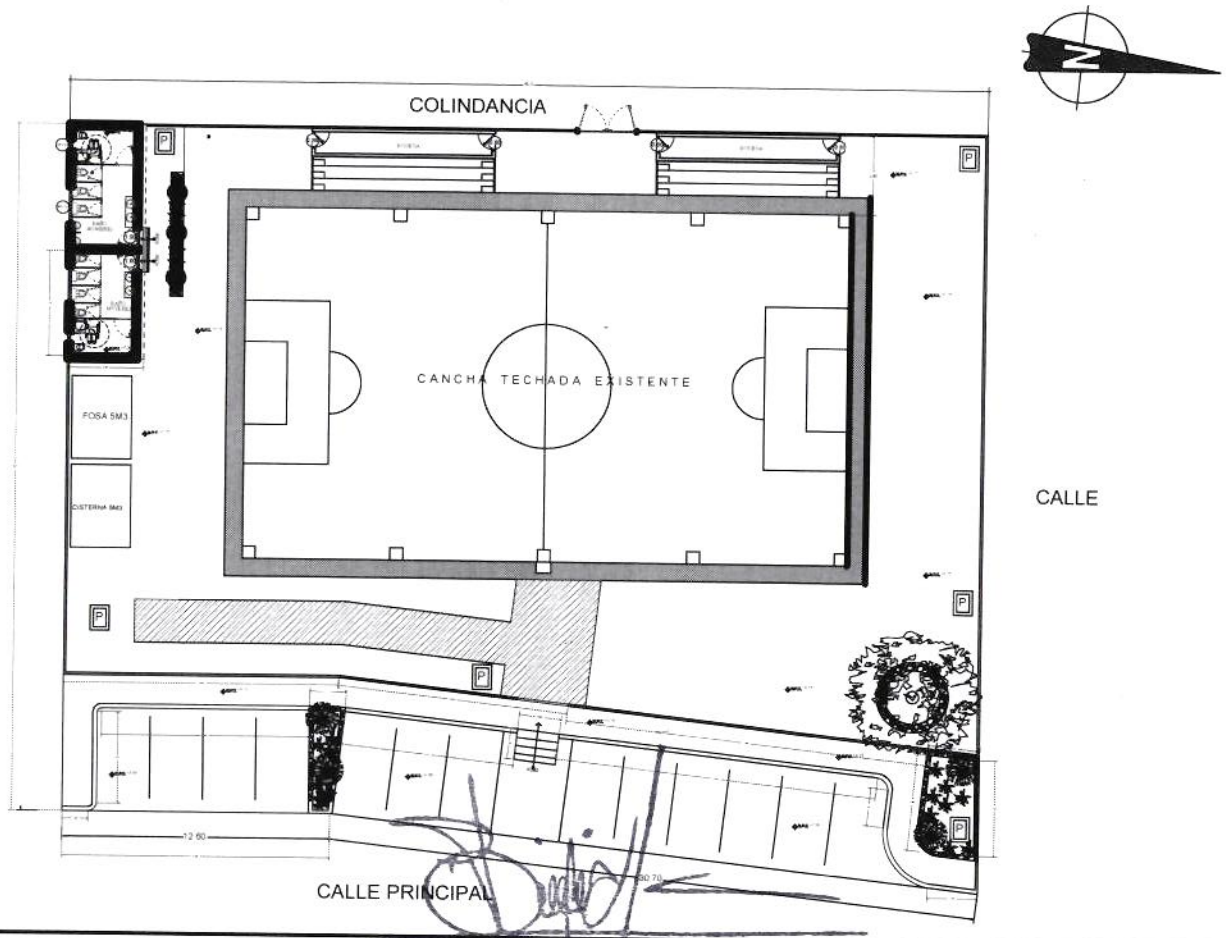
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				ML	4.55			2.00	9.10	GRADA 1
					ML	4.55			2.00	9.10	GRADA 1
								TOTAL:		**18.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O·Q U I S

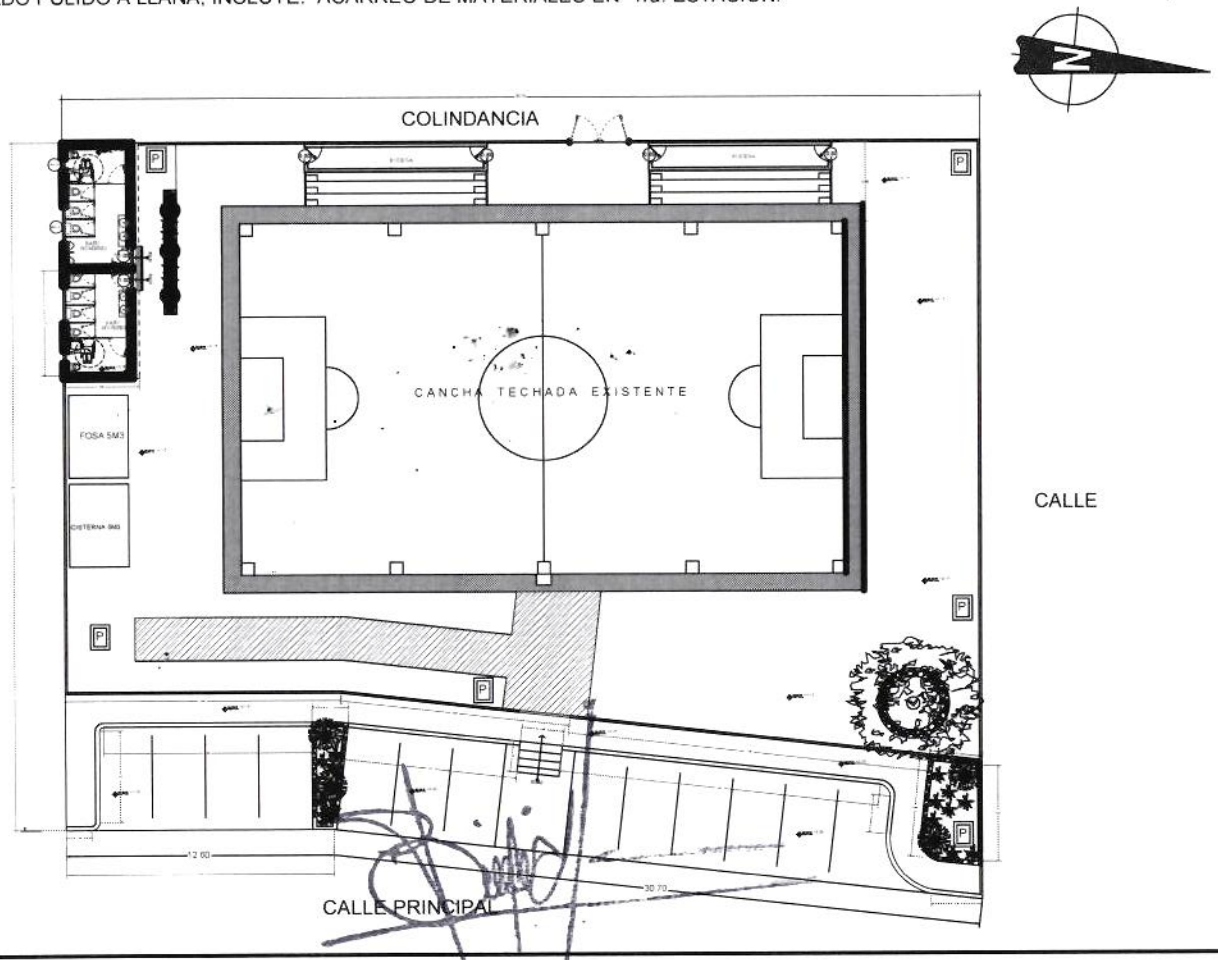
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0217 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2	0.71	0.71			0.50	
									TOTAL:	**0.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

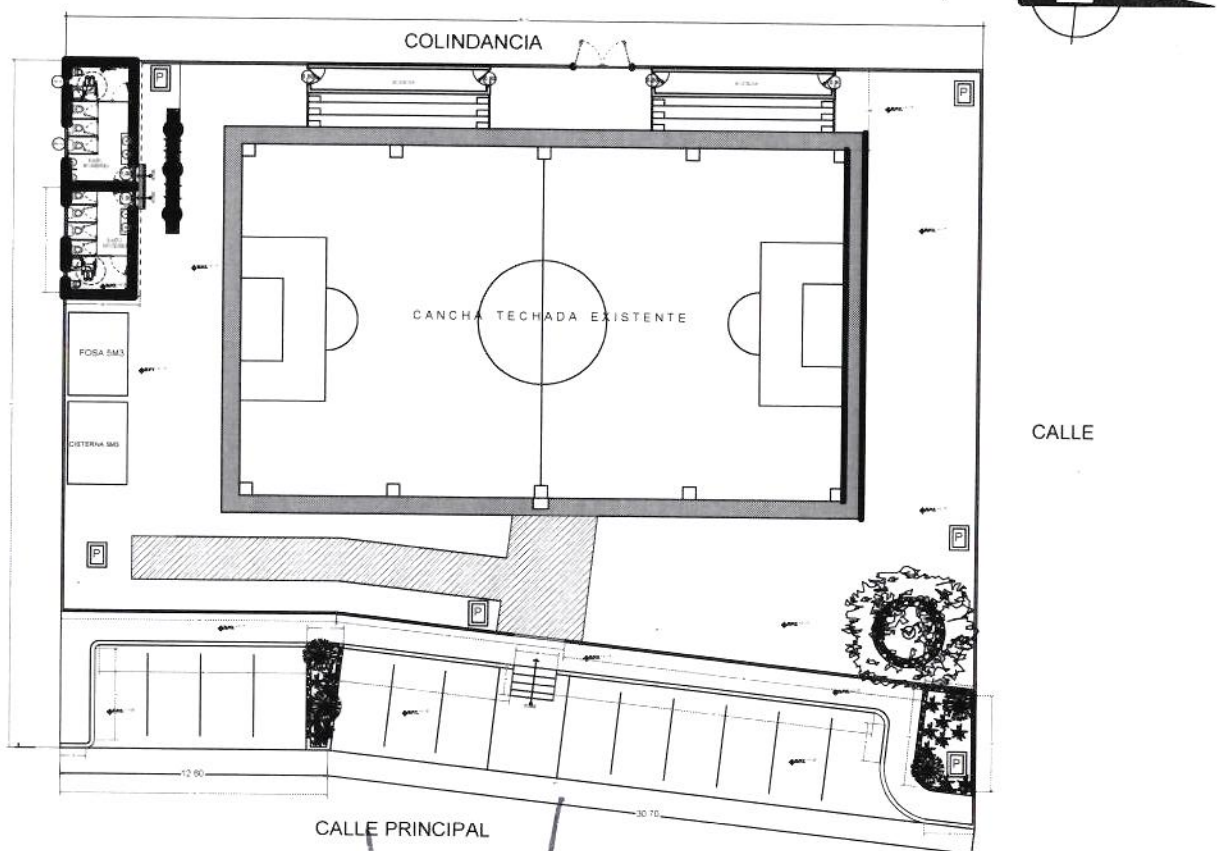
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										**GRADA 1**
D01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**	A-B	1--3		M2	8.60	0.60			5.16	LOSA BODEGA
11-0221	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					7.40	0.60		4.00	17.76	PLANCHAS GRADAS
						6.00	0.35			2.10	PLANCHA PARTE INFERIOR LOSA DE BODEGA
											GRADA 2
		A-B	1--3		M2	8.60	0.60			5.16	LOSA BODEGA
						7.40	0.60		4.00	17.76	PLANCHAS GRADAS
						6.00	0.35			2.10	PLANCHA PARTE INFERIOR LOSA DE BODEGA
								TOTAL:		**50.04**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

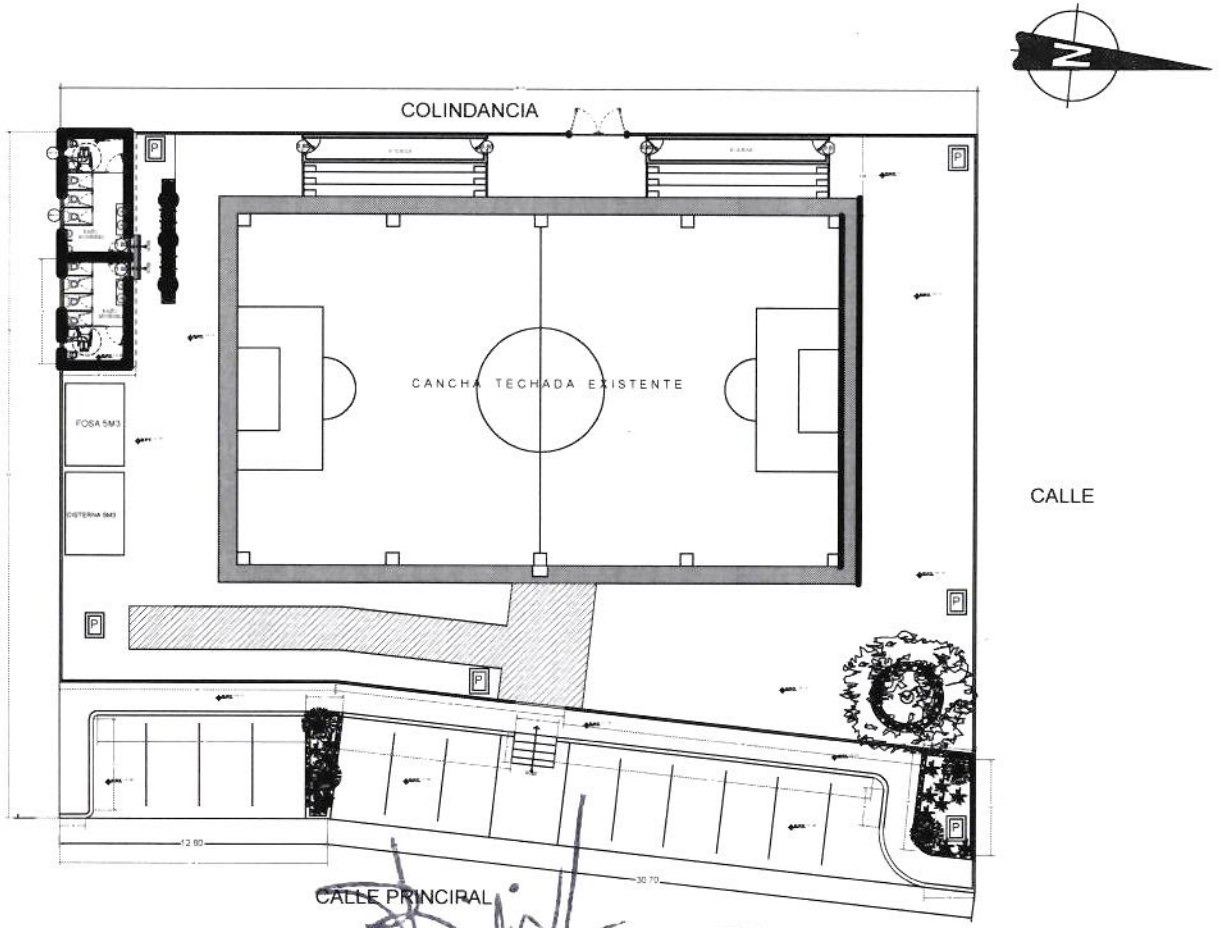
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0221 LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D02	**PISOS**										GRADA 1
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	1-3	A-B		M2	9.00	2.00			18.00	
		1-3	A-B		M2	9.00	2.00			18.00	GRADA 2
									TOTAL:	**36.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

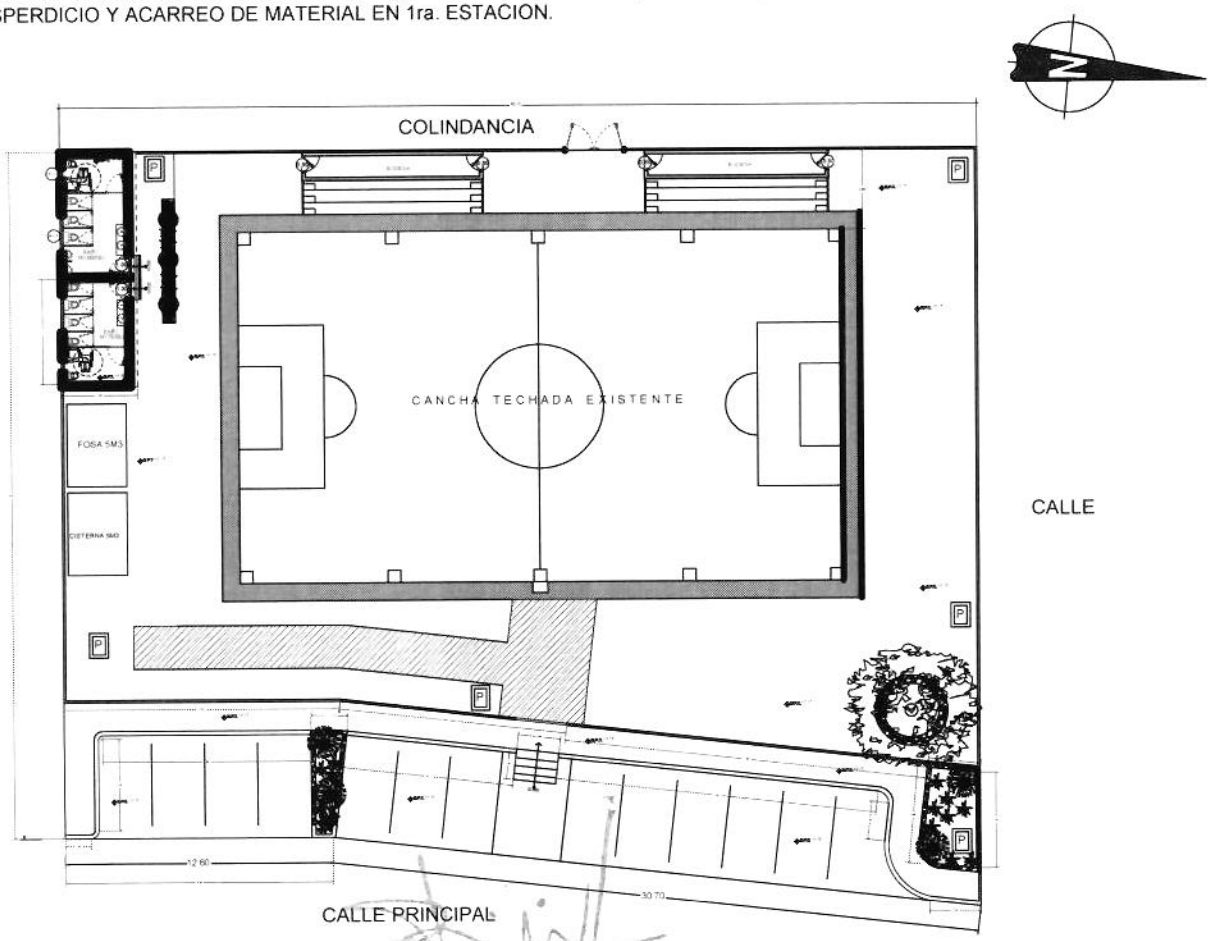
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D02 **PISOS**

12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										**GRADA 1**
D03	**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.	A	1--3		M2	8.60		2.15	1.00	18.49	EXT BODEGA
		A	1--3		M2	8.60		2.05	1.00	17.63	INT BODEGA
		1--3	A-B		M2	1.20		1.60	2.00	3.84	EXT BODEGA
		1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	INT BODEGA
		B	1--3		M2	8.28		1.70	1.00	14.08	INT BODEGA
		B	1--3		M2	7.40		1.70	1.00	12.58	GRADAS
		1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.45	6.00	1.62	MUROS LATERALES
					M3	0.60		0.90	6.00	3.24	
					M2	0.50		1.35	6.00	4.05	
					M2		0.80	1.70	-8.00	-10.88	DESCUENTO PUERTAS
					ML	4.55	0.15		2.00	1.37	BOQUILLAS PASAMANOS
		A-B	1--3		M2	8.60	0.60			5.16	LOSA BODEGA
						7.40	0.60		4.00	17.76	PLANCHAS GRADAS
						6.00	0.35			2.10	PLANCHA PARTE INFERIOR LOSA DE
								SUBTOTAL 1:		**93.91**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										**GRADA 2**
D03	**ACABADOS**										
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y	A	1--3		M2	8.60		2.15	1.00	18.49	EXT BODEGA
	PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA,	A	1--3		M2	8.60		2.05	1.00	17.63	INT BODEGA
	INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR	1--3	A-B		M2	1.20		1.60	2.00	3.84	EXT BODEGA
	VINILICO COMEX, DOS MANOS DE	1--3	A-B		M2	0.90		1.60	2.00	2.88	INT BODEGA
	PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y	B	1--3		M2	8.28		1.70	1.00	14.08	INT BODEGA
	PREPARACION DE LA SUPERFICIE;	B	1--3		M2	7.40		1.70	1.00	12.58	GRADAS
	ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO	1,2 Y 3	B-C		M2	0.60		0.45	6.00	1.62	MUROS LATERALES
	DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.				M3	0.60		0.90	6.00	3.24	
					M2	0.50		1.35	6.00	4.05	
					M2		0.80	1.70	-8.00	-10.88	DESCUENTO PUERTAS
					ML	4.55	0.15		2.00	1.37	BOQUILLAS PASAMANOS
		A-B	1--3		M2	8.60	0.60			5.16	LOSA BODEGA
						7.40	0.60		4.00	17.76	PLANCHAS GRADAS
						6.00	0.35			2.10	PLANCHA PARTE INFERIOR LOSA DE
									SUBTOTAL 2:	**93.91**	
									TOTAL	**187.82**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

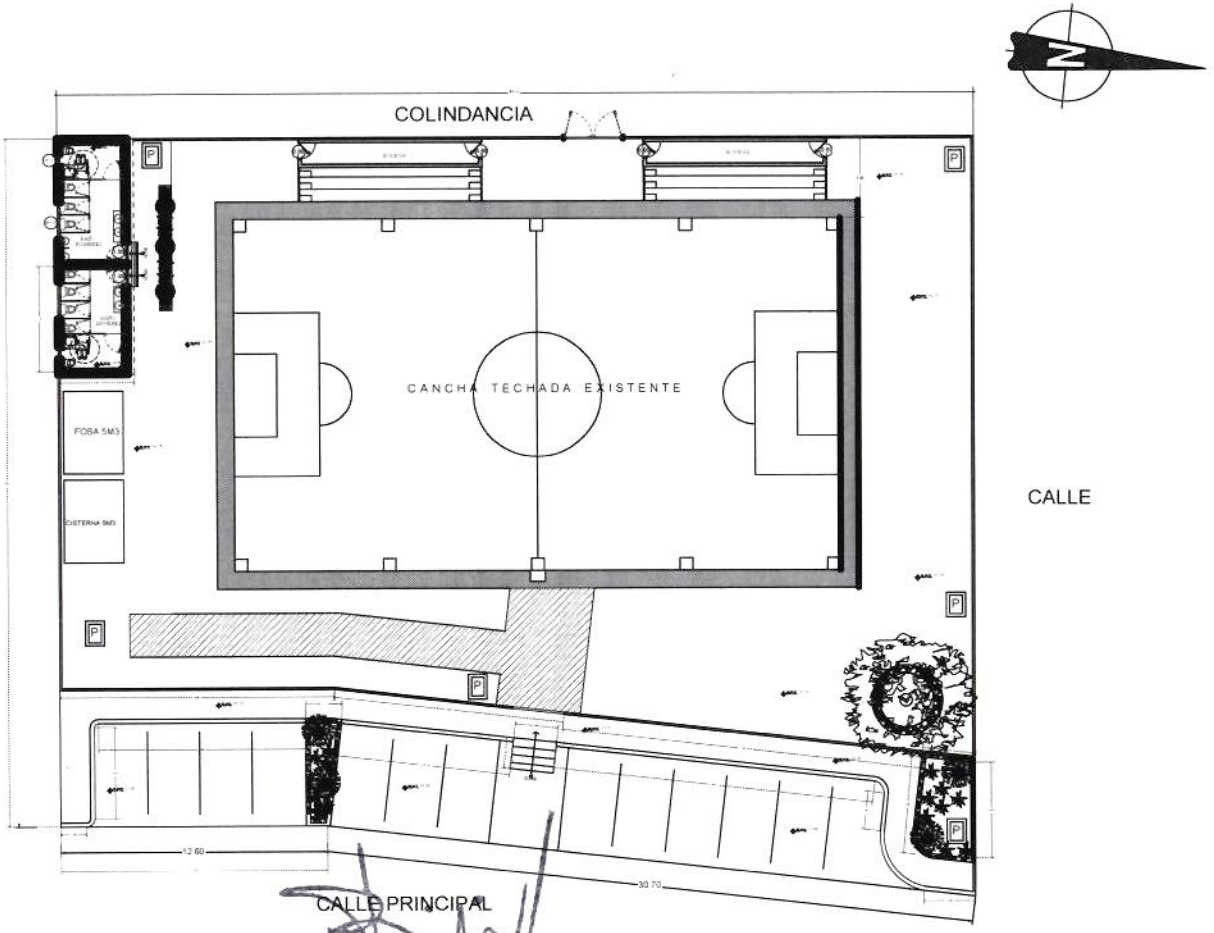
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D03 **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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
											GRADA 1
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D03	**ACABADOS**				ML	49.55				49.55	
22-0335B	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ENREJADO METALICO, PASAMANOS DE TUBULAR METALICO, EN SOLERA Y/O TUBERIA DE 3-4", INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				ML	49.55				49.55	GRADA 2
									TOTAL:	**99.10**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

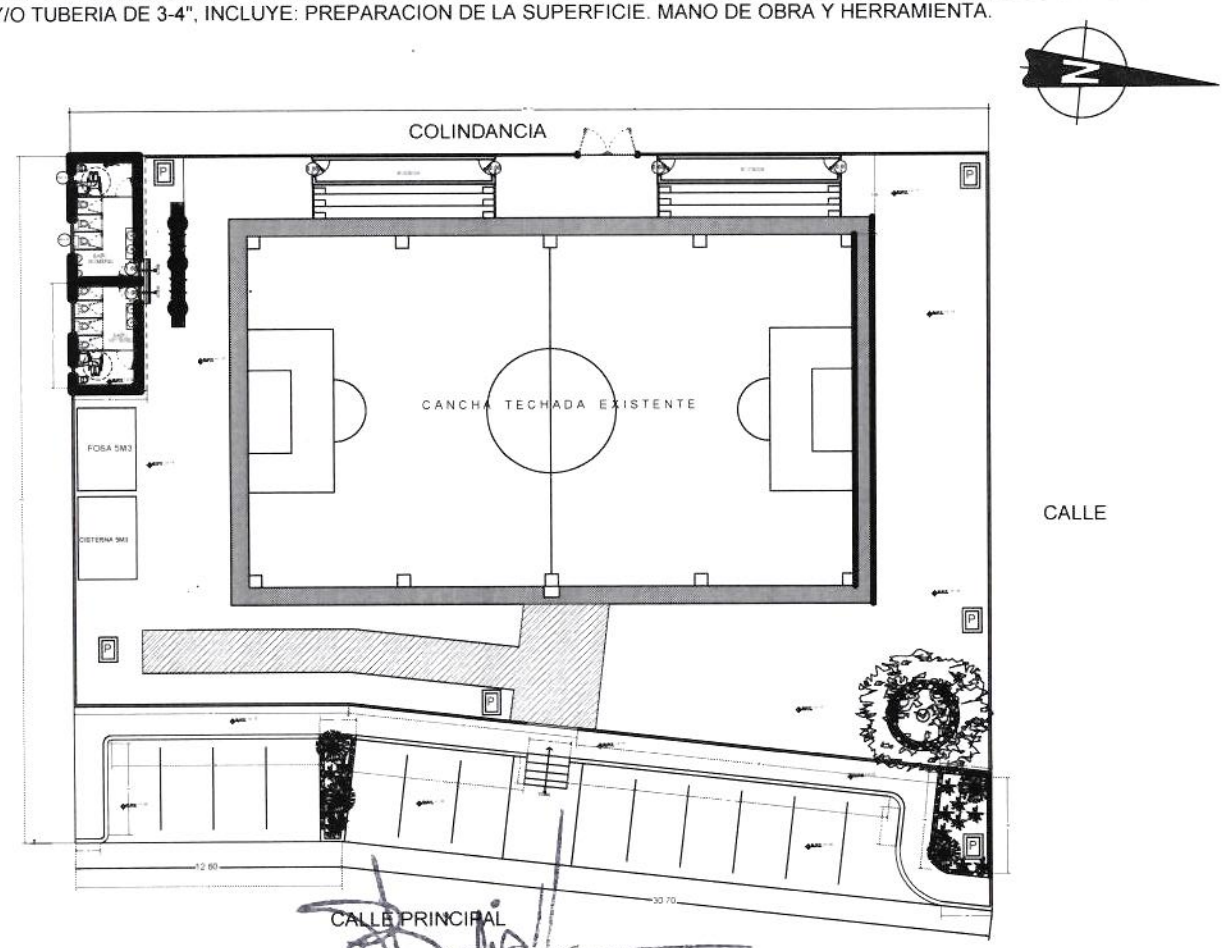
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC..PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D03 **ACABADOS**

22-0335B SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ENREJADO METALICO, PASAMANOS DE TUBULAR METALICO, EN SOLERA Y/O TUBERIA DE 3-4", INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO	A-B	1-3		SAL				4.00	4.00	GRADA 1
	CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	A-B	1-3		SAL				4.00	4.00	GRADA 2
								TOTAL:		**8.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

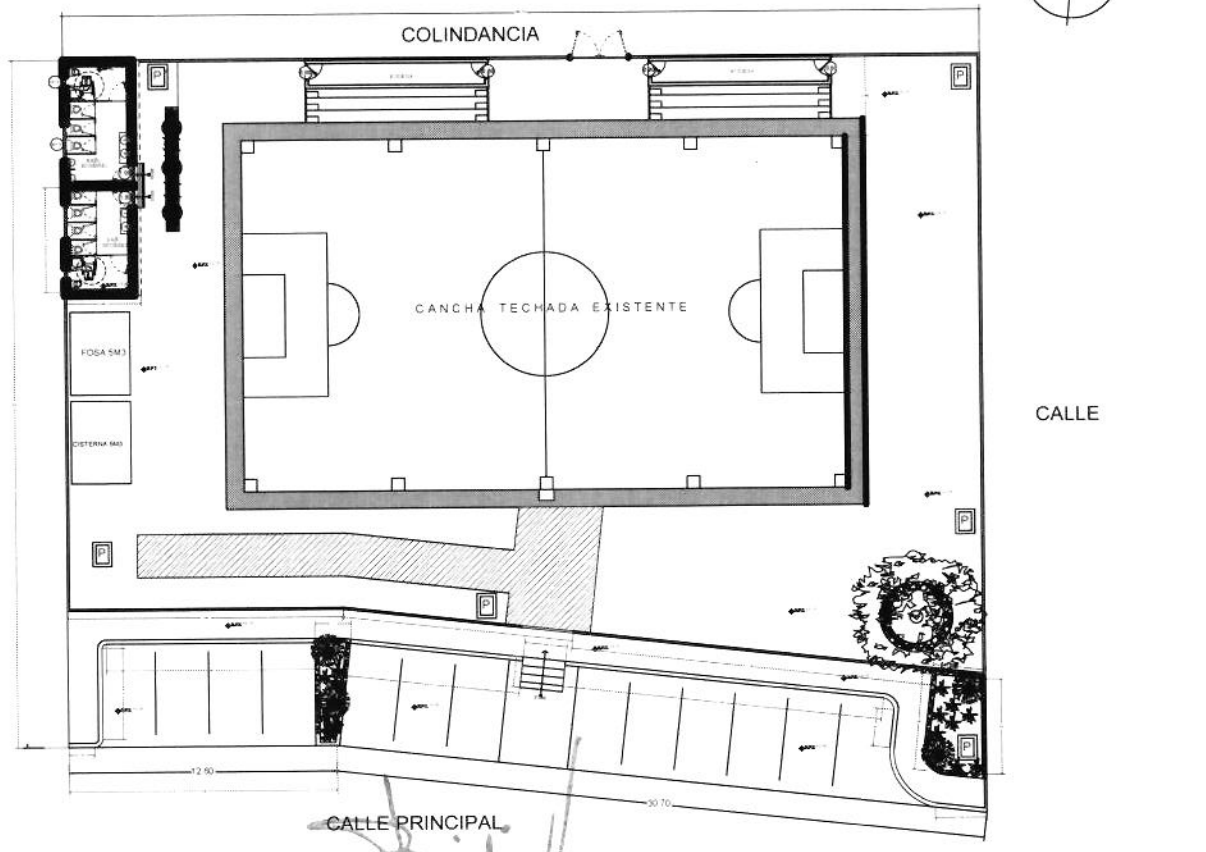
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D04 **INSTALACIONES ELECTRICAS**
23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	A-C	1-3		PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

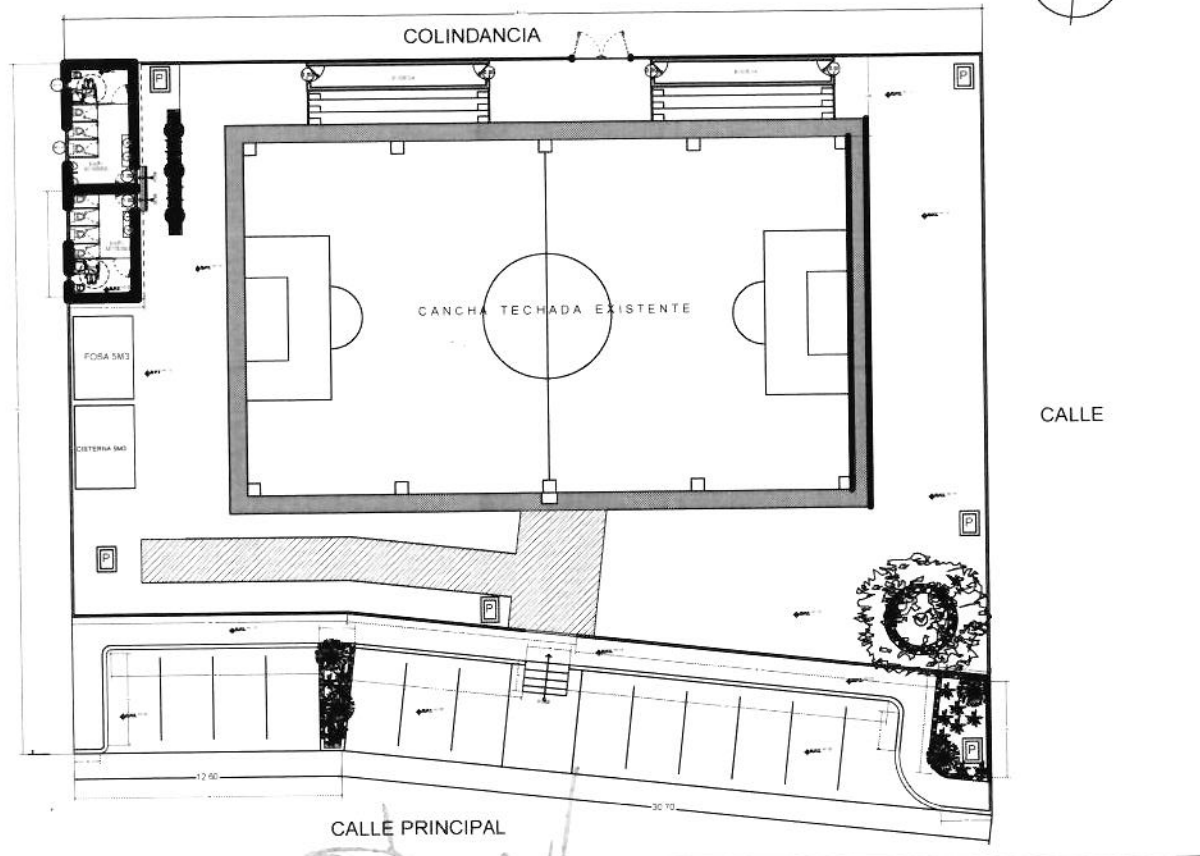
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D04 **INSTALACIONES ELECTRICAS**
23-0348 SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	A-B	1-3		SAL				2.00	2.00	GRADA 1
		A-B	1-3		SAL				2.00	2.00	GRADA 2
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

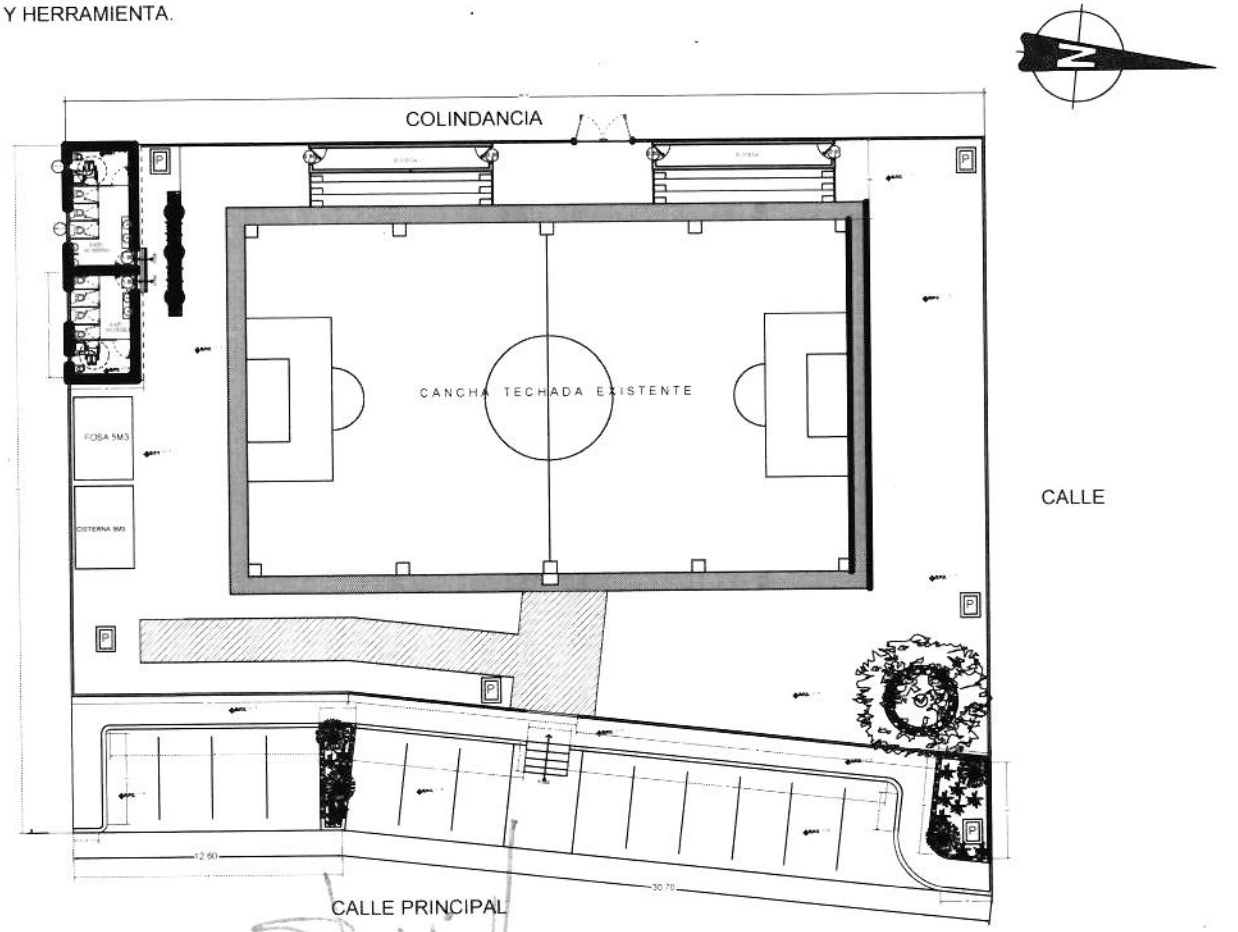
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D04 **INSTALACIONES ELECTRICAS**

37-0568 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	A-B	1-3		JGO				2.00	2.00	GRADA 1
		A-B	1-3		JGO				2.00	2.00	GRADA 2
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

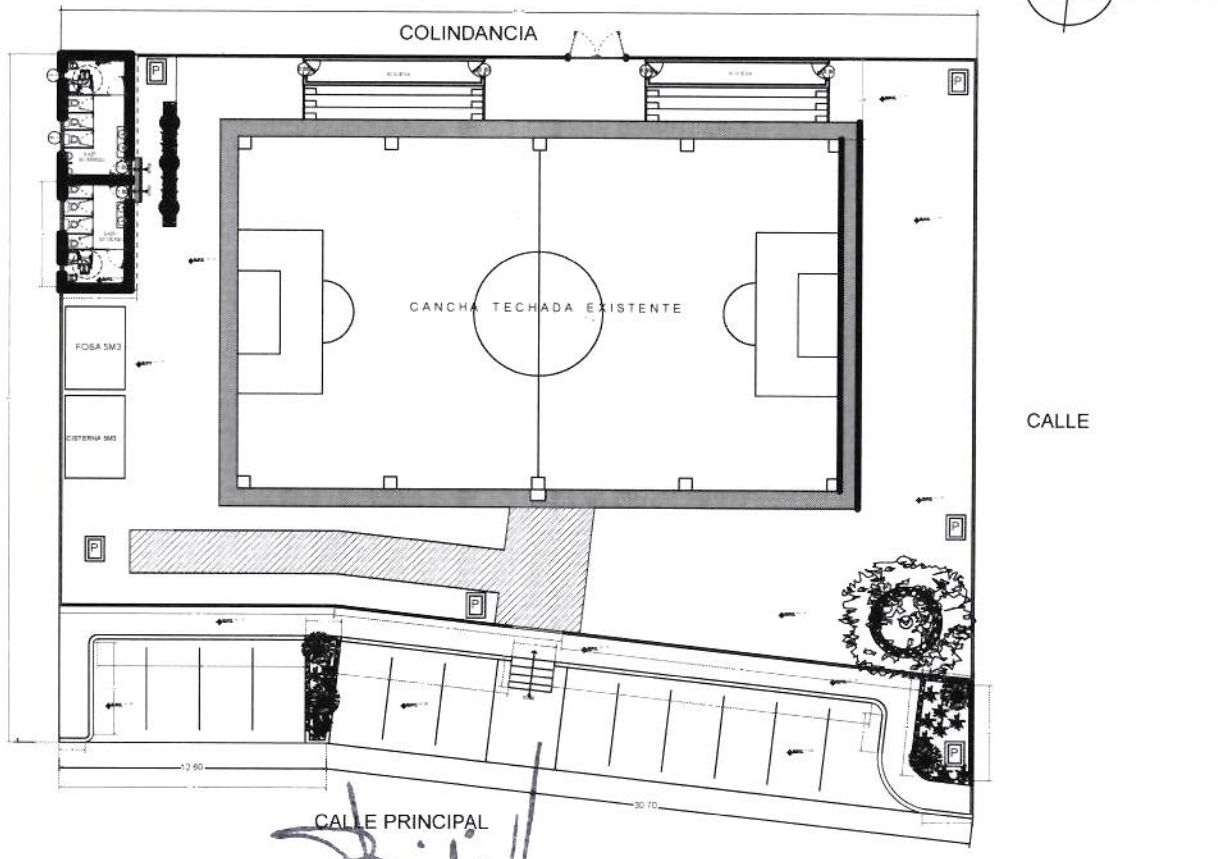
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**
D04 **INSTALACIONES ELECTRICAS**
37-0607 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D05	**HERRERIA**										
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	A-B	1-3		PZA				2.00	2.00	GRADA 1
		A-B	1-3		PZA				2.00	2.00	GRADA 2
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

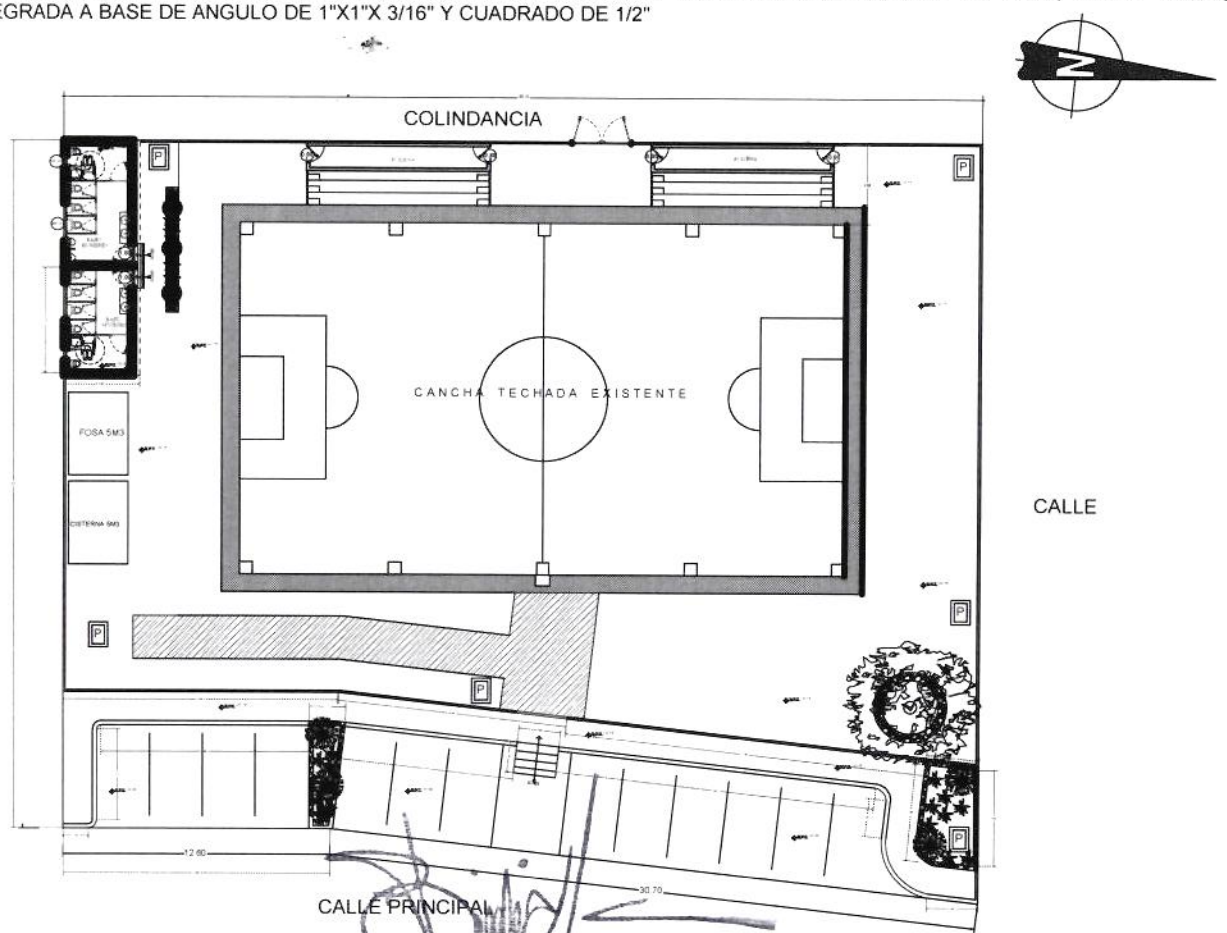
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D05 **HERRERIA**

29-0418 SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D05	**HERRERIA**										
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	A-B	1-3		M2	8.60	3.00			25.80	GRADA 1
		A-B	1-3		M2	8.60	3.00			25.80	GRADA 2
									TOTAL:	51.60	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

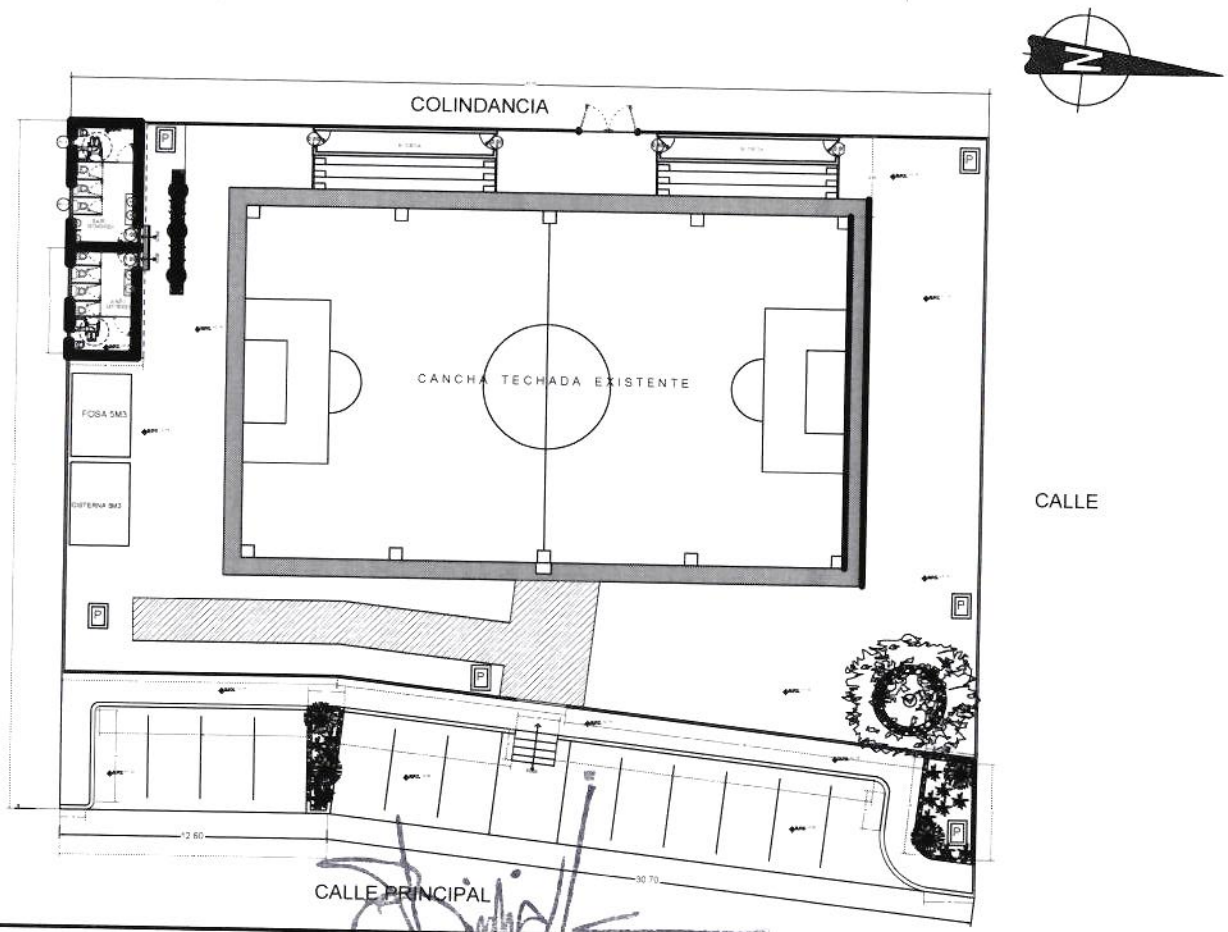
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D05 **HERRERIA**

37-0599A SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**										
D05	**HERRERIA**										
37-0658	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION	A-B	1-3		KG	48.43		16.40		794.28	GRADA 1
		A-B	1-3		KG	48.43		16.40		794.28	GRADA 2
									TOTAL:	**1,588.56**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

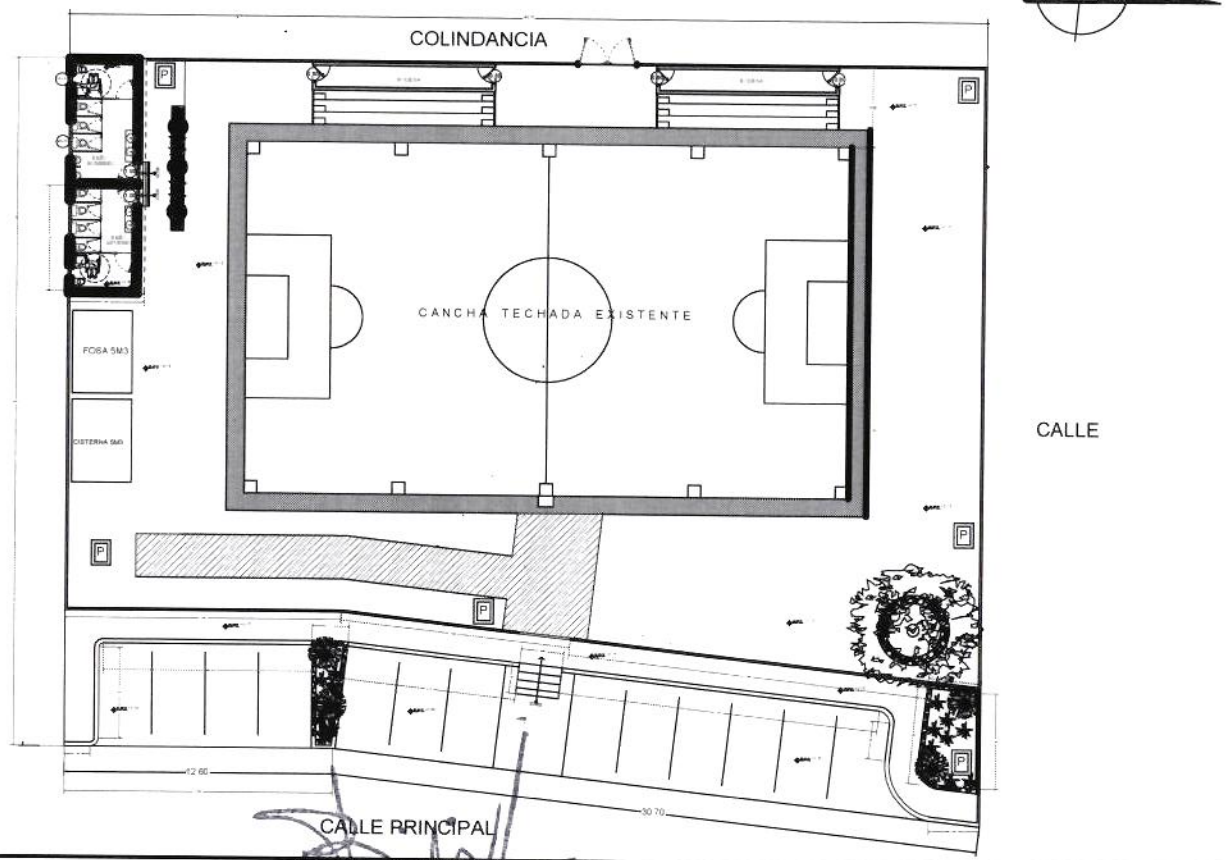
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

D **CONSTRUCCION GRADAS Y BODEGA**

D05 **HERRERIA**

37-0658 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
15-0281	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 x 30 CM DE SECCION P/RECIBIR BANQUETA.				ML	55.21				55.21	
									TOTAL:	55.21	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

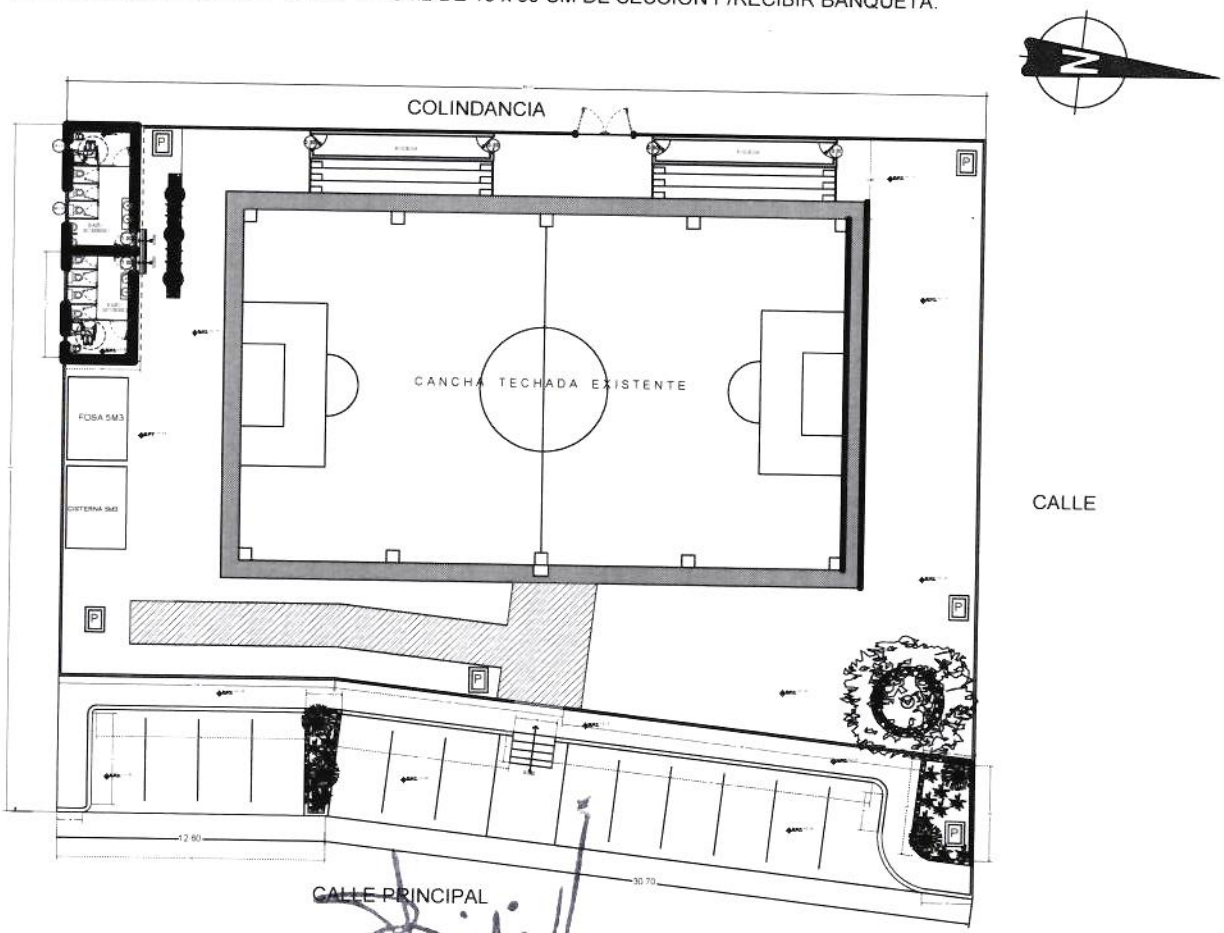
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**
E01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
15-0281 RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 x 30 CM DE SECCION P/RECIBIR BANQUETA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
34-0550	ARRIATE A BASE DE TABIQUE ROJO DE 7x14x28 cm, DE 21 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PARA PROTECCION DE ARBOL DE 1.50 MTS DE DIAMETRO X 0.80 MTS DE ALTO, EXCAVACION DE 20 CMS. INCLUYE: APLANADO ACABADO CERROTEADO EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS.				PZA				1.00	1.00	ARBOL
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

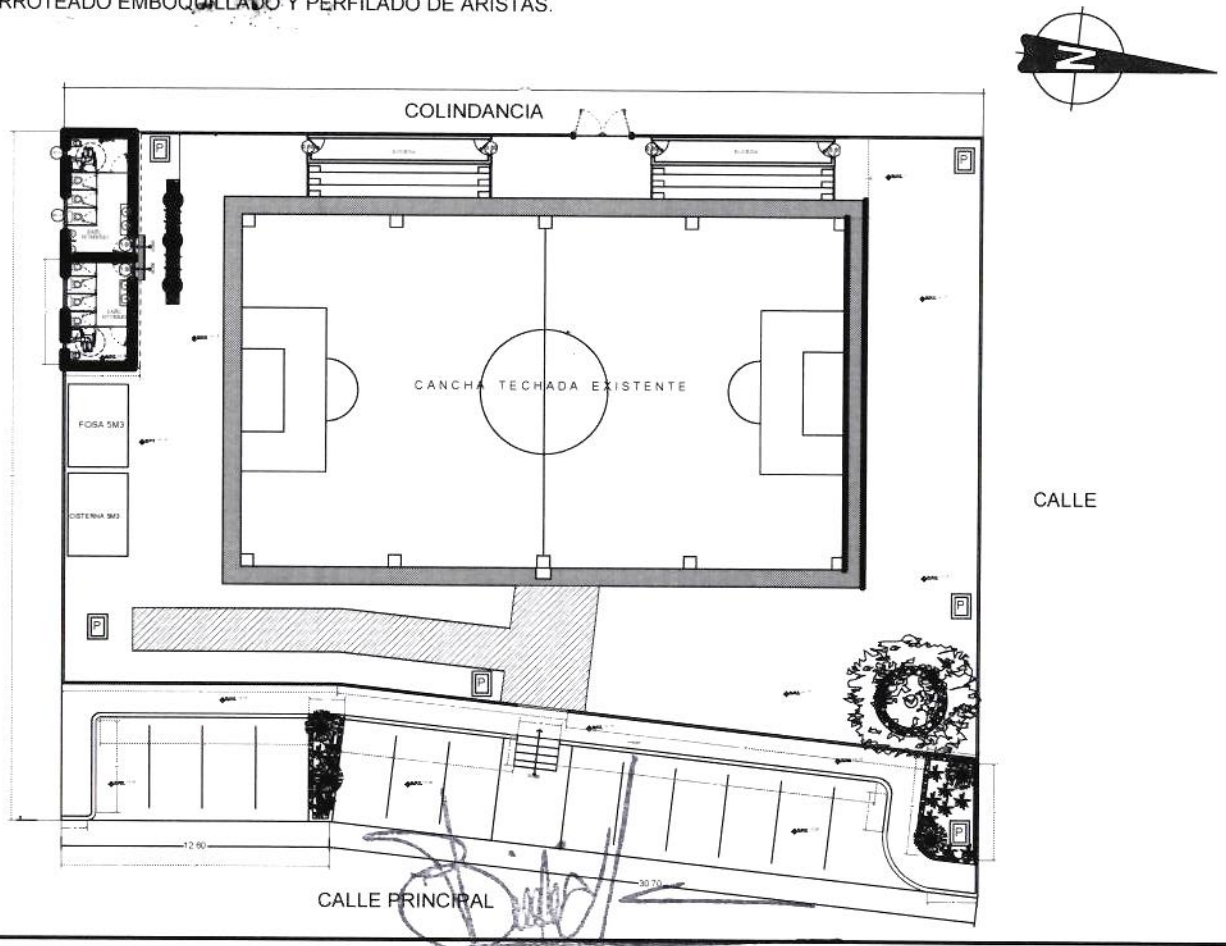
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

34-0550 ARRIATE A BASE DE TABIQUE ROJO DE 7x14x28 cm, DE 21 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PARA PROTECCION DE ARBOL DE 1.50 MTS DE DIAMETRO X 0.80 MTS DE ALTO, EXCAVACION DE 20 CMS. INCLUYE: APLANADO ACABADO CERROTEADO EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.				M3	3.00	0.15	0.50		0.23	JAR BAÑO
					M3	0.30	0.15	0.50		0.02	
					M3	0.30	0.15	0.50		0.02	JAR ESTACIONA
					M3	1.75	0.15	0.50		0.13	
					M3	1.12	0.15	0.50		0.08	
					M3	4.85	0.15	0.50		0.36	
					M3	2.47	0.15	0.50		0.19	JAR POSTE
					M3	2.90	0.15	0.50		0.22	
					M3	4.63	0.15	0.50		0.35	
					M3	4.68	0.15	0.50		0.35	
									TOTAL:	**1.95**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

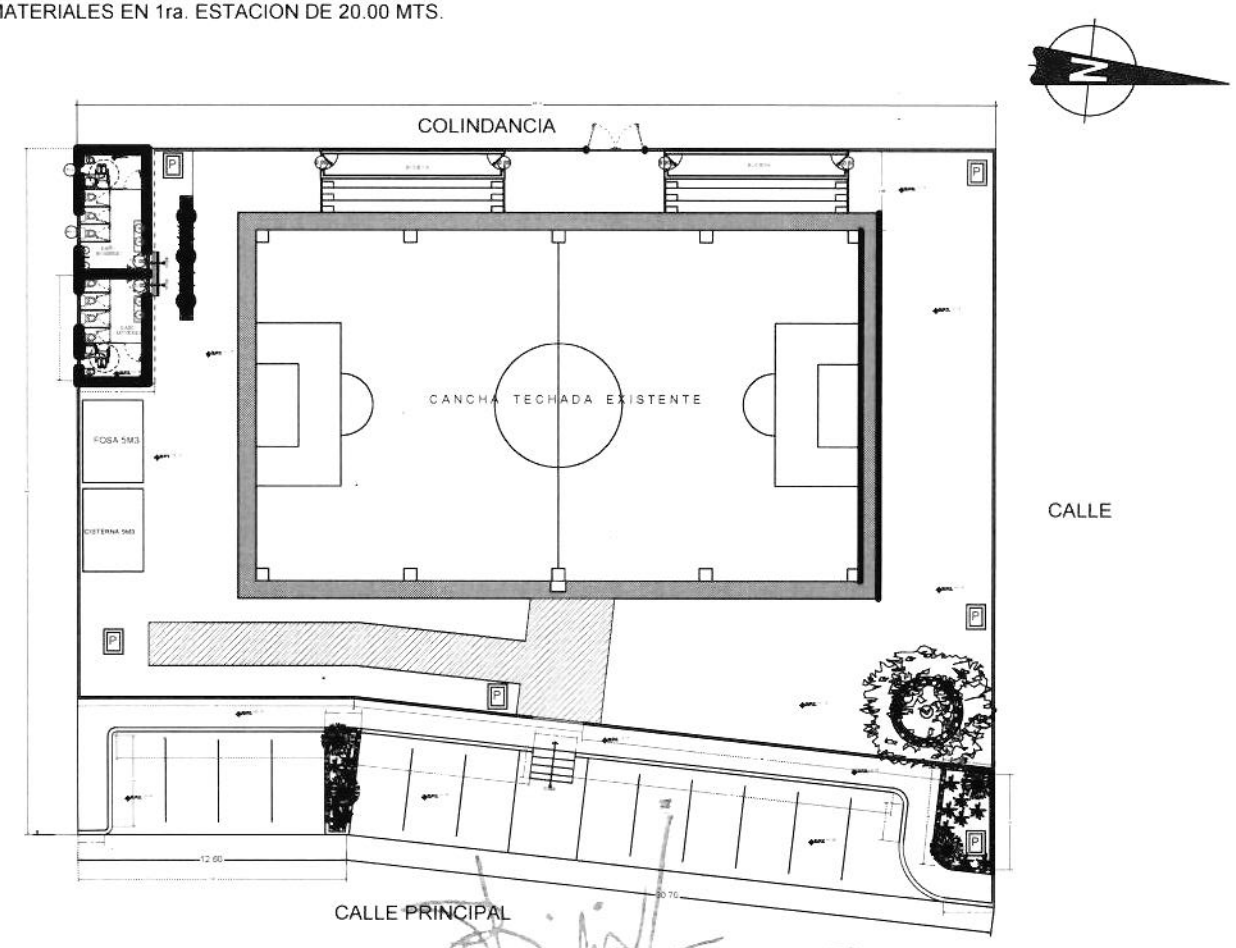
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**
E01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**
18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
12-0249	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON PLANA CERRADA CON UN DESARROLLO DE 75 CM DE ANCHO. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.				ML	40.64				40.64	CUNETA ESTACIONAMIENTO
								TOTAL:		**40.64**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

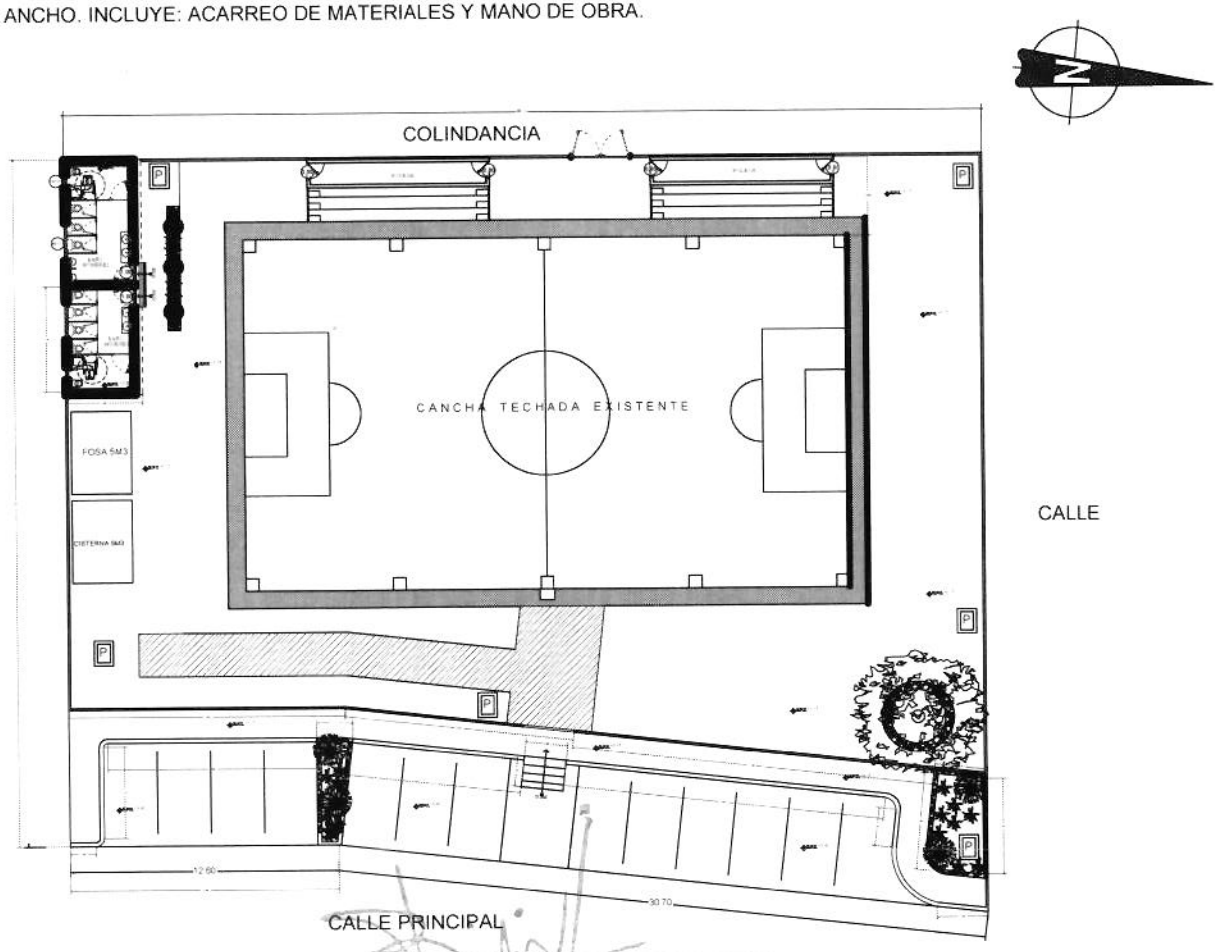
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

12-0249 FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON PLANA CERRADA CON UN DESARROLLO DE 75 CM DE ANCHO. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E01	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.				M2	4.00	1.52			6.08	
									TOTAL:	**6.08**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

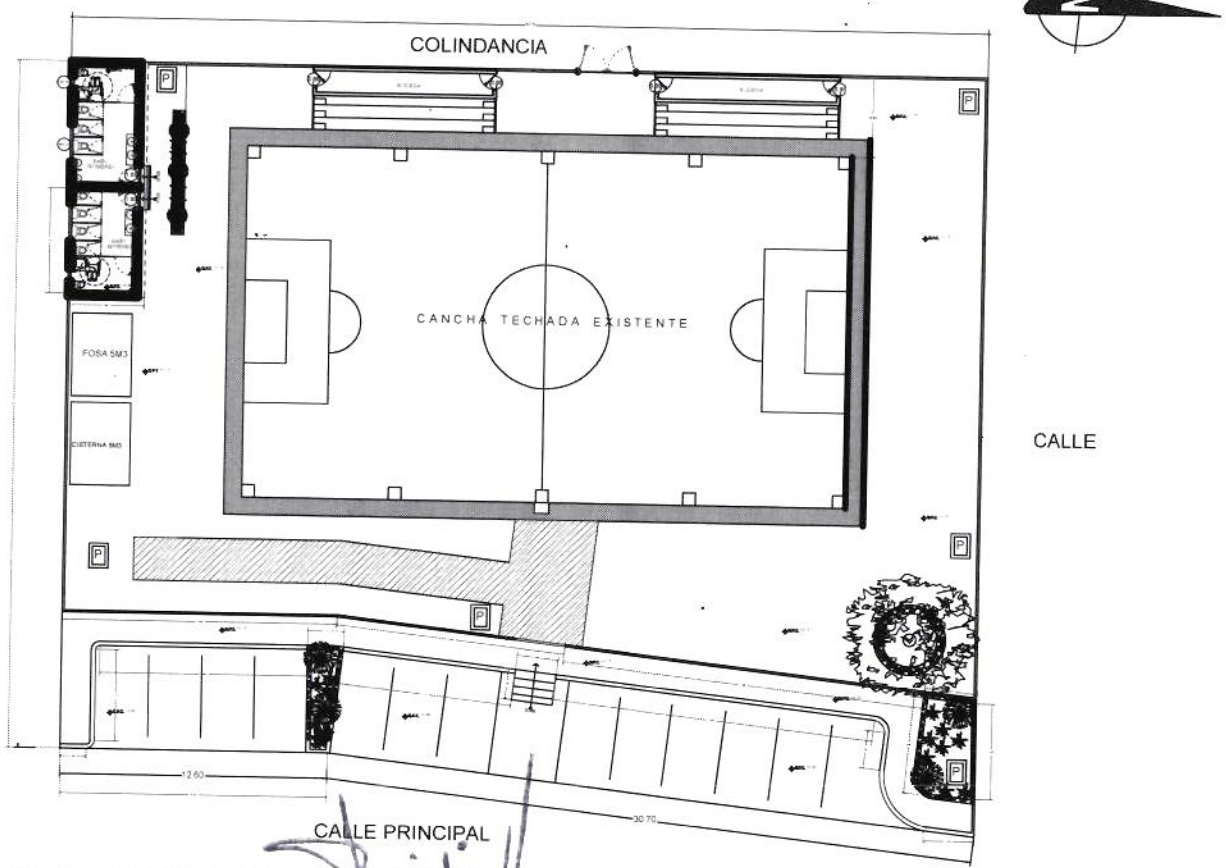
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E01 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

12-0254 RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E02	**PISOS**										
12-0238	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.				M2	81.16	2.09			169.62	A1
					M2	58.68	2.09			122.64	A2
					M2	67.89	2.09			141.89	A3
									TOTAL:	**434.16**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

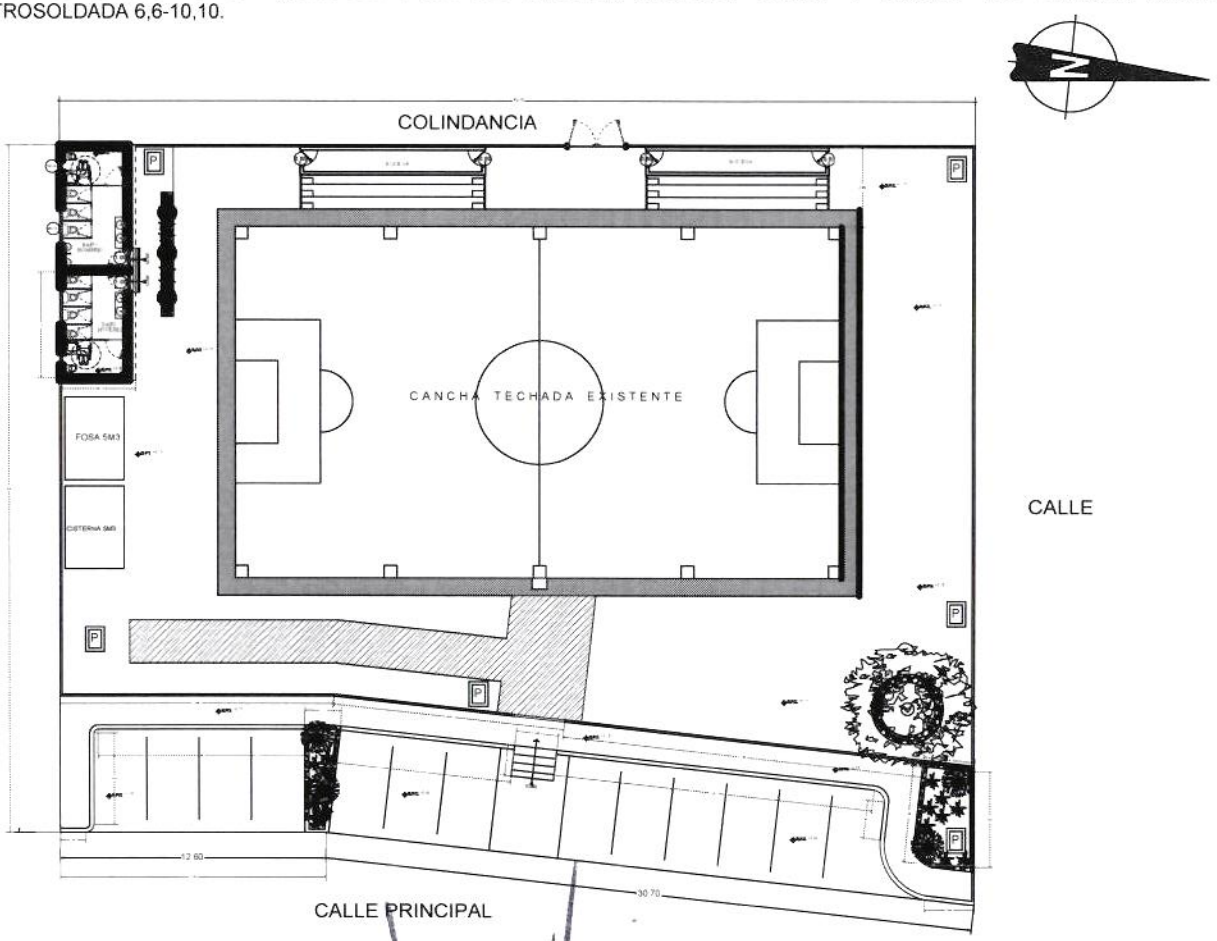
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO

E02 PISOS

12-0238 PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E02	**PISOS**										
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M2	12.55	5.50			69.03	AREA 1 EST
					M2	15.73	5.50			86.52	AREA 2 EST
									TOTAL:	**155.56**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

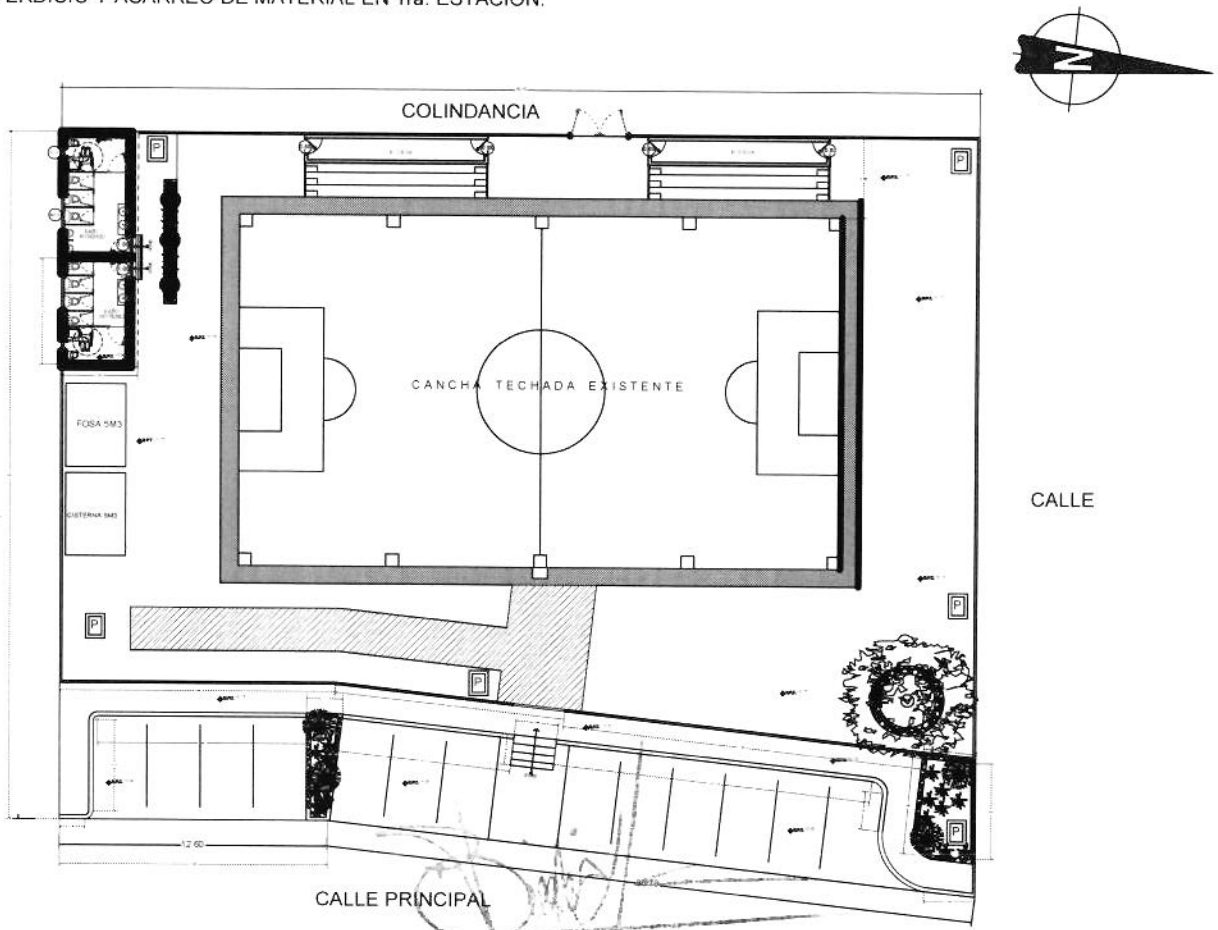
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**
E02 **PISOS**
12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E02	**PISOS**										
S-MALLA61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.				M2	12.55	5.50			69.03	AREA 1 EST
					M2	15.73	5.50			86.52	AREA 2 EST
									TOTAL:	**155.56**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

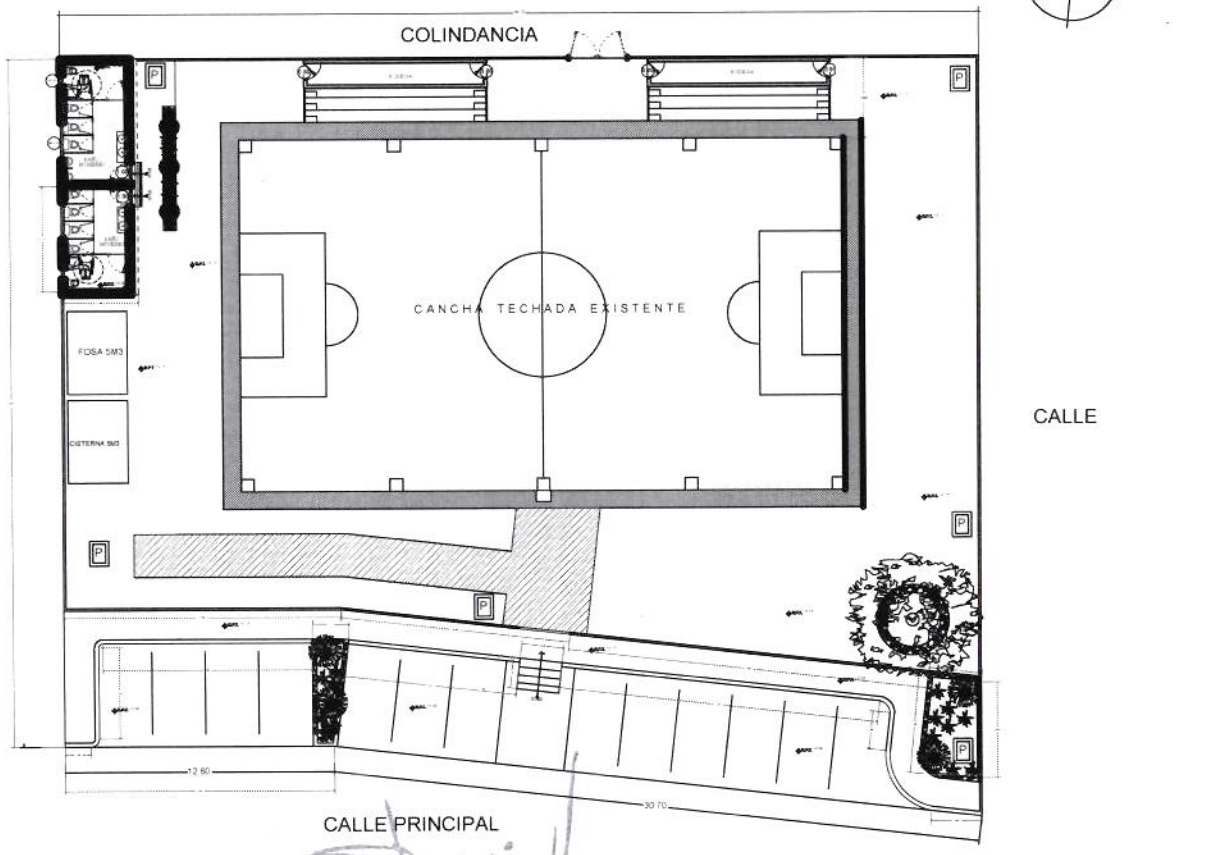
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E02 **PISOS**

S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E03	**ACABADOS**										
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				ML	48.57				48.57	GUARNICION ESTACIONAMIENTO
								TOTAL:		48.57	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

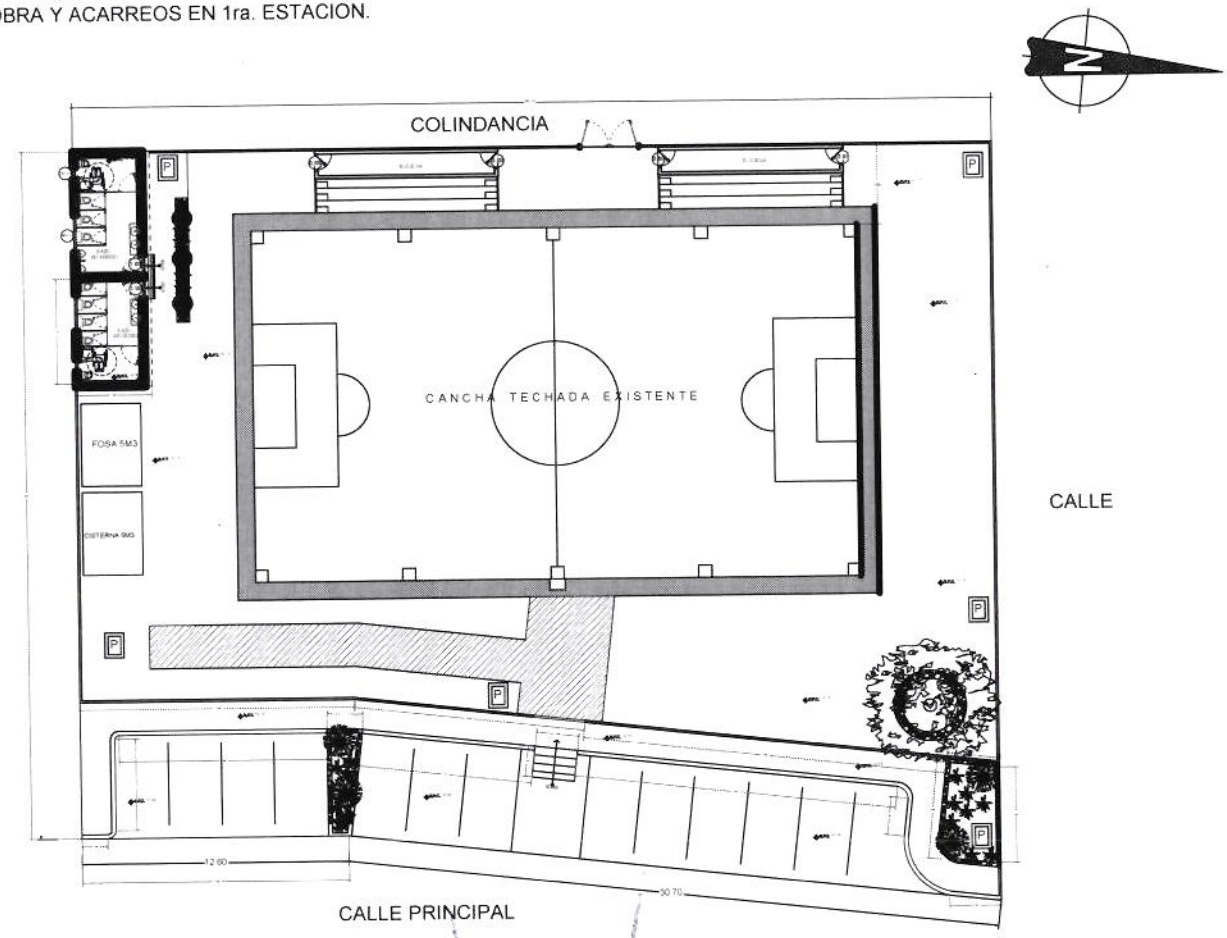
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E03 **ACABADOS**

22-0333 PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E04	**HERRERIA**										
29-0421	PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

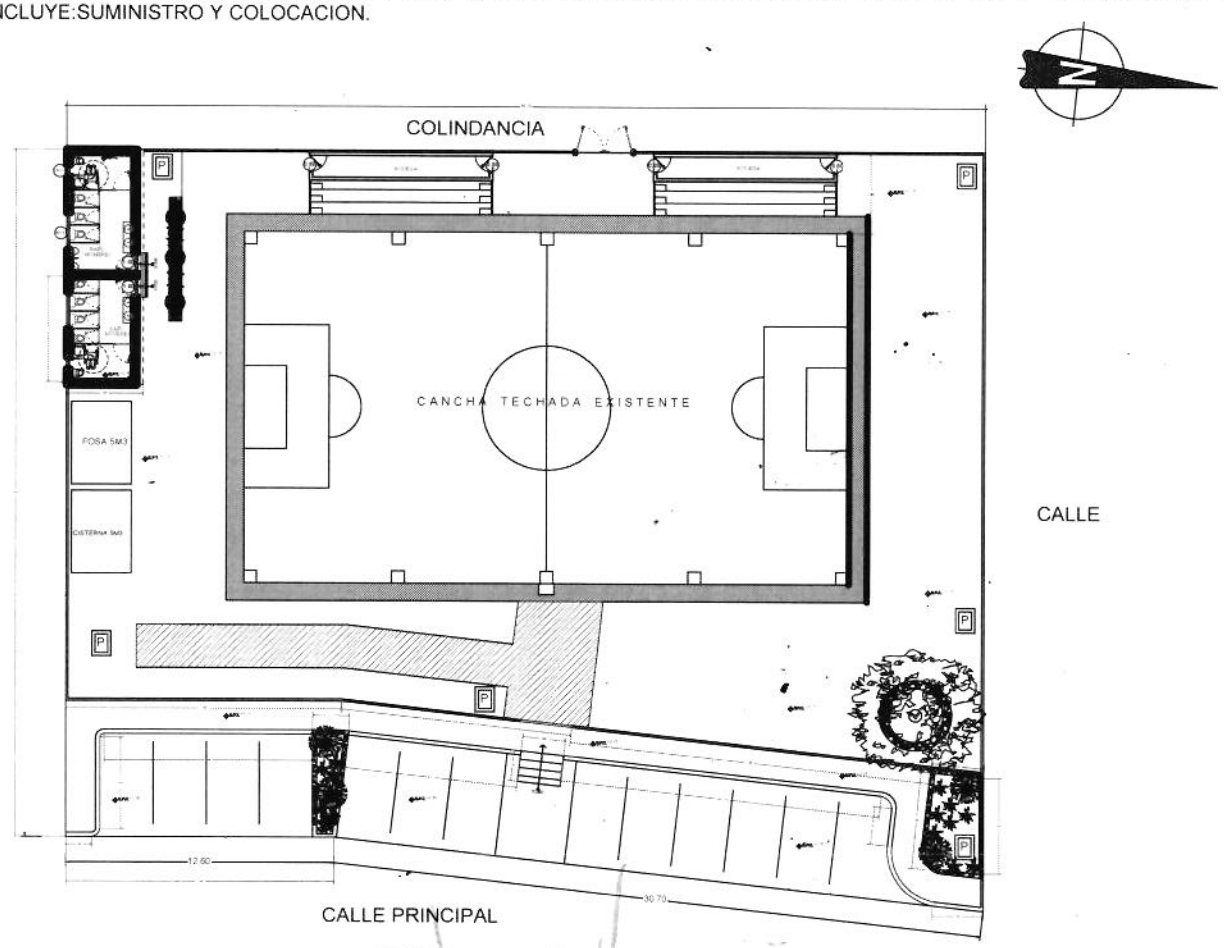
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO
E04 HERRERIA
29-0421 PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E04	**HERRERIA**										
29-0428	MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRADA CON PVC DE 2 M. DE ALTO CAL. 11 ABERTURA 55X55MM, POSTE DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DIAM. A.C. 3.00 MTS. POSTE SUPERIOR DE 1 1/2" DIAM. CEDULA STANDAR INCLUYE:ESPADAS,ALAMBRE DE PUAS,SUMINISTRO DE FIJACION,MATERIAL				ML	55.21			1.00	55.21	
								TOTAL:		**55.21**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

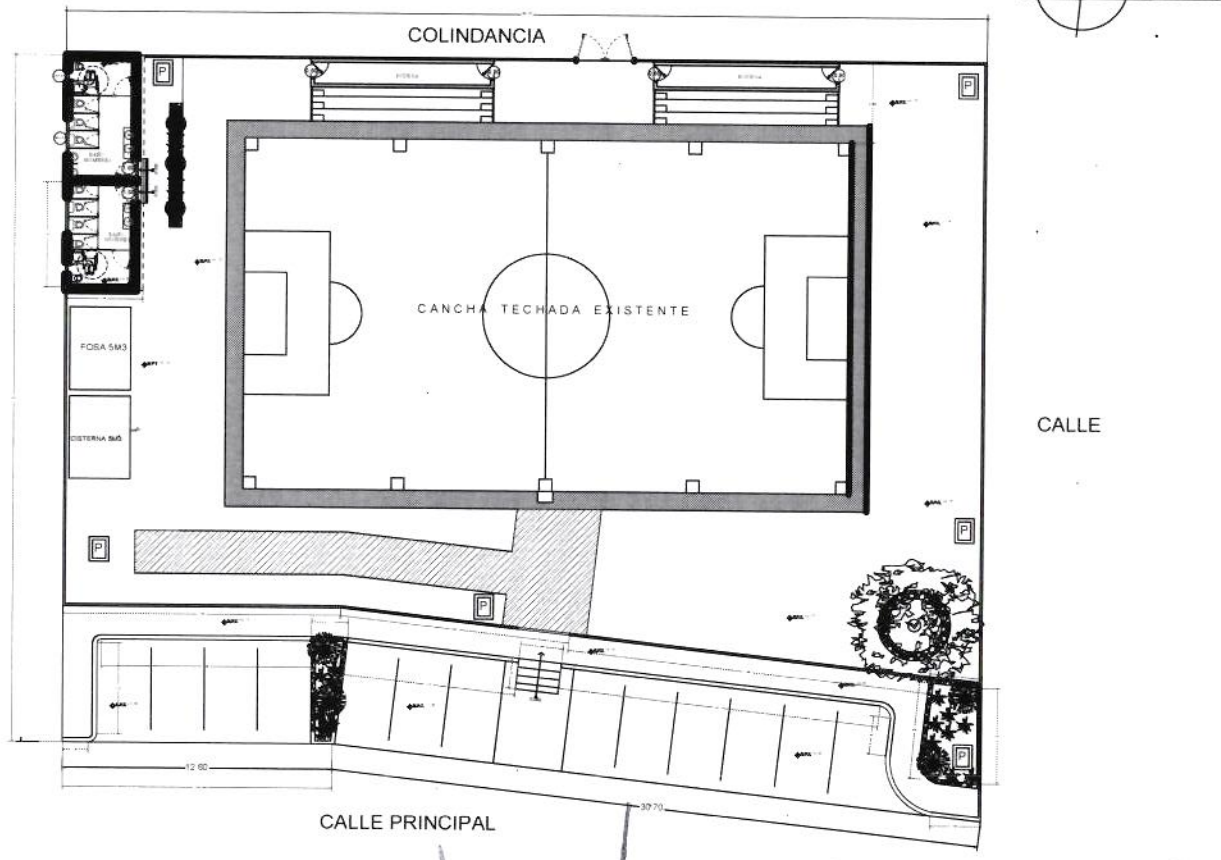
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**
E04 **HERRERIA**
29-0428 MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRADA CON PVC DE 2 M. DE ALTO CAL. 11 ABERTURA 55X55MM, POSTE DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DIAM. A.C. 3.00 MTS. POSTE SUPERIOR DE 1 1/2" DIAM. CEDULA STANDAR INCLUYE:ESPADAS,ALAMBRE DE PUAS,SUMINISTRO DE FIJACION,MATERIAL



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**										
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2	13.39	1.40			18.75	AREA 1
					M2	8.55	1.40			11.97	AREA2
									TOTAL:	**30.73**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

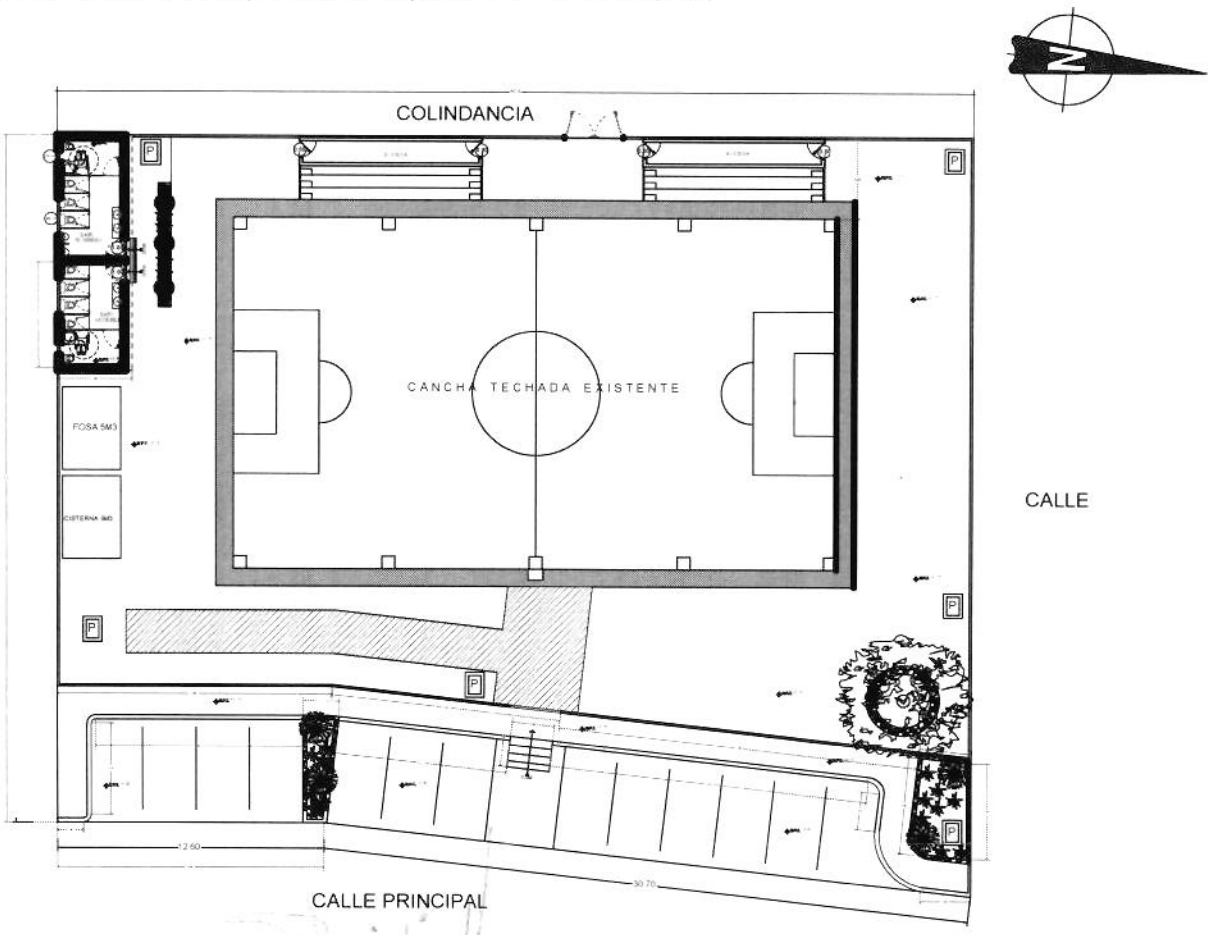
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E05 **PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**										
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION				ML	48.57				48.57	GUARNICION ESTACIONAMIENTO
									TOTAL:	**48.57**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

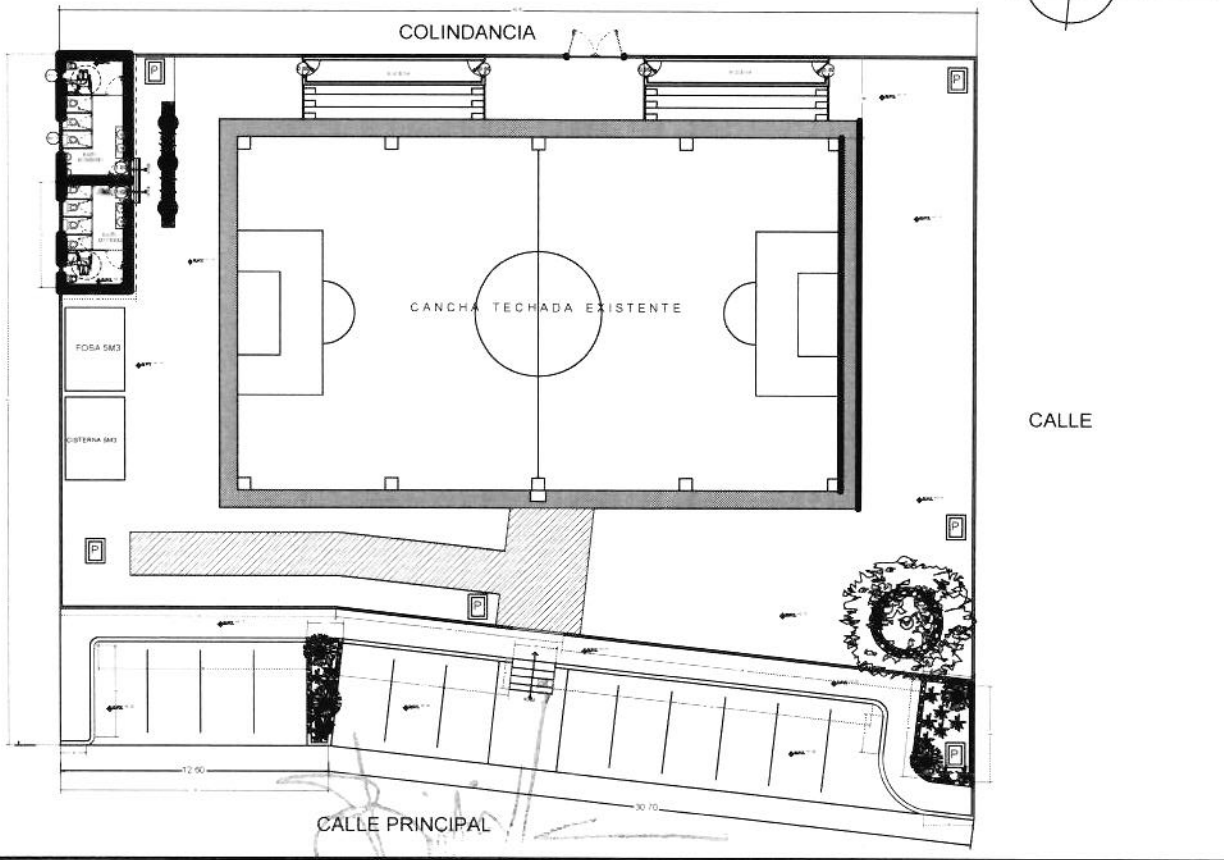
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E05 **PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**

32-0469 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E05	**PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				ML	48.57				48.57	GUARNICION ESTACIONAMIENTO
									TOTAL:	**48.57**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

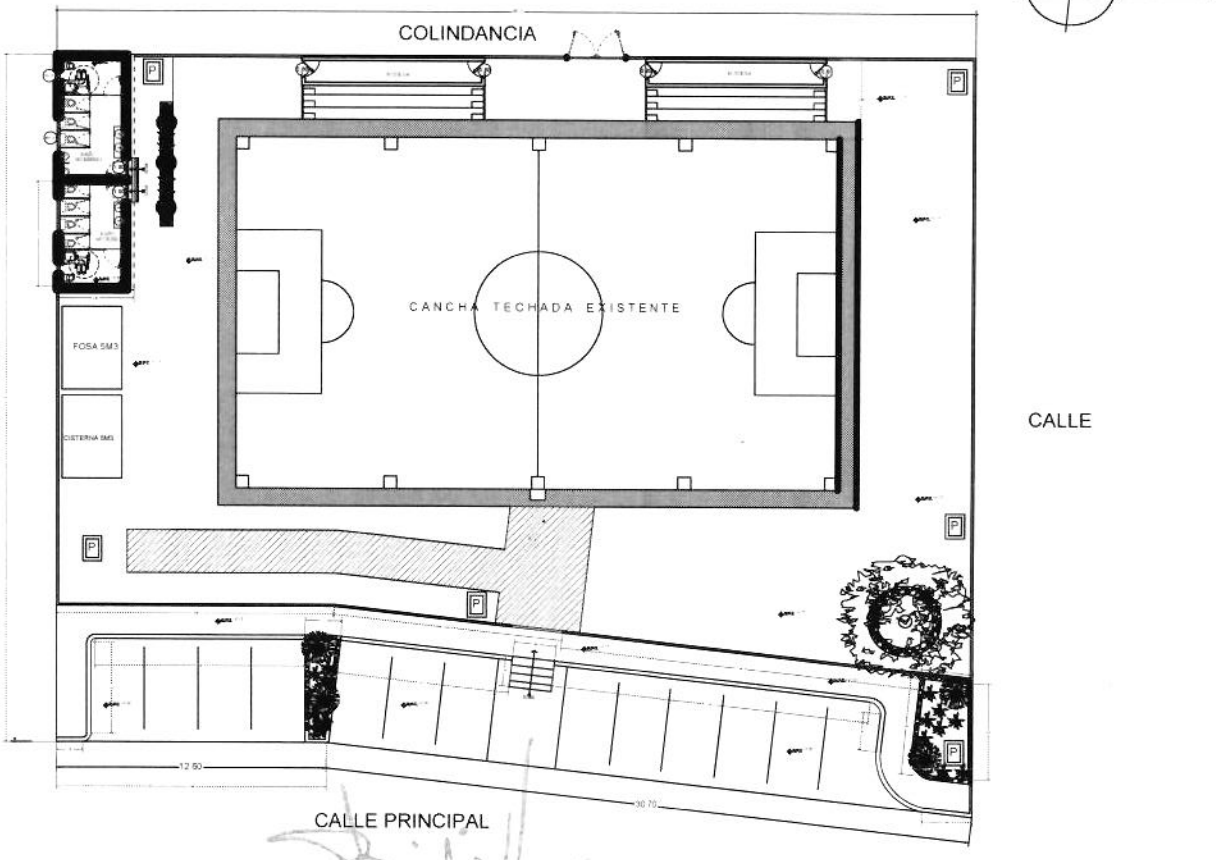
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**
E05 **PAVIMENTACION BANQUETAS Y GUARNICIONES**
32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

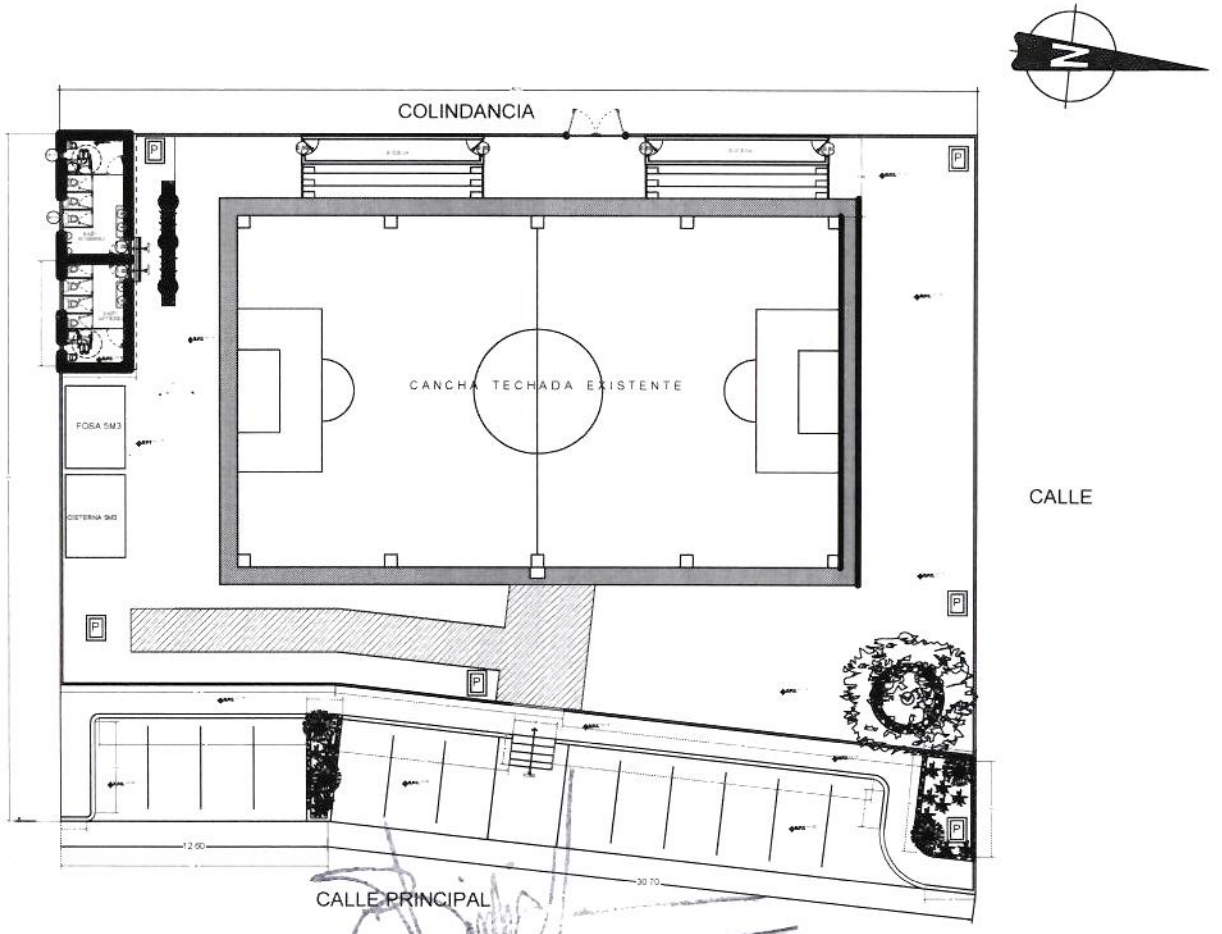
C R O Q U I S

HOJA No. 56 DE 66

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**
E06 **INSTALACIONES ELECTRICAS**
23-0348 SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
SPOSTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				PZA				3.00	3.00	
								TOTAL:		**3.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

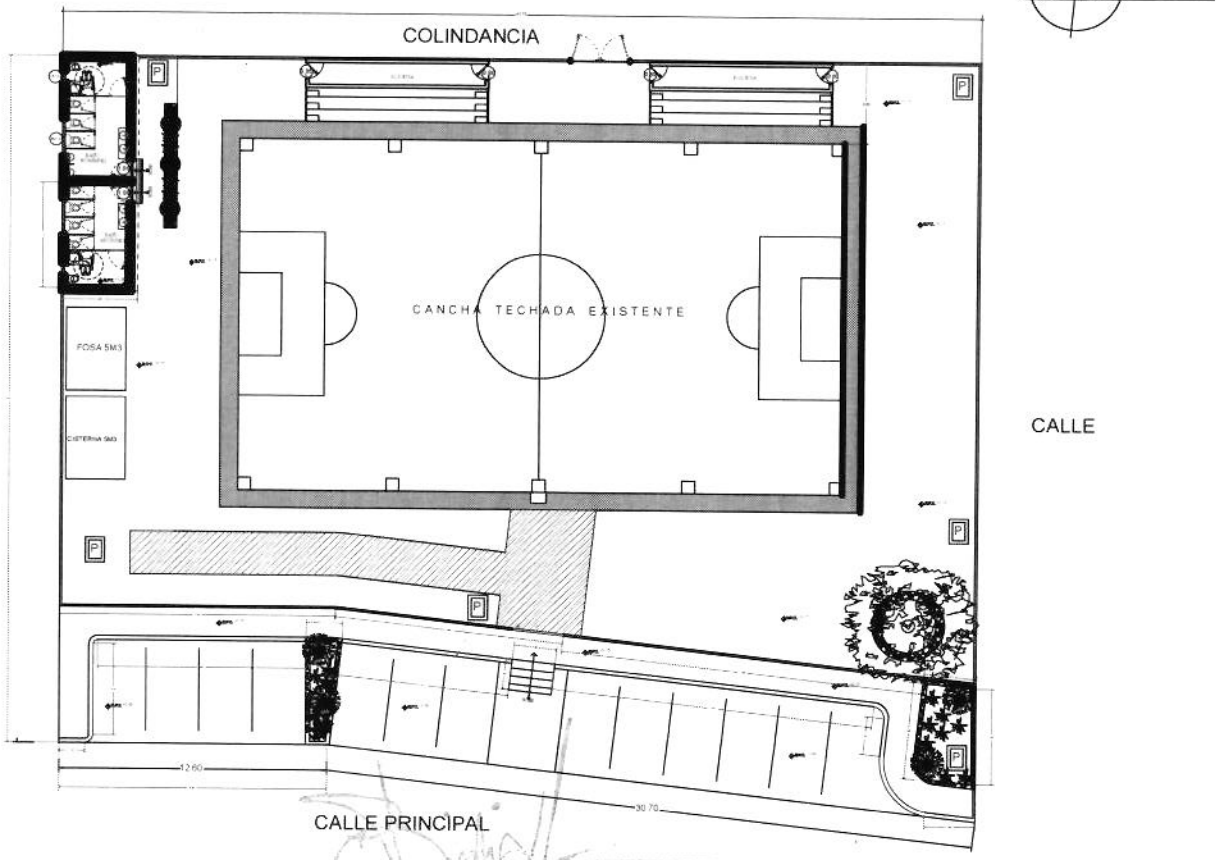
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E06 **INSTALACIONES ELECTRICAS**

SPOSTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**										
E06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
23-0355	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.				PZA				6.00	6.00	
								TOTAL:		**6.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

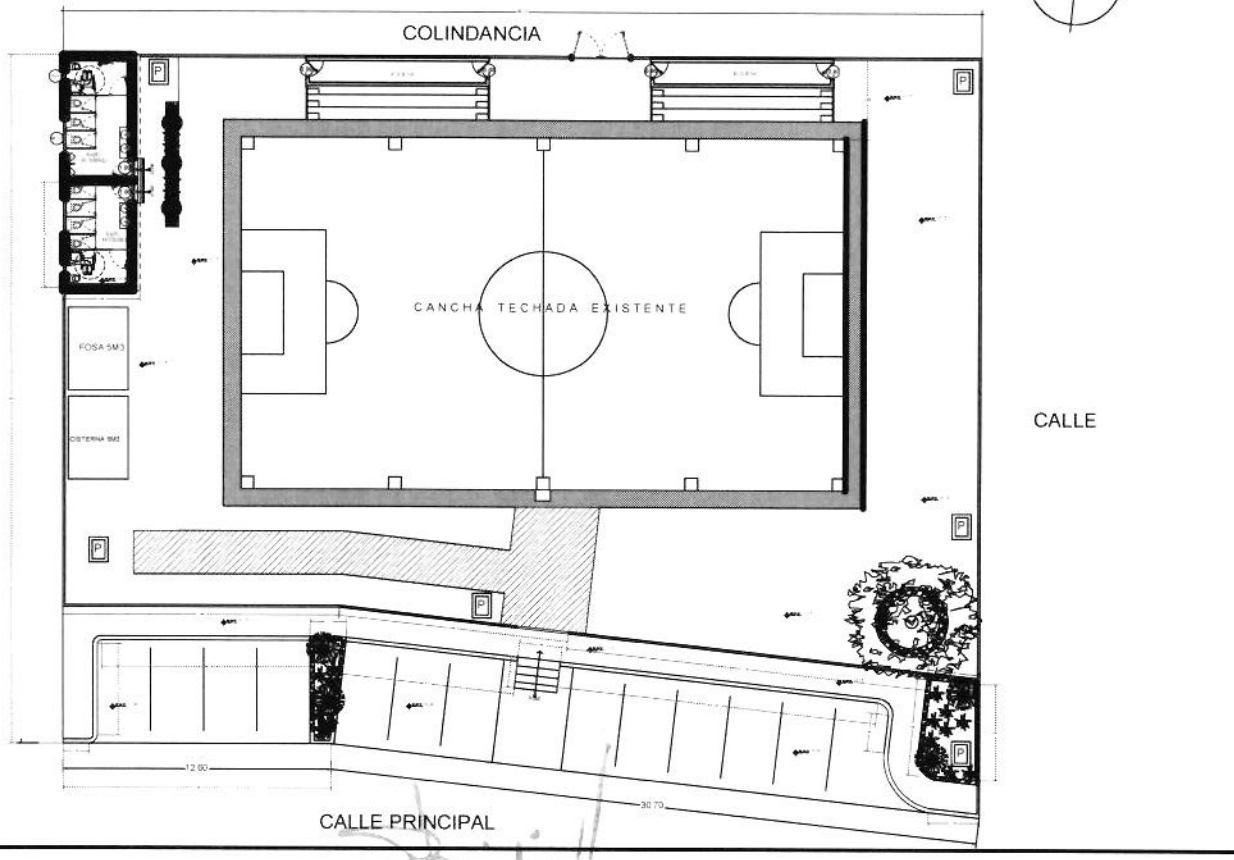
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

E **EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO**

E06 **INSTALACIONES ELECTRICAS**

23-0355 LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**RED ELECTRICA**										
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				ML	120.00				120.00	
								TOTAL:		**120.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

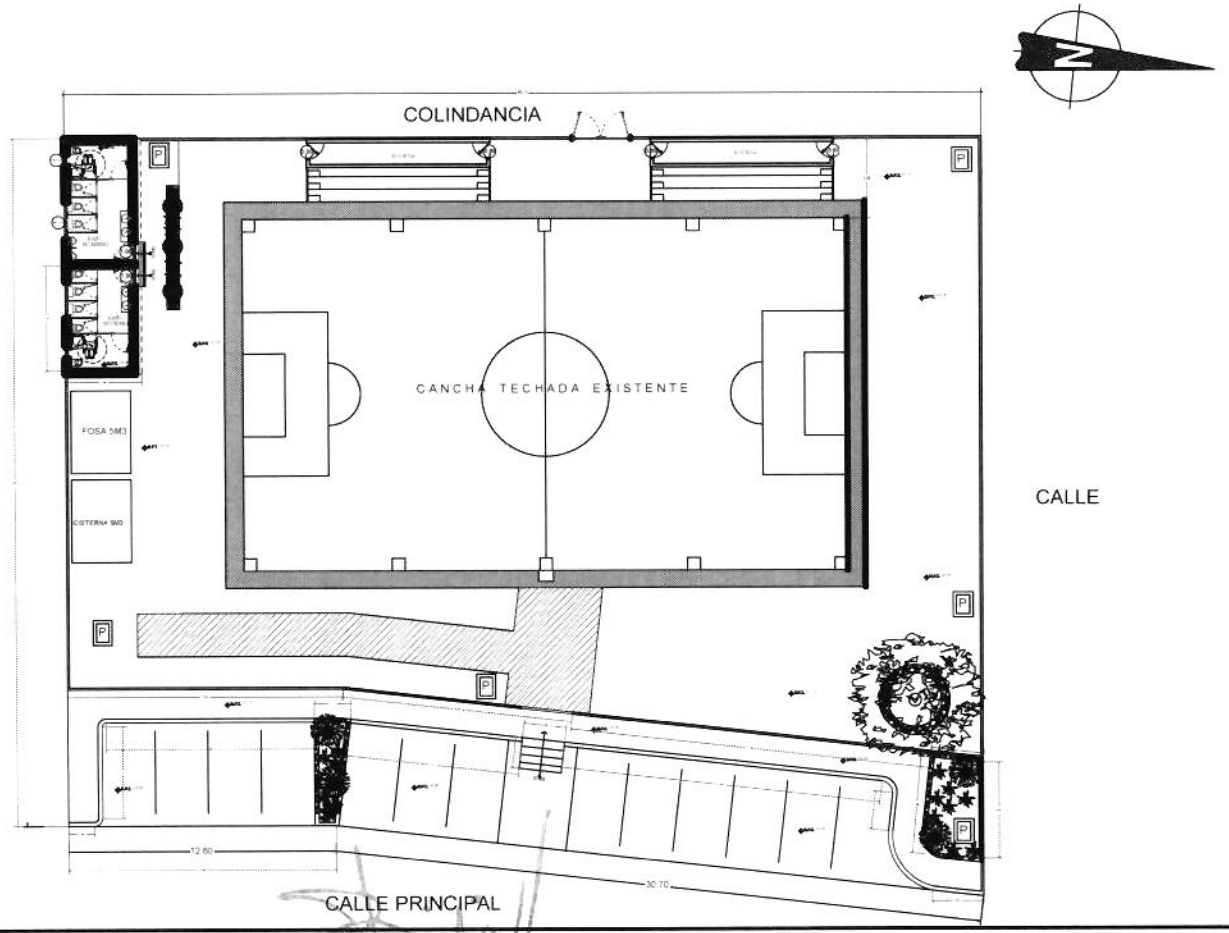
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

F **RED ELECTRICA**

23-0356 TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**RED ELECTRICA**										
24-0362	REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. DE PROF. MURO DE TABIQUE DE CONCRETO DE 14 CMS. DE ESP. FONDO DE GRAVA, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 ,TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16", PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE, INCLUYE: SOPORTE PARA CABLES CON VAR. 3/8" FORRADO CON TUBO P.V.C. 1/2"				PZA				3.00	3.00	
								TOTAL:		**3.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

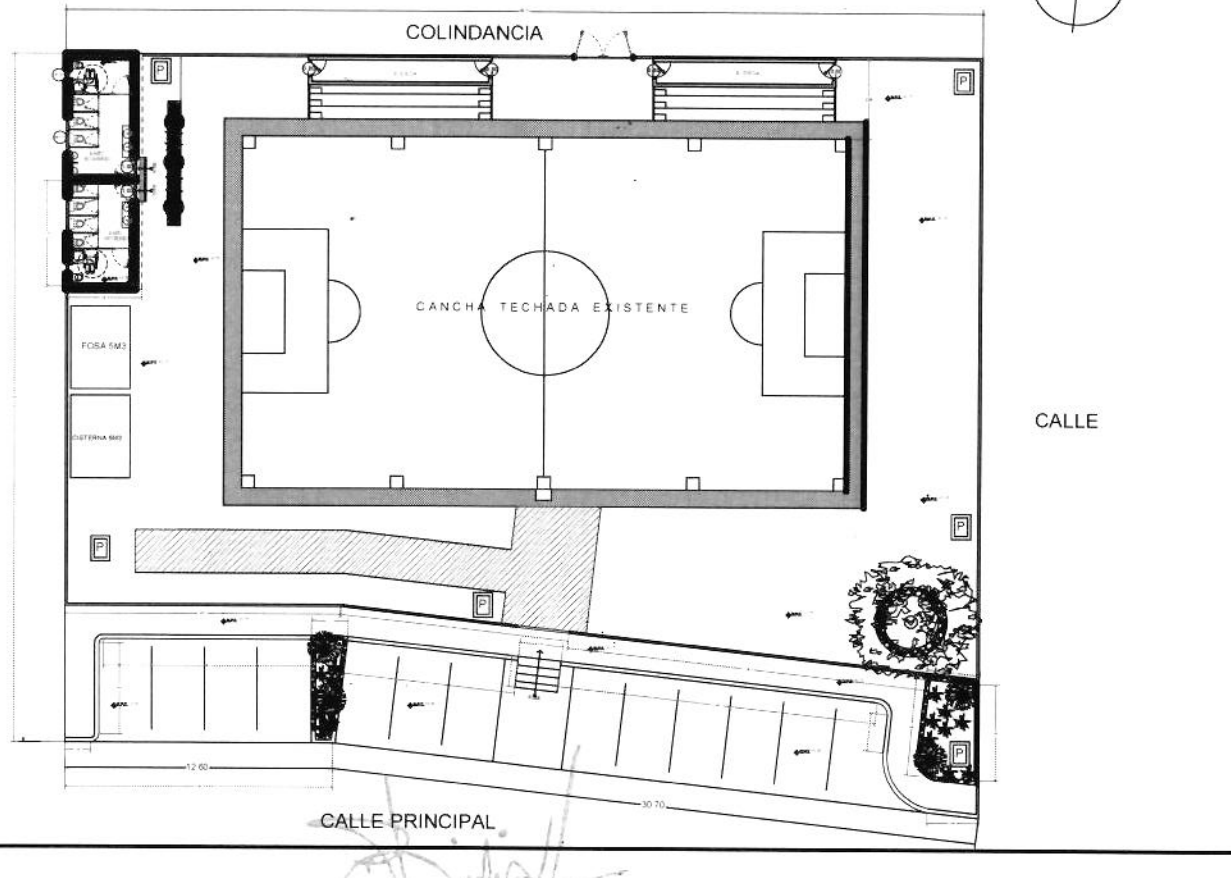
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

F **RED ELECTRICA**

24-0362 REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. DE PROF. MURO DE TABIQUE DE CONCRETO DE 14 CMS. DE ESP. FONDO DE GRAVA, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 ,TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16", PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE, INCLUYE: SOPORTE PARA CABLES CON VAR. 3/8" FORRADO CON TUBO P.V.C. 1/2"



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**RED ELECTRICA**										
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				ML	120.00				120.00	
									TOTAL:	**120.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

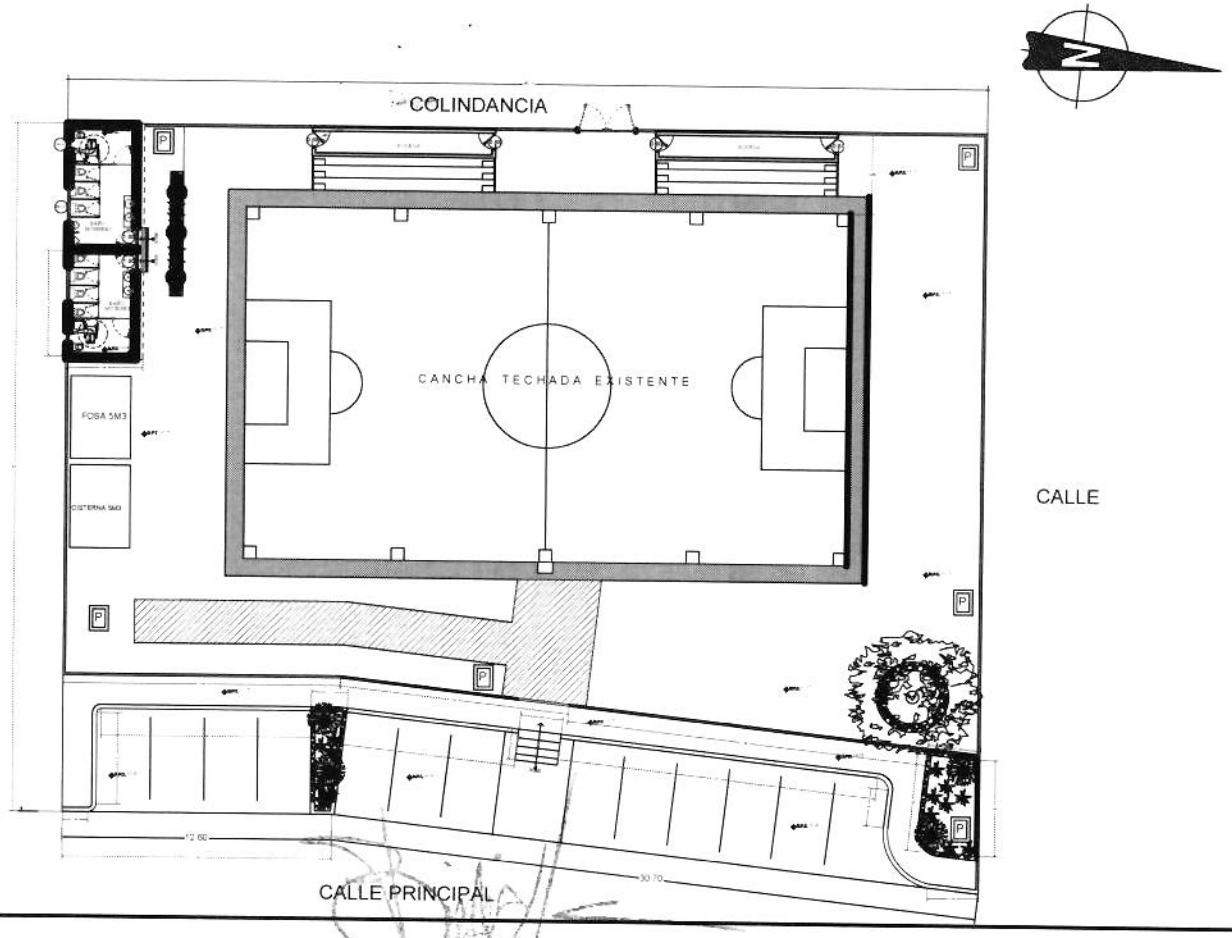
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

F RED ELECTRICA

SYC-C-10 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**RED ELECTRICA**										
37-0659	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.				ML	120.00				120.00	
								TOTAL:		**120.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

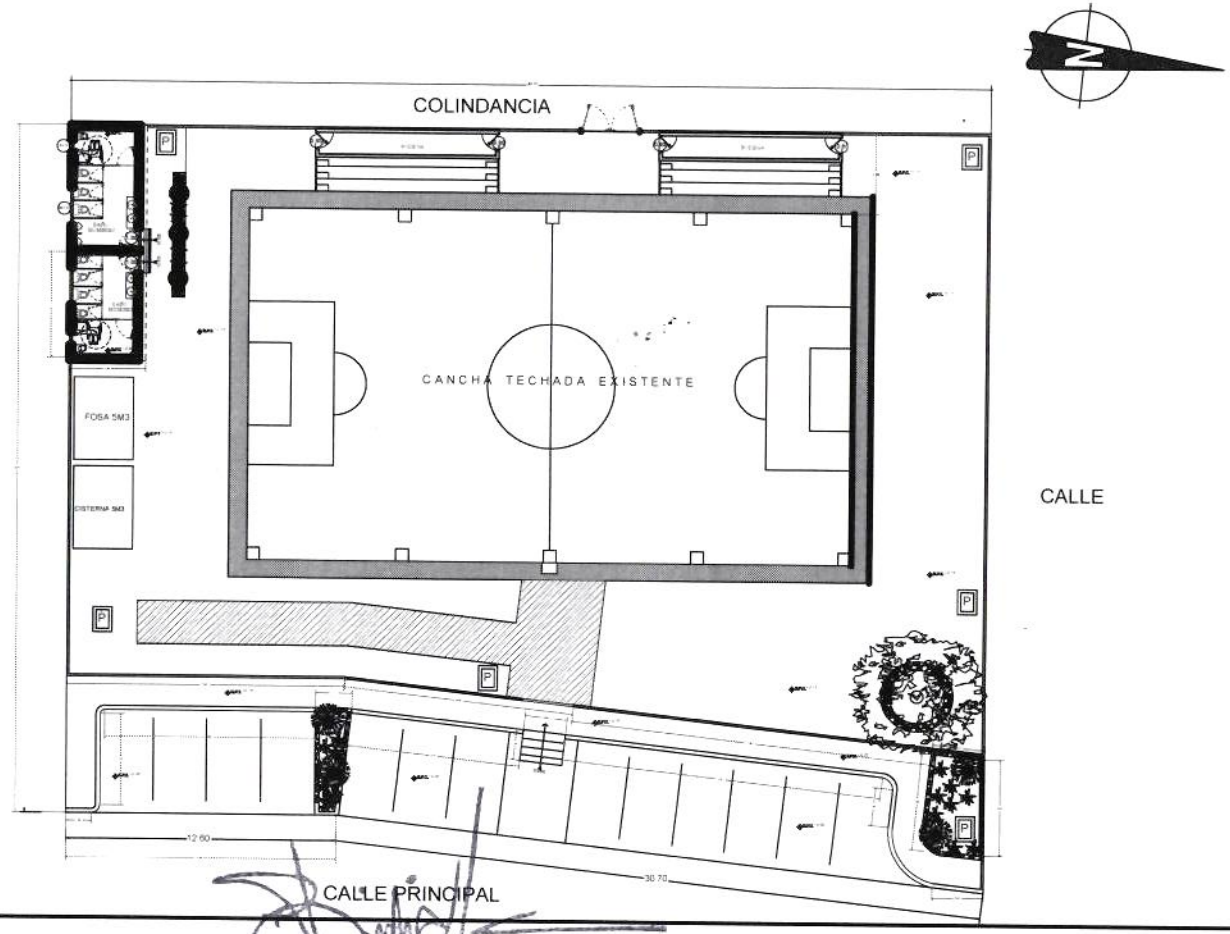
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

F **RED ELECTRICA**

37-0659 SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**RED ELECTRICA**										
23-0349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2x30 AMP. INCLUYE:FUSIBLES SQUARED-D O SIMILAR Y PRUEBA.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

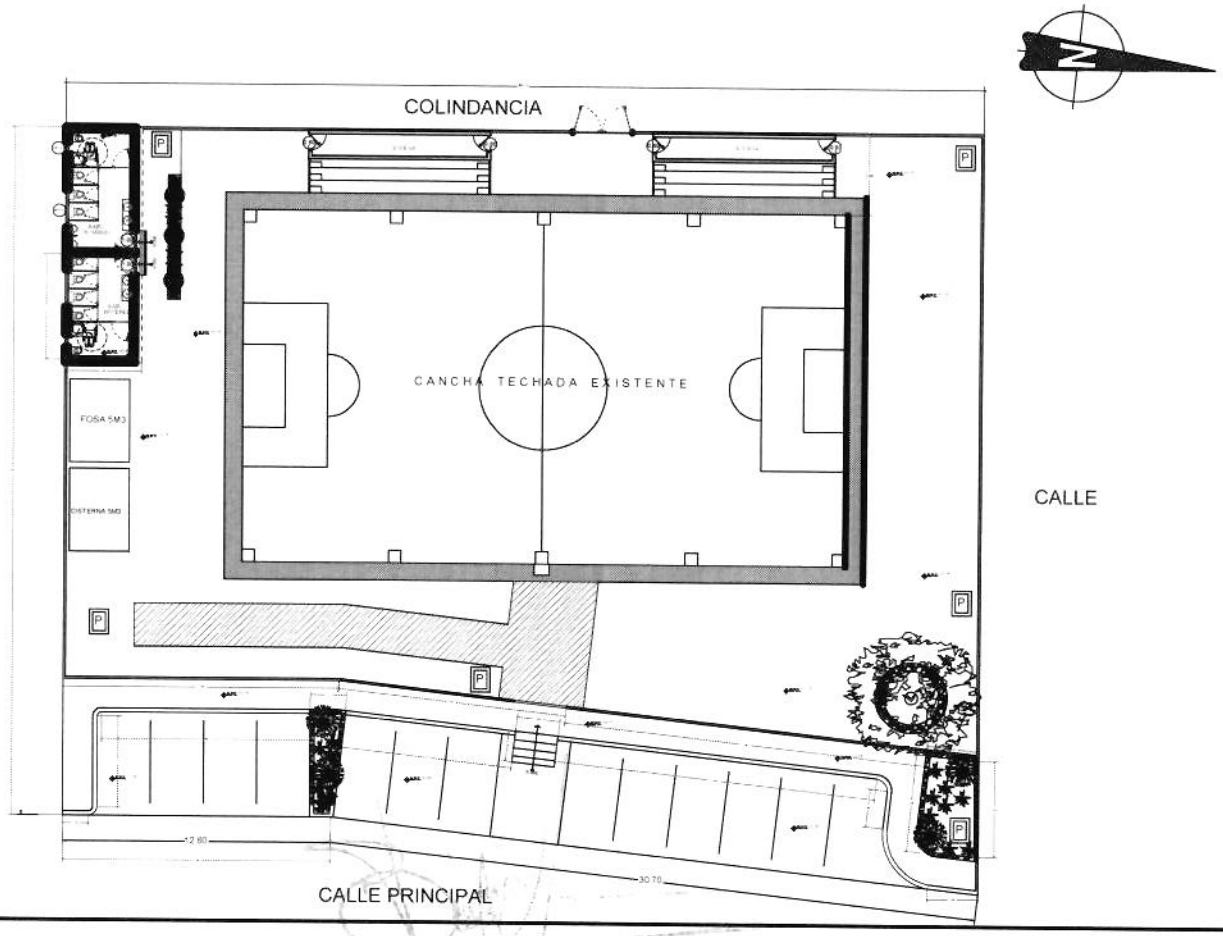
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

F **RED ELECTRICA**

23-0349 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2x30 AMP. INCLUYE:FUSIBLES SQUARED-D O SIMILAR Y PRUEBA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**RED ELECTRICA**										
23-0359B	POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

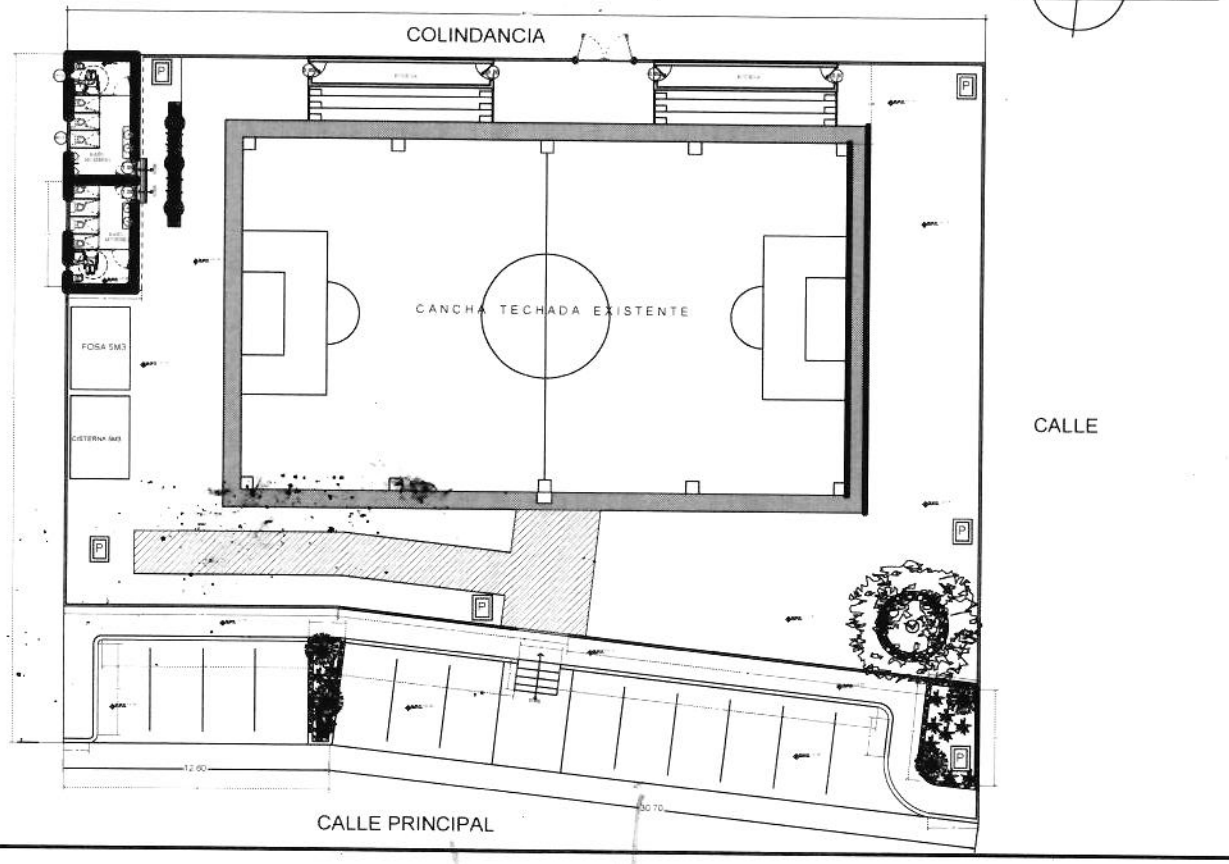
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

F **RED ELECTRICA**

23-0359B POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
H	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.				M3	30.12	0.20	0.15		0.90	GUARNICION
											BARDA
			2--12		M3	0.70	0.70	1.00	15.00	7.35	ZAPATAS
			1--13		M3	30.12	0.35	0.30	1.00	3.16	CADENA DE DESPLANTE
			1--13		M3	0.50	0.50	0.15	-15.00	-0.56	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M3	30.12	0.15	0.20	-1.00	-0.90	CADENA DESPLANTES
									SUBTOTAL 1:	**9.95**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
H	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										GRADA 1
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	A	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		B	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		C	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		A	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	CADENA DESPLANTE
		B	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		C	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.35	0.30	2.00	0.67	
		2	A-C		M3	2.00	0.35	0.30	1.00	0.21	
		A	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		B	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		C	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		A	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		B	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		C	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.15		-2.00	-0.96	
		2	A-C		M3	2.00	0.15		-1.00	-0.30	
								SUBTOTAL 2:		**0.58**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
H 33-0521	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										GRADA 2
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	A	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		B	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		C	1--3		M3	0.70	0.70	1.00	3.00	1.47	ZAPATAS
		A	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	CADENA DESPLANTE
		B	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		C	1--3		M3	8.80	0.35	0.30	1.00	0.92	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.35	0.30	2.00	0.67	
		2	A-C		M3	2.00	0.35	0.30	1.00	0.21	
		A	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		B	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		C	1--3		M3	0.50	0.50		-3.00	-0.75	
		A	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		B	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		C	1--3		M3	8.80	0.15		-1.00	-1.32	
		1Y3	A-C		M3	3.20	0.15		-2.00	-0.96	
		2	A-C		M3	2.00	0.15		-1.00	-0.30	
									SUBTOTAL 3:	**0.58**	
									TOTAL	**11.11**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

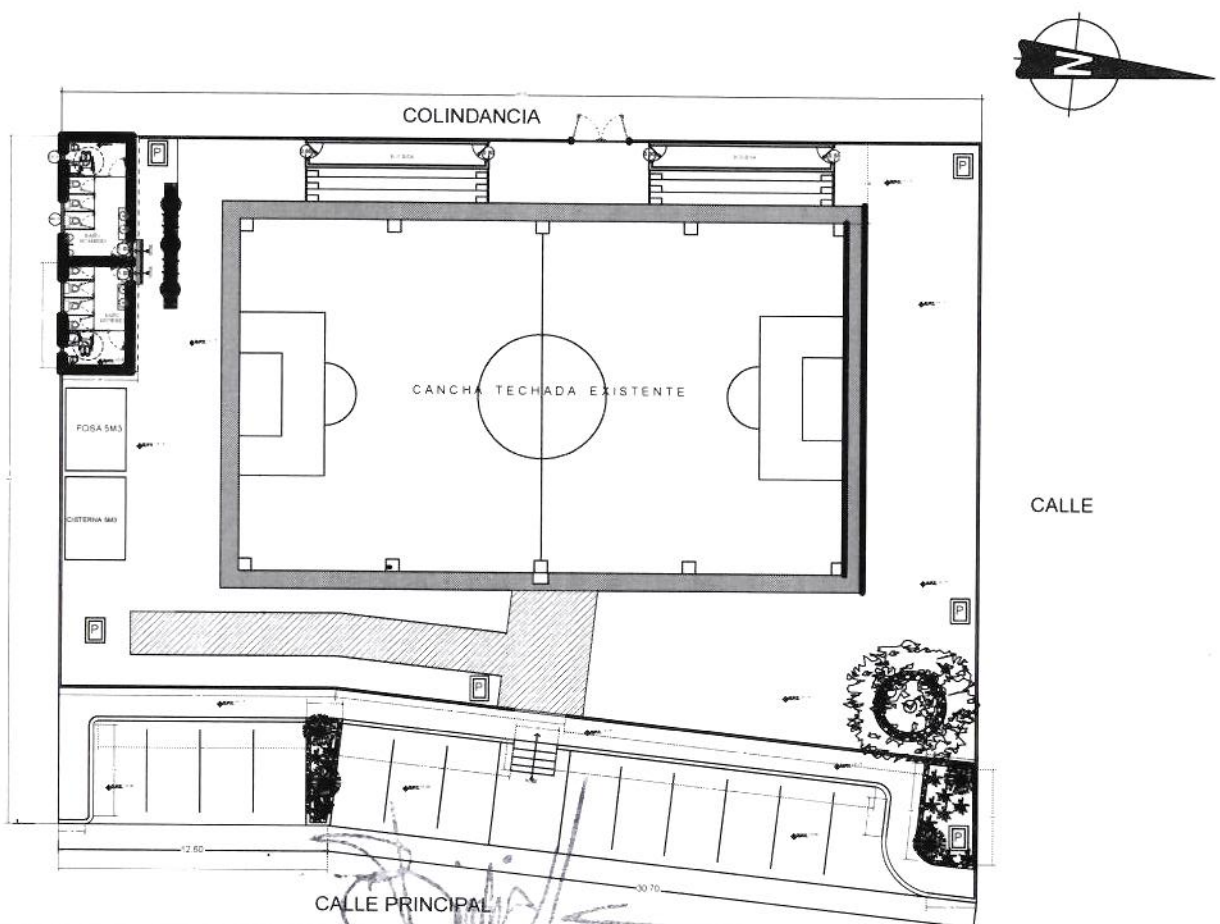
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

I ACARREOS Y LIMPIEZAS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
H	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.										
					M2	32.90	33.40			1,098.86	AREA 1
					M2	10.90	33.07			360.44	AREA 2
					M2	28.40	-17.00			-482.80	DESCUENTO CANCHA
					M2	11.40	-3.30			-37.62	BAÑO
									TOTAL:	**938.88**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023.

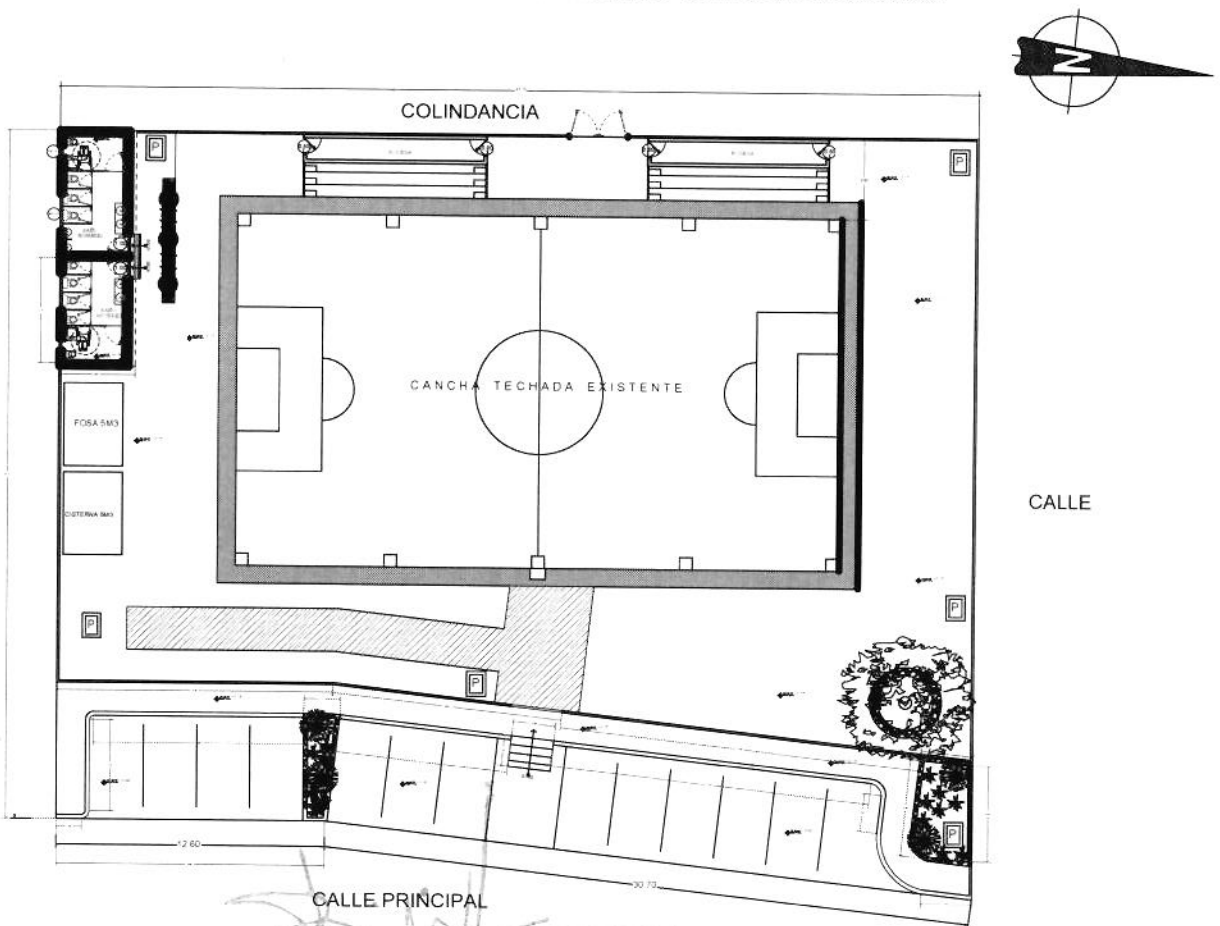
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

I ACARREOS Y LIMPIEZAS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
`000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	$8,500.00		0.000122	$1.04	7.85%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	$3,275.86		0.000302	$0.99	7.48%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07		0.003037	$0.11	0.83%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.009111	$0.11	0.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$2.25**	16.99%
MANO DE OBRA							
B0000009	TOPOGRAFO- 2 CADENERO	JOR	$2,358.40		0.004661	$10.99	83.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$10.99**	83.01%
	Costo directo					**$13.24**	
	INDIRECTOS	15%				$1.99	
	SUBTOTAL					$15.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.08	
	SUBTOTAL					$15.31	
	UTILIDAD	10%				$1.53	
	SUBTOTAL					$16.84	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.07	
	PRECION UNITARIOS					**$16.91**	
	(* DIECISEIS PESOS 91/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0005 **Unidad: ML**						
	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION						
MANO DE OBRA							
CD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.068000	$46.23	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.23**	100.00%
	Costo directo					**$46.23**	
	INDIRECTOS	15%				$6.93	
	SUBTOTAL					$53.16	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.27	
	SUBTOTAL					$53.43	
	UTILIDAD	10%				$5.34	
	SUBTOTAL					$58.77	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.23	
	PRECION UNITARIOS					**$59.00**	
	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON PISON DE MANO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
MACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	/	55.000000	$12.36	36.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$12.36**	36.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MQBA 008	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) MANUAL	HORA	$130.79		0.167000	$21.84	63.86%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$21.84**	63.86%
	Costo directo					**$34.20**	
	INDIRECTOS	15%				$5.13	
	SUBTOTAL					$39.33	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.20	
	SUBTOTAL					$39.53	
	UTILIDAD	10%				$3.95	
	SUBTOTAL					$43.48	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.17	
	PRECION UNITARIOS					**$43.65**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0077 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.						
	NO DE OBRA						
	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.235000	$159.76	79.74%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.059690	$40.58	20.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$200.34**	100.00%
	Costo directo					**$200.34**	
	INDIRECTOS	15%				$30.05	
	SUBTOTAL					$230.39	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.15	
	SUBTOTAL					$231.54	
	UTILIDAD	10%				$23.15	
	SUBTOTAL					$254.69	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.01	
	PRECION UNITARIOS					**$255.70**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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						
\TERIALES							
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.055000	$0.67	0.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.67**	0.39%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.046869	$78.86	45.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$78.86**	45.81%
BASICOS							
B0000029	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2.	M3	$1,764.07		0.052500	$92.61	53.80%
	Subtotal: BASICOS					**$92.61**	53.80%
	Costo directo					**$172.14**	
	INDIRECTOS	15%				$25.82	
	SUBTOTAL					$197.96	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.99	
	SUBTOTAL					$198.95	
	UTILIDAD	10%				$19.90	
	SUBTOTAL					$218.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.87	
	PRECION UNITARIOS					**$219.72**	
	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 72/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
APEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.200000	$20.00	18.01%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.00**	18.01%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.133912	$91.04	81.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$91.04**	81.99%
	Costo directo					**$111.04**	
	INDIRECTOS	15%				$16.66	
	SUBTOTAL					$127.70	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.64	
	SUBTOTAL					$128.34	
	UTILIDAD	10%				$12.83	
	SUBTOTAL					$141.17	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.56	
	PRECION UNITARIOS					**$141.73**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 8-0131 **Unidad: PZA**						
	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.300000	$6.17	1.53%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.150000	$4.65	1.15%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.150000	$5.56	1.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$16.38**	4.06%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.111111	$186.95	46.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$186.95**	46.36%
BASICOS							
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77		0.026250	$60.16	14.92%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		4.812500	$129.65	32.15%
BAMDCIDA 01	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$50.71		0.200000	$10.14	2.51%
	Subtotal: BASICOS					**$199.95**	49.58%
	Costo directo					**$403.28**	
	INDIRECTOS	15%				$60.49	
	SUBTOTAL					$463.77	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.32	
	SUBTOTAL					$466.09	
	UTILIDAD	10%				$46.61	
	SUBTOTAL					$512.70	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.03	
	PRECION UNITARIOS					**$514.73**	
	(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 73/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 11-0160 **Unidad: ML**

CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

TERIALES							
AARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG		$37.07	0.140000	$5.19	1.11%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT		$12.20	1.600000	$19.52	4.19%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG		$31.03	0.250000	$7.76	1.67%
MADIES 001	DIESEL	LT		$20.58	0.375514	$7.73	1.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$40.20**	8.63%
MANO DE OBRA							
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR		$5,081.82	0.001000	$5.08	1.09%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR		$1,682.56	0.122076	$205.40	44.11%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR		$10,163.66	0.002378	$24.17	5.19%
	Subtotal: MANO DE OBRÁ					**$234.65**	50.39%
BASICOS							
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG		$26.94	2.307200	$62.16	13.35%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3		$2,291.77	0.030900	$70.82	15.21%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG		$34.86	1.600000	$55.78	11.98%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA		$685.97	0.003000	$2.06	0.44%
	Subtotal: BASICOS					**$190.82**	40.98%
	Costo directo					**$465.67**	
	INDIRECTOS		15%			$69.85	
	SUBTOTAL					$535.52	
	FINANCIAMIENTO		0.5%			$2.68	
	SUBTOTAL					$538.20	
	UTILIDAD		10%			$53.82	
	SUBTOTAL					$592.02	
	CARGOS ADICIONALES		0.5025%			$2.34	
	PRECION UNITARIOS					**$594.36**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0164 Unidad: ML					
	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
TERIALES						
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.140000	$5.19	1.13%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	1.600000	$19.52	4.24%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.250000	$7.76	1.68%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.375514	$7.73	1.68%
	Subtotal: MATERIALES				**$40.20**	8.72%
MANO DE OBRA						
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.001000	$5.08	1.10%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.119211	$200.58	43.52%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.002378	$24.17	5.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$229.83**	49.87%
BASICOS						
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	2.307200	$62.16	13.49%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.030900	$70.82	15.37%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	1.600000	$55.78	12.10%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003000	$2.06	0.45%
	Subtotal: BASICOS				**$190.82**	41.41%
	Costo directo				**$460.85**	
	INDIRECTOS	15%			$69.13	
	SUBTOTAL				$529.98	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.65	
	SUBTOTAL				$532.63	
	UTILIDAD	10%			$53.26	
	SUBTOTAL				$585.89	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.32	
	PRECION UNITARIOS				**$588.21**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0158COC **Unidad: ML**						
	CADENA O 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.						
TERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.140000	$5.19	1.19%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		1.600000	$19.52	4.46%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.250000	$7.76	1.77%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.375514	$7.73	1.77%
	Subtotal: MATERIALES					**$40.20**	9.19%
MANO DE OBRA							
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82		0.001000	$5.08	1.16%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.105357	$177.27	40.52%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66		0.002378	$24.17	5.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$206.52**	47.20%
BASICOS							
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		2.307200	$62.16	14.21%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77		0.030900	$70.82	16.19%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		1.600000	$55.78	12.75%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.003000	$2.06	0.47%
	Subtotal: BASICOS					**$190.82**	43.61%
	Costo directo					**$437.54**	
	INDIRECTOS	15%				$65.63	
	SUBTOTAL					$503.17	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.52	
	SUBTOTAL					$505.69	
	UTILIDAD	10%				$50.57	
	SUBTOTAL					$556.26	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.20	
	PRECION UNITARIOS					**$558.46**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0311 Unidad: M2					
	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.					
TERIALES						
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70	54.000000	$415.80	61.81%
	Subtotal: MATERIALES				**$415.80**	61.81%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.110000	$185.08	27.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.08**	27.51%
BASICOS						
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49	0.028000	$69.73	10.37%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003000	$2.06	0.31%
	Subtotal: BASICOS				**$71.79**	10.67%
	Costo directo				**$672.67**	
	INDIRECTOS	15%			$100.90	
	SUBTOTAL				$773.57	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$3.87	
	SUBTOTAL				$777.44	
	UTILIDAD	10%			$77.74	
	SUBTOTAL				$855.18	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$3.38	
	PRECION UNITARIOS				**$858.56**	
	(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0211 **Unidad: M2**						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.009000	$0.90	0.50%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.90**	0.50%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.075617	$127.23	71.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$127.23**	71.09%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001500	$1.03	0.58%
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.020000	$49.81	27.83%
	Subtotal: BASICOS					**$50.84**	28.41%
	Costo directo					**$178.97**	
	INDIRECTOS	15%				$26.85	
	SUBTOTAL					$205.82	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.03	
	SUBTOTAL					$206.85	
	UTILIDAD	10%				$20.69	
	SUBTOTAL					$227.54	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.90	
	PRECION UNITARIOS					**$228.44**	
	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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.						
TERIALES							
APEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.009000	$0.90	0.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.90**	0.42%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.090000	$151.43	70.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$151.43**	70.23%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001500	$1.03	0.48%
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.025000	$62.26	28.87%
	Subtotal: BASICOS					**$63.29**	29.35%
	Costo directo					**$215.62**	
	INDIRECTOS	15%				$32.34	
	SUBTOTAL					$247.96	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.24	
	SUBTOTAL					$249.20	
	UTILIDAD	10%				$24.92	
	SUBTOTAL					$274.12	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.08	
	PRECION UNITARIOS					**$275.20**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0217 Unidad: ML					
	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.005000	$0.50	0.57%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	0.030000	$0.37	0.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$0.87**	0.99%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.050000	$84.13	95.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$84.13**	95.79%
BASICOS						
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47	0.001500	$2.83	3.22%
	Subtotal: BASICOS				**$2.83**	3.22%
	Costo directo				**$87.83**	
	INDIRECTOS	15%			$13.17	
	SUBTOTAL				$101.00	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.51	
	SUBTOTAL				$101.51	
	UTILIDAD	10%			$10.15	
	SUBTOTAL				$111.66	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.44	
	PRECION UNITARIOS				**$112.10**	
	(* CIENTO DOCE PESOS 10/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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							
M000005	SELLADOR VINILICO 5X1	LT	$72.37		0.060000	$4.34	4.53%
M000003	PINTURA VINIMEX COMEX LAVABLE	LT	$136.12		0.300000	$40.84	42.63%
	Subtotal: MATERIALES					**$45.18**	47.16%
MANO DE OBRA							
B0000065	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE	JOR	$1,829.29		0.027164	$49.69	51.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$49.69**	51.86%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001370	$0.94	0.98%
	Subtotal: BASICOS					**$0.94**	0.98%
	Costo directo					**$95.81**	
	INDIRECTOS	15%				$14.37	
	SUBTOTAL					$110.18	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.55	
	SUBTOTAL					$110.73	
	UTILIDAD	10%				$11.07	
	SUBTOTAL					$121.80	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.48	
	PRECION UNITARIOS					**$122.28**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0077 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.						
	NO DE OBRA						
CD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.235000	$159.76	79.74%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.059690	$40.58	20.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$200.34**	100.00%
	Costo directo					**$200.34**	
	INDIRECTOS	15%				$30.05	
	SUBTOTAL					$230.39	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.15	
	SUBTOTAL					$231.54	
	UTILIDAD	10%				$23.15	
	SUBTOTAL					$254.69	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.01	
	PRECION UNITARIOS					**$255.70**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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						
TERIALES							
AMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.055000	$0.67	0.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.67**	0.39%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.046869	$78.86	45.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$78.86**	45.81%
BASICOS							
B0000029	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2.	M3	$1,764.07		0.052500	$92.61	53.80%
	Subtotal: BASICOS					**$92.61**	53.80%
	Costo directo					**$172.14**	
	INDIRECTOS	15%				$25.82	
	SUBTOTAL					$197.96	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.99	
	SUBTOTAL					$198.95	
	UTILIDAD	10%				$19.90	
	SUBTOTAL					$218.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.87	
	PRECION UNITARIOS					**$219.72**	
	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 72/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
TERIALES							
PEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.200000	$20.00	18.01%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.00**	18.01%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.133912	$91.04	81.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$91.04**	81.99%
	Costo directo					**$111.04**	
	INDIRECTOS	15%				$16.66	
	SUBTOTAL					$127.70	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.64	
	SUBTOTAL					$128.34	
	UTILIDAD	10%				$12.83	
	SUBTOTAL					$141.17	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.56	
	PRECION UNITARIOS					**$141.73**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ :
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 8-0131 **Unidad: PZA**						
	ZAPATA AISLADA DE 50 X 50 CMS. DE SECCION Y UN ESPESOR DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. # 3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA.						
TERIALES							
DIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.300000	$6.17	1.53%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.150000	$4.65	1.15%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.150000	$5.56	1.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$16.38**	4.06%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.111111	$186.95	46.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$186.95**	46.36%
BASICOS							
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77		0.026250	$60.16	14.92%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		4.812500	$129.65	32.15%
BAMDCIDA 01	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$50.71		0.200000	$10.14	2.51%
	Subtotal: BASICOS					**$199.95**	49.58%
	Costo directo					**$403.28**	
	INDIRECTOS	15%				$60.49	
	SUBTOTAL					$463.77	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.32	
	SUBTOTAL					$466.09	
	UTILIDAD	10%				$46.61	
	SUBTOTAL					$512.70	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.03	
	PRECION UNITARIOS					**$514.73**	
	(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 73/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0160 **Unidad: ML**					
	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.140000	$5.19	1.11%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	1.600000	$19.52	4.19%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.250000	$7.76	1.67%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.375514	$7.73	1.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$40.20**	8.63%
MANO DE OBRA						
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.001000	$5.08	1.09%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.122076	$205.40	44.11%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.002378	$24.17	5.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$234.65**	50.39%
BASICOS						
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	2.307200	$62.16	13.35%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.030900	$70.82	15.21%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	1.600000	$55.78	11.98%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003000	$2.06	0.44%
	Subtotal: BASICOS				**$190.82**	40.98%
	Costo directo				**$465.67**	
	INDIRECTOS	15%			$69.85	
	SUBTOTAL				$535.52	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.68	
	SUBTOTAL				$538.20	
	UTILIDAD	10%			$53.82	
	SUBTOTAL				$592.02	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.34	
	PRECION UNITARIOS				**$594.36**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: C-15X15* **Unidad: ML**					
	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.					
MATERIALES						
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.100000	$3.71	0.85%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.200000	$6.21	1.43%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.350000	$7.20	1.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$17.12**	3.94%
MANO DE OBRA						
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.002361	$24.00	5.52%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.104638	$176.06	40.48%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.003542	$18.00	4.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$218.06**	50.13%
BASICOS						
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	1.180000	$41.13	9.46%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	2.307200	$62.16	14.29%
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90	0.600000	$44.34	10.19%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.008000	$5.49	1.26%
CONC 200	CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M3	$2,014.03	0.023175	$46.68	10.73%
	Subtotal: BASICOS				**$199.80**	45.93%
	Costo directo				**$434.98**	
	INDIRECTOS	15%			$65.25	
	SUBTOTAL				$500.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.50	
	SUBTOTAL				$502.73	
	UTILIDAD	10%			$50.27	
	SUBTOTAL				$553.00	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.19	
	PRECION UNITARIOS				**$555.19**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0190 **Unidad: ML**					
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION					
TERIALES						
ARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.100000	$3.71	1.14%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.350000	$7.20	2.22%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.200000	$6.21	1.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$17.12**	5.27%
MANO DE OBRA						
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.000579	$5.88	1.81%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.001000	$5.08	1.56%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.090570	$152.39	46.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$163.35**	50.28%
BASICOS						
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90	0.600000	$44.34	13.65%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	0.800000	$27.89	8.59%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63	0.023175	$47.18	14.52%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	0.927000	$24.97	7.69%
	Subtotal: BASICOS				**$144.38**	44.45%
	Costo directo				**$324.85**	
	INDIRECTOS	15%			$48.73	
	SUBTOTAL				$373.58	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.87	
	SUBTOTAL				$375.45	
	UTILIDAD	10%			$37.55	
	SUBTOTAL				$413.00	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.63	
	PRECION UNITARIOS				**$414.63**	
	(* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 63/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0200 **Unidad: ML**						
	COLUMNA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 x 30 CM, VARS. 4 # 4 Y E#2 ac 15 CM CIMBRA COMUN.						
TERIALES							
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.395800	$8.15	0.74%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.270000	$8.38	0.76%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.111110	$4.12	0.37%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.65**	1.87%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.250000	$420.64	38.17%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66		0.001858	$18.88	1.71%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82		0.002773	$14.09	1.28%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.250000	$169.96	15.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$623.57**	56.58%
BASICOS							
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90		1.000000	$73.90	6.71%
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.23		4.095280	$107.42	9.75%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		2.285000	$79.66	7.23%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.009500	$6.52	0.59%
BACONC 200	CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M3	$2,014.03		0.094500	$190.33	17.27%
	Subtotal: BASICOS					**$457.83**	41.54%
	Costo directo					**$1,102.05**	
	INDIRECTOS	15%				$165.31	
	SUBTOTAL					$1,267.36	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$6.34	
	SUBTOTAL					$1,273.70	
	UTILIDAD	10%				$127.37	
	SUBTOTAL					$1,401.07	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$5.54	
	PRECION UNITARIOS					**$1,406.61**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 61/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0206 **Unidad: ML**						
	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.						
TERIALES							
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.380000	$7.82	0.88%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.120000	$4.45	0.50%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.333330	$10.34	1.17%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		1.200000	$14.64	1.65%
	Subtotal: MATERIALES					**$37.25**	4.21%
MANO DE OBRA							
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82		0.004134	$21.01	2.37%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.235000	$395.40	44.64%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66		0.002378	$24.17	2.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$440.58**	49.74%
BASICOS							
B0000043	ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIAM.	KG	$26.94		4.800000	$129.31	14.60%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77		0.061800	$141.63	15.99%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		1.600000	$55.78	6.30%
BAMDCIDA 01	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$50.71		1.600000	$81.14	9.16%
	Subtotal: BASICOS					**$407.86**	46.05%
	Costo directo					**$885.69**	
	INDIRECTOS	15%				$132.85	
	SUBTOTAL					$1,018.54	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$5.09	
	SUBTOTAL					$1,023.63	
	UTILIDAD	10%				$102.36	
	SUBTOTAL					$1,125.99	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.45	
	PRECION UNITARIOS					**$1,130.44**	
	(* UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 44/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0311 **Unidad: M2**						
	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.						
MATERIALES							
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70		54.000000	$415.80	61.81%
	Subtotal: MATERIALES					**$415.80**	61.81%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.110000	$185.08	27.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$185.08**	27.51%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.028000	$69.73	10.37%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.003000	$2.06	0.31%
	Subtotal: BASICOS					**$71.79**	10.67%
	Costo directo					**$672.67**	
	INDIRECTOS	15%				$100.90	
	SUBTOTAL					$773.57	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$3.87	
	SUBTOTAL					$777.44	
	UTILIDAD	10%				$77.74	
	SUBTOTAL					$855.18	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$3.38	
	PRECION UNITARIOS					**$858.56**	
	(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0211 **Unidad: M2**						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.009000	$0.90	0.50%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.90**	0.50%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.075617	$127.23	71.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$127.23**	71.09%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001500	$1.03	0.58%
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.020000	$49.81	27.83%
	Subtotal: BASICOS					**$50.84**	28.41%
	Costo directo					**$178.97**	
	INDIRECTOS	15%				$26.85	
	SUBTOTAL					$205.82	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.03	
	SUBTOTAL					$206.85	
	UTILIDAD	10%				$20.69	
	SUBTOTAL					$227.54	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.90	
	PRECION UNITARIOS					**$228.44**	
	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.009000	$0.90	0.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.90**	0.42%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.090000	$151.43	70.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$151.43**	70.23%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001500	$1.03	0.48%
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.025000	$62.26	28.87%
	Subtotal: BASICOS					**$63.29**	29.35%
	Costo directo					**$215.62**	
	INDIRECTOS	15%				$32.34	
	SUBTOTAL					$247.96	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.24	
	SUBTOTAL					$249.20	
	UTILIDAD	10%				$24.92	
	SUBTOTAL					$274.12	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.08	
	PRECION UNITARIOS					**$275.20**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0263 **Unidad: ML**						
	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.						
MATERIALES							
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70		8.000000	$61.60	27.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$61.60**	27.16%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.067000	$112.73	49.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$112.73**	49.71%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.021061	$52.45	23.13%
	Subtotal: BASICOS					**$52.45**	23.13%
	Costo directo					**$226.78**	
	INDIRECTOS	15%				$34.02	
	SUBTOTAL					$260.80	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.30	
	SUBTOTAL					$262.10	
	UTILIDAD	10%				$26.21	
	SUBTOTAL					$288.31	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.14	
	PRECION UNITARIOS					**$289.45**	
	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0217 **Unidad: ML**						
	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.005000	$0.50	0.57%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.030000	$0.37	0.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.87**	0.99%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.050000	$84.13	95.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$84.13**	95.79%
BASICOS							
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47		0.001500	$2.83	3.22%
	Subtotal: BASICOS					**$2.83**	3.22%
	Costo directo					**$87.83**	
	INDIRECTOS	15%				$13.17	
	SUBTOTAL					$101.00	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.51	
	SUBTOTAL					$101.51	
	UTILIDAD	10%				$10.15	
	SUBTOTAL					$111.66	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.44	
	PRECION UNITARIOS					**$112.10**	
	(* CIENTO DOCE PESOS 10/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0224 **Unidad: M2**						
	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.235434	$160.06	12.88%
BACD26 CAC	CUAD.26:CIMBRADO,VACIADO,VIBRADO.REGLEADO,ESCOBILLADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIALIDADES (3 ALBAÑILES-6 PEONES-MAESTRO)	JOR	$10,163.66		0.058000	$589.49	47.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$749.55**	60.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MQVI 004	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.	HORA	$114.24		0.050000	$5.71	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.71**	0.46%
BASICOS							
BACDCILO 03	CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$78.97		1.000000	$78.97	6.35%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77		0.103000	$236.05	18.99%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		6.400000	$172.42	13.87%
	Subtotal: BASICOS					**$487.44**	39.22%
	Costo directo					**$1,242.70**	
	INDIRECTOS	15%				$186.41	
	SUBTOTAL					$1,429.11	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$7.15	
	SUBTOTAL					$1,436.26	
	UTILIDAD	10%				$143.63	
	SUBTOTAL					$1,579.89	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$6.24	
	PRECION UNITARIOS					**$1,586.13**	
	(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0221 **Unidad: M2**						
	LOSA DE CONCRETO FC+= 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR No. 4 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PARA PASO PEATONAL, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: CIMBRADO,ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.235434	$160.06	10.54%
BACD26 CAC	CUAD.26:CIMBRADO,VACIADO,VIBRADO.REGLEADO,ESCOBILLADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIALIDADES (3 ALBAÑILES-6 PEONES-MAESTRO)	JOR	$10,163.66		0.058000	$589.49	38.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$749.55**	49.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MQVI 004	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.	HORA	$114.24		0.050000	$5.71	0.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.71**	0.38%
BASICOS							
BACDCILO 03	CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$78.97		1.000000	$78.97	5.20%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77		0.103000	$236.05	15.55%
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.23		17.066660	$447.66	29.49%
	Subtotal: BASICOS					**$762.68**	50.24%
	Costo directo					**$1,517.94**	
	INDIRECTOS	15%				$227.69	
	SUBTOTAL					$1,745.63	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$8.73	
	SUBTOTAL					$1,754.36	
	UTILIDAD	10%				$175.44	
	SUBTOTAL					$1,929.80	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$7.63	
	PRECION UNITARIOS					**$1,937.43**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0244 **Unidad: M2**						
	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.003000	$11.64	2.44%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.060000	$0.73	0.15%
	Subtotal: MATERIALES					**$12.37**	2.59%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.122222	$205.65	43.05%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.067530	$45.91	9.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$251.56**	52.66%
BASICOS							
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.105000	$213.74	44.75%
	Subtotal: BASICOS					**$213.74**	44.75%
	Costo directo					**$477.67**	
	INDIRECTOS	15%				$71.65	
	SUBTOTAL					$549.32	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.75	
	SUBTOTAL					$552.07	
	UTILIDAD	10%				$55.21	
	SUBTOTAL					$607.28	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.40	
	PRECION UNITARIOS					**$609.68**	
	(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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							
M000005	SELLADOR VINILICO 5X1	LT	$72.37		0.060000	$4.34	4.53%
M000003	PINTURA VINIMEX COMEX LAVABLE	LT	$136.12		0.300000	$40.84	42.63%
	Subtotal: MATERIALES					**$45.18**	47.16%
MANO DE OBRA							
B0000065	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE	JOR	$1,829.29		0.027164	$49.69	51.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$49.69**	51.86%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001370	$0.94	0.98%
	Subtotal: BASICOS					**$0.94**	0.98%
	Costo directo					**$95.81**	
	INDIRECTOS	15%				$14.37	
	SUBTOTAL					$110.18	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.55	
	SUBTOTAL					$110.73	
	UTILIDAD	10%				$11.07	
	SUBTOTAL					$121.80	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.48	
	PRECION UNITARIOS					**$122.28**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0335B **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ENREJADO METALICO, PASAMANOS DE TUBULAR METALICO, EN SOLERA Y/O TUBERIA DE 3-4", INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
MAPAES 100	PINTURA ESMALTE 100 (COMEX)	LT	$158.80		0.200000	$31.76	15.87%
MAPATH TA0	THINER TIPO AMERICANO	LT	$77.59		0.170000	$13.19	6.59%
MAPINMING	PINTURA ANTIC. MIN. GEN.	LT	$179.50		0.100000	$17.95	8.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$62.90**	31.43%
MANO DE OBRA							
B0000065	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE	JOR	$1,829.29		0.075000	$137.20	68.57%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$137.20**	68.57%
	Costo directo					**$200.10**	
	INDIRECTOS	15%				$30.02	
	SUBTOTAL					$230.12	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.15	
	SUBTOTAL					$231.27	
	UTILIDAD	10%				$23.13	
	SUBTOTAL					$254.40	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.01	
	PRECION UNITARIOS					**$255.41**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0345 **Unidad: SAL**						
	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR						
MATERIALES							
MAIECABL1012	CABLEADO DEL No.10 Y 12	ML	$12.85		14.420000	$185.30	19.47%
MAIECDCP AP	APAGADORES DUPLEX CON PLACA	PZA	$78.00		1.000000	$78.00	8.19%
MAFGCAJA 2X4	CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA	$17.94		1.000000	$17.94	1.88%
MAELNZ 012 D	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. No. 12 AWG. LS	ML	$14.56		7.210000	$104.98	11.03%
MAIETUBCON 13	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 13 MM.	ML	$11.43		7.210000	$82.41	8.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$468.63**	49.23%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.260000	$483.24	50.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$483.24**	50.77%
	Costo directo					**$951.87**	
	INDIRECTOS	15%				$142.78	
	SUBTOTAL					$1,094.65	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$5.47	
	SUBTOTAL					$1,100.12	
	UTILIDAD	10%				$110.01	
	SUBTOTAL					$1,210.13	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.78	
	PRECION UNITARIOS					**$1,214.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0348 **Unidad: PZA**						
	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA						
	TERIALES						
MAIECC QO4	CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 PZA INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP.		$965.00		1.000000	$965.00	72.19%
	Subtotal: MATERIALES					**$965.00**	72.19%
MANO DE OBRA							
B0000062	OFICIAL ELECTRICISTA+AYUDANTE	JOR	$1,858.62		0.200000	$371.72	27.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$371.72**	27.81%
	Costo directo					**$1,336.72**	
	INDIRECTOS	15%				$200.51	
	SUBTOTAL					$1,537.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$7.69	
	SUBTOTAL					$1,544.92	
	UTILIDAD	10%				$154.49	
	SUBTOTAL					$1,699.41	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$6.72	
	PRECION UNITARIOS					**$1,706.13**	
	(* UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 13/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0568 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE.						
	INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
	.TERIALES						
MALUME 2X38	LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 2X38 W. INCLUYE: LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS	PZA	$685.41		1.000000	$685.41	68.87%
	Subtotal: MATERIALES					**$685.41**	68.87%
	MANO DE OBRA						
B0000062	OFICIAL ELECTRICISTA+AYUDANTE	JOR	$1,858.62		0.166666	$309.77	31.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$309.77**	31.13%
	Costo directo					**$995.18**	
	INDIRECTOS	15%				$149.28	
	SUBTOTAL					$1,144.46	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$5.72	
	SUBTOTAL					$1,150.18	
	UTILIDAD	10%				$115.02	
	SUBTOTAL					$1,265.20	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$5.00	
	PRECION UNITARIOS					**$1,270.20**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 20/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0607 **Unidad: JGO**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.						
	TERIALES						
MACONTPOL	CONTACTO POLARIZADO	PZA	$98.00		1.000000	$98.00	55.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$98.00**	55.66%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.042000	$78.06	44.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$78.06**	44.34%
	Costo directo					**$176.06**	
	INDIRECTOS	15%				$26.41	
	SUBTOTAL					$202.47	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.01	
	SUBTOTAL					$203.48	
	UTILIDAD	10%				$20.35	
	SUBTOTAL					$223.83	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.88	
	PRECION UNITARIOS					**$224.71**	
	(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 71/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0418 **Unidad: PZA**					
	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"					
MATERIALES						
MAPTA080	PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	$4,000.00	1.000000	$4,000.00	89.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,000.00**	89.59%
MANO DE OBRA						
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.250000	$464.66	10.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$464.66**	10.41%
	Costo directo				**$4,464.66**	
	INDIRECTOS	15%			$669.70	
	SUBTOTAL				$5,134.36	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$25.67	
	SUBTOTAL				$5,160.03	
	UTILIDAD	10%			$516.00	
	SUBTOTAL				$5,676.03	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$22.43	
	PRECION UNITARIOS				**$5,698.46**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0599A **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 , DE 6.10 x 1.10 M. INCLUYE: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4", CON ARRANDELA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.						
MATERIALES							
R101-26	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 26	M2	$277.00		1.030000	$285.31	68.44%
CL203	BIRLO P/TECHO C/TCA Y 2 ROND. DE 3/16 x	CTO	$141.35		0.080000	$11.31	2.71%
	Subtotal: MATERIALES					**$296.62**	71.15%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.062831	$116.78	28.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$116.78**	28.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$116.78		0.030000	$3.50	0.84%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.50**	0.84%
	Costo directo					**$416.90**	
	INDIRECTOS	15%				$62.54	
	SUBTOTAL					$479.44	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.40	
	SUBTOTAL					$481.84	
	UTILIDAD	10%				$48.18	
	SUBTOTAL					$530.02	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.09	
	PRECION UNITARIOS					**$532.11**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 37-0658 **Unidad: KG**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR TECHO DE MULTYPANEL A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 ,INCLUYE: SUMINISTRO,HABILITADO,FABRICACION CON ANCLAJE SOLDADO AL ARMADO DE TRABES Y CASTILLOS CON CUADRADO DE 1/2" ,PINTURA DEL TALLER ANTICORROSIVA Y ACABADO DE ESMALTE INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , ATESADOR C /VARILLA SOLDA DE 1/2" DE DIAMETRO COLOCADA EN PERFIL MONTEN,SOLDADURA PARA FIJACION

MATERIALES						
MA073	SOLDADURA E-7018 1/8"	KG	$63.83	0.011941	$0.76	1.06%
MAGRUAHIAD	GRUA HIAD DE 8 A 10 TON.	HORA	$3,405.17	0.000411	$1.40	1.95%
MA061	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	$153.20	0.004999	$0.77	1.07%
MAPATH TA0	THINER TIPO AMERICANO	LT	$77.59	0.002416	$0.19	0.27%
MAMS6X2	PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14	KG	$52.00	1.000000	$52.00	72.58%
	Subtotal: MATERIALES				**$55.12**	76.93%
MANO DE OBRA						
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.007655	$14.23	19.86%
B0000065	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE	JOR	$1,829.29	0.000646	$1.18	1.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$15.41**	21.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$679.57	0.000954	$0.65	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.41	0.003000	$0.05	0.07%
MQ004	MAQUINA PARA SOLDAR	Hora	$168.48	0.002500	$0.42	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.12**	1.56%
	Costo directo				**$71.65**	
	INDIRECTOS	15%			$10.75	
	SUBTOTAL				$82.40	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.41	
	SUBTOTAL				$82.81	
	UTILIDAD	10%			$8.28	
	SUBTOTAL				$91.09	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.36	
	PRECION UNITARIOS				**$91.45**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0281 **Unidad: ML**					
	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 x 30 CM DE SECCION P/RECIBIR BANQUETA.					
MATERIALES						
ARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.180000	$5.59	1.32%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.270000	$5.56	1.32%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$23.71	0.330000	$7.82	1.85%
	Subtotal: MATERIALES				**$18.97**	4.49%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.070000	$47.59	11.26%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.111110	$186.95	44.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$234.54**	55.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MQVI 004	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.	HORA	$114.24	0.065000	$7.43	1.76%
MQRV 001	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HORA	$115.46	0.100000	$11.55	2.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$18.98**	4.49%
BASICOS						
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$63.06	0.600000	$37.84	8.96%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63	0.055125	$112.21	26.56%
	Subtotal: BASICOS				**$150.05**	35.51%
	Costo directo				**$422.54**	
	INDIRECTOS	15%			$63.38	
	SUBTOTAL				$485.92	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.43	
	SUBTOTAL				$488.35	
	UTILIDAD	10%			$48.84	
	SUBTOTAL				$537.19	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.12	
	PRECION UNITARIOS				**$539.31**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 34-0550 **Unidad: PZA**						
	ARRIATE A BASE DE TABIQUE ROJO DE 7x14x28 cm, DE 21 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PARA PROTECCION DE ARBOL DE 1.50 MTS DE DIAMETRO X 0.80 MTS DE ALTO, EXCAVACION DE 20 CMS. INCLUYE: APLANADO ACABADO CERROTEADO EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS.						
BASICOS							
APLS38PB	Aplanado acabado serroteado en muros de planta baja, con mezcla cemento arena 1:4 y granzon de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$302.79		4.523900	$1,369.79	23.73%
	Subtotal: BASICOS					**$1,369.79**	23.73%
Tipo 9							
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 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	$727.19		4.523900	$3,289.73	57.00%
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	$108.93		9.375300	$1,021.25	17.70%
0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$200.34		0.452400	$90.63	1.57%
	Subtotal: Tipo 9					**$4,401.61**	76.27%
	Costo directo					**$5,771.40**	
	INDIRECTOS	15%				$865.71	
	SUBTOTAL					$6,637.11	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$33.19	
	SUBTOTAL					$6,670.30	
	UTILIDAD	10%				$667.03	
	SUBTOTAL					$7,337.33	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$29.00	
	PRECION UNITARIOS					**$7,366.33**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 **Unidad: M3**						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
TERIALES							
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.600000	$7.32	0.28%
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	$633.33		1.300000	$823.33	31.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$830.65**	32.10%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.600000	$1,009.54	39.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,009.54**	39.02%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.300000	$747.15	28.88%
	Subtotal: BASICOS					**$747.15**	28.88%
	Costo directo					**$2,587.34**	
	INDIRECTOS	15%				$388.10	
	SUBTOTAL					$2,975.44	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$14.88	
	SUBTOTAL					$2,990.32	
	UTILIDAD	10%				$299.03	
	SUBTOTAL					$3,289.35	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$13.00	
	PRECION UNITARIOS					**$3,302.35**	
	(* TRES MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 35/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0249 **Unidad: ML**						
	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON PLANA CERRADA CON UN DESARROLLO DE 75 CM DE ANCHO. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.002000	$7.76	2.45%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.060000	$0.73	0.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$8.49**	2.68%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.110000	$185.08	58.46%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.041000	$27.87	8.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$212.95**	67.26%
BASICOS							
BACONC 200	CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M3	$2,014.03		0.047250	$95.16	30.06%
	Subtotal: BASICOS					**$95.16**	30.06%
	Costo directo					**$316.60**	
	INDIRECTOS	15%				$47.49	
	SUBTOTAL					$364.09	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.82	
	SUBTOTAL					$365.91	
	UTILIDAD	10%				$36.59	
	SUBTOTAL					$402.50	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.59	
	PRECION UNITARIOS					**$404.09**	
	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0254 **Unidad: M2**					
	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.					
TERIALES						
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.300000	$6.17	0.59%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.150000	$5.56	0.53%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07	0.150000	$5.56	0.53%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.008000	$0.80	0.08%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.500000	$15.52	1.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$33.61**	3.20%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.188888	$317.82	30.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$317.82**	30.25%
BASICOS						
BACDCILO 03	CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$78.97	1.000000	$78.97	7.52%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	14.266667	$384.34	36.58%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003300	$2.26	0.22%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.102000	$233.76	22.25%
	Subtotal: BASICOS				**$699.33**	66.55%
	Costo directo				**$1,050.76**	
	INDIRECTOS	15%			$157.61	
	SUBTOTAL				$1,208.37	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$6.04	
	SUBTOTAL				$1,214.41	
	UTILIDAD	10%			$121.44	
	SUBTOTAL				$1,335.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$5.28	
	PRECION UNITARIOS				**$1,341.13**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0238 Unidad: M2					
	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.					
TERIALES						
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	$20.52	1.050000	$21.55	4.88%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	0.060000	$0.73	0.17%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.003000	$11.64	2.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$33.92**	7.69%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.100000	$67.99	15.41%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.100000	$168.26	38.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$236.25**	53.55%
BASICOS						
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63	0.084000	$170.99	38.76%
	Subtotal: BASICOS				**$170.99**	38.76%
	Costo directo				**$441.16**	
	INDIRECTOS	15%			$66.17	
	SUBTOTAL				$507.33	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.54	
	SUBTOTAL				$509.87	
	UTILIDAD	10%			$50.99	
	SUBTOTAL				$560.86	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.22	
	PRECION UNITARIOS				**$563.08**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0244 **Unidad: M2**						
	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.003000	$11.64	2.44%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.060000	$0.73	0.15%
	Subtotal: MATERIALES					**$12.37**	2.59%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.122222	$205.65	43.05%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.067530	$45.91	9.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$251.56**	52.66%
BASICOS							
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.105000	$213.74	44.75%
	Subtotal: BASICOS					**$213.74**	44.75%
	Costo directo					**$477.67**	
	INDIRECTOS	15%				$71.65	
	SUBTOTAL					$549.32	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.75	
	SUBTOTAL					$552.07	
	UTILIDAD	10%				$55.21	
	SUBTOTAL					$607.28	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.40	
	PRECION UNITARIOS					**$609.68**	
	(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: S-MALLA610 **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.						
TERIALES							
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	$20.52		1.000000	$20.52	48.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.52**	48.34%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.010864	$18.28	43.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$18.28**	43.06%
BASICOS							
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		0.104664	$3.65	8.60%
	Subtotal: BASICOS					**$3.65**	8.60%
	Costo directo					**$42.45**	
	INDIRECTOS	15%				$6.37	
	SUBTOTAL					$48.82	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.24	
	SUBTOTAL					$49.06	
	UTILIDAD	10%				$4.91	
	SUBTOTAL					$53.97	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.21	
	PRECION UNITARIOS					**$54.18**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333 **Unidad: ML**						
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.						
TERIALES							
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	$150.20		0.133333	$20.03	44.49%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	$56.90		0.035046	$1.99	4.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$22.02**	48.91%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.013670	$23.00	51.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$23.00**	51.09%
	Costo directo					**$45.02**	
	INDIRECTOS	15%				$6.75	
	SUBTOTAL					$51.77	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.26	
	SUBTOTAL					$52.03	
	UTILIDAD	10%				$5.20	
	SUBTOTAL					$57.23	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.23	
	PRECION UNITARIOS					**$57.46**	
	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0421 **Unidad: PZA**						
	PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION.						
TERIALES							
MAHEPORT 350	PORTON DE HERRERIA DE 3.50 x 2.0 MTS. A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y LAMINA NEGRA ESTRIADA, CAL. 18	PZA	$11,000.00		1.000000	$11,000.00	92.21%
	Subtotal: MATERIALES					**$11,000.00**	92.21%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.500011	$929.33	7.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$929.33**	7.79%
	Costo directo					**$11,929.33**	
	INDIRECTOS	15%				$1,789.40	
	SUBTOTAL					$13,718.73	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$68.59	
	SUBTOTAL					$13,787.32	
	UTILIDAD	10%				$1,378.73	
	SUBTOTAL					$15,166.05	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$59.94	
	PRECION UNITARIOS					**$15,225.99**	
	(* QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0428 **Unidad: ML**						
	MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRADA CON PVC DE 2 M. DE ALTO CAL. 11 ABERTURA 55X55MM, POSTE DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DIAM. A.C. 3.00 MTS. POSTE SUPERIOR DE 1 1/2" DIAM. CEDULA STANDAR INCLUYE:ESPADAS,ALAMBRE DE PUAS,SUMINISTRO DE FIJACION,MATERIAL						
MATERIALES							
MRETEN05	RETENIDA HORIZONTAL SUP. 42 MM.	ML	$27.50		1.500000	$41.25	6.78%
MABRAZ08	ABRAZADERA DE TORNILLO O	PZA	$12.80		0.400000	$5.12	0.84%
MABRAZ09	ABRAZADERA DE SOLERA TIPO R	PZA	$12.50		0.400000	$5.00	0.82%
MSOLER10	SOLERA GALVANIZADA	ML	$16.00		0.300000	$4.80	0.79%
MCOPLE07	COPLES SIMPLES	PZA	$14.50		0.660000	$9.57	1.57%
MTAPON06	TAPON SENCILLO	PZA	$10.40		0.660000	$6.86	1.13%
MPOSTE04	POSTE GALV. DE LINEA 63 MM.	ML	$90.00		1.500000	$135.00	22.20%
MPOSTE02	POSTE DE ARRANQUE 73 MM	ML	$110.00		1.000000	$110.00	18.09%
MMALLA01	MALLA TIPO CICLON CAL. 11 DE 2.74 M	ML	$105.00		1.000000	$105.00	17.26%
MAESPAD	ESPADA	PZA	$50.00		0.333333	$16.67	2.74%
MAALP	ALAMBRE DE PUAS CAL 12	ML	$3.92		3.000000	$11.76	1.93%
	Subtotal: MATERIALES					**$451.03**	74.16%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.073608	$136.81	22.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$136.81**	22.49%
BASICOS							
CONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.010000	$20.36	3.35%
	Subtotal: BASICOS					**$20.36**	3.35%
	Costo directo					**$608.20**	
	INDIRECTOS	15%				$91.23	
	SUBTOTAL					$699.43	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$3.50	
	SUBTOTAL					$702.93	
	UTILIDAD	10%				$70.29	
	SUBTOTAL					$773.22	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$3.06	
	PRECION UNITARIOS					**$776.28**	
	(* SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0467 **Unidad: M2**						
	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.303706	$3.71	0.96%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.035000	$0.43	0.11%
MAMAPT 112	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	$12.20		0.028000	$0.34	0.09%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.028000	$2.80	0.72%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.000500	$1.94	0.50%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.22**	2.38%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.100000	$168.26	43.46%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$168.26**	43.46%
BASICOS							
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.103000	$209.67	54.16%
	Subtotal: BASICOS					**$209.67**	54.16%
	Costo directo					**$387.15**	
	INDIRECTOS	15%				$58.07	
	SUBTOTAL					$445.22	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.23	
	SUBTOTAL					$447.45	
	UTILIDAD	10%				$44.75	
	SUBTOTAL					$492.20	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.95	
	PRECION UNITARIOS					**$494.15**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0469 **Unidad: ML**						
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
.TERIALES							
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.180000	$5.59	1.10%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.364448	$7.50	1.48%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$23.71		0.485930	$11.52	2.27%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.61**	4.86%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.051090	$34.73	6.86%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.099414	$167.27	33.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$202.00**	39.87%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MQVI 004	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.	HORA	$114.24		0.100000	$11.42	2.25%
MQRV 001	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HORA	$115.46		0.100000	$11.55	2.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$22.97**	4.53%
BASICOS							
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$63.06		1.000000	$63.06	12.45%
BACONC 200	CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M3	$2,014.03		0.096302	$193.96	38.29%
	Subtotal: BASICOS					**$257.02**	50.73%
	Costo directo					**$506.60**	
	INDIRECTOS	15%				$75.99	
	SUBTOTAL					$582.59	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.91	
	SUBTOTAL					$585.50	
	UTILIDAD	10%				$58.55	
	SUBTOTAL					$644.05	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.55	
	PRECION UNITARIOS					**$646.60**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	$50.89		0.114731	$5.84	47.21%
	Subtotal: MATERIALES					**$5.84**	47.21%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.009605	$6.53	52.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.53**	52.79%
	Costo directo					**$12.37**	
	INDIRECTOS	15%				$1.86	
	SUBTOTAL					$14.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.07	
	SUBTOTAL					$14.30	
	UTILIDAD	10%				$1.43	
	SUBTOTAL					$15.73	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.06	
	PRECION UNITARIOS					**$15.79**	
	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0348 **Unidad: PZA**						
	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA						
TERIALES							
MAIECC QO4	CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP.	PZA	$965.00		1.000000	$965.00	72.19%
	Subtotal: MATERIALES					**$965.00**	72.19%
MANO DE OBRA							
B0000062	OFICIAL ELECTRICISTA+AYUDANTE	JOR	$1,858.62		0.200000	$371.72	27.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$371.72**	27.81%
	Costo directo					**$1,336.72**	
	INDIRECTOS	15%				$200.51	
	SUBTOTAL					$1,537.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$7.69	
	SUBTOTAL					$1,544.92	
	UTILIDAD	10%				$154.49	
	SUBTOTAL					$1,699.41	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$6.72	
	PRECION UNITARIOS					**$1,706.13**	
	(* UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 13/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SPOSTE **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO						
TERIALES							
MAPM4	POSTE METALICO RECTO DE 4.00 MTS. DE ALTURA	PZA	$4,068.54		1.000000	$4,068.54	91.63%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,068.54**	91.63%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.200000	$371.72	8.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$371.72**	8.37%
	Costo directo					**$4,440.26**	
	INDIRECTOS	15%				$666.04	
	SUBTOTAL					$5,106.30	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$25.53	
	SUBTOTAL					$5,131.83	
	UTILIDAD	10%				$513.18	
	SUBTOTAL					$5,645.01	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$22.31	
	PRECION UNITARIOS					**$5,667.32**	
	(* CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0355 **Unidad: PZA**						
	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MALUMTR1500	LUMINARIO TIPO REFLECTOR CIRCULAR PARA ILUMINACION EXTERIOR DE AREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO DE HASTA 1500 WATTS. INCLUYE:CARCAZA DE FUNDICION DE ALUMINIO,VIDRIO TERMOTEMPLADO DE 4 MM.,DIFUSOR DE ALUMINIO ACABADO MARTILLADO,CONECTOR DE SALIDA METALICO CON CABLE 2 -14 awg,SOPORTE DE ACERO,PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA,TORNILLERIA GALVANIZADA	PZA	$3,163.80		1.000000	$3,163.80	83.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,163.80**	83.89%
MANO DE OBRA							
B0000062	OFICIAL ELECTRICISTA+AYUDANTE	JOR	$1,858.62		0.326994	$607.76	16.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$607.76**	16.11%
	Costo directo					**$3,771.56**	
	INDIRECTOS	15%				$565.73	
	SUBTOTAL					$4,337.29	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$21.69	
	SUBTOTAL					$4,358.98	
	UTILIDAD	10%				$435.90	
	SUBTOTAL					$4,794.88	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$18.95	
	PRECION UNITARIOS					**$4,813.83**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 83/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0356 **Unidad: ML**						
	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM. INCLUYE: EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
MAIETUBCON 25	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAM.	ML		$21.97	1.000000	$21.97	43.64%
	Subtotal: MATERIALES					**$21.97**	43.64%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR		$1,858.62	0.012192	$22.66	45.01%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR		$679.85	0.008399	$5.71	11.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$28.37**	56.36%
	Costo directo					**$50.34**	
	INDIRECTOS	15%				$7.55	
	SUBTOTAL					$57.89	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.29	
	SUBTOTAL					$58.18	
	UTILIDAD	10%				$5.82	
	SUBTOTAL					$64.00	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.25	
	PRECION UNITARIOS					**$64.25**	
	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0362 **Unidad: PZA**						
	REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. DE PROF. MURO DE TABIQUE DE CONCRETO DE 14 CMS. DE ESP. FONDO DE GRAVA, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 ,TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16", PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE, INCLUYE: SOPORTE PARA CABLES CON VAR. 3/8" FORRADO CON TUBO P.V.C. 1/2"						
MATERIALES							
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.098000	$1.20	0.05%
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70		58.000000	$446.60	18.35%
MATAPLAM	TAPA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 PUNTA DIAMANTE CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4"X 3/16",PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO CON ESMALTE	PZA	$650.00		1.000000	$650.00	26.71%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,097.80**	45.12%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.600000	$1,009.54	41.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,009.54**	41.49%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.055000	$136.98	5.63%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.065000	$132.32	5.44%
ACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		1.505000	$40.54	1.67%
BALECEMG 03	LECHADA DE CEMENTO GRIS NORMAL (PRELIMINAR).	M3	$5,315.28		0.003000	$15.95	0.66%
	Subtotal: BASICOS					**$325.79**	13.39%
	Costo directo					**$2,433.13**	
	INDIRECTOS	15%				$364.97	
	SUBTOTAL					$2,798.10	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$13.99	
	SUBTOTAL					$2,812.09	
	UTILIDAD	10%				$281.21	
	SUBTOTAL					$3,093.30	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$12.23	
	PRECION UNITARIOS					**$3,105.53**	

(* TRES MIL CIENTO CINCO PESOS 53/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SYC-C-10 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
	TERIALES						
MAIECABL10	CABLE CONDUMEX DEL No. 10	ML	$12.85		1.030000	$13.24	52.46%
	Subtotal: MATERIALES					**$13.24**	52.46%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.006456	$12.00	47.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$12.00**	47.54%
	Costo directo					**$25.24**	
	INDIRECTOS	15%				$3.79	
	SUBTOTAL					$29.03	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.15	
	SUBTOTAL					$29.18	
	UTILIDAD	10%				$2.92	
	SUBTOTAL					$32.10	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.13	
	PRECION UNITARIOS					**$32.23**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0659 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE CABLE THW CAL 8, MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, Y ACARREO.						
TERIALES							
MAIECABLE 8	CABLE THW CAL No.8	ML	$28.02		1.000000	$28.02	73.95%
	Subtotal: MATERIALES					**$28.02**	73.95%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.005310	$9.87	26.05%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9.87**	26.05%
	Costo directo					**$37.89**	
	INDIRECTOS	15%				$5.68	
	SUBTOTAL					$43.57	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.22	
	SUBTOTAL					$43.79	
	UTILIDAD	10%				$4.38	
	SUBTOTAL					$48.17	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.19	
	PRECION UNITARIOS					**$48.36**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0349 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2x30 AMP. INCLUYE:FUSIBLES SQUARED-D O SIMILAR Y PRUEBA						
.TERIALES							
MAIC2X30	INTERRUPTOR CUCHILLA DE 2 X 30 AMP. PZA INCLUYE : FUSIBLES		$750.00		1.000000	$750.00	61.75%
	Subtotal: MATERIALES					**$750.00**	61.75%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.250000	$464.66	38.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$464.66**	38.25%
	Costo directo					**$1,214.66**	
	INDIRECTOS	15%				$182.20	
	SUBTOTAL					$1,396.86	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$6.98	
	SUBTOTAL					$1,403.84	
	UTILIDAD	10%				$140.38	
	SUBTOTAL					$1,544.22	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$6.10	
	PRECION UNITARIOS					**$1,550.32**	
	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 32/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0359B **Unidad: PZA**						
	POSTE Y MUFA PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA, CON POSTE GALVANIZADO DE 32 MM, DE HASTA 3.00 M DE ALTO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
MAIECABELEC	CABLE ELECTRICO	ML	$23.40		6.180000	$144.61	5.61%
MATUBCOND	TUBO CONDUIT DE 38MM DE DIAM	ML	$71.50		1.500000	$107.25	4.16%
MAVARCOPER	VARILLA COPERWELD	PZA	$345.19		1.000000	$345.19	13.39%
MABASMED	BASE P/MEDIDOR	PZA	$377.00		1.000000	$377.00	14.63%
MABAST	BASTIDOR DE MADERA P/ACOMETIDA	PZA	$364.00		1.000000	$364.00	14.12%
MAELMF 038	MUFA SECA PARA ACOMETIDA DE 38 MM	PZA	$227.50		1.000000	$227.50	8.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,565.55**	60.74%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.544463	$1,011.95	39.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,011.95**	39.26%
	Costo directo					**$2,577.50**	
	INDIRECTOS	15%				$386.63	
	SUBTOTAL					$2,964.13	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$14.82	
	SUBTOTAL					$2,978.95	
	UTILIDAD	10%				$297.90	
	SUBTOTAL					$3,276.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$12.95	
	PRECION UNITARIOS					**$3,289.80**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.166666	$113.31	42.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$113.31**	42.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HORA	$605.43		0.248650	$150.54	57.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$150.54**	57.06%
	Costo directo					**$263.85**	
	INDIRECTOS	15%				$39.58	
	SUBTOTAL					$303.43	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.52	
	SUBTOTAL					$304.95	
	UTILIDAD	10%				$30.50	
	SUBTOTAL					$335.45	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.33	
	PRECION UNITARIOS					**$336.78**	
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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.						
	NO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.009134	$6.21	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.21**	100.00%
	Costo directo					**$6.21**	
	INDIRECTOS	15%				$0.93	
	SUBTOTAL					$7.14	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.04	
	SUBTOTAL					$7.18	
	UTILIDAD	10%				$0.72	
	SUBTOTAL					$7.90	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.03	
	PRECION UNITARIOS					**$7.93**	
	(* SIETE PESOS 93/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1:4 Unidad: M3						
	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33		1.200000	$400.00	20.18%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.400000	$1,551.72	78.30%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.300000	$30.00	1.51%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,981.72**	100.00%
	Costo directo					**$1,981.72**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 72/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

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						
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.005000	$0.50	0.46%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	0.030000	$0.37	0.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$0.87**	0.80%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.062542	$105.23	96.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$105.23**	96.60%
BASICOS						
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47	0.001500	$2.83	2.60%
	Subtotal: BASICOS				**$2.83**	2.60%
	Costo directo				**$108.93**	

(* CIENTO OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 18-0309 **Unidad: M2**

MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 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						
MABATC 001	TABIQUE COMUN DE BARRO RECOCIDO	MILL	$4,800.00	0.072000	$345.60	47.53%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.086000	$8.60	1.18%
	Subtotal: MATERIALES				**$354.20**	48.71%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.114504	$192.66	26.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$192.66**	26.49%
BASICOS						
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.008747	$6.00	0.83%
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49	0.070000	$174.33	23.97%
	Subtotal: BASICOS				**$180.33**	24.80%
	Costo directo				**$727.19**	

(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0077 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

MANO DE OBRA

BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.235000	$159.76	79.74%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.059690	$40.58	20.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$200.34**	100.00%
	Costo directo				**$200.34**	

(* DOSCIENTOS PESOS 34/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: APLS38PB **Unidad: M2**

Aplanado acabado serroteado en muros de planta baja, con mezcla cemento arena 1:4 y granzon de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES						
GRANZON	GRANZON DE 3/8"	M3	$750.00	0.030000	$22.50	7.43%
	Subtotal: MATERIALES				**$22.50**	7.43%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.125000	$210.32	69.46%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$210.32**	69.46%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO2	ANDAMIOS	%	$210.32	0.050000	$10.52	3.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.52**	3.47%
BASICOS						
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	$1,981.72	0.030000	$59.45	19.63%
	Subtotal: BASICOS				**$59.45**	19.63%
	Costo directo				**$302.79**	

(* TRESCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000007 **Unidad: JOR**						
	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO						
MANO DE OBRA							
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		2.000000	$1,754.46	17.26%
MO01	PEON	JOR	$563.78		12.000000	$6,765.36	66.56%
MO25	CABO	JOR	$962.72		1.400000	$1,347.81	13.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9,867.63**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,867.63		0.030000	$296.03	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$296.03**	2.91%
	Costo directo					**$10,163.66**	
	(* DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000009 **Unidad: JOR**						
	TOPOGRAFO- 2 CADENERO						
MANO DE OBRA							
MO04	CADENERO	JOR	$592.26		2.000000	$1,184.52	50.23%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	$1,105.19		1.000000	$1,105.19	46.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,289.71**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$68.69**	2.91%
	Costo directo					**$2,358.40**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000010 **Unidad: JOR**						
	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		6.000000	$3,382.68	66.56%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	17.26%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.700000	$673.90	13.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,933.81**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,933.81		0.030000	$148.01	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$148.01**	2.91%
	Costo directo					**$5,081.82**	
	(* CINCO MIL OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000029 **Unidad: M3**						
	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2.						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33		0.530000	$176.66	10.01%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.270000	$1,047.41	59.37%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00		0.740000	$518.00	29.36%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.220000	$22.00	1.25%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,764.07**	100.00%
	Costo directo					**$1,764.07**	
	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000041 **Unidad: M2**						
	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN						
MATERIALES							
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20		0.690000	$8.42	11.39%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.630000	$32.09	43.42%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		1.080000	$13.18	17.83%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.350000	$4.27	5.78%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.260000	$9.64	13.04%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07		0.170000	$6.30	8.53%
	Subtotal: MATERIALES					**$73.90**	100.00%
	Costo directo					**$73.90**	
	(* SETENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000043 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIAM.						
MATERIALES							
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.029300	$0.91	3.38%
MAARVA 003	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #3 (3/8")	KG	$23.71		1.030000	$24.42	90.65%
MAARVG 003	VARILLA #3 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.71		0.051000	$1.21	4.49%
MAARVT 003	VARILLA #3 (TRASLAPES)	KG	$23.71		0.017000	$0.40	1.48%
	Subtotal: MATERIALES					**$26.94**	100.00%
	Costo directo					**$26.94**	
	(* VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000046 **Unidad: M2**						
	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN						
MATERIALES							
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.600000	$12.35	19.58%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.660000	$8.05	12.77%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.350000	$4.27	6.77%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.630000	$32.09	50.89%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.170000	$6.30	9.99%
	Subtotal: MATERIALES					**$63.06**	100.00%
	Costo directo					**$63.06**	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000051 **Unidad: KG**						
	ALAMBRON DE ¼" (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	$29.31		1.020000	$29.90	85.77%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.160000	$4.96	14.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$34.86**	100.00%
	Costo directo					**$34.86**	
	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000062 Unidad: JOR						
	OFICIAL ELECTRICISTA+AYUDANTE						
MANO DE OBRA							
MO18	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000065 **Unidad: JOR**						
	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	30.82%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.53%
MO24	OFICIAL PINTOR	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	55.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,776.01**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,776.01		0.030000	$53.28	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$53.28**	2.91%
	Costo directo					**$1,829.29**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAACRFNO 3 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.029300	$0.91	3.38%
MAARVA 003	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #3 (3/8")	KG	$23.71		1.030000	$24.42	90.65%
MAARVG 003	VARILLA #3 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.71		0.051000	$1.21	4.49%
MAARVT 003	VARILLA #3 (TRASLAPES)	KG	$23.71		0.017000	$0.40	1.48%
	Subtotal: MATERIALES					**$26.94**	100.00%
	Costo directo					**$26.94**	
	(* VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAACRFNO 4 **Unidad: KG**
ACERO DE REFUERZO No.4 (½") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAARVG 004	VARILLA #4 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.71	0.051000	$1.21	4.61%
MAARVA 004	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DIAM.	KG	$23.71	1.000000	$23.71	90.39%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.029300	$0.91	3.47%
MAARVT 004	VARILLA #4 (TRASLAPES)	KG	$23.71	0.017000	$0.40	1.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$26.23**	100.00%
	Costo directo				**$26.23**	

(* VEINTISEIS PESOS 23/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD01 PC **Unidad: JOR**						
	CUAD.1 (PEON-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.100000	$96.27	14.16%
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	82.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$660.05**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$660.05		0.030000	$19.80	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.80**	2.91%
	Costo directo					**$679.85**	
	(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD05 APC **Unidad: JOR**						
	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.44%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	52.14%
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	33.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,633.55**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,633.55		0.030000	$49.01	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.01**	2.91%
	Costo directo					**$1,682.56**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD08 CAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA-AYUDANT						
MANO DE OBRA							
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	34.60%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.25%
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	51.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,662.03**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,662.03		0.030000	$49.86	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.86**	2.91%
	Costo directo					**$1,711.89**	
	(* UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD10 EAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
MO18	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD12 HAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO13	OFICIAL HERRERO	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD26 CAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.26:CIMBRADO,VACIADO,VIBRADO.REGLEADO,ESCOBILLADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIALIDADES						
	(3 ALBAÑILES-6 PEONES-MAESTRO)						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		12.000000	$6,765.36	66.56%
MO25	CABO	JOR	$962.72		1.400000	$1,347.81	13.26%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		2.000000	$1,754.46	17.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9,867.63**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,867.63		0.030000	$296.03	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$296.03**	2.91%
	Costo directo					**$10,163.66**	
	(* DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACDCILO 03 **Unidad: M2**
CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20	1.570000	$19.15	24.25%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	3.430000	$41.85	52.99%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.340000	$12.60	15.96%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	0.440000	$5.37	6.80%
	Subtotal: MATERIALES				**$78.97**	100.00%
	Costo directo				**$78.97**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONC 200 **Unidad: M3**
CONCRETO F'C=200 KG/CM2

MATERIALES

MAIAAC CRL	CURAFEST	LT	$46.35	0.052630	$2.44	0.12%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00	0.645000	$451.50	22.42%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33	0.532000	$177.33	8.80%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.350000	$1,357.76	67.42%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.250000	$25.00	1.24%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,014.03**	100.00%
	Costo directo				**$2,014.03**	

(* DOS MIL CATORCE PESOS 03/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONHOB 250 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)

MATERIALES						
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33	0.470000	$156.67	6.84%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00	0.640000	$448.00	19.55%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.190000	$19.00	0.83%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.430000	$1,668.10	72.79%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.77**	100.00%
	Costo directo				**$2,291.77**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONHOD 150 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.340000	$1,318.97	64.79%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.220000	$22.00	1.08%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33	0.530000	$176.66	8.68%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00	0.740000	$518.00	25.45%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,035.63**	100.00%
	Costo directo				**$2,035.63**	

(* DOS MIL TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BALECEMG 03 **Unidad: M3**
LECHADA DE CEMENTO GRIS NORMAL (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	1.340000	$5,198.28	97.80%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	1.170000	$117.00	2.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$5,315.28**	100.00%
	Costo directo				**$5,315.28**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 28/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAMDCIDA 01 **Unidad: M2**						
	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.170000	$6.30	12.42%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.660000	$8.05	15.87%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.630000	$32.09	63.28%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.350000	$4.27	8.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$50.71**	100.00%
	Costo directo					**$50.71**	
	(* CINCUENTA PESOS 71/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAMDHAND 01 **Unidad: PZA**						
	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.500000	$18.54	2.70%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		19.260000	$234.97	34.25%
MAMAPT 112	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	$12.20		14.400000	$175.68	25.61%
	Subtotal: MATERIALES					**$429.19**	62.57%
MANO DE OBRA							
BACD08 CAC	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA- JOR AYUDANT		$1,711.89		0.150000	$256.78	37.43%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$256.78**	37.43%
	Costo directo					**$685.97**	
	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAMOCEAR 13 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33		1.100000	$366.66	14.72%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.540000	$2,094.83	84.11%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.290000	$29.00	1.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,490.49**	100.00%
	Costo directo					**$2,490.49**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 49/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAMOCEAR 15 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.380000	$1,474.14	78.18%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.280000	$28.00	1.49%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33	1.150000	$383.33	20.33%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,885.47**	100.00%
	Costo directo				**$1,885.47**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000007		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$431,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $86,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 431,500.00 - 86,300.00 / 9,000.00 =	$38.36
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =	$12.86
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 38.36 =	$30.69
SUMA CARGOS FIJOS	**$81.91**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =	$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 170.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$46.71
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 1,500.00 =	$12.33
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$408.90**
OPERACION	
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 $114.62	
OPERACION	$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$605.43**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES ARQ. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$4,200.00	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):	$4,200.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $420.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	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
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 4,200.00 - 420.00 / 6,000.00 =		$0.63
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (4,200.00 + 420.00) * 0.07 / 2 * 2,000.00 =		$0.09
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (4,200.00 + 420.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.05
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.63 =		$0.50
SUMA CARGOS FIJOS		**$1.27**
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		
	ACETILENO CIL $780 * 0.085	$66.30
	OXIGENO CILI $720 * 0.85	$612.00
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$678.30**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$679.57**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQ004		
MAQUINA:	MAQUINA PARA SOLDAR		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$12,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$12,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	0% $00.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	26%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.15
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$160.09	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,019.69	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 12,000.00 - 0.00 / 10,000.00 =		$1.20
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (12,000.00 + 0.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =		$0.45
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (12,000.00 + 0.00) * 0.26 / 2 * 1,000.00 =		$1.56
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.15 * 1.20 =		$0.18
SUMA CARGOS FIJOS		**$3.39**
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 = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**
OTROS CONSUMOS		
	ELECTRICIDAD KWH $2.5 * 2	$5.00
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$5.00**
OPERACION		
OFICIAL SOLDADOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $1,019.69/6.3694 $160.09	
OPERACION		$160.09
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$160.09**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$168.48**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQBA 008		
MAQUINA:	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) MANUAL		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$25,875.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$25,875.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,587.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	01.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.08
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	18
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.375
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 25,875.00 - 2,587.50 / 6,400.00 =	$3.64
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (25,875.00 + 2,587.50) * 0.07 / 2 * 1,600.00 =	$0.66
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (25,875.00 + 2,587.50) * 0.00 / 2 * 1,600.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 3.64 =	$2.91
SUMA CARGOS FIJOS	**$7.21**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 18 * .08 * 19.61 =	$28.24
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.3750 * .08) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$2.36
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:	**$30.60**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694 $92.98	
OPERACION	$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$130.79**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQRV 001		
MAQUINA:	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,275.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$850.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 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	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,425.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $3,085.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.10005
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,425.00 - 3,085.00 / 5,000.00 =	$2.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.69
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.47 =	$1.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$5.14**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.10005 * 8.00 * 19.61 =	$15.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0013 * 8.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$0.79
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $850.00 / 1,000.00 =	$0.85
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$17.34**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694 $92.98	
OPERACION	$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$115.46**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQVI 004		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$9,130.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$9,130.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $1,826.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.18
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0075
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 9,130.00 - 1,826.00 / 3,000.00 =	$2.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.41
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.43 =	$1.94
SUMA CARGOS FIJOS	**$4.78**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.18 * 4.00 * 19.61 =	$14.12
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0075 * 4.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$2.36
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.48**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694 $92.98	
OPERACION	$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$114.24**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COST

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 26-may-23 Terminacion: 23-ago-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	1.51
	Prima dominical	13.00
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**395.55**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	6.02
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**76.02**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.080738

TABLA DE SALARIOS REALES

U.M.A. $: 103.74

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO01	PEON	316.67	1.364060	0.305166	0.416265		1.780325
MO02	AYUDANTE	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO04	CADENERO	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO091	OFICIAL SOLDADOR	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	416.67	1.364060	0.292776	0.399364		1.763424
MO13	OFICIAL HERRERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO18	OFICIAL ELECTRICISTA	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO24	OFICIAL PINTOR	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO25	CABO	550.00	1.364060	0.283222	0.386332		1.750392
MO27	TOPOGRAFO	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042

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

H. AYUNTA O CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Inicio: 26-may-23
Terminacion: 23-ago-23
Duracion: 90 Dias

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ — **C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
Nombre del Licitante — JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES — Firma

U.M.A. $:	103.74	3 veces U.M.A.	311.22	25 veces U.M.A.	2593.50	25 veces U.M.A.	2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58880%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO01	316.67	1.0807	342.24	25.97	21.16	31.02	0.34	2.40	3.59	5.99	6.84	10.78	3.42	17.11	6.84	104.44	0.305166
MO02	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO03	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO04	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO05	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO06	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO091	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO12	416.67	1.0807	450.31	34.17	21.16	139.09	1.53	3.15	4.73	7.88	9.01	14.18	4.50	22.52	9.01	131.84	0.292776
MO13	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO18	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO24	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO25	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222
MO27	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO01**
CATEGORIA (S): **PEON**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sı **316.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **342.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi:	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.416265	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	25.97
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.34
	0.7% Prestaciones en dinero	2.40
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.59
III	1.75% Invalidez y vida	5.99
IV	2 % Retiro (SAR)	6.84
	3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	10.78
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.42
	5 % Infonavit	17.11
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.84
	SP = Suma de Prestaciones	104.44
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.305166**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.780325**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO03**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21 16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO04**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / L	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO05**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]LO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO06**
CATEGORIA (S): **CARPINTERO DE OBRA NEGRA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO091**
CATEGORIA (S): **OFICIAL SOLDADOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Tp = Representa
TI = Representa

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO12**
CATEGORIA (S): **CHOFER DE CAMION VOLTEO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **416.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **450.31**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399364	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	34.17
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.53
	0.7% Prestaciones en dinero	3.15
	1.05% Gastos médicos pensionados	4.73
III	1.75% Invalidez y vida	7.88
IV	2 % Retiro (SAR)	9.01
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	14 18
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	9.01
	SP = Suma de Prestaciones	131.84
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.292776**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.763424**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONST[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO13**
CATEGORIA (S): **OFICIAL HERRERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO18**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTI[illegible]CIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARR[illegible] URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO24**
CATEGORIA (S): **OFICIAL PINTOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	4.41
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	11.03
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	31.52
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	177.47
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991			**Ps = Sp / SBC**	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO25**
CATEGORIA (S): **CABO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **594.41**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386332	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	45.11
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.12
	0.7% Prestaciones en dinero	4.16
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.24
III	1.75% Invalidez y vida	10.40
IV	2 % Retiro (SAR)	11.89
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.72
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.94
	5 % Infonavit	29.72
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.89
	SP = Suma de Prestaciones	168.35
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.283222**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750392**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO27**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
	0.7% Prestaciones en dinero	4.79
	1.05% Gastos médicos pensionados	7.19
III	1.75% Invalidez y vida	11.98
IV	2 % Retiro (SAR)	13.69
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
	5 % Infonavit	34.22
	2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
	SP = Suma de Prestaciones	191.17
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

INICIO:	26-may-23	TERMINACION:	23-ago-23	PLAZO:	90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,217,928.70

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	6,750.00	0.5542%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones			42,000.30	3.4485%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	5,850.00	0.4803%	33,149.70	2.7218%
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)			33,231.18	2.7285%
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**12,600.00**		**108,381.18**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	377.56	0.0310%	1,217.93	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	377.56	0.0310%		
c. Bodegas	426.28	0.0350%	2,066.83	0.1697%
d. Instalaciones Generales	426.28	0.0350%	1,217.93	0.1000%
e. Muebles y enseres	243.59	0.0200%	608.96	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	243.59	0.0200%	986.52	0.0810%
g. Campamentos			1,217.93	0.1000%
SUBTOTALES	**2,094.86**		**7,316.10**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			15,662.56	1.2860%
b. Estudios e Investigación				
SUBTOTALES			**15,662.56**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos	852.55	0.0700%	913.45	0.0750%
b. De Equipo de Construcción			8,403.71	0.6900%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario				
SUBTOTALES	**852.55**		**9,317.16**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	608.96	0.0500%	1,217.93	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	121.79	0.0100%	1,461.51	0.1200%
c. equipo de computación	365.38	0.0300%	182.69	0.0150%
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados			365.38	0.0300%
f. Luz, gas y otros consumos	608.96	0.0500%	621.14	0.0510%
g. Gastos de la licitación	1,339.72	0.1100%	1,339.72	0.1100%
SUBTOTALES	**3,044.81**		**5,188.37**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO				
VII. SEGURIDAD E HIGIENE				
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro				
b. Primas por Fianzas	10,291.50	0.8450%	7,394.13	0.6071%
SUBTOTALES	**10,291.50**		**7,394.13**	
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				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			546.85	0.0449%
SUBTOTALES			**546.85**	
TOTALES	28,883.72	2.3715%	153,806.35	12.6285%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 182,690.07 % INDIRECTO 15.0000%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	L[illegible]N ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION EL DIA: mayo 8, 2023 Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 26-may-23 Terminacion: 23-ago-23 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,217,928.70	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	4.8250%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.5420%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,400,618.01	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0132%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,217,928.70	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	TIIE
30.00%	0.00%	1,217,928.70	0.00	365,378.61	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 2

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	365,378.61	0.00		365,378.61	0.00	0.00	365,378.61	365,378.61	0.00
SEM 1	0.00	10,595.98	0.00	0.00	12,185.38	0.00	-12,185.38	353,193.23	0.00
SEM 2	0.00	66,742.49	3,178.79	7,417.19	76,753.87	0.00	-69,336.68	283,856.55	0.00
SEM 3	0.00	160,523.00	20,022.75	46,719.74	184,601.45	0.00	-137,881.71	145,974.84	0.00
SEM 4	0.00	61,748.99	48,156.90	112,366.10	71,011.33	0.00	41,354.77	187,329.61	0.00
SEM 5	0.00	42,262.13	18,524.70	43,224.29	48,601.44	0.00	-5,377.15	181,952.46	0.00
SEM 6	0.00	109,613.58	12,678.64	29,583.49	126,055.62	0.00	-96,472.13	85,480.33	0.00
SEM 7	0.00	190,240.46	32,884.07	76,729.51	218,776.53	0.00	-142,047.02	-56,566.69	-306.59
SEM 8	0.00	131,779.89	57,072.14	133,168.32	151,546.87	0.00	-18,378.55	-74,945.24	-406.20
SEM 9	0.00	104,620.08	39,533.97	92,245.92	120,313.09	0.00	-28,067.17	-103,012.41	-558.33
SEM 10	0.00	56,146.51	31,386.02	73,234.06	64,568.49	0.00	8,665.57	-94,346.84	-511.36
SEM 11	0.00	66,011.74	16,843.95	39,302.56	75,913.50	0.00	-36,610.94	-130,957.78	-709.79
SEM 12	0.00	106,325.18	19,803.52	46,208.22	122,273.95	0.00	-76,065.73	-207,023.51	-1,122.07
SEM 13	0.00	108,517.45	31,897.55	74,427.63	124,795.06	0.00	-50,367.43	-257,390.94	-1,395.06
SEM 14	0.00	2,923.03	32,555.24	75,962.22	3,361.48	0.00	72,600.74	-184,790.20	-1,001.56
	0.00	0.00	876.91	2,046.12	0.00	0.00	2,046.12	-182,744.08	-990.47
TOTALES	365,378.61	1,218,050.51		1,218,013.98	1,400,758.06	0.00			-7,001.43

36.53

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 7,001.43 / 1,400,618.01 %= **0.5000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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

H. AY[illegible].MIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC[illegible]UAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,217,928.70	
CI	I.-INDIRECTO		182,690.07	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		7,001.43	0.5000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.00000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,217,928.70 + $ 182,690.07 + $ 7,001.43) x 10% =	140,762.02	
	TOTAL UTILIDAD		140,762.02	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 140,762.02 / ($ 1,217,928.70 + $ 182,690.07 + $ 7,001.43)] * 100%		10.0000%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,217,928.70	
CI	I.-INDIRECTO		182,690.07	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		7,001.43	0.5000%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		140,762.02	10.0000%
		Subtotal	1,548,382.22	
CSFP	**CARGOS ADICIONALES** IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE (CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 1,548,382.22 / (1- 0 .005) - $ 1,548,382.22	6,140.63	0.50%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	6,140.63	0.50%

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/055-2023/AD
4181 Registro	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
FLOR ARELY ARROYO RADILLA Representante legal	**CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** Nombre de la Obra
CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO Dirección social	**POB. LA PROVIDENCIA** Ubicación
R.F.C. **CPA18111313A**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61 69815 10 1**	
TEL. **744 256 8029, 744 446 3593**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/055**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/055

$ 1,554,522.85

CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Nombre de la Obra

POB. LA PROVIDENCIA
Ubicación

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,554,522.85
16% IVA	$ 248,723.66
TOTAL	**$ 1,803,246.51**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 26 de Mayo del 2023	Fecha de terminación: 23 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 16 de Mayo del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

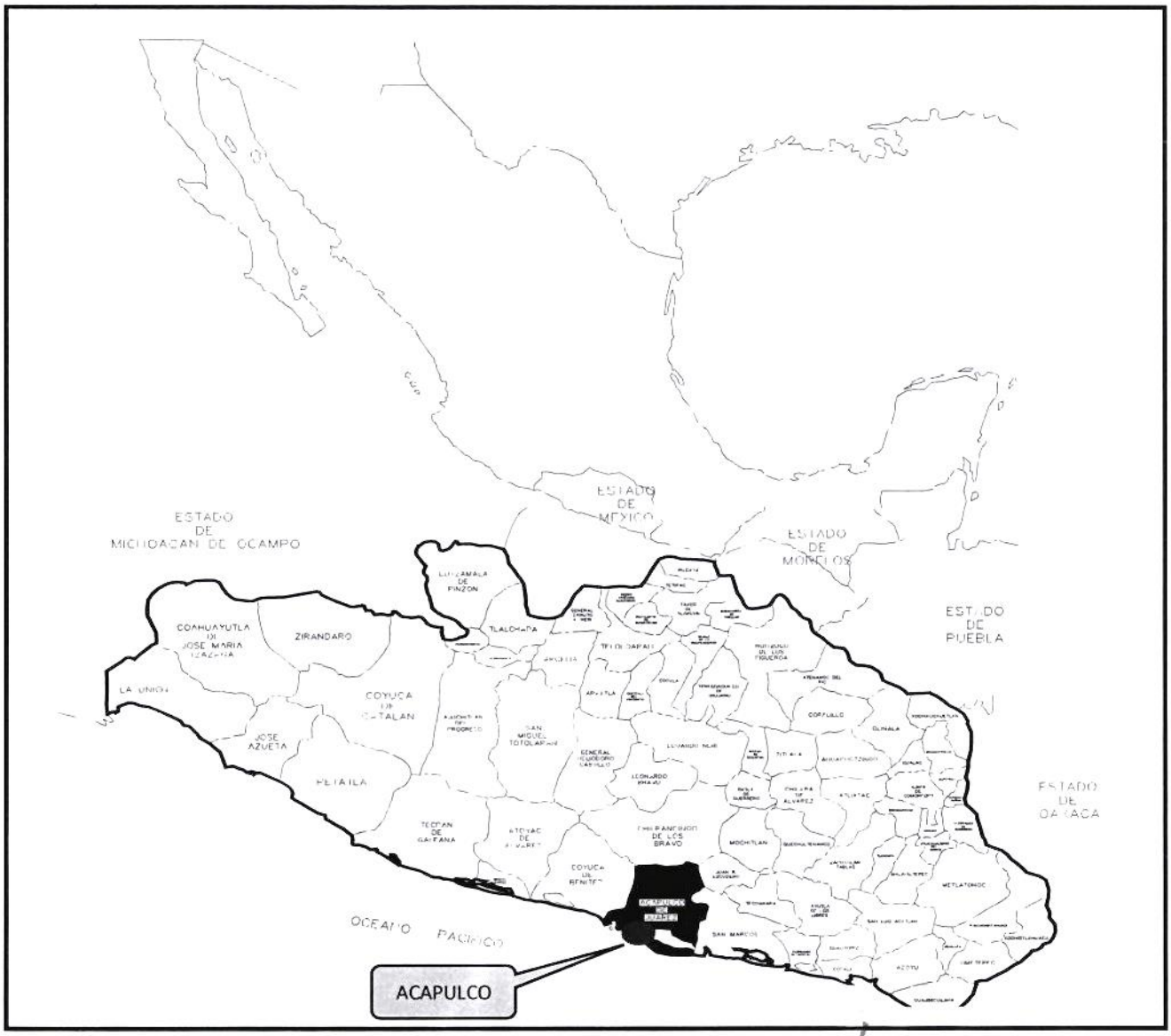
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

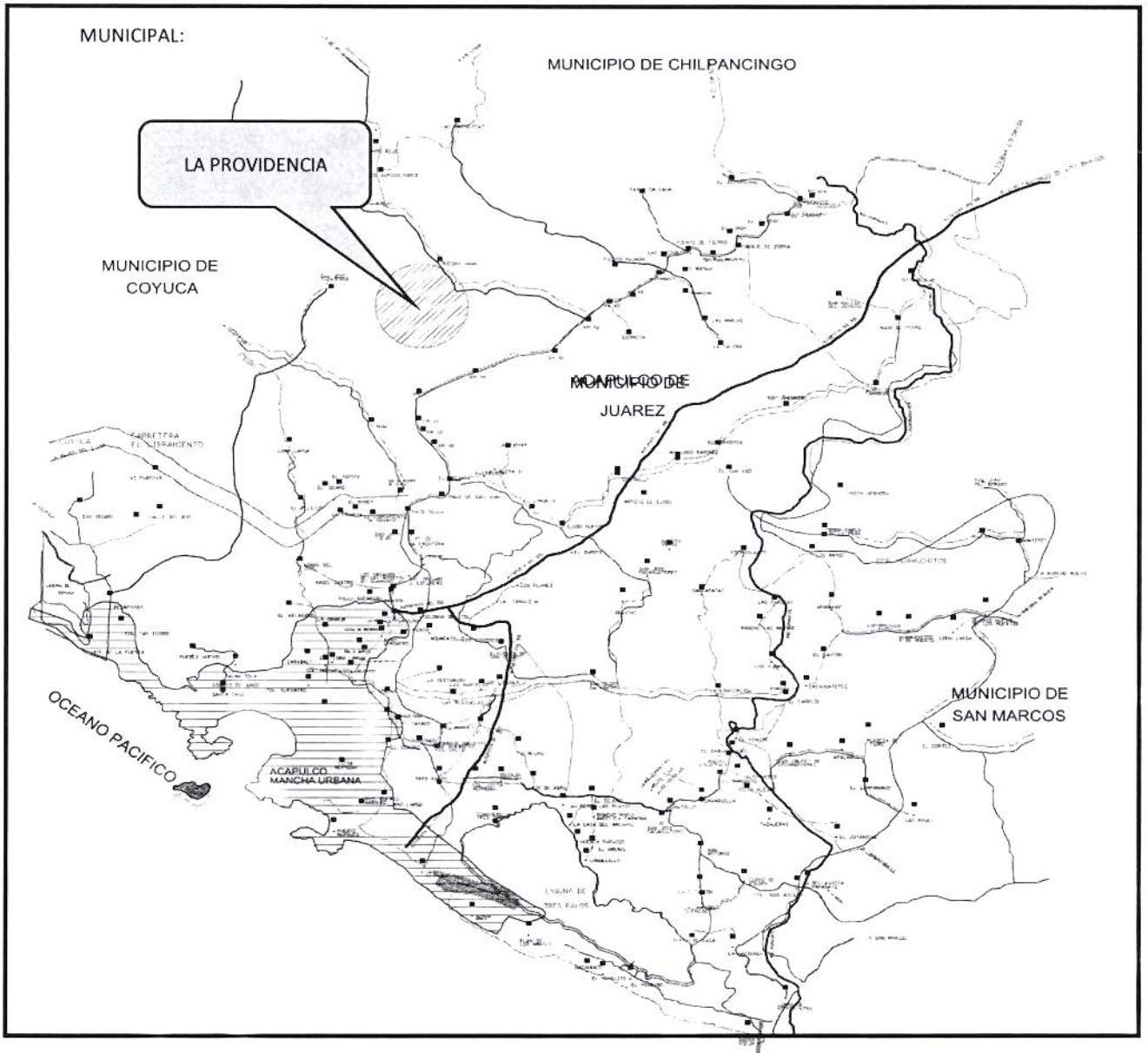
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

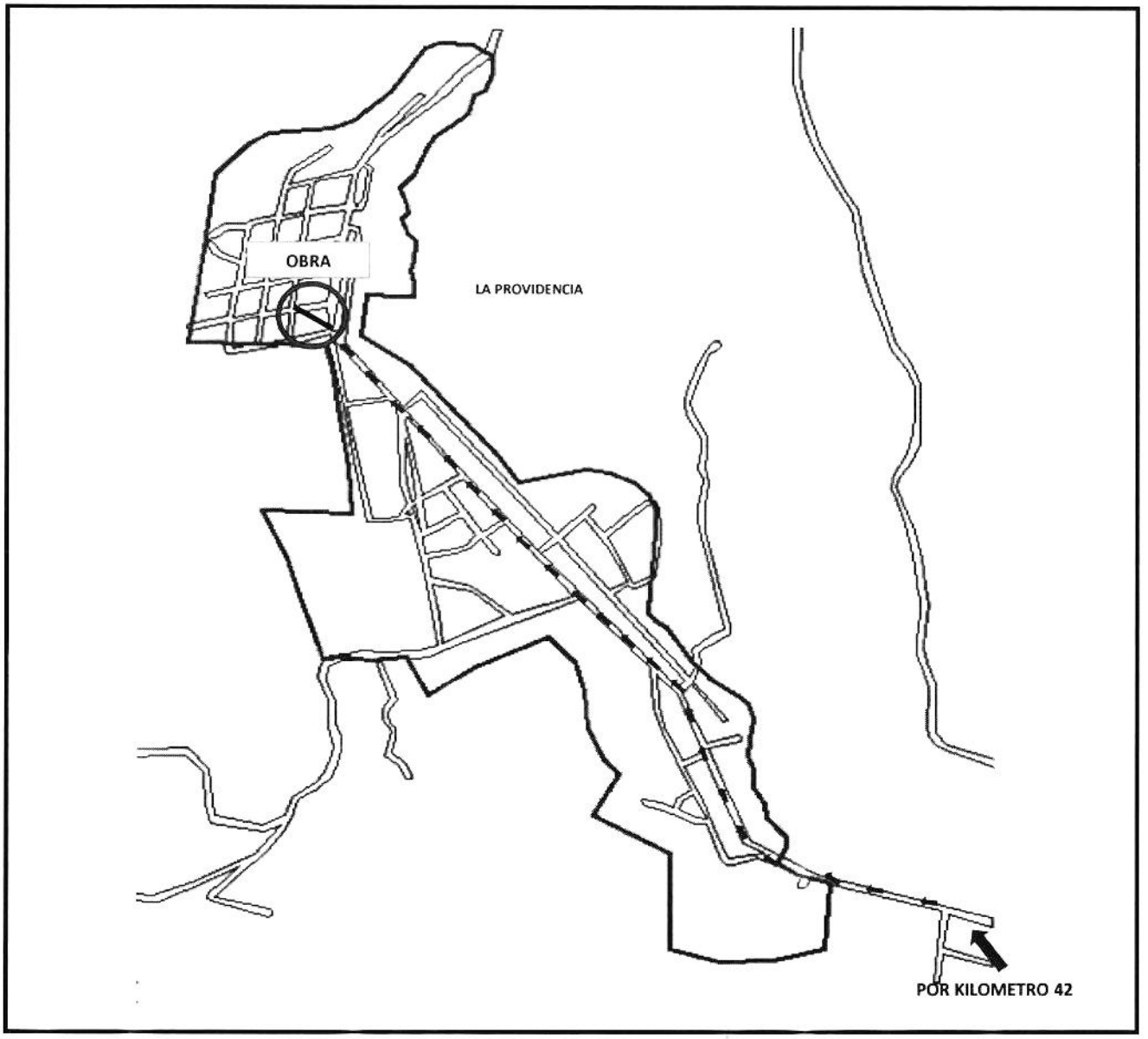
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

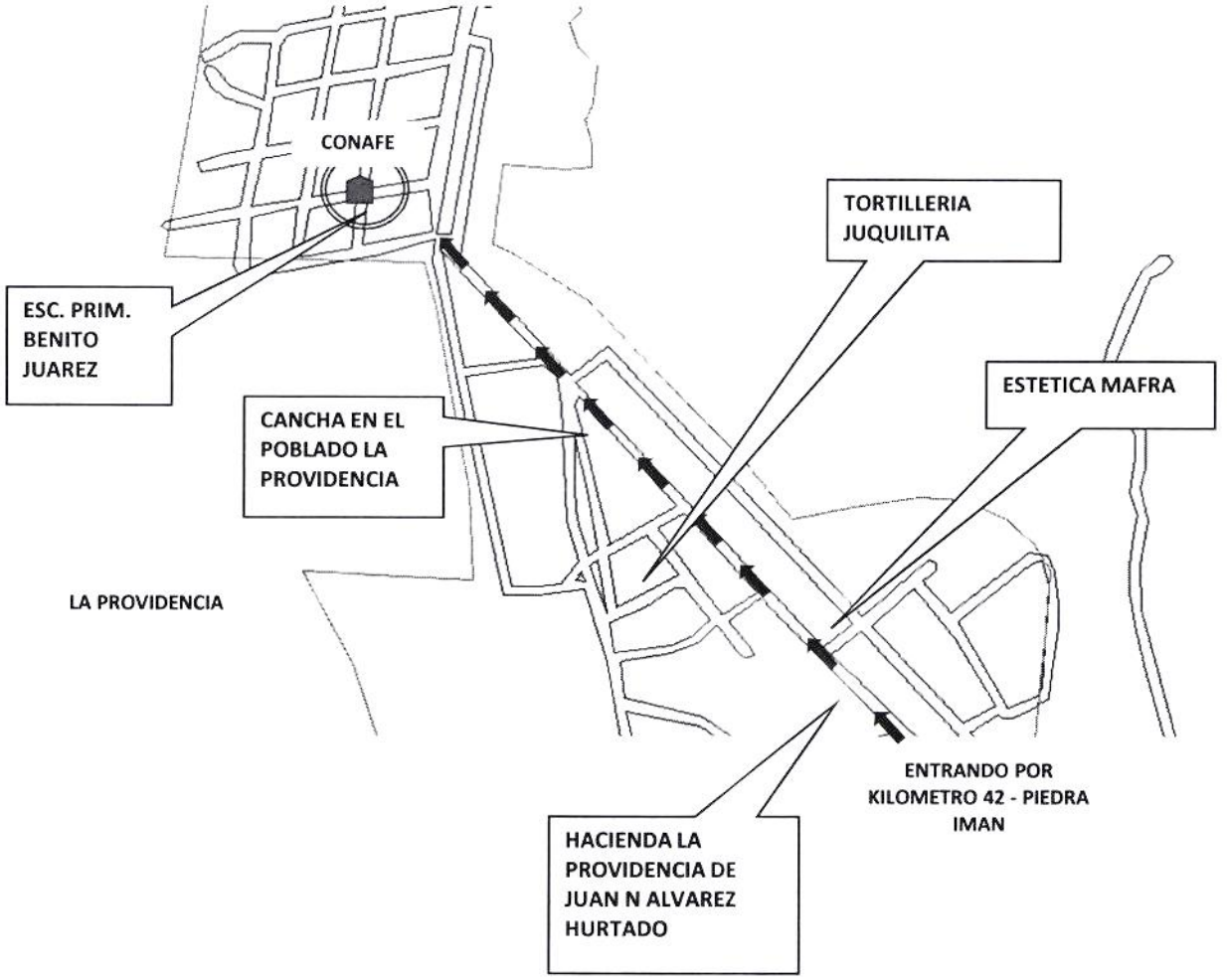
OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA: LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

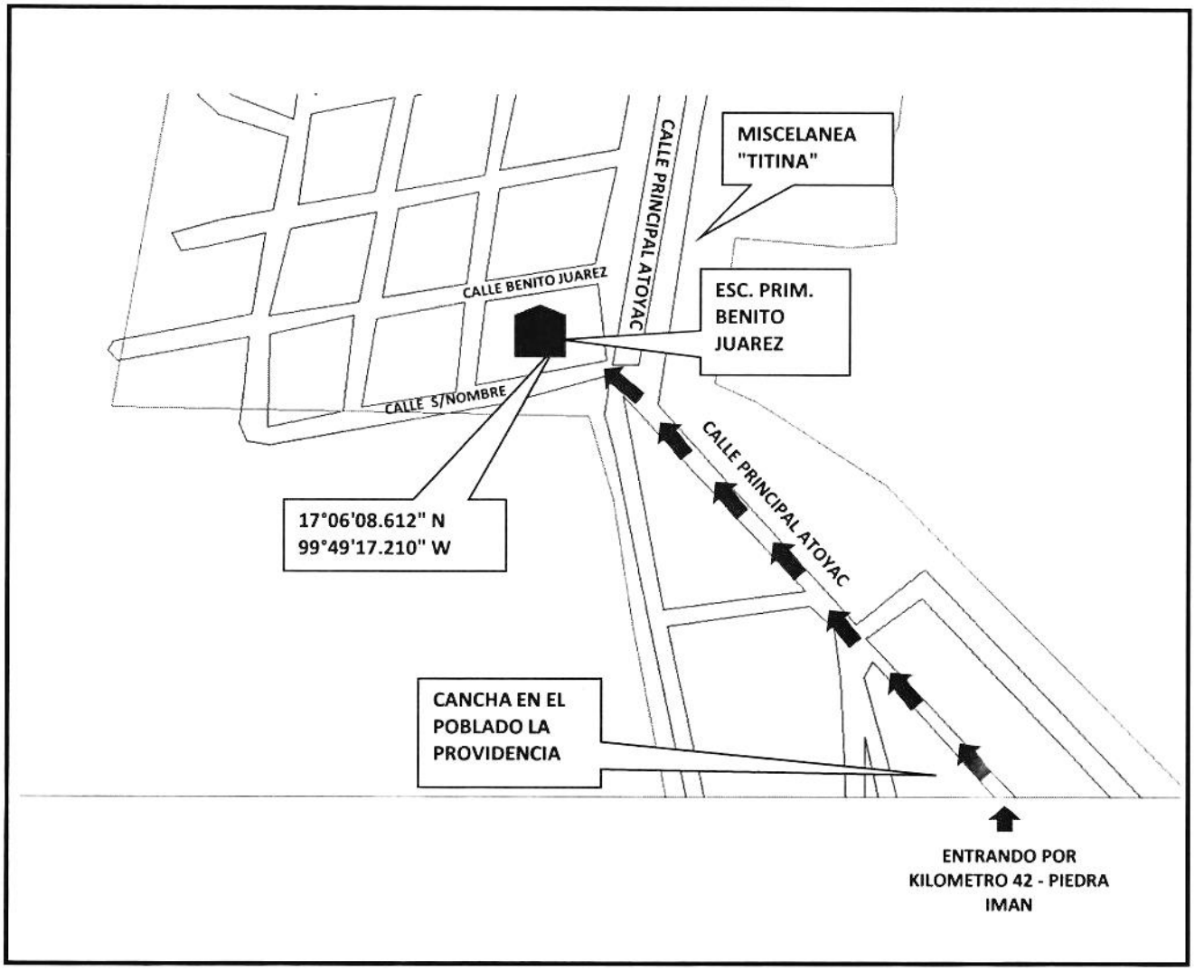
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

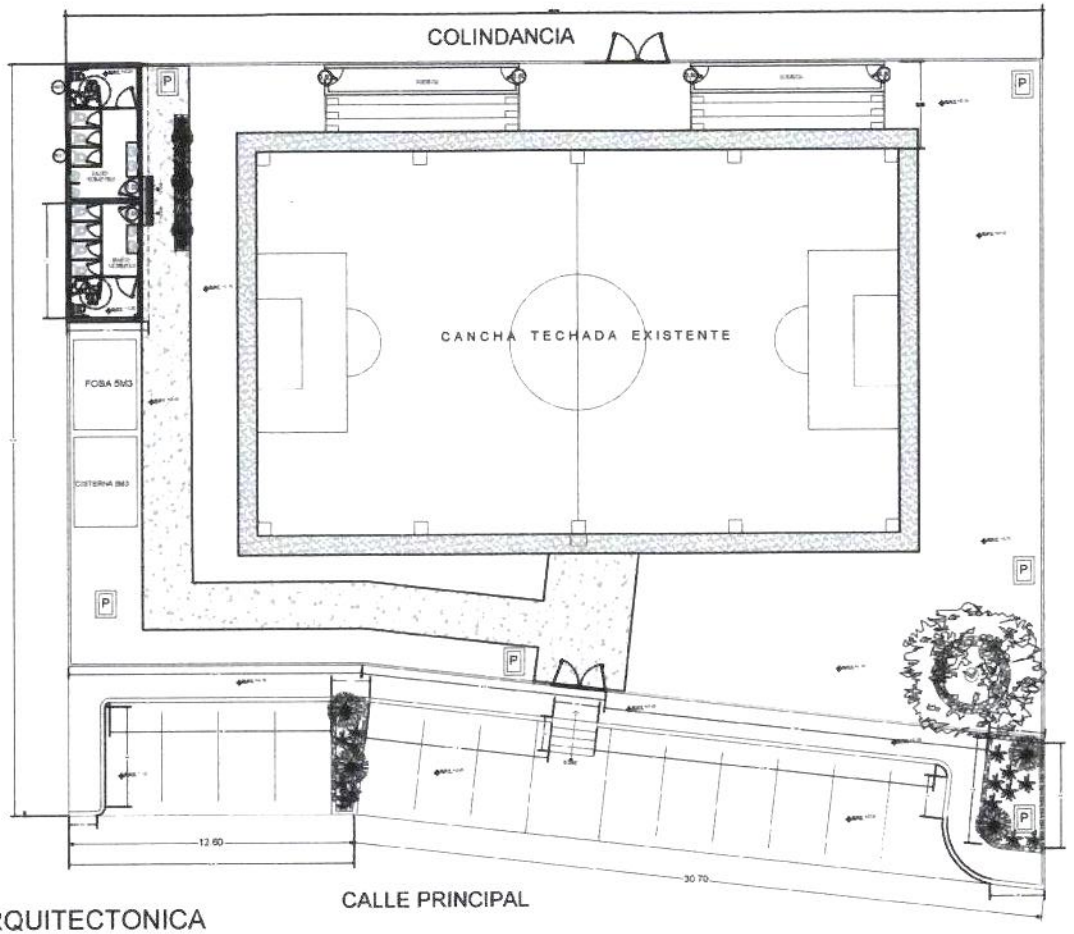


LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

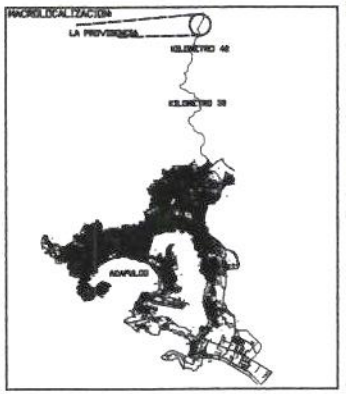
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



CALLE

PROPUESTA ARQUITECTONICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S



ESPECIFICACIONES GENERALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACION: FRACC. LA PROVIDENCIA

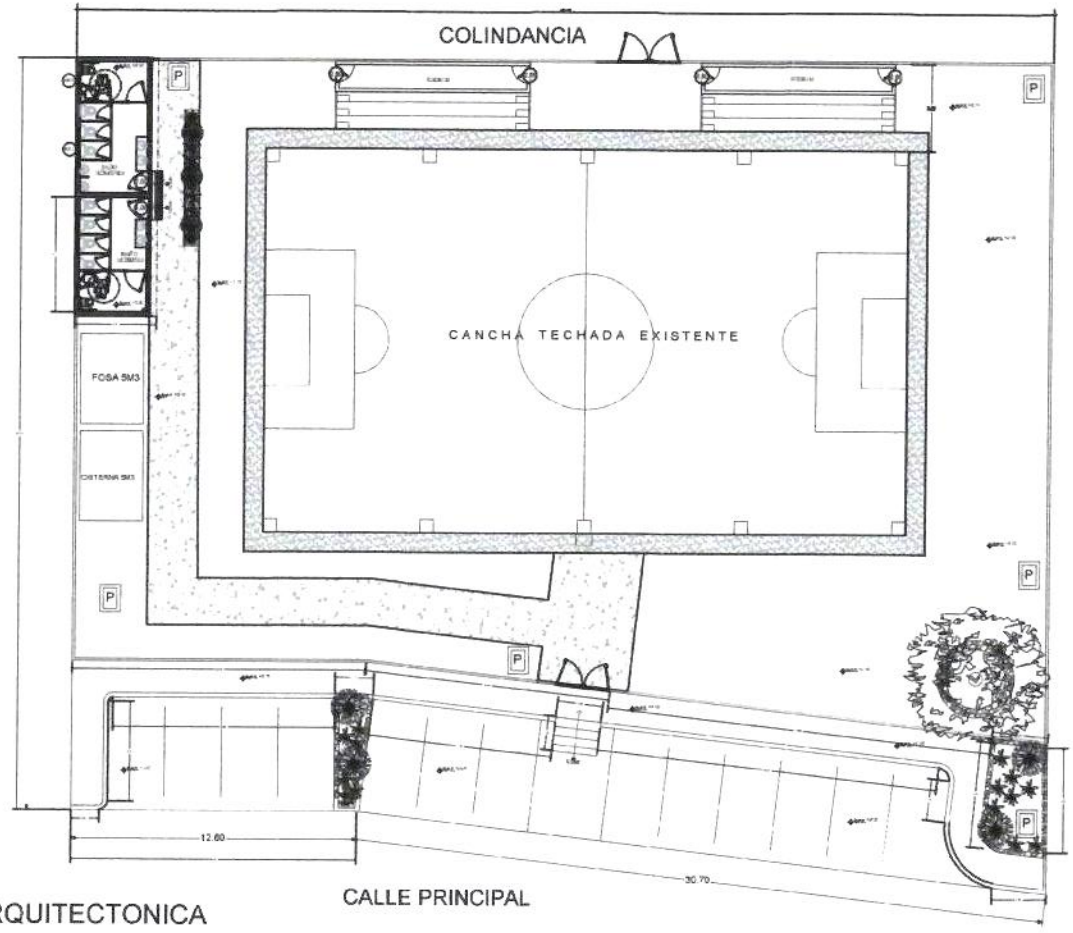
FECHA: DE DE MAYO DEL 2020

ESCALA 1/50 ACOTACION: METROS

NOMBRE DE PLANO ESTRUCTURAL:

CLAVE DEL PLANO:

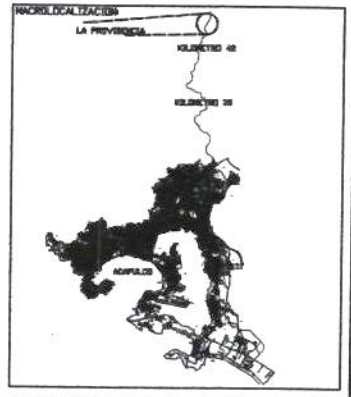
E-1



CALLE

PROPUESTA ARQUITECTONICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S



ESPECIFICACIONES GENERALES:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CANCHA EN ESC. PREP. BENITO JUAREZ
UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA

FECHA: 02 DE MAYO DEL 2023

ESCALA 1:00 ACOTACION: METROS

NOMBRE DE PLANO ESTRUCTURAL

CLAVE DEL PLANO

E-1