



Badiraguato

GENERANDO BUENOS RESULTADOS



OFICIO No. OPDUyE/225/2025
ASUNTO: SOLICITUD PAGO DE ESTIMACIÓN
01 NORMAL
Badiraguato, Sin., a 15 de Abril de 2025

MTRO. GONZALO IRINEO CABALLERO TERRAZAS
TESORERO MUNICIPAL
P R E S E N T E.-

POR MEDIO DE LA PRESENTE, LE SOLICITO EL PAGO POR CONCEPTO DE **ESTIMACIÓN 01 NORMAL**, 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 **SESÓN 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 NORMAL
- **IMPORTE A PAGAR:** \$ 526,032.92 (QUINIENTOS VEINTISEIS MIL TREINTA Y DOS PESOS 92/100 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:** # 131, DE FECHA 15 DE ABRIL 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.



C.C.P. ARCHIVO.

ATENTAMENTE


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



**MUNICIPIO DE
BADIRAGUATO**
TESORERÍA
1:08 PM
16 ABR 2025

RECIBIDO
Alexis

RFC emisor:

CAM871226MS5

Nombre emisor:

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCION

Folio:

131

RFC receptor:

MBA850101214

Nombre receptor:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

Código postal del receptor:

80500

Régimen fiscal receptor:

Personas Morales con Fines no Lucrativos

Uso CFDI:

Construcciones.

Folio fiscal:

684132FA-56FC-4881-BCB5-290731516AC4

No. de serie del CSD:

00001000000714582475

Código postal, fecha y hora de emisión:

81320 2025-04-15 13:21:52

Efecto de comprobante:

Ingreso

Régimen fiscal:

Régimen Simplificado de Confianza

Exportación:

No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento		Objeto impuesto	
83101500		1.00	E48	Unidad de servicio	472,267.12	472,267.12			Sí objeto de impuesto.	
Descripción	SERVICIOS ESTIMACION 01 (NORMAL) OBRA: CONSTRUCCION 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: \$ 726,564.80 (-) MENOS AMORTIZACION: \$ 254,297.68 TOTAL: \$ 472,267.12 (+) MAS 16% IVA \$ 75,562.74 TOTAL: \$ 547,829.86 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: \$ 21,796.94 SALDO LIQUIDAD \$ 526,032.92				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	472,267.12	Tasa	16.00%	75,562.74
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:

Peso Mexicano

Forma de pago:

Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)

Método de pago:

Pago en una sola exhibición

Subtotal

\$ 472,267.12

Impuestos trasladados

IVA 16.00%

\$ 75,562.74

Total

\$ 547,829.86

Sello digital del CFDI:

dyclGaXB3jdfb9SVcW6TPBd3GK8NoYrfs1y6QcVUmuV3gwS2VqFf/QqzxoOy4EihvRJ8ZzOYlu9TAxRfDYwZosCxCUoC4qfZ+UkcGvMyvXK/hAiD8jGcqaxYmOb0ofHIM7w80UhwLlUjGvIwA1XnqI4yhfxyzP/+1qOQmZugmgFKQz2504PP8QOk++c92iAhL1Uj8obSYt+nPAHCHEGoFE2zrzS/357J45ZwFxsDqdGRJvUyk8StpkS/yMge6YbB6NgJ+y6NDincXAfeyeaPlrs+0qtB/QH1Z1X1GzQTv+Hqq7rpIT7PaAdXvxx4PDWk82mZv54KN/rhPoMsQ==

Sello digital del SAT:

N04VJ79/X8RAiv8aq0Eo1uPXLdix5XpkZolRxxld072H8ttQ6VoonKIECQUDGORGb5JKJNTuT/npz899sraCSnJKkgHLslobMb6DqhFk7ccx5srUkAZbhSErRuqt7Tw/F/HZZq34mh4MIBY9WpQRONxDi4dwmFogmsbzbvCSH1NI+Y7TftewNc4mTE6oLQLnplEYfTL3Gob+0rEW767ROfubwgfK5y2hFX/ld3sAxCquigohrjxfkH/mMJ/V0+tYEARIgVaRHB/mEixK4CHC7MWv5YbvL UepcliJMSJ8FOYQj74fR5elmhpbH0WWhvplXWSueh8FXvqORN/DzmJcw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

[1.1]684132FA-56FC-4881-BCB5-290731516AC4[2025-04-15T13:22:23]SAT970701NN3[dyclGaXB3jdfb9SVcW6TPBd3GK8NoYrfs1y6QcVUmuV3gwS2VqFf/QqzxoOy4EihvRJ8ZzOYlu9TAxRfDYwZosCxCUoC4qfZ+UkcGvMyvXK/hAiD8jGcqaxYmOb0ofHIM7w80UhwLlUjGvIwA1XnqI4yhfxyzP/+1qOQmZugmgFKQz2504PP8QOk++c92iAhL1Uj8obSYt+nPAHCHEGoFE2zrzS/357J45ZwFxsDqdGRJvUyk8StpkS/yMge6YbB6NgJ+y6NDincXAfeyeaPlrs+0qtB/QH1Z1X1GzQTv+Hqq7rpIT7PaAdXvxx4PDWk82mZv54KN/rhPoMsQ==][00001000000705250068]

RFC del proveedor de certificación:

SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación:

2025-04-15 13:22:23

No. de serie del certificado SAT

00001000000705250068

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 1

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="131" Fecha="2025-04-
15T13:21:52"
Sello="dyctGaXB3jdffbgm9SvCw6TPBd3GK8NoYrhs1y6QcVUmuV3gwS2VqFf/Qqzxo0y4EihvRJ8Zz0Y1u9TAxRfDYwZosCxCUoC4qfZ+UkcGvMyvXK/hAiD8jGcQaxYmOb0ofH1M7w80oUhwI
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000714582475"
Certificado="MIIGjzCCBHeGAWIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MTQ1ODI0NzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwguU0VSVk1DSU8gREUGQUJNSU5JU1RSQUJNT04gVFJ
SubTotal="472267.12" Moneda="MXN" Total="547829.86" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="81320">
<cfdi:Emisor Rfc="CAM871226MS5" Nombre="COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCION" RegimenFiscal="626"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MBA850101214" Nombre="MUNICIPIO DE BADIRAGUATO" DomicilioFiscalReceptor="80500" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="SERVICIOS ESTIMACION 01
(NORMAL) OBRA: CONSTRUCCION DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACION 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 $ 9424759.83 IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: $
726564.80 (-) MENOS AMORTIZACION: $ 254297.68 TOTAL: $ 472267.12 ( MAS )16% IVA $ 75562.74 TOTAL; $ 547829.86 DEDUCCION 3% SVIFYC: $ 21796.94
SALDO LIQUIDADO $ 526032.92" ValorUnitario="472267.12" Importe="472267.12" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="472267.12" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="75562.74"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="75562.74">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="472267.12" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="75562.74"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="684132FA-56FC-4881-BCB5-
290731516AC4" FechaTimbrado="2025-04-15T13:22:23" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
SelloCFD="dyctGaXB3jdffbgm9SvCw6TPBd3GK8NoYrhs1y6QcVUmuV3gwS2VqFf/Qqzxo0y4EihvRJ8Zz0Y1u9TAxRfDYwZosCxCUoC4qfZ+UkcGvMyvXK/hAiD8jGcQaxYmOb0ofH1M7wI
NoCertificadoSAT="00001000000705250068"
SelloSAT="N04VJ79/X8RAiv8aq0Eo1uPXLdix5XpkZolRssxxld072H8ttQ6VoonKtECQUDG0RGb5JKJNTuT/npz899sraCsNJKgHLSIobMb6DqhFk7ccx5srUkAZbhSErRuqt7Tw/F/HZZi
</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: 14-mar-25

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CONTRATISTA: COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.		ESTIMACIÓN No: 01 (NORMAL)
DOMICILIO: MANZANA 18, LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA. C.P. 81320		PERIODO DE ESTIMACION:
TELÉFONO: 0	CEL: 668 861 92 28	DEL 14-feb-25
R.F.C. CAM-871226-MS5		AL 14-mar-25
		FECHA DE CONTRATO:
		10-feb-25
DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE BADIRAGUATO	LOCALIDAD: MUNICIPIO: BADIRAGUATO	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.		INICIO: 14-feb-25
		TERMINACIÓN: 13-jun-25
DESCRIPCIÓN:		
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		
IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA DE LA OBRA	35% ANTICIPO DE LA OBRA
\$8,124,792.96	\$9,424,759.83	\$3,298,665.94
		IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
		\$9,424,759.83
RECIBI DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO:		BUENO POR: \$ 526,032.92
\$ 526,032.92 (SON QUINIENTOS VEINTISEIS MIL TREINTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.)		
EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01 (NORMAL)		
DEDUCCIONES:		CALCULO DE ESTIMACIÓN
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	\$ 254,297.68	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA \$ 726,564.80
MAS I.V.A.:	\$ 40,687.63	MAS I.V.A 16 % \$ 116,250.37
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ 294,985.31	TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA \$ 842,815.17
3 % SVIFYC:	\$ 21,796.94	MENOS TOTAL DEDUCCIONES: \$ 316,782.25
TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 316,782.25	
SALDO A PAGAR:		\$ 526,032.92

ELABORO

C. JOSÉ EFRÉN URÍAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

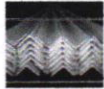
REVISÓ

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

AUTORIZO

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

LP. 1

**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 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.		Estimación:
		Fecha: 14 de marzo de 2025		01 (NORMAL)
Periodo de la estimación:	14/02/2025 al 14/03/2025	Localidad:	No. De contrato:	
Periodo de Ejecución:	14/02/2025 al 13/06/2025	BADIRAGUATO	MBGBR-LP-GC-001/2025	
Importe del contrato con I.V.A:	Imp. Contratado sin I.V.A	Anticipo	Importe Anticipo sin I.V.A	% de Avance
\$ 9,424,759.83	\$ 8,124,792.96	\$ 3,298,665.94	\$ 2,843,677.53	9%
				% Avance Total
				9%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION	Importe de la Estimacion (+) \$ 726,564.80	ESTA ESTIMACION
\$ 294,985.31	16 % I.V.A (+) \$ 116,250.37	\$ 842,815.17
	Sub- Total A (=) \$ 842,815.17	
AMORTIZACION ANTERIOR	Amortizacion Anticipo 35% \$ 254,297.68	ACUMULADO ANTERIOR
\$ -	16 % I.V.A (+) \$ 40,687.63	\$ -
	Total (=) \$ 294,985.31	
TOTAL AMORTIZADO	Importe TOTAL \$ 472,267.12	TOTAL ACUMULADO.
\$ 294,985.31	16 % I.V.A (+) \$ 75,562.74	\$ 842,815.17
	Total (=) \$ 547,829.86	
ANTICIPO OTORGADO	3 % SVIFYC: \$ 21,796.94	CONTRATADO
\$ 3,298,665.94	Total Deducciones (=) \$ 21,796.94	\$ 9,424,759.83
	Importe T O T A L \$ 526,032.92	
SALDO DEL ANTICIPO	NETO A PAGAR \$ 526,032.92	SALDO
\$3,003,680.63	Son: (SON QUINIENTOS VEINTISEIS MIL TREINTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.)	\$ 8,581,944.66

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.



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

FECHA: 14/03/2025

CONTRATISTA:

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

MANZANA 18, LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOME, SINALOA.

DOMICILIO: MANZANA
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 (NORMAL)	
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	
TOTALES:			\$ 842,815.17	\$ 726,564.80	\$ 21,796.94	\$ 294,985.31	\$ 316,782.25	\$ 526,032.92	
SALDO DEL CONTRATO:			\$8,581,944.66	SALDO POR AMORTIZAR:		\$3,003,680.63			

ELABORO

C. JOSÉ EFRÉN 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

FECHA

14/03/2025

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:	01 (NORMAL)
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	\$	321,266.26
CIMENTACIONES Y CONCRETOS	\$	401,182.15
MUROS	\$	4,116.39
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$	-
INSTALACION HIDROSANITARIA	\$	-
ESTRUCTURA METALICA	\$	-

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 726,564.80**SUB TOTAL=** \$ 726,564.80**I.V.A AL 16 %** \$ 116,250.37**TOTAL =** \$ 842,815.17

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZO

C. JOSÉ EFRÉN URIAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGALING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOSING. 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 14/03/2025

HOJA:

HOJA: 1 DE 7

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:	01 (NORMAL)
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	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL	ESTA ESTIM	ESTIM ANT		ESTIMACIÓN	
	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	2,235.30	0.00	215.16	2,235.30	\$ 35,049.50
GP177	SUMINISTRÓ 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	894.12	0.00	412.04	894.12	\$ 215,599.16
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	894.12	\$ 78.98	\$ 70,617.60	894.12	0.00	412.04	894.12	\$ 70,617.60
								TOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS:		\$ 321,266.26
	CIMENTACIONES Y CONCRETOS									
GBR085	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	756.35	\$ 585.80	\$ 443,069.83	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR087	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.45 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 LECHO INFERIOR, 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	12.00	\$ 16,101.78	\$ 193,221.36	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 80,508.90

ELABORO

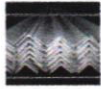
C. JOSÉ EFREN URÍAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

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

AUTORIZO

ING. ROBERTO 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: 14/03/2025
HOJA: HOJA:2 DE 7

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:	LOCALIDAD:	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
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:	\$9,124,792.96
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,298,665.94
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,424,759.83

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	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	74.00	\$ 2,892.67	\$ 214,057.58	45.00	0.00	0.00	45.00	\$ 130,170.15
GBR089	DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 16 VARILLAS DE 5/8" 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	12.00	\$ 10,991.36	\$ 131,896.32	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 54,956.80
GBR090	DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO 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	45.00	0.00	0.00	45.00	\$ 135,546.30
TOTAL DE CIMENTACIONES Y CONCRETOS:										\$ 401,182.15
MUROS										
GP505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	892.92	\$ 530.80	\$ 473,961.94	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR506	MURO DE LADRILLO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	199.61	\$ 428.02	\$ 85,437.07	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR033	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CE-1 DE 15x20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	598.63	\$ 523.10	\$ 313,143.35	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
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	5.59	0.00	0.00	5.5936	\$ 4,116.39

ELABORÓ

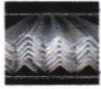
C. JOSÉ EFREN URÍAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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: 14/03/2025
HOJA: HOJA:3 DE 7

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:	01 (NORMAL)
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 ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
BR035	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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR036	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA INTERMEDIA DE 15x20 CM, ARMADA CON ARMEX 15X20 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8". COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	237.13	\$ 555.72	\$ 131,777.88	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE MUROS: \$										4,116.39
INSTALACIONES ELECTRICAS										
GP340	SALIDA PARA APAGADOR CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	45.00	\$ 971.76	\$ 43,729.20	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP230	SALIDA PARA ALUMBRADO DE TECHO A BASE DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: MATERIALES, SOPORTES, ABRAZADERAS, CORTES, COPLES, CONECTORES Y CONTRAS, FIJACIÓN, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	55.00	\$ 1,973.56	\$ 108,546.90	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORO

C. JOSÉ EFREN BRIAS BOJORQUEZ
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: 14/03/2025
HOJA: HOJA:4 DE:7

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.

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN:	LOCALIDAD:	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
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:	\$9,124,792.96
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,298,665.94
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,424,759.83

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP339	SALIDA PARA CONTACTOS, A BASE DE POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: CONTACTO DOBLE, MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	55.00	\$ 1,088.27	\$ 59,854.85	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP338	SALIDA PARA ALUMBRADO CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: ROSETA Y FOCO, MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	40.00	\$ 1,288.81	\$ 51,552.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP231	SALIDA PARA ALIMENTACIÓN DE MINISPLIT CON TUBERÍA DE PVC 1/2", CABLE CAL.10; INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00	\$ 1,197.82	\$ 7,186.92	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS:										\$ -
INSTALACION HIDROSANITARIA										
GP657	SALIDA SANITARIA PARA MIGITORIO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	7.00	\$ 844.91	\$ 5,914.37	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP658	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBERÍA DE 4" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	16.00	\$ 880.24	\$ 14,083.84	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP659	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	16.00	\$ 844.91	\$ 13,518.56	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP659	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2 1/2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	1.00	\$ 844.94	\$ 844.94	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORO
C.JOSÉ EFREN URÍAS 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: 14/03/2025
HOJA: HOJA:5 DE:7

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:	01 (NORMAL)
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 ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP660	SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	2.00	\$ 844.91	\$ 1,689.82	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORÓ

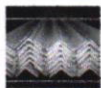
C. JOSÉ EFREN URÍAS BOJORQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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: 14/03/2025
HOJA: HOJA:6 DE 7

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:	01 (NORMAL)
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	SEGÚN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP661	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	14.00	\$ 844.91	\$ 11,828.74	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP662	TUBO VENTILA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	39.00	\$ 865.46	\$ 33,752.94	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP664	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBERÍA DE CPVC AZUL DE 1/2" DESDE RAMALES, INCLUYE: TUBERÍA, COPLES, CODOS, ADAPTADOR MACHO CON INSERTO DE METAL, LLAVE DE CONTROL, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	49.00	\$ 951.28	\$ 46,612.72	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE INSTALACION HIDROSANITARIA:										\$ -
ESTRUCTURA METALICA										
GBR703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA, INCLUYE: CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECCIÓN DE POLIN A BASE DE ANGULAR 2"x3/16", 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.	PZA	6.00	\$ 183,599.52	\$ 1,101,597.12	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR704	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 50X50 CM DE 1" DE ESPESOR, CON 6 BARRENOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON 6 ANCLAS DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 80 CM DE LONGITUD, 15 CM DE ROSCA ESTANDAR Y 6 TUERCAS DE 3/4" DE DIÁMETRO ROSCA ESTANDAR, INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 3,719.74	\$ 44,636.88	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORO

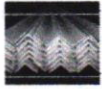
C. JOSÉ EFREN URÍAS BOSCHQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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: 14/03/2025
HOJA: HOJA:7 DE 7

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:	01 (NORMAL)
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	SEGÚN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GBR705	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 16X16 EN 3/8" PARA FORMACIÓN DE COLUMNA. INCLUYE: PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 3/4" DE ESPESOR, FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE, 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	84.00	\$ 8,045.69	\$ 675,837.96	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE ESTRUCTURA METALICA:										\$ -

TOTAL ESTIMACION	\$ 726,564.80
L.V.A.	\$ 116,250.37
TOTAL	\$ 842,815.17

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, 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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
	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	17.55	6.50			114.08		
			36.50	7.20			262.80		
			39.80	52.10			2,073.58		
							TOTAL	2,450.46	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	2,235.30	
							ADICIONAL	215.16	
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							
		ESTACION	AREA	A1+A2	SEMI DIST	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 ESTA ESTIMACIÓN	894.12	
							ADICIONAL	412.04	

ELABORO

REVISÓ

ING. ORLANDO LAUREAN CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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, 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 (NORMAL)

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	SEMDIST	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 ESTA ESTIMACIÓN	894.12	
								ADICIONAL	412.04	
CIMENTACIONES Y CONCRETOS										
GBR085	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2				NO SE HA EJECUTADO	0.00			
							TOTAL	0.00		

ELABORO

ING. ORLANDO LAMARCA 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

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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR087	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.45 MTS DE ESPESOR ARMADA, CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 LECHO INFERIOR, 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				5.00	5.00		
							TOTAL	5.00	
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
						2.00	2.00		
							TOTAL	45.00	
GBR089	DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 16 VARILLAS DE 5/8" 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				5.00	5.00		
							TOTAL	5.00	

ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO BARRERA 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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GBR090	DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO 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
						2.00	2.00		
							TOTAL	45.00	
	MUROS								
GP505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR506	MURO DE LADRILLO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR033	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CE-1 DE 15x20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

 ING. ORLANDO CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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	11.5836			1.00	11.5836		LADO "A"
			0.40			-9.00	-3.60		MENOS DADOS
			0.60			-4.00	-2.40		
							TOTAL	5.5936	
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				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR036	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA INTERMEDIA DE 15x20 CM, ARMADA CON ARMEX 15X20 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8", COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
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				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

ING. ORLANDO JUAN CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
	INSTALACIONES ELECTRICAS								
GP340	SALIDA PARA APAGADOR CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP230	SALIDA PARA ALUMBRADO DE TECHO A BASE DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: MATERIALES, SOPORTES, ABRAZADERAS, CORTES, COPLES, CONECTORES Y CONTRAS, FIJACIÓN, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP339	SALIDA PARA CONTACTOS, A BASE DE POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: CONTACTO DOBLE, MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP338	SALIDA PARA ALUMBRADO CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: ROSETA, Y FOCO, MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

REVISÓ

ING. ORLANDO GARCÍA CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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, 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 (NORMAL)**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP231	SALIDA PARA ALIMENTACIÓN DE MINISPLIT CON TUBERÍA DE PVC 1/2", CABLE CAL.10; INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
INSTALACION HIDROSANITARIA									
GP657	SALIDA SANITARIA PARA MIGITORIO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP658	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBERÍA DE 4" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP659	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP659.	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2 1/2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

REVISÓ

Brnd

ING. ORLANDO CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS.MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP660	SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP661	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP662	TUBO VENTILA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP664	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBERÍA DE CPVC AZUL DE 1/2" DESDE RAMALES, INCLUYE: TUBERÍA, COPLES, CODOS, ADAPTADOR MACHO CON INSERTO DE METAL, LLAVE DE CONTROL, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

 ING. ORLANDO ALFARÁN 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

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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
	ESTRUCTURA METALICA								
GBR703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA, INCLUYE: CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECCIÓN DE POLIN A BASE DE ANGULAR 2"x3/16", 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.	PZA				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR704	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 50X50 CM DE 1" DE ESPESOR, CON 6 BARRENOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON 6 ANCLAS DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 80 CM DE LONGITUD, 15 CM DE ROSCA ESTANDAR Y 6 TUERCAS DE 3/4" DE DIÁMETRO ROSCA ESTANDAR, INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR705	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 16X16 EN 3/8" PARA FORMACIÓN DE COLUMNA, INCLUYE: PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 3/4" DE ESPESOR, FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE, 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				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO LAGUNA CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBÉN RINCÓN RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
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 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
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				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

 ING. ORLANDO RAMOS 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: 14/03/2025

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.

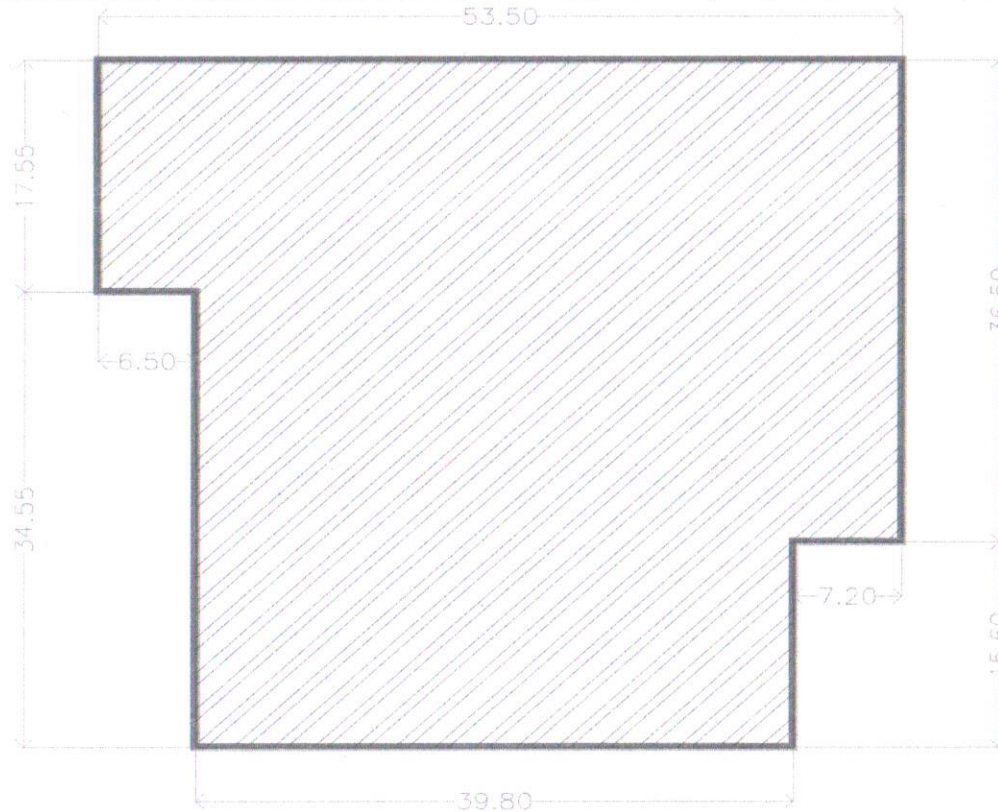
CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.** OBRA:

ESTIMACION: **01 (NORMAL)**

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: 14/03/2025

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.

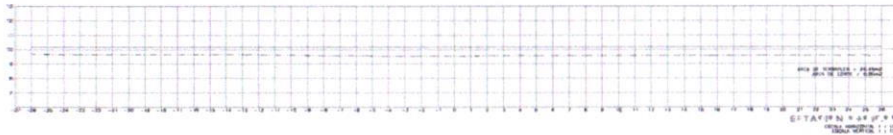
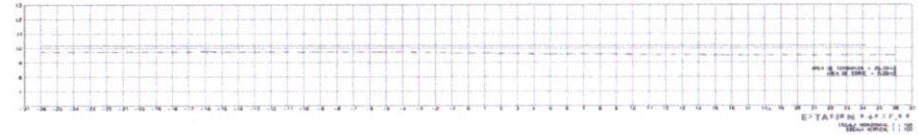
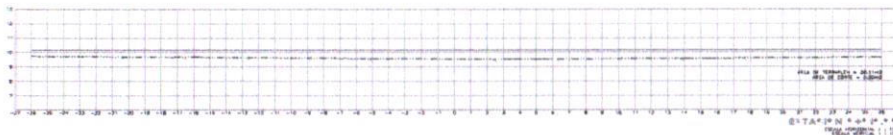
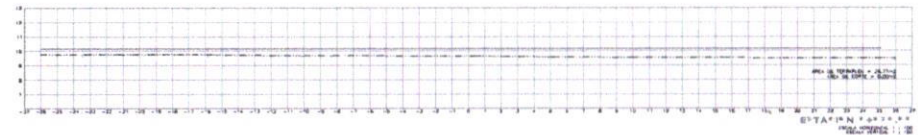
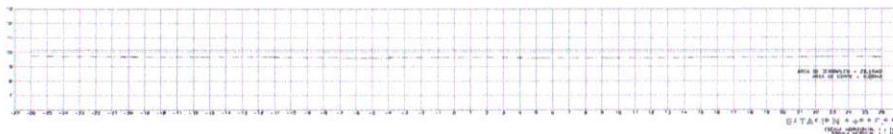
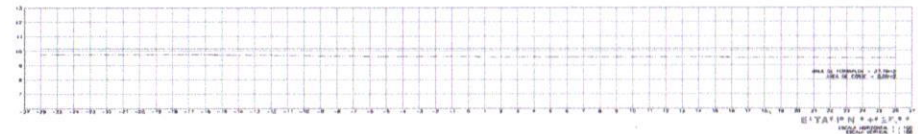
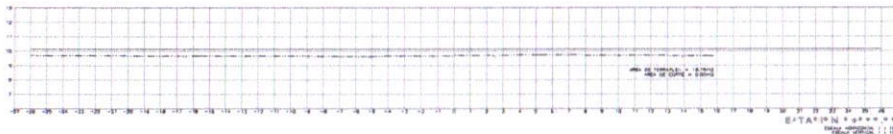
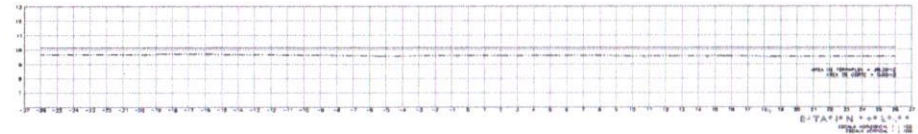
CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y**
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.

OBRA:

ESTIMACION: 01 (NORMAL)

GP177 SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA REILLEN: 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 INDIAN 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, AHOMÉ, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 14/03/2025

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

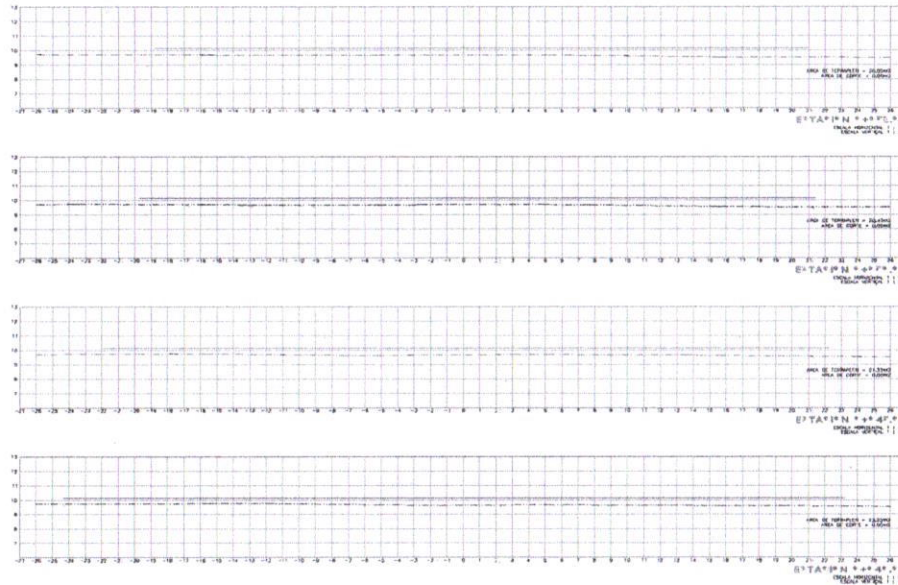
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

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

 ESTIMACION: **01 (NORMAL)**

GP177 SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA REILLENQ 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 MURRAY 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: 14/03/2025

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.

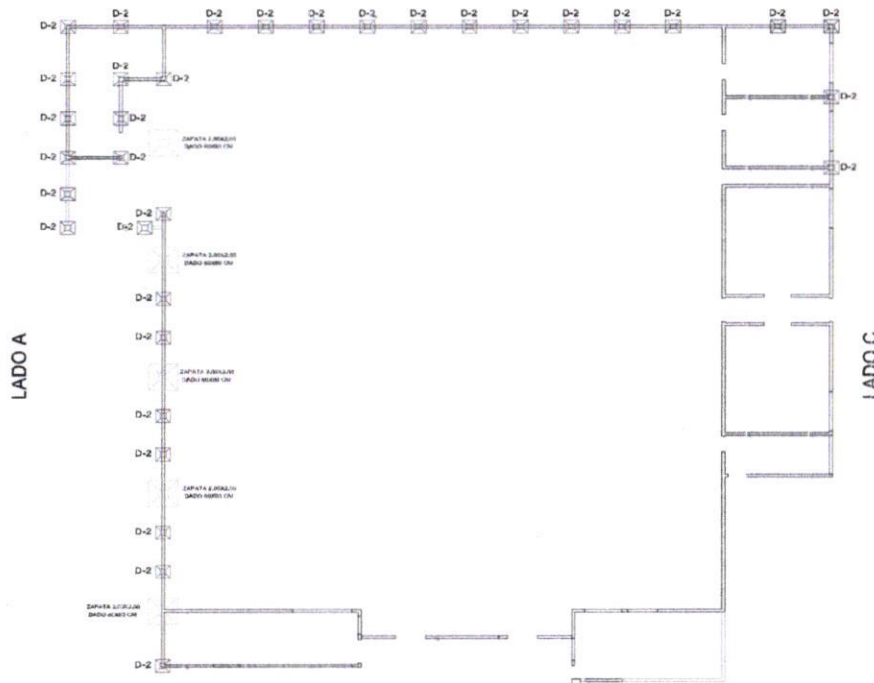
ESTIMACION: 01 (NORMAL)

CIMENTACIONES Y CONCRETOS

GBR087 ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.45 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 LECHO INFERIOR, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, 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.

LADO B



ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.45 MTS

ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS

ELABORO

ING. ORLANDO L. ARZÁN 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, AHOMÉ, SINALOA C.P. 81320

FECHA: 14/03/2025

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

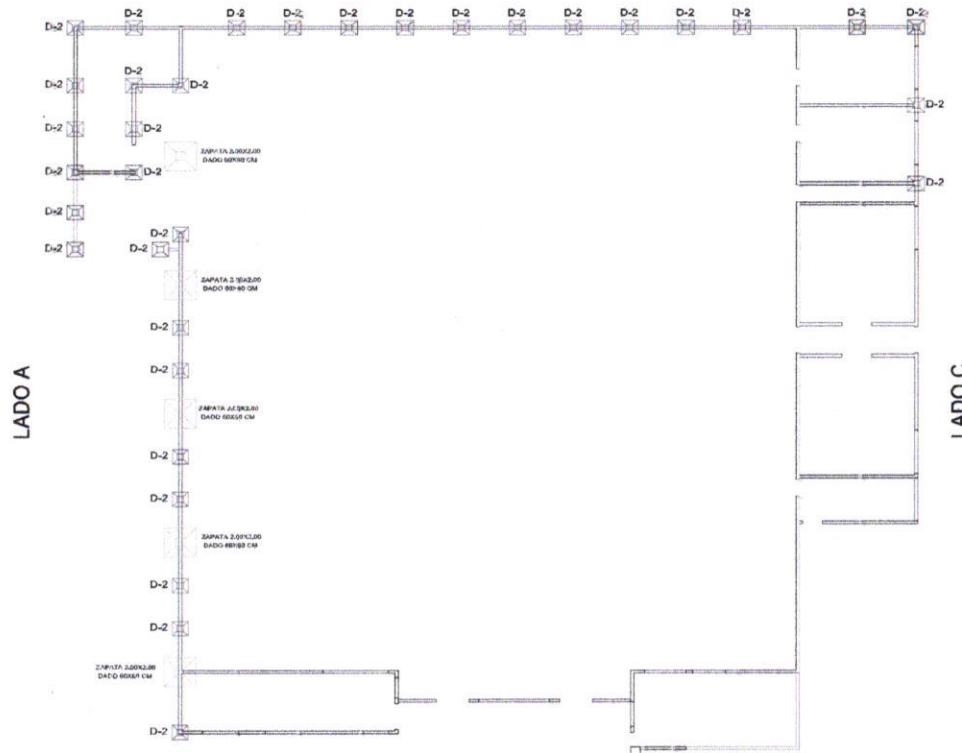
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

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

 ESTIMACION: **01 (NORMAL)**

GBR089 DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 16 VARILLAS DE 5/8" 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.

GBR090 DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO 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.

LADO B


DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS. DE ALTURA

DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS. DE ALTURA

ELABORO

 ING. ORLANDO ALFONSO 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: 14/03/2025

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.

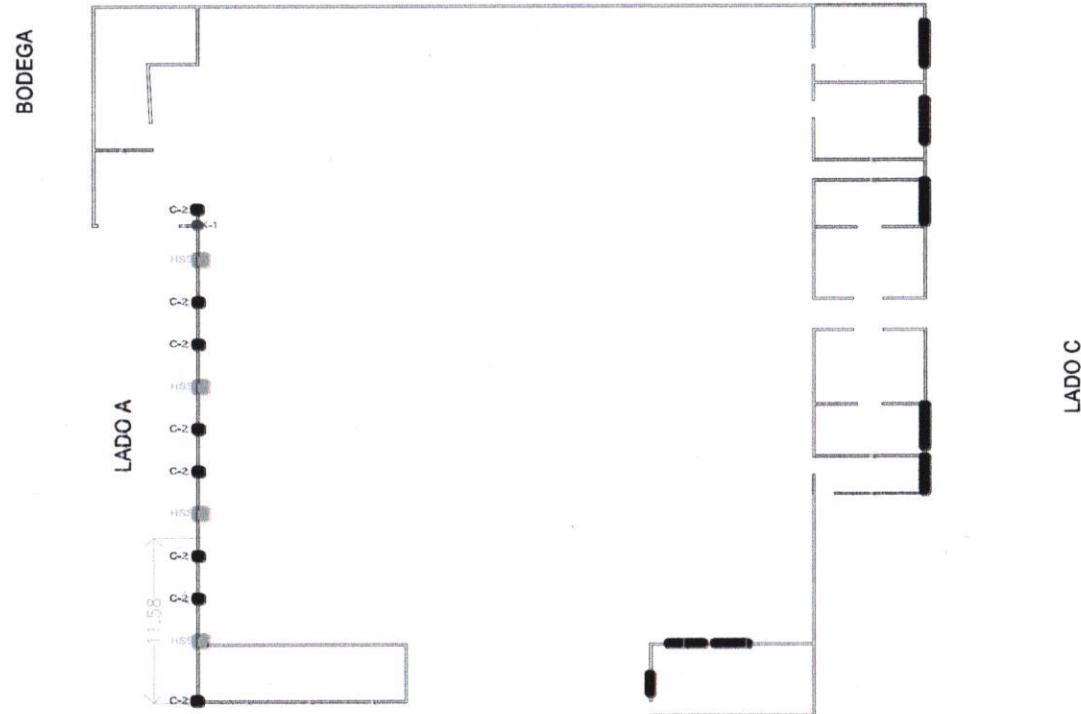
OBRA:

ESTIMACION: 01 (NORMAL)
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.

LADO B



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: 14/03/2025

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

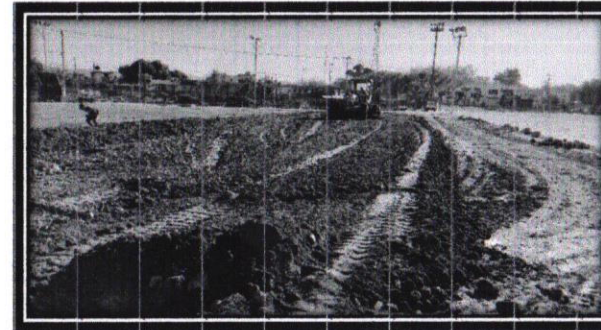
 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.**

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 (NORMAL)**
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 PVSM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORÓ

 ING. ORLANDO GUERRA 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: 14/03/2025

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

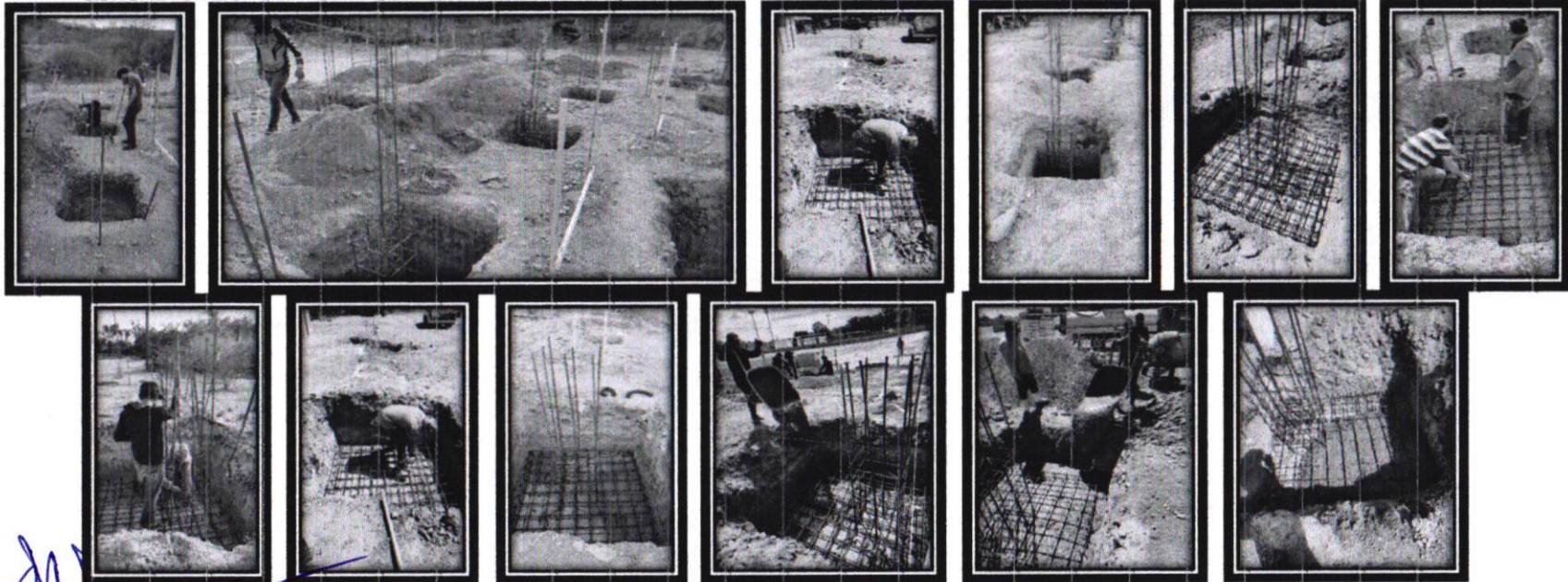
 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.**

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 (NORMAL)**
CIMENTACIONES Y CONCRETOS

- GBR087 ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.45 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 LECHO INFERIOR, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, 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.
- GBR089 DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 16 VARILLAS DE 5/8" 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.
- GBR090 DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO 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.



ELABORÓ

 ING. ORLANDO 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: 14/03/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

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

OBRA:

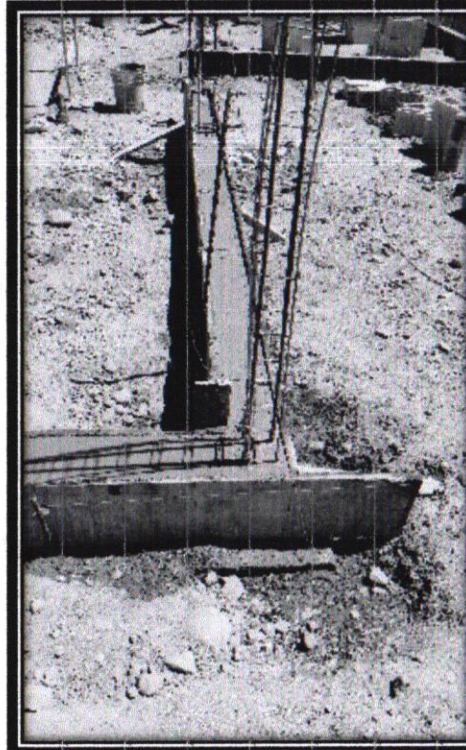
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION: 01 (NORMAL)

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.



ELABORÓ

ING. ORLANDO LANDA GUERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



Fecha y hora de consulta

16/04/2025 3:26:21 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 NOR LP 001

Importe de la operación: 526,032.92 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 de creación: 16/04/2025

Fecha de aplicación: 16/04/2025

Concepto de pago: EST 01 NOR LP 001 2025

Referencia numérica:

Instrumento de seguridad: ASD 6551749382

Hora de captura en el canal: 15:26:12

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000107813

Clave de rastreo: 002601002504160000107813

Folio de firma: 0006367097

Folio único: 1401202504161526120006367103

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	— %	16/04/2025
FIRMO	ADMIN1	100 %	16/04/2025

BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México

www.bbvanetcash.mx