



**Badiraguato**

GENERANDO BUENOS RESULTADOS



OFICIO No. OPDUyE/404/2025

ASUNTO: SOLICITUD PAGO DE ESTIMACIÓN

01 ADICIONAL FINIQUITO

Badiraguato, Sin., a 11 de Julio de 2025

**MTRO. GONZALO IRINEO CABALLERO TERRAZAS**  
TESORERO MUNICIPAL  
PRESENTE.-

POR MEDIO DE LA PRESENTE, LE SOLICITO EL PAGO POR CONCEPTO DE **ESTIMACIÓN 01 ADICIONAL FINIQUITO**, DEL IMPORTE DEL CONTRATO, A FAVOR DE LA EMPRESA: **COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**, LA CUAL REALIZARÁ LOS TRABAJOS APROBADOS POR EL CABILDO MUNICIPAL, CON EL ACTA DE CABILDO **SESIÓN ORDINARIA PÚBLICA DE CABILDO NÚMERO 77 (SETENTA Y SIETE) DE FECHA 24 DE OCTUBRE DEL 2024**, A CONTINUACIÓN, SE DETALLA:

- **NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.
- **No. DE CONTRATO:** MBGBR-LP-GC-001/2025
- **IMPORTE DEL CONTRATO:** \$9,424,759.83 (NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N)
- **CONCEPTO DEL PAGO:** PAGO DE ESTIMACIÓN 01 ADICIONAL FINIQUITO
- **IMPORTE A PAGAR:** \$ 242,186.10 (DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N)
- **RECURSOS:** FONDO DEL GASTO CORRIENTE MUNICIPAL, EJERCICIO 2025
- **EMPRESA:** COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
- **R.F.C.** CAM-871226-MS5
- **DOMICILIO FISCAL:** CALLE RIO SAN LORENZO, LOTES 4, 5 Y 6 MANZANA 18, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA, C.P. 81320.
- **FACTURA:** # -147, DE FECHA 11 DE JULIO DE 2025

SE ANEXA DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE SOPORTE, COMO AMPARO DE DICHO PAGO.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA DAR A LA PRESENTE, ME DESPIDO ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.



ATENTAMENTE

C. ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



**MUNICIPIO DE  
BADIRAGUATO  
TESORERÍA**

11 JUL 2025  
**RECIBIDO**

Hora: 15:20 P.M.

C.C.P. ARCHIVO.

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCION

RFC: CAM871226M55

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 81320

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Forma de pago

Método de pago

Moneda:

Exportación:

03 - Transferencia electrónica de fondos

PUE - Pago en una sola exhibición

MXN - Peso Mexicano

01 - No aplica

Folio

Fecha

Tipo de cambio:

- 147

11/7/2025 13:18:35

Datos del cliente

Cliente:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

R.F.C.:

MBA850101214

Domicilio fiscal:

80500

Uso CFDI:

I01 - Construcciones.

Régimen fiscal:

603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

| Cantidad | Unidad   | Clave Unidad SAT         | Clave Producto/Servicio                            | Concepto / Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor Unitario | Impuestos             | Importe    |
|----------|----------|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 1        | SERVICIO | E48 - Unidad de servicio | 83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado | SERVICIO ESTIMACION 01 (ADICIONAL)<br>FINQUITO<br>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. CONTRATO No.: MBGBR-LP-GC-001/2025<br>MONTO DEL CONTRATO NETO: \$ 9,424,759.83 | 217,432.28     | 002 - IVA - 34,789.16 | 217,432.28 |
|          |          |                          |                                                    | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: \$ 334,511.17<br>(-) MENOS AMORTIZACION: \$ 117,078.90<br>TOTAL: \$ 217,432.28<br>(+) MAS 16% IVA: \$ 34,789.16<br>TOTAL: \$ 252,221.44<br>DEDUCCIONES 3% SVIFYC: \$ 10,035.34                                                                                                  |                |                       |            |
|          |          |                          |                                                    | SALDO LIQUIDO: \$ 242,186.10                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                       |            |

Importe con letra

DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 44/100 M.N.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Subtotal             | 217,432.28 |
| Impuestos Traslados  | 34,789.16  |
| Ret. Local 3% SVICUT | 0.00       |
| Total                | 252,221.44 |

CFDI Relacionados:

Tipo Relación

CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor

Folio fiscal

No. de Serie del Certificado del SAT

Fecha y hora de certificación

00001000000714582475

A09D4B52-8AA3-4D0C-B069-30DE568D3978

00001000000709182898

Julio 11 2025 - 14:18:37

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

O0wbPTPADbTGvTz3eftscDqf1uPbwX5N6DcXoHOkCWuW/5451qHucEnb4nKfnHPRDbx0NE0XY44TF35dklvO  
2xe0SaclTltezuRN9g2TG+7YCj644AFR8b7zHALwdov6+yUMWCnt6MAsoh25G4PIOPtiZ6xLHwANENpnx0JTaf  
dVAAvsqynNaWuu/oe2UPux7U5yuqjD090UwVNBMMWQBK7mZ9RdVnxg9jGLNcxUwPhzC3uP6jelpkykdznI8b  
JlncLO/craFPqQADh9gE2mjoxU6BPdFBzMCyeHEQfnb4SiHmGnXZKyI5IkfxsTpjpUJY360J2IG72HdjzA==

Sello del SAT

T9dKwcqQcopDS4bcTLik5kE9jPg0nKRv9v/tk9FOM+i12txikr6aOlhnBIPeWWUOICCTgtU8mS9ik/m  
t/Eeluo2ReE4pR/qdvo/17mepKeHBnwj0wNse9Up1nOvch1KAM2YzG68Drd2zSpFM85ifDwxgDJ8f775  
ouSfsZix95EBw0GhE6WGBN3rDI6jnATa93RiPhCrGmmL1sjlly+v3Ptmw0M+XEKIDDMvOIXB/bJMZYh  
x+uJQqFB80f5FrFCc6s+r2PI3Dqce83MI8Qy+Y44ifiQbXWaiYwJMQc97CfbzNYuhqemqstn2D6IJqA  
7XF/8r+ZmeJKPTb77K2ygg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1|A09D4B52-8AA3-4D0C-B069-30DE568D3978|2025-07-11T14:18:37|MA50810247C0|O0wbPTPADbTGvTz3eftscDqf1uPbwX5N6DcXoHOkCWuW/5451qHucEnb4nKfnHPRDbx0NE0XY44TF35dklvO2xe0SaclTltezuRN9g2TG+7YCj644AFR8b7zHALwdov6+yUMWCnt6MAsoh25G4PIOPtiZ6xLHwANENpnx0JTaf+dVAAvsqynNaWuu/oe2UPux7U5yuqjD090UwVNBMMWQBK7mZ9RdVnxg9jGLNcxUwPhzC3uP6jelpkykdznI8bJlncLO/craFPqQADh9gE2mjoxU6BPdFBzMCyeHEQfnb4SiHmGnXZKyI5IkfxsTpjpUJY360J2IG72HdjzA==|00001000000709182898|]

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

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="147" Fecha="2025-07-
11T13:18:35"
Sello="00wbPTPAdBTGvTz3eftscDqf1uPbwX5N6DcXoH0KcWwQUw/5451qHucEnb4nKfnHPRDbx0NE0XY44TF35dkIvO2xe0SaclTitezuRN9g2TG+7YCj644AFR8b7zHALwdov6+yUMwCnt6MASoh25
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000714582475"
Certificado="MIIGjzCCBhAgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MTQ1ODI0NzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwU0VSVk1DSU8gREUGQUJNSU5JU1RSQUJ1T04gVFJJQ1VU
SubTotal="217432.28" Moneda="MXN" Total="252221.44" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="81320">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Rfc="CAM871226MS5" Nombre="COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCION"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MBA850101214" Nombre="MUNICIPIO DE BADIRAGUATO" DomicilioFiscalReceptor="80500" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" Unidad="SERVICIO" NoIdentificacion="S01" Descripcion="SERVICIO ESTIMACION 01
(ADICIONAL) FINIQUITO OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA
CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. CONTRATO No.: MBGBR-LP-GC-001/2025 MONTO DEL CONTRATO NETO: $ 9,424,759.83 IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: $
334,511.17 (-) MENOS AMORTIZACION: $ 117,078.90 TOTAL: $ 217,432.28 (+) MAS 16% IVA: $ 34,789.16 TOTAL: $ 252,221.44 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: $
10,035.34 SALDO LIQUIDO: $ 242,186.10" ValorUnitario="217432.28" Importe="217432.28" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="217432.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="34789.16"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="34789.16">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="34789.16" Base="217432.28"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="A09D4852-8AA3-4D0C-B069-30DE568D3978"
FechaTimbrado="2025-07-11T14:18:37" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="00wbPTPAdBTGvTz3eftscDqf1uPbwX5N6DcXoH0KcWwQUw/5451qHucEnb4nKfnHPRDbx0NE0XY44TF35dkIvO2xe0SaclTitezuRN9g2TG+7YCj644AFR8b7zHALwdov6+yUMwCnt6
NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="T9dKwcqQcopDS4bcTLIk5kE9Jpg0nKRv9v/tk9FOM+i12txikr6a0IhnB1PewWUOICZtGTUBmS9ik/mt/Eeluo2ReE4pR/qdvo/17mepKeHbnwJ0wNse9Up1nOvch1KAM2YzG68Drd"
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

Fecha: 13-jun-25

**CARATULA DE ESTIMACIÓN**

|                                                                                                                                                                      |                                          |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>CONTRATISTA:</b> COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.                                                                                     |                                          | <b>ESTIMACIÓN No:</b> 01 (ADICIONAL FINIQUITO) |
| <b>DOMICILIO:</b> MANZANA 18, LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA. C.P. 81320                                                                   |                                          | <b>PERIODO DE ESTIMACION:</b>                  |
| <b>TELÉFONO:</b> 0                                                                                                                                                   | <b>CEL:</b> 668 861 92 28                | <b>DEL:</b> 26-may-25                          |
| <b>R.F.C.</b> CAM-871226-MS5                                                                                                                                         |                                          | <b>AL:</b> 13-jun-25                           |
|                                                                                                                                                                      |                                          | <b>FECHA DE CONTRATO:</b>                      |
|                                                                                                                                                                      |                                          | 10-feb-25                                      |
| <b>DEPENDENCIA:</b> MUNICIPIO DE BADIRAGUATO                                                                                                                         | <b>LOCALIDAD:</b> MUNICIPIO: BADIRAGUATO | <b>PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:</b>      |
| <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.</b>                                                                                                    |                                          | <b>INICIO:</b> 14-feb-25                       |
|                                                                                                                                                                      |                                          | <b>TERMINACIÓN:</b> 13-jun-25                  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>                                                                                                                                                  |                                          |                                                |
| CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. |                                          |                                                |
| <b>CONTRATO No:</b> MBGBR-LP-GC-001/2025                                                                                                                             |                                          |                                                |
| <b>IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA</b>                                                                                                                                    | <b>IMPORTE CON IVA DE LA OBRA</b>        | <b>35% ANTICIPO DE LA OBRA</b>                 |
| \$8,124,792.96                                                                                                                                                       | \$9,424,759.83                           | \$3,298,665.94                                 |
|                                                                                                                                                                      |                                          | <b>IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:</b>              |
|                                                                                                                                                                      |                                          | \$9,424,759.83                                 |
| <b>RECIBI DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO:</b>                                                                                                                          |                                          | <b>BUENO POR:</b> \$ 242,186.10                |
| \$ 242,186.10 (SON DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.)                                                                            |                                          |                                                |
| <b>EN PAGO DE ESTIMACIÓN:</b> 01 (ADICIONAL FINIQUITO)                                                                                                               |                                          |                                                |
| <b>DEDUCCIONES:</b>                                                                                                                                                  |                                          |                                                |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%                                                                                                                                            | \$ 117,078.90                            | <b>CALCULO DE ESTIMACIÓN</b>                   |
| MAS I.V.A.:                                                                                                                                                          | \$ 18,732.62                             | IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA           |
| TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:                                                                                                                                      | \$ 135,811.52                            | \$ 334,511.17                                  |
| 3 % SVIFYC:                                                                                                                                                          | \$ 10,035.34                             | MAS I.V.A 16 %                                 |
| TOTAL DEDUCCIONES:                                                                                                                                                   | \$ 145,846.86                            | \$ 53,521.79                                   |
|                                                                                                                                                                      |                                          | TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA             |
|                                                                                                                                                                      |                                          | \$ 388,032.96                                  |
|                                                                                                                                                                      |                                          | MENOS TOTAL DEDUCCIONES:                       |
|                                                                                                                                                                      |                                          | \$ 145,846.86                                  |
|                                                                                                                                                                      |                                          | <b>SALDO A PAGAR:</b> \$ 242,186.10            |

ELABORO

C. JOSÉ EFREN URÍAS BOJÓRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

ING. RUBÉN RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

**Control de Estimaciones****COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**

|                                                                                                                                                                      |            |                                                                                          |            |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. |            | MUNICIPIO DE BADIRAGUATO<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS<br>DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA. |            | Estimacion:                |
|                                                                                                                                                                      |            | Fecha:<br>13 de junio de 2025                                                            |            | 01 (ADICIONAL FINIQUITO)   |
| Periodo de la estimacion:                                                                                                                                            | 26/05/2025 | al                                                                                       | 13/06/2025 | Localidad:                 |
| Periodo de Ejecución:                                                                                                                                                | 14/02/2025 | al                                                                                       | 13/06/2025 | BADIRAGUATO                |
| Importe del contrato con I.V.A:                                                                                                                                      |            | Imp. Contratado sin I.V.A                                                                |            | Anticipo                   |
| \$ 9,424,759.83                                                                                                                                                      |            | \$ 8,124,792.96                                                                          |            | \$ 3,298,665.94            |
|                                                                                                                                                                      |            |                                                                                          |            | Importe Anticipo sin I.V.A |
|                                                                                                                                                                      |            |                                                                                          |            | \$ 2,843,677.53            |
|                                                                                                                                                                      |            |                                                                                          |            | % de Avance                |
|                                                                                                                                                                      |            |                                                                                          |            | 4%                         |
|                                                                                                                                                                      |            |                                                                                          |            | % Avance Total             |
|                                                                                                                                                                      |            |                                                                                          |            | 100%                       |

| Control Del Anticipo     | Liquidacion de Estimacion                                                           | Control de Estimacion |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| AMORTIZA ESTA ESTIMACION | Importe de la Estimacion (+) \$ 334,511.17                                          | ESTA ESTIMACION       |
| \$ 135,811.52            | 16 % I.V.A (+) \$ 53,521.79                                                         | \$ 388,032.96         |
|                          | Sub- Total A (=) \$ 388,032.96                                                      |                       |
| AMORTIZACION ANTERIOR    | Amortizacion Anticipo 35% \$ 117,078.90                                             | ACUMULADO ANTERIOR    |
| \$ 3,162,854.42          | 16 % I.V.A (+) \$ 18,732.62                                                         | \$ 9,036,726.87       |
|                          | Total (=) \$ 135,811.52                                                             |                       |
| TOTAL AMORTIZADO         | Importe TOTAL \$ 217,432.28                                                         | TOTAL ACUMULADO.      |
| \$ 3,298,665.94          | 16 % I.V.A (+) \$ 34,789.16                                                         | \$ 9,424,759.83       |
|                          | Total (=) \$ 252,221.44                                                             |                       |
| ANTICIPO OTORGADO        | 3 % SVIFYC: \$ 10,035.34                                                            | CONTRATADO            |
| \$ 3,298,665.94          | Total Deducciones (=) \$ 10,035.34                                                  | \$ 9,424,759.83       |
|                          | Importe T O T A L \$ 242,186.10                                                     |                       |
| SALDO DEL ANTICIPO       | NETO A PAGAR \$ 242,186.10                                                          | SALDO                 |
| \$0.00                   | Son:<br>(SON DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.) | \$ -                  |

ELABORO

C. JOSÉ EFRÉN URÍAS BOJÓRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

**CONTRATISTA:****COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.****DOMICILIO:** MANZANA 18, LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA.  
C.P. 81320**R.F.C.** CAM-871226-MS5**DEPENDENCIA:****MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO**  
**URBANO Y ECOLOGÍA.****ESTADO DE CUENTA**

|                              |                                                                                                                                                                      |                             |                          |                              |                      |                           |                   |                          |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|--|
|                              |                                                                                                                                                                      |                             |                          | LOCALIDAD:                   | BADIRAGUATO          |                           | ESTIMACIÓN:       | 01 (ADICIONAL FINIQUITO) |  |
| DESCRIPCIÓN:                 | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. |                             |                          |                              |                      |                           |                   |                          |  |
| FECHA INICIO CONTRATO:       | 14-feb-25                                                                                                                                                            | FECHA TERMINACION CONTRATO: | 13-jun-25                | CONTRATO:                    | MBGBR-LP-GC-001/2025 |                           | FECHA CONTRATO:   | 10-feb-25                |  |
| IMPORTE DE OBRA SIN IVA:     |                                                                                                                                                                      | \$8,124,792.96              |                          | CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL: |                      |                           |                   |                          |  |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: |                                                                                                                                                                      | \$3,298,665.94              |                          | PERIODO CONVENIO ADICIONAL:  |                      | AL                        |                   |                          |  |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:   |                                                                                                                                                                      | \$9,424,759.83              |                          | IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:  |                      | IMPORTE TOTAL CONTRATADO: |                   | \$9,424,759.83           |  |
| No. DE ESTIMACIÓN            | PERIODO                                                                                                                                                              |                             | IMPORTE C/IVA ESTIMACIÓN | IMPORTE SIN IVA              | 3 % SVIFYC:          | AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR          |  |
| 01 (NORMAL)                  | 14-feb-25                                                                                                                                                            | 14-mar-25                   | \$ 842,815.17            | \$ 726,564.80                | \$ 21,796.94         | \$ 294,985.31             | \$ 316,782.25     | \$ 526,032.92            |  |
| 02 (NORMAL)                  | 15-mar-25                                                                                                                                                            | 14-abr-25                   | \$ 1,035,061.61          | \$ 892,294.49                | \$ 26,768.83         | \$ 362,271.57             | \$ 389,040.40     | \$ 646,021.21            |  |
| 03 (NORMAL)                  | 15-abr-25                                                                                                                                                            | 21-abr-25                   | \$ 2,233,981.81          | \$ 1,925,846.39              | \$ 57,775.39         | \$ 781,893.63             | \$ 839,669.02     | \$ 1,394,312.79          |  |
| 04 (NORMAL)                  | 22-abr-25                                                                                                                                                            | 14-may-25                   | \$ 1,481,001.79          | \$ 1,276,725.68              | \$ 38,301.77         | \$ 518,350.63             | \$ 556,652.40     | \$ 924,349.39            |  |
| 05 (NORMAL)                  | 15-may-25                                                                                                                                                            | 25-may-25                   | \$ 2,488,473.17          | \$ 2,145,235.49              | \$ 64,357.06         | \$ 870,965.61             | \$ 935,322.67     | \$ 1,553,150.50          |  |
| 06 (NORMAL)                  | 26-may-25                                                                                                                                                            | 13-jun-25                   | \$ 955,393.32            | \$ 823,614.93                | \$ 24,708.45         | \$ 334,387.67             | \$ 359,096.12     | \$ 596,297.20            |  |
| 01 (ADICIONAL) FINIQUITO     | 26-may-25                                                                                                                                                            | 13-jun-25                   | \$ 388,032.96            | \$ 334,511.17                | \$ 10,035.34         | \$ 135,811.52             | \$ 145,846.86     | \$ 242,186.10            |  |
|                              |                                                                                                                                                                      |                             |                          |                              |                      |                           |                   |                          |  |
|                              |                                                                                                                                                                      |                             |                          |                              |                      |                           |                   |                          |  |
|                              |                                                                                                                                                                      |                             |                          |                              |                      |                           |                   |                          |  |
|                              |                                                                                                                                                                      |                             |                          |                              |                      |                           |                   |                          |  |
| TOTALES:                     |                                                                                                                                                                      |                             | \$ 9,424,759.83          | \$ 8,124,792.95              | \$ 243,743.78        | \$ 3,298,665.94           | \$ 3,542,409.72   | \$ 5,882,350.11          |  |
| SALDO DEL CONTRATO:          |                                                                                                                                                                      |                             | \$0.00                   |                              | SALDO POR AMORTIZAR: |                           | \$0.00            |                          |  |

ELABORÓ:

C. JOSÉ EFREN URRÍAS BOJÓRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ:

ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO:

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA

13/06/2025

**CONTRATISTA:****COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.****DOMICILIO:** MANZANA 18, LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME,  
SINALOA. C.P. 81320**R.F.C.****CAM-871226-MS5****DEPENDENCIA:****MUNICIPIO DE BADIRAGUATO****DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO  
URBANO Y ECOLOGÍA.****RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

|  |  |            |             |             |                       |
|--|--|------------|-------------|-------------|-----------------------|
|  |  | LOCALIDAD: | BADIRAGUATO | ESTIMACIÓN: | (ADICIONAL FINIQUITO) |
|--|--|------------|-------------|-------------|-----------------------|

**DESCRIPCIÓN:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE,  
UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.**IMPORTE DE OBRA SIN IVA:** \$8,124,792.96**IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:** \$3,298,665.94**IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:** \$9,424,759.83**OBRA****IMPORTE****OBRA CIVIL**

MOVIMIENTO DE TIERRAS

\$ 135,271.84

CIMENTACIONES Y CONCRETOS

\$ 109,232.02

MUROS

-\$ 13,266.96

ESTRUCTURA METALICA

\$ 103,274.27

**SUBTOTAL ESTIMACIÓN:**

\$ 334,511.17

**SUB TOTAL=**

\$ 334,511.17

**I.V.A AL 16 %**

\$ 53,521.79

**TOTAL =**

\$ 388,032.96

ELABORO

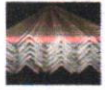
C. JOSÉ EFREN URÍAS BOJÓRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.



# COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA 13/06/2025  
HOJA: 1 DE 2

## CONTRATISTA:

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.  
DOMICILIO: MANZANA 18, LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME,  
SINALOA. C.P. 81320

R.F.C.  
CAM-871226-MS5

## DEPENDENCIA:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

## DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

|              | LOCALIDAD                                                                                                                                                            | BADIRAGUATO | ESTIMACIÓN: ONAL FINIQUITO) |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| DESCRIPCIÓN: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. |             |                             |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA SIN IVA:     | \$8,124,792.96 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$3,298,665.94 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:   | \$9,424,759.83 |

| CLAVE  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | SEGUN PROYECTO |             |               | HASTA      | HASTA     | EXCEDENTE                                     | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|---------------|------------|-----------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        | CANT           | P.U.        | TOTAL         | ESTA ESTIM | ESTIM ANT |                                               |                    |              |
|        | OBRA CIVIL                                                                                                                                                                                                                                                |        |                |             |               |            |           |                                               |                    |              |
|        | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                                                                                                                                                                                                     |        |                |             |               |            |           |                                               |                    |              |
| GP01   | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                               | M2     | 2,235.30       | \$ 15.68    | \$ 35,049.50  | 2,450.46   | 2,235.30  | 0.00                                          | 215.16             | \$ 3,373.71  |
| GP177  | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, CARGA Y DESCARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ACARREO.                                                                         | M3     | 894.12         | \$ 241.13   | \$ 215,599.16 | 1,306.16   | 894.12    | 0.00                                          | 412.04             | \$ 99,355.21 |
| GP055  | FORMACIÓN DE TERRAPLÉN PARA DESPLANTE DE LAS TERRACERIAS, EN CAPAS DE 20.0CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: AGREGADO DE HUMEDAD, HOMOGENEIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.       | M3     | 894.12         | \$ 78.98    | \$ 70,617.60  | 1,306.16   | 894.12    | 0.00                                          | 412.04             | \$ 32,542.92 |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                |             |               |            |           | TOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS: \$ 135,271.84 |                    |              |
|        | CIMENTACIONES Y CONCRETOS                                                                                                                                                                                                                                 |        |                |             |               |            |           |                                               |                    |              |
| GBR086 | FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                                           | M2     | 1,066.01       | \$ 681.80   | \$ 726,805.62 | 1,208.90   | 1066.01   | 0.00                                          | 142.89             | \$ 97,422.40 |
| GBR088 | ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA    | 74.00          | \$ 2,892.67 | \$ 214,057.58 | 2.00       | 0.00      | 0.00                                          | 2.00               | \$ 5,785.34  |
| GBR090 | DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.                        | PZA    | 74.00          | \$ 3,012.14 | \$ 222,898.36 | 2.00       | 0.00      | 0.00                                          | 2.00               | \$ 6,024.28  |

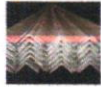
ELABORO

C. JOSE EFREN URIAS BOJÓRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.



# COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA 13/06/2025  
HOJA HOJA:2 DE 2

CONTRATISTA:  
COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.  
DOMICILIO: MANZANA 18, LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME,  
SINALOA. C.P. 81320  
R.F.C.  
CAM-871226-MS5

DEPENDENCIA:  
MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

## DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

| DESCRIPCIÓN: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. | LOCALIDAD | BADIRAGUATO | ESTIMACIÓN: | ONAL FINIQUITO) |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA SIN IVA:     | \$8,124,792.96 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$3,298,665.94 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:   | \$9,424,759.83 |

| CLAVE  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | SEGUN PROYECTO |             |                 | HASTA                                             | HASTA     | EXCEDENTE | DE ESTA                                     | IMPORTE       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------|---------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | CANT           | P.U.        | TOTAL           | ESTA ESTIM                                        | ESTIM ANT |           | ESTIMACIÓN                                  |               |
|        | MUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                |             |                 | TOTAL DE CIMENTACIONES Y CONCRETOS: \$ 109,232.02 |           |           |                                             |               |
| GBR034 | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE 15x30 cm, ARMADA CON ARMEX 15X30, REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8", COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.                                                          | ML     | 279.81         | \$ 735.91   | \$ 205,914.98   | 277.98                                            | 279.81    | 0.00      | -1.83                                       | -\$ 1,346.72  |
| GBR035 | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE 15x20 CM, ARMADA CON ARMEX 15X20 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8". COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                              | ML     | 346.90         | \$ 606.20   | \$ 210,290.78   | 245.50                                            | 270.90    | 0.00      | -25.40                                      | -\$ 15,397.48 |
| GBR037 | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE 30x30 cm, CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                  | ML     | 52.00          | \$ 1,738.62 | \$ 90,408.24    | 2.00                                              | 0.00      | 0.00      | 2.00                                        | \$ 3,477.24   |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |             |                 |                                                   |           |           | TOTAL DE MUROS: -\$ 13,266.96               |               |
|        | ESTRUCTURA METALICA                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |             |                 |                                                   |           |           |                                             |               |
| GBR706 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLINES PARA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE GRIS 7069 IRON ONE, SOLDADURA E-7018 6MM DE 1/4", ACARREOS, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MENOR, GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. | ML     | 3,122.00       | \$ 361.24   | \$ 1,127,791.28 | 3,150.00                                          | 3122.00   | 0.00      | 28.00                                       | \$ 10,114.72  |
| GBR707 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3.00 MTS A 6.00 MTS EL CONCEPTO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA                                                                                                                                        | M2     | 1,669.44       | \$ 605.99   | \$ 1,011,663.95 | 1,823.17                                          | 1,669.44  | 0.00      | 153.731160                                  | \$ 93,159.55  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |             |                 |                                                   |           |           | TOTAL DE ESTRUCTURA METALICA: \$ 103,274.27 |               |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| TOTAL ESTIMACION | \$ 334,511.17 |
| I.V.A.           | \$ 53,521.79  |
| TOTAL            | \$ 388,032.96 |

ELABORA  
C. JOSE EFREN URIAS BOJÓRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR  
ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO  
ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.


**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA**
**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

**GENERADORES ESTIMACION:**

01 (ADICIONAL FINIQUITO)

| CLAVE | CONCEPTO                                                                                                                                                                          | UNIDAD          | LARGO       | ANCHO        | ALTO            | PIEZA      | ACUMULADO                        |                 | OBSERVACIONES |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|------------|----------------------------------|-----------------|---------------|
|       |                                                                                                                                                                                   |                 |             |              |                 |            | PARCIAL                          | TOTAL           |               |
|       | <b>OBRA CIVIL</b>                                                                                                                                                                 |                 |             |              |                 |            |                                  |                 |               |
|       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                                                                      |                 |             |              |                 |            |                                  |                 |               |
| GP01  | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                       | M2              | 17.55       | 6.50         |                 |            | 114.08                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 | 36.50       | 7.20         |                 |            | 262.80                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 | 39.80       | 52.10        |                 |            | 2,073.58                         |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 |             |              |                 |            | <b>TOTAL</b>                     | <b>2,450.46</b> |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 |             |              |                 |            | <b>EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)</b> | <b>2,235.30</b> |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 |             |              |                 |            | <b>EN ESTA ESTIMACIÓN</b>        | <b>215.16</b>   |               |
| GP177 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, CARGA Y DESCARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ACARREO. | M3              |             |              |                 |            |                                  |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | <b>ESTACION</b> | <b>AREA</b> | <b>A1+A2</b> | <b>SEMIDIST</b> | <b>VOL</b> | <b>VOL ACUM</b>                  |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0000.00       | 19.15       |              |                 |            |                                  |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0005.00       | 26.14       | 45.29        | 2.50            | 113.23     | 113.23                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0010.00       | 28.11       | 54.25        | 2.50            | 135.63     | 248.86                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0015.00       | 26.45       | 54.56        | 2.50            | 136.40     | 385.26                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0020.00       | 28.29       | 54.74        | 2.50            | 138.85     | 522.11                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0025.00       | 27.79       | 56.08        | 2.50            | 140.20     | 662.31                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0030.00       | 26.77       | 54.56        | 2.50            | 136.40     | 798.71                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0035.00       | 25.32       | 52.09        | 2.50            | 130.23     | 928.94                           |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0040.00       | 23.25       | 48.57        | 2.50            | 121.43     | 1,050.37                         |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0045.00       | 21.22       | 44.47        | 2.50            | 111.18     | 1,161.55                         |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0050.00       | 20.43       | 41.65        | 2.50            | 104.13     | 1,265.68                         |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   | 0+0052.00       | 20.05       | 40.48        | 1.00            | 40.48      | 1,306.16                         |                 |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 |             |              |                 |            | <b>TOTAL</b>                     | <b>1,306.16</b> |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 |             |              |                 |            | <b>EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)</b> | <b>894.12</b>   |               |
|       |                                                                                                                                                                                   |                 |             |              |                 |            | <b>EN ESTA ESTIMACIÓN</b>        | <b>412.04</b>   |               |

ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.


**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA**
**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

**GENERADORES ESTIMACION:**

01 (ADICIONAL FINIQUITO)

| CLAVE  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD    | LARGO | ANCHO | ALTO     | PIEZA  | ACUMULADO                 |          | OBSERVACIONES |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|----------|--------|---------------------------|----------|---------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |       |          |        | PARCIAL                   | TOTAL    |               |
| GP055  | FORMACIÓN DE TERRAPLÉN PARA DESPLANTE DE LAS TERRACERIAS, EN CAPAS DE 20.0CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: AGREGADO DE HUMEDAD, HOMOGENEIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3        |       |       |          |        |                           |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | ESTACION  | AREA  | A1+A2 | SEMIDIST | VOL    | VOL ACUM                  |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0000.00 | 19.15 |       |          |        |                           |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0005.00 | 26.14 | 45.29 | 2.50     | 113.23 | 113.23                    |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0010.00 | 28.11 | 54.25 | 2.50     | 135.63 | 248.86                    |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0015.00 | 26.45 | 54.56 | 2.50     | 136.40 | 385.26                    |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0020.00 | 28.29 | 54.74 | 2.50     | 136.85 | 522.11                    |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0025.00 | 27.79 | 56.08 | 2.50     | 140.20 | 662.31                    |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0030.00 | 26.77 | 54.56 | 2.50     | 136.40 | 798.71                    |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0035.00 | 25.32 | 52.09 | 2.50     | 130.23 | 928.94                    |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0040.00 | 23.25 | 48.57 | 2.50     | 121.43 | 1,050.37                  |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0045.00 | 21.22 | 44.47 | 2.50     | 111.18 | 1,161.55                  |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0050.00 | 20.43 | 41.65 | 2.50     | 104.13 | 1,265.68                  |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 0+0052.00 | 20.05 | 40.48 | 1.00     | 40.48  | 1,306.16                  |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |       |          |        | TOTAL                     | 1,306.16 |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |       |          |        | EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL) | 894.12   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |       |          |        | EN ESTA ESTIMACIÓN        | 412.04   |               |
|        | <b>CIMENTACIONES Y CONCRETOS</b>                                                                                                                                                                                                                   |           |       |       |          |        |                           |          |               |
| GBR086 | FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                                    | M2        |       |       |          | AREA   | 1,208.90                  |          |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |       |          |        | TOTAL                     | 1,208.90 |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |       |          |        | EN ESTIMACIÓN 06 (NORMAL) | 1,066.01 |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |       |          |        | EN ESTA ESTIMACIÓN        | 142.89   |               |

ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
 SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION:

01 (ADICIONAL FINIQUITO)

| CLAVE  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZA | ACUMULADO                        |              | OBSERVACIONES |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|----------------------------------|--------------|---------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | PARCIAL                          | TOTAL        |               |
| GBR088 | ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA    |       |       |      | 20.00 | 20.00                            |              | LADO A        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 12.00 | 12.00                            |              | LADO B        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 11.00 | 11.00                            |              | LADO C        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 7.00  | 7.00                             |              |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 13.00 | 13.00                            |              |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 13.00 | 13.00                            |              | LADO D        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>TOTAL</b>                     | <b>76.00</b> |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)</b> | <b>45.00</b> |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)</b> | <b>29.00</b> |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>EN ESTA ESTIMACIÓN</b>        | <b>2.00</b>  |               |
| GBR090 | DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.                        | PZA    |       |       |      | 20.00 | 20.00                            |              | LADO A        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 12.00 | 12.00                            |              | LADO B        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 11.00 | 11.00                            |              | LADO C        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 7.00  | 7.00                             |              |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 13.00 | 13.00                            |              |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      | 13.00 | 13.00                            |              | LADO D        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>TOTAL</b>                     | <b>76.00</b> |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)</b> | <b>45.00</b> |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)</b> | <b>29.00</b> |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |       |      |       | <b>EN ESTA ESTIMACIÓN</b>        | <b>2.00</b>  |               |

ELABORO

REVISÓ

Bst

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOMÉ, SINALOA C.P. 81320

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION:

01 (ADICIONAL FINIQUITO)

| CLAVE  | CONCEPTO                                       | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZA  | ACUMULADO |       | OBSERVACIONES              |
|--------|------------------------------------------------|--------|-------|-------|------|--------|-----------|-------|----------------------------|
|        |                                                |        |       |       |      |        | PARCIAL   | TOTAL |                            |
|        | <b>MUROS</b>                                   |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE          |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        | DESPLANTE DE 15x30 cm, ARMADA CON ARMEX 15X30, |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        | REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8", COLADA CON   |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        | CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200          | ML     | 34.80 |       |      | 1.00   | 34.80     |       | LADO "A"                   |
| GBR034 | KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y    |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        | HERRAMIENTAS.                                  |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        |                                                |        | 0.40  |       |      | -9.00  | -3.60     |       | MENOS DADOS                |
|        |                                                |        | 0.60  |       |      | -4.00  | -2.40     |       |                            |
|        |                                                |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        |                                                |        | 10.20 |       |      | 1.00   | 10.20     |       | BODEGA                     |
|        |                                                |        | 6.30  |       |      | 1.00   | 6.30      |       |                            |
|        |                                                |        | 3.88  |       |      | 1.00   | 3.88      |       |                            |
|        |                                                |        | 2.93  |       |      | 1.00   | 2.93      |       |                            |
|        |                                                |        | 6.16  |       |      | 1.00   | 6.16      |       |                            |
|        |                                                |        | 3.75  |       |      | 1.00   | 3.75      |       |                            |
|        |                                                |        | 1.80  |       |      | -1.00  | -1.80     |       | MENOS PUERTA               |
|        |                                                |        | 0.40  |       |      | -9.00  | -3.60     |       | MENOS DADOS                |
|        |                                                |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        |                                                |        | 37.00 |       |      | 1.00   | 37.00     |       | LADO "B"                   |
|        |                                                |        | 0.40  |       |      | -10.00 | -4.00     |       | MENOS DADOS                |
|        |                                                |        |       |       |      |        |           |       |                            |
|        |                                                |        | 6.75  |       |      | 10.00  | 67.50     |       | LADO "C" P.B.              |
|        |                                                |        | 0.40  |       |      | -8.00  | -3.20     |       | MENOS DADOS                |
|        |                                                |        | 0.15  |       |      | -4.00  | -0.60     |       | MENOS CASTILLOS            |
|        |                                                |        | 1.50  |       |      | -2.00  | -3.00     |       | MENOS PUERTA               |
|        |                                                |        | 1.80  |       |      | -2.00  | -3.60     |       |                            |
|        |                                                |        | 1.20  |       |      | -1.00  | -1.20     |       |                            |
|        |                                                |        | 11.00 |       |      | 2.00   | 22.00     |       | LADO "C" P.B. (SANITARIOS) |
|        |                                                |        | 0.40  |       |      | -6.00  | -2.40     |       | MENOS DADOS                |
|        |                                                |        | 0.60  |       |      | -2.00  | -1.20     |       |                            |

ELABORO

REVISÓ

Bsd

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.


**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA**
**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

**GENERADORES ESTIMACION:**

01 (ADICIONAL FINIQUITO)

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZA | ACUMULADO |       | OBSERVACIONES                 |
|-------|----------|--------|-------|-------|------|-------|-----------|-------|-------------------------------|
|       |          |        |       |       |      |       | PARCIAL   | TOTAL |                               |
|       |          |        | 1.20  |       |      | -2.00 | -2.40     |       | MENOS PUERTA                  |
|       |          |        | 8.48  |       |      | 2.00  | 16.96     |       | LADO "C" P.B. (VESTIDORES)    |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -7.00 | -2.80     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        | 0.60  |       |      | -1.00 | -0.60     |       |                               |
|       |          |        | 11.67 |       |      | 2.00  | 23.34     |       | LADO "C" P.B. (VEST./ENFERM.) |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -8.00 | -3.20     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        | 0.60  |       |      | -1.00 | -0.60     |       |                               |
|       |          |        | 1.20  |       |      | -1.00 | -1.20     |       | MENOS PUERTA                  |
|       |          |        |       |       |      |       |           |       |                               |
|       |          |        | 10.55 |       |      | 1.00  | 10.55     |       | LADO "C"                      |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -2.00 | -0.80     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        | 0.60  |       |      | -2.00 | -1.20     |       |                               |
|       |          |        | 10.23 |       |      | 1.00  | 10.23     |       | LADO "D" (CAFETERIA)          |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -2.00 | -0.80     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        | 0.60  |       |      | -2.00 | -1.20     |       |                               |
|       |          |        | 5.07  |       |      | 1.00  | 5.07      |       | LADO "D" (CAFETERIA)          |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -2.00 | -0.80     |       |                               |
|       |          |        | 1.00  |       |      | -1.00 | -1.00     |       | MENOS PUERTA                  |
|       |          |        | 13.02 |       |      | 1.00  | 13.02     |       | LADO "D" (TEBACAS SHOP)       |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -3.00 | -1.20     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        | 0.60  |       |      | -1.00 | -0.60     |       |                               |
|       |          |        | 13.02 |       |      | 1.00  | 13.02     |       | LADO "D" (TEBACAS SHOP)       |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -4.00 | -1.60     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        | 4.00  |       |      | 1.00  | 4.00      |       | LADO "D" (TEBACAS SHOP)       |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -2.00 | -0.80     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        |       |       |      |       |           |       |                               |
|       |          |        |       |       |      |       |           |       | CADENA EN MURO DE TABIQUE     |
|       |          |        | 5.33  |       |      | 1.00  | 5.33      |       | BODEGA                        |
|       |          |        | 0.40  |       |      | -2.00 | -0.80     |       | MENOS DADOS                   |
|       |          |        | 1.67  |       |      | 1.00  | 1.67      |       | BODEGA                        |

ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION:

01 (ADICIONAL FINIQUITO)

| CLAVE  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZA | ACUMULADO                 |        | OBSERVACIONES         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|---------------------------|--------|-----------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | PARCIAL                   | TOTAL  |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 14.50 |       |      | 1.00  | 14.50                     |        | ACCESO PRINCIPAL      |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 10.23 |       |      | 1.00  | 10.23                     |        | CAFETERIA             |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 0.40  |       |      | -4.00 | -1.60                     |        | MENOS DADOS           |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 5.07  |       |      | 1.00  | 5.07                      |        | CAFETERIA             |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 0.40  |       |      | -2.00 | -0.80                     |        | MENOS DADOS           |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 5.07  |       |      | 1.00  | 5.07                      |        |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | TOTAL                     | 277.98 |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL) | 5.5936 |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL) | 274.22 |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | EN ESTA ESTIMACIÓN        | -1.83  |                       |
| GBR035 | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE 15x20 CM, ARMADA CON ARMEX 15X20 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8". COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML     | 5.40  |       |      | 1.00  | 5.40                      |        | LADO A                |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 2.80  |       |      | 9.00  | 25.20                     |        | BODEGA                |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 4.35  |       |      | 2.00  | 8.70                      |        |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 5.40  |       |      | 5.00  | 27.00                     |        | LADO B                |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 2.80  |       |      | 33.00 | 92.40                     |        | LADO C P.B.           |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 5.40  |       |      | 6.00  | 32.40                     |        | LADO D (CAFETERIA)    |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 5.40  |       |      | 3.00  | 16.20                     |        | LADO D (TEBACAS SHOP) |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 3.30  |       |      | 4.00  | 13.20                     |        |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 0.20  |       |      | 6.00  | 1.20                      |        | PRETIL LADO C         |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 0.80  |       |      | 14.00 | 11.20                     |        |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        | 1.80  |       |      | 7.00  | 12.60                     |        | PRETIL BODEGA         |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | TOTAL                     | 245.50 |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL) | 270.90 |                       |
|        |                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |      |       | EN ESTA ESTIMACIÓN        | -25.40 |                       |

ELABORO

REVISÓ

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION:

01 (ADICIONAL FINIQUITO)

| CLAVE  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZA | ACUMULADO                        |                   | OBSERVACIONES |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|----------------------------------|-------------------|---------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | PARCIAL                          | TOTAL             |               |
| GBR037 | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE 30x30 cm, CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                  | ML     | 6.00  |       |      | 9.00  | 54.00                            |                   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>TOTAL</b>                     | <b>54.00</b>      |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)</b> | <b>52.00</b>      |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>EN ESTA ESTIMACIÓN</b>        | <b>2.00</b>       |               |
|        | <b>ESTRUCTURA METALICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |       |      |       |                                  |                   |               |
| GBR706 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLINES PARA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE GRIS 7069 IRON ONE, SOLDADURA E-7018 6MM DE 1/4", ACARREOS, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MENOR, GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. | ML     | 45.00 |       |      | 70.00 | 3,150.00                         |                   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>TOTAL</b>                     | <b>3,150.00</b>   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>EN ESTIMACIÓN 05 (NORMAL)</b> | <b>3,122.00</b>   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>EN ESTA ESTIMACIÓN</b>        | <b>28.00</b>      |               |
| GBR707 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3.00 MTS A 6.00 MTS EL CONCEPTO INCLUYE. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA                                                                                                                                        | M2     | 40.54 | 45.00 |      |       | 1,824.30                         |                   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>TOTAL</b>                     | <b>1,824.30</b>   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>EN ESTIMACIÓN 05 (NORMAL)</b> | <b>1,669.44</b>   |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>EN ESTA ESTIMACIÓN</b>        | <b>153.731160</b> |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |       |      |       | <b>PENDIENTE POR COBRAR</b>      | <b>1.128840</b>   |               |

ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**

**CROQUIS**

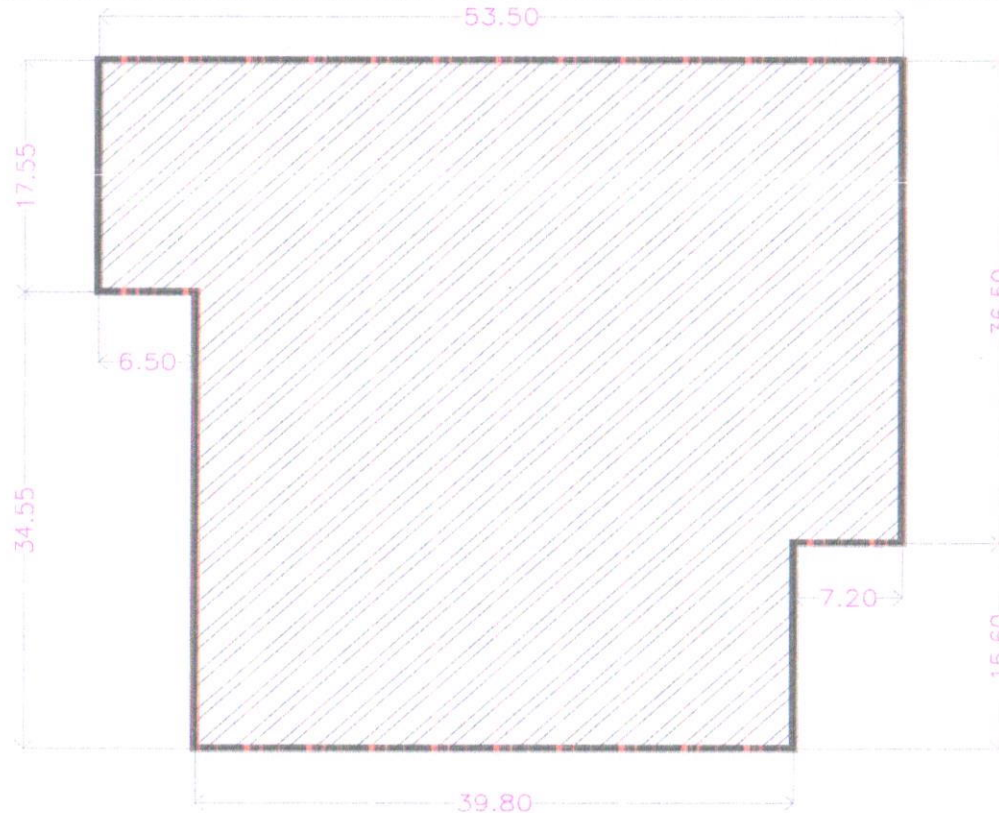
CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.**

ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**

**OBRA CIVIL  
MOVIMIENTO DE TIERRAS**

GP01 **TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.**



ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**

**CROQUIS**

CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y**  
**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**  
**S.A. DE C.V.**

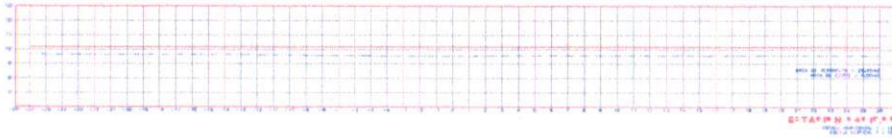
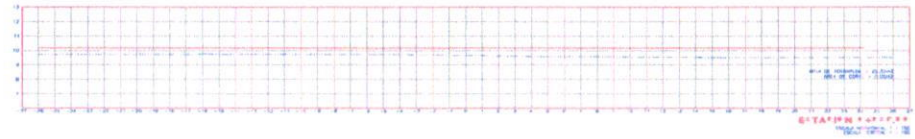
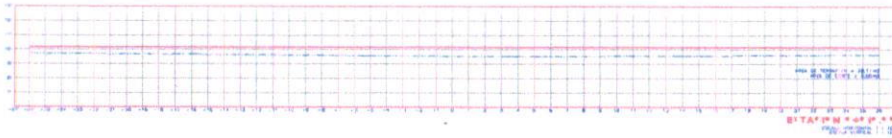
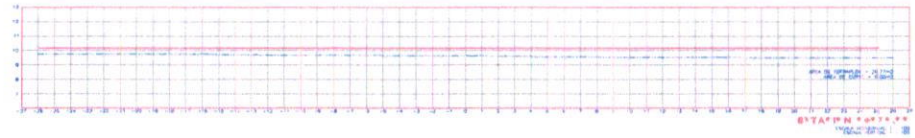
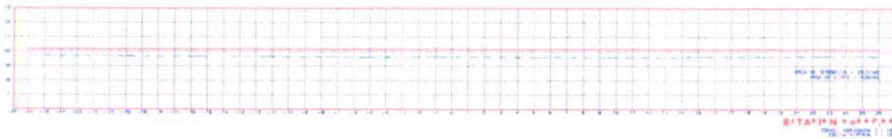
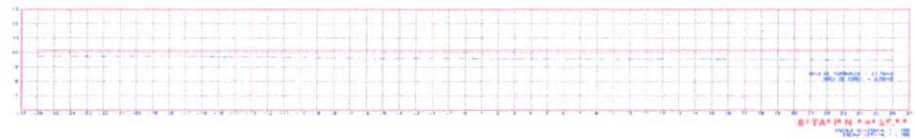
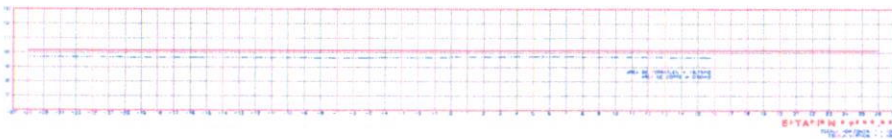
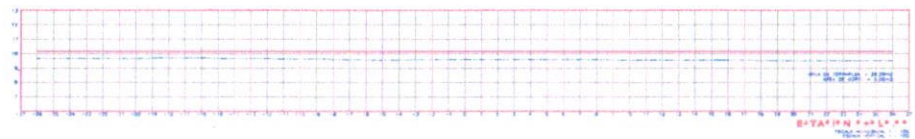
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**

GP177 SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, CARGA Y DESCARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ACARREO.

GP055 FORMACIÓN DE TERRAPLÉN PARA DESPLANTE DE LAS TERRACERIAS, EN CAPAS DE 20.0CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: AGREGADO DE HUMEDAD, HOMOGENEIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
 SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.


**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

 DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**
**CROQUIS**

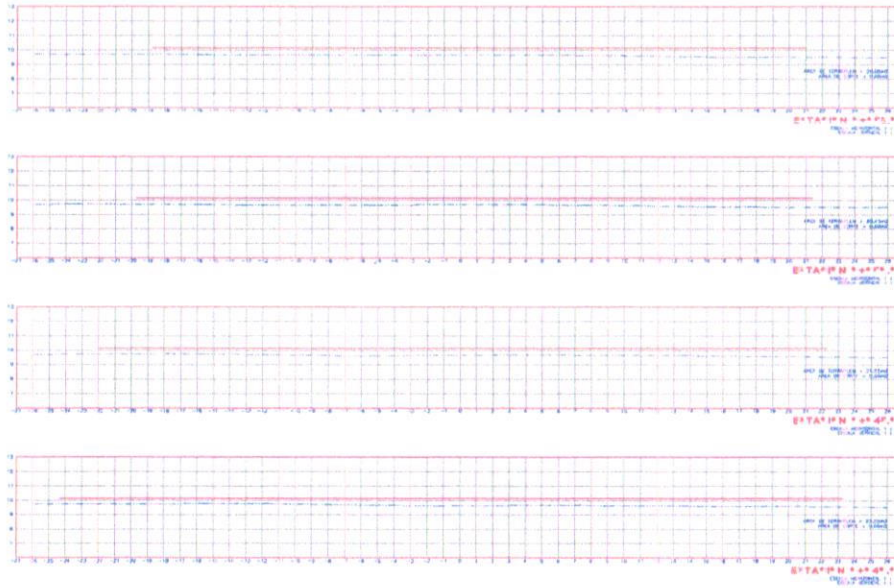
 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.**

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

 ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**

- GP177 SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, CARGA Y DESCARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ACARREO.
- GP055 FORMACIÓN DE TERRAPLÉN PARA DESPLANTE DE LAS TERRACERIAS, EN CAPAS DE 20.0CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: AGREGADO DE HUMEDAD, HOMOGENEIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORO

 ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**

**CROQUIS**

CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.**

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

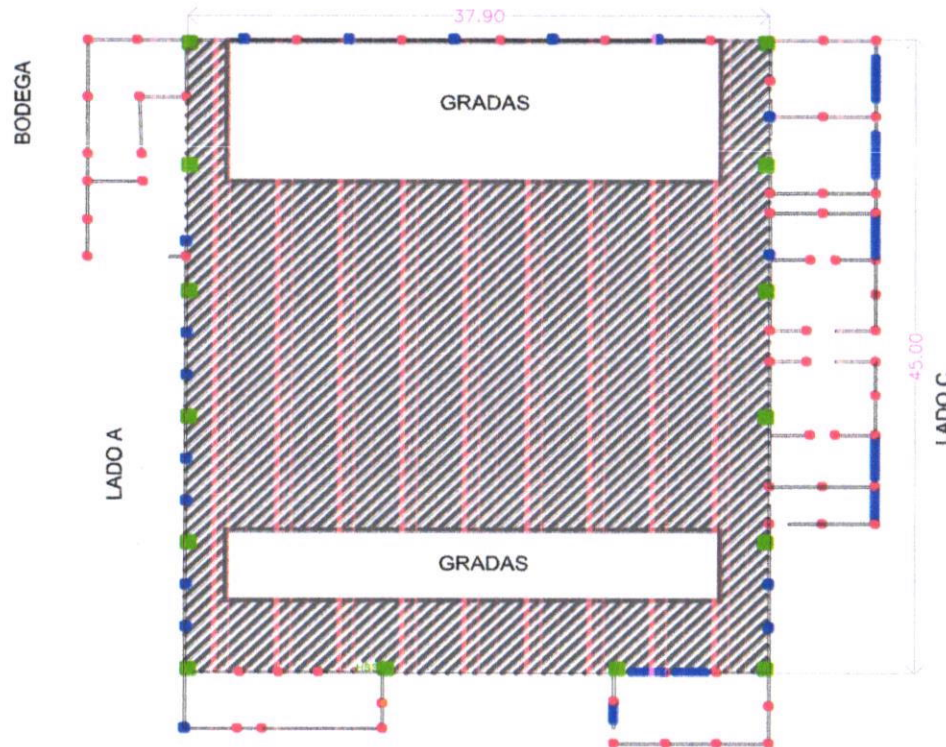
ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**

**CIMENTACIONES Y CONCRETOS**

GBR086

FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LADO B



LADO D

REVISÓ

*Brse*

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

AUTORIZO

*[Signature]*  
ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.


**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

 DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**
**CROQUIS**

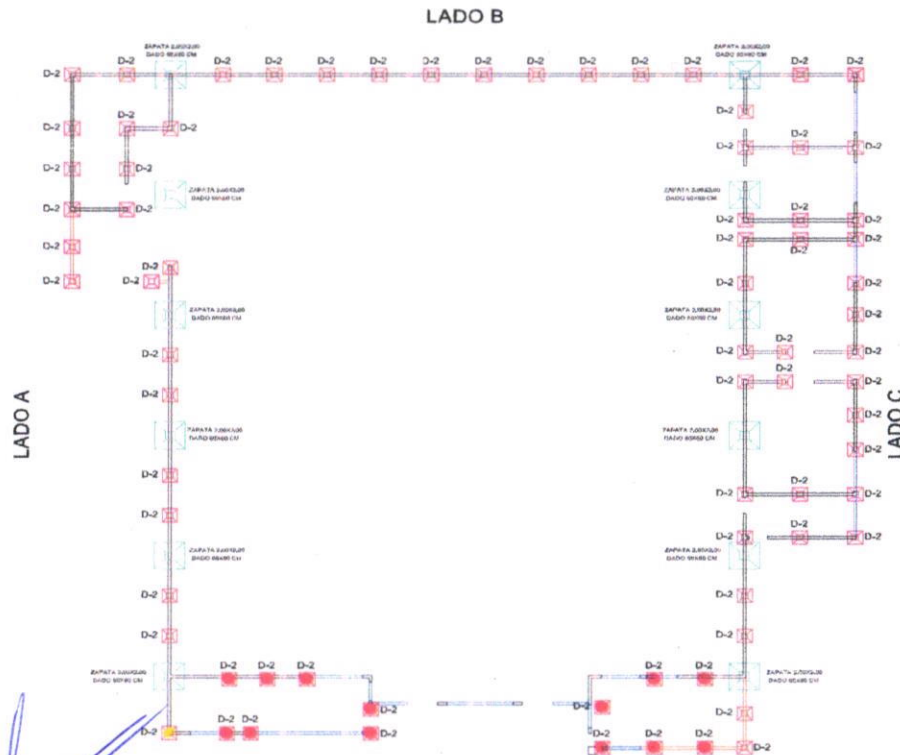
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.** OBRA:

 ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**

GBR088 ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

GBR090 DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



ELABORO

 ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**

**CROQUIS**

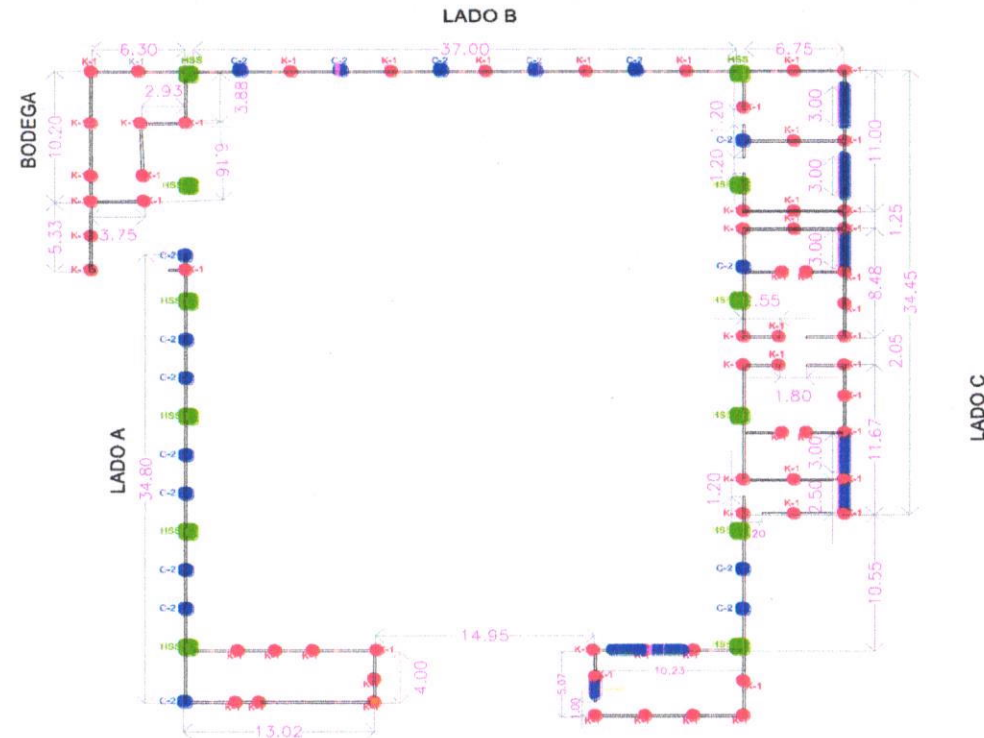
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y**  
**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**  
**S.A. DE C.V.**

**OBRA:****ESTIMACION: 01 (ADICIONAL FINIQUITO)****MUROS**

GBR034 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE 15x30 cm, ARMADA CON ARMEX 15X30, REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8", COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.

GBR037 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE 30x30 cm, CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

**C-2 COLUMNAS DE 30x30 cm**

ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

LADO D  
 REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
 SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOMÉ, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**

**CROQUIS**

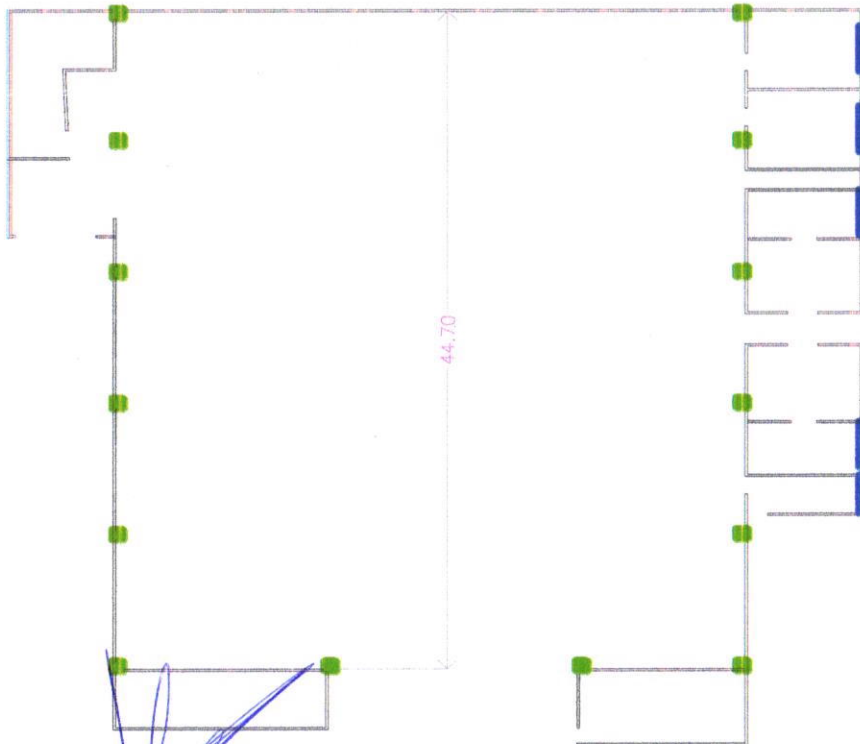
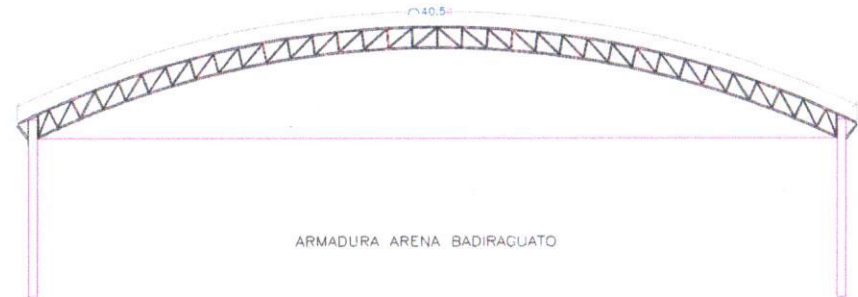
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y**  
**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**  
**S.A. DE C.V.**

**OBRA:****ESTIMACION: 01 (ADICIONAL FINIQUITO)****ESTRUCTURA METALICA**

GBR706 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLINES PARA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE GRIS 7069 IRON ONE, SOLDADURA E-7018 6MM DE 1/4", ACARREOS, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MENOR, GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.

GBR707 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3.00 MTS A 6.00 MTS EL CONCEPTO INCLUYE. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brso

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
 SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**

**REPORTE FOTOGRAFICO**

CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

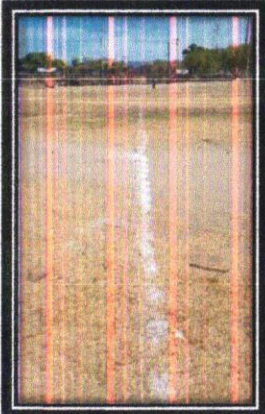
CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.** OBRA:

ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**

**OBRA CIVIL**

**MOVIMIENTO DE TIERRAS**

- GP01 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- GP177 SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, CARGA Y DESCARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ACARREO.
- GP055 FORMACIÓN DE TERRAPLÉN PARA DESPLANTE DE LAS TERRACERIAS, EN CAPAS DE 20.0CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: AGREGADO DE HUMEDAD, HOMOGENEIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.


**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

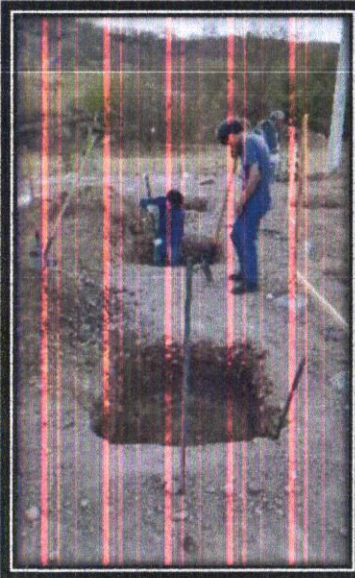
 DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**
**REPORTE FOTOGRAFICO**

CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.** OBRA:

 ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**
**CIMENTACIONES Y CONCRETOS**

- GBR086 FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GBR088 ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GBR090 DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



ELABORO

 ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brsd

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.


**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

 DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**
**REPORTE FOTOGRAFICO**

CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.**

OBRA:

 ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**
**MUROS**

- GBR034 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE 15x30 cm, ARMADA CON ARMEX 15X30, REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8", COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
- GBR037 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE 30x30 cm, CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORO

 ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brsd

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



**COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV**

CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 13/06/2025

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.**

**REPORTE FOTOGRAFICO**

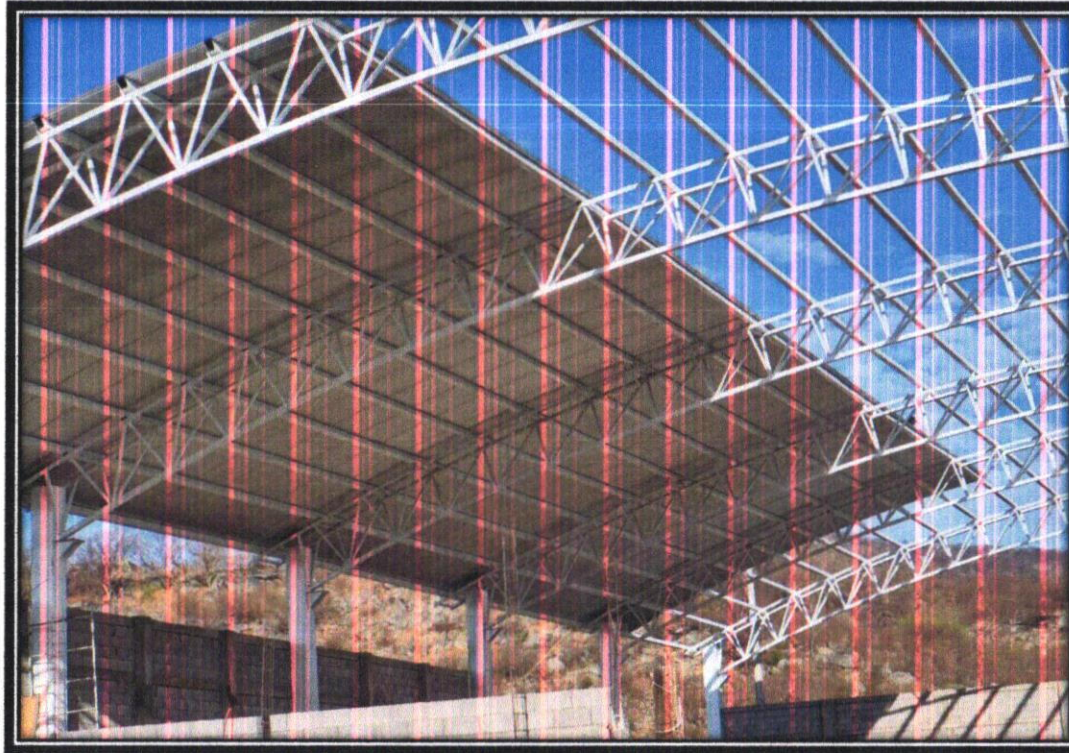
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
S.A. DE C.V.** OBRA:

ESTIMACION: **01 (ADICIONAL FINIQUITO)**

**ESTRUCTURA METALICA**

- GBR706 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLINES PARA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE GRIS 7069 IRON ONE, SOLDADURA E-7018 6MM DE 1/4", ACARREOS, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MENOR, GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.
- GBR707 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3.00 MTS A 6.00 MTS EL CONCEPTO INCLUYE. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



ELABORO

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

*Brso*

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ  
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



Fecha y hora de consulta

11/07/2025 8:16:29 PM

Contrato

00798320

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: EST 01 AD FIN LP001

Importe de la operación: 242,186.10 MXP

Cuenta de retiro: 0117899246

Cuenta de depósito: 002743700452705974

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE BADIRAG UATO

Titular de la cuenta: COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONST

Nombre banco destino: BANAMEX

Fecha valor: 14/07/2025

Fecha de creación: 11/07/2025

Fecha de aplicación: 11/07/2025

Concepto de pago: EST 01 AD FIN LP001

Referencia numérica:

Instrumento de seguridad: ASD 6551749382

Hora de captura en el canal: 20:16:20

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000665795

Clave de rastreo: 002601002507140000665795

Folio de firma: 0007541022

Folio único: I401202507112016200007541028

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

| Acción | Usuario | Porcentaje aportado | Fecha      |
|--------|---------|---------------------|------------|
| CREO   | ADMIN1  | --- %               | 11/07/2025 |
| FIRMO  | ADMIN1  | 100 %               | 11/07/2025 |