

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 03 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 **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 03 NORMAL
- **IMPORTE A PAGAR:** \$1,394,312.78 (UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 78/100 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:** # -143, DE FECHA 03 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

C.C.P. ARCHIVO.



COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCION

RFC: CAM871226MS5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 81320

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Forma de pago03 - Transferencia electrónica de fondos

Método de pagoPUE - Pago en una sola exhibición

Moneda:MXN - Peso Mexicano

Exportación:01 - No aplica

Folio- 143

Fecha3/7/2025 08:24:03

Tipo de cambio:

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	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
		SAT		SERVICIO ESTIMACION 03 (NORMAL) 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			
1	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: \$ 1,925,846.39 (-) MENOS AMORTIZACION: \$ 674,046.24 TOTAL: \$ 1,251,800.15 (+) MAS 16% IVA: \$ 200,288.02 TOTAL: \$ 1,452,088.17 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: \$ 57,775.39 SALDO LIQUIDO: \$ 1,394,312.78	1,251,800.15	002 - IVA - 200,288.02	1,251,800.15

Importe con letra

UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.

Subtotal1,251,800.15

Impuestos Traslados200,288.02

Ret. Local 3% SVICUT0.00

Total1,452,088.17

CFDI Relacionados:

Tipo Relación

04 - Sustitución de los CFDI previos

CFDI Relacionados

3E43A307-D8DB-467C-B238-F5C9B982182F



Serie del Certificado del emisor00001000000714582475

Folio fiscalA90CC241-9124-407D-AC4F-40804C7A4F47

No. de Serie del Certificado del SAT00001000000709182898

Fecha y hora de certificaciónJulio 4 2025 - 09:19:05

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

LN9Vd90eYDbmsmutVIO2Ke7+0IDWWX4XvoR5sD0Mv6VxtdaeajToq/tb+vxWofDgeapHPiMrqqg1YRBwyR+/SB3I9NAzPrXOAws2LK8ypzqXrZUBJBLIIT74QfBgb3MH598P1Iruflhw+nMPHgYLrr1e05y9Sdu82nF7kvqXnTG7w21E83MRIRhoNVKKQZQjBBLkmaqQ9sUkRU1G1NTNLuq9PMFewoX2/VJtftvCDUIMq3pAlxeyjQzOnfcu5Pk0OkoEnvFOsmnIXwti54yvGxMtLnac4m4tncXNoZ2I4Hs1V1r3unvmR1Dlsz9UXyJky5pLzVdCuuarATJPYq0w==

Sello del SAT

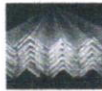
Sad7YT5evk5OqQ68b/v6bWEJVPoVGK83ZuikxV5gfz405d/wlBj3Qu0ezQtFvhdwXVCJ5HuEa3Mw+1Dv/6NHbc6Ql0mFxFxHj+cMLw9EymCoZroWGa5yXt7b6hJQ5nyBVJfn0rNvfxX93qCcWysUyEDyKw8c64y0/5UllpLe517GnLo7ZnlNh3GI7wCvKSU1ljGbfM3hk8bAxxXAXlrgio3g/NE/y8pksYRQfQCdPAC52wkPYxJ+pgxURsjJtjy0F4s7hXeQQ51ZxftpDGuUPHCBKc7eAAwDPR7oAqF1yqbhBoaUnjaFzGrIWgFHyxeqDdSzV1cvBWIEx2VmQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

|1.1|A90CC241-9124-407D-AC4F-40804C7A4F47|2025-07-04T09:19:05|MAS0810247C0|LN9Vd90eYDbmsmutVIO2Ke7+0IDWWX4XvoR5sD0Mv6VxtdaeajToq/tb+vxWofDgeapHPiMrqqg1YRBwyR+/SB3I9NAzPrXOAws2LK8ypzqXrZUBJBLIIT74QfBgb3MH598P1Iruflhw+nMPHgYLrr1e05y9Sdu82nF7kvqXnTG7w21E83MRIRhoNVKKQZQjBBLkmaqQ9sUkRU1G1NTNLuq9PMFewoX2/VJtftvCDUIMq3pAlxeyjQzOnfcu5Pk0OkoEnvFOsmnIXwti54yvGxMtLnac4m4tncXNoZ2I4Hs1V1r3unvmR1Dlsz9UXyJky5

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="143" Fecha="2025-07-
03T08:24:03"
Sello="LN9Vd90eYDbmsmutVi02Ke7+0lDWWX4Xv0R5sD0Mv6VxtdaeajToq/tb+vxw0fDgeapHPiMrqgg1YRBwyR+/SB3l9NAzPrXOAws2LK8ypzqXrZUBJBL1IT74QfBgbb3MH598P1lrufhw+nMPhg
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000714582475"
Certificado="MITGjzCC8HegAwTBAGTUMDAwMDEwMDAwMDA3MTQ1ODI0NzUwDQY3K0ZThvcNAQFI BQAwggGVMtUwMwYDVQQDDCxBQyBFRiUwU0VSVk1DSU8gRFRlUgQURNSU51U1R5QUN1T04gVFJJQ1VU
SubTotal="1251800.15" Moneda="MXN" Total="1452088.17" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="81320">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="3E43A307-D8DB-467C-B23B-F5C9B982182F"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Rfc="CAM871226M55" 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="SERVCIO" NoIdentificacion="S01" Descripcion="SERVICIO ESTIMACION 03
(NORMAL) 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: $
1,925,846.39 (-) MENOS AMORTIZACION: $ 674,046.24 TOTAL: $ 1,251,800.15 (+) MAS 16% IVA: $ 200,288.02 TOTAL: $ 1,452,088.17 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: $
57,775.39 SALDO LIQUIDO: $ 1,394,312.78" ValorUnitario="1251800.15" Importe="1251800.15" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1251800.15" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="200288.02"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="200288.02">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="200288.02" Base="1251800.15"/>
    </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="A90CC241-9124-4D7D-AC4F-40804C7A4F47"
FechaTimbrado="2025-07-04T09:19:05" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="LN9Vd90eYDbmsmutVi02Ke7+0lDWWX4Xv0R5sD0Mv6VxtdaeajToq/tb+vxw0fDgeapHPiMrqgg1YRBwyR+/SB3l9NAzPrXOAws2LK8ypzqXrZUBJBL1IT74QfBgbb3MH598P1lrufh
NoCertificadoSAT="00001000000709182899"
SelloSAT="Sad7YT5evk50Qq68b/v6bWEJVPoVgK83ZuikxV5gfz405d/w1Bj3Qu0ezQtFvhdwXVCJ5HuEa3Mw+1Dv/6NHbc6Q10mFxHFxBj+cMLw9EymCoZroWGa5yXt7b6hJQ5nyBVJfn0rNvf
  </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, AHOMÉ, 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.		Estimacion:	
				Fecha: 21 de abril de 2025			
						03 (NORMAL)	
Periodo de la estimacion:		15/04/2025	al	21/04/2025	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	24%
							% Avance Total
							44%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION	Importe de la Estimacion (+) \$ 1,925,846.39	ESTA ESTIMACION
\$ 781,893.64	16 % I.V.A (+) \$ 308,135.42	\$ 2,233,981.81
	Sub- Total A (=) \$ 2,233,981.81	
AMORTIZACION ANTERIOR	Amortizacion Anticipo 35% \$ 674,046.24	ACUMULADO ANTERIOR
\$ 657,256.87	16 % I.V.A (+) \$ 107,847.40	\$ 1,877,876.78
	Total (=) \$ 781,893.64	
TOTAL AMORTIZADO	Importe TOTAL \$ 1,251,800.15	TOTAL ACUMULADO.
\$ 1,439,150.51	16 % I.V.A (+) \$ 200,288.02	\$ 4,111,858.59
	Total (=) \$ 1,452,088.17	
ANTICIPO OTORGADO	3 % SVIFYC: \$ 57,775.39	CONTRATADO
\$ 3,298,665.94	Total Deducciones (=) \$ 57,775.39	\$ 9,424,759.83
	Importe T O T A L \$ 1,394,312.78	
SALDO DEL ANTICIPO	NETO A PAGAR \$ 1,394,312.78	SALDO
\$1,859,515.43	Son: (SON UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 78/100 M.N.)	\$ 5,312,901.24

ELABORO

C. JOSÉ EFREN URÍAS BOJORQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

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

AUTORIZO

ING. RUBÉN 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: 21/04/2025

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.

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:		03 (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					
02 (NORMAL)		15-mar-25	14-abr-25	\$ 1,035,061.61	\$ 892,294.49	\$ 26,768.83	\$ 362,271.56	\$ 389,040.39	\$ 646,021.22					
03 (NORMAL)		15-abr-25	21-abr-25	\$ 2,233,981.81	\$ 1,925,846.39	\$ 57,775.39	\$ 781,893.64	\$ 839,669.03	\$ 1,394,312.78					
TOTALES:				\$ 4,111,858.59	\$ 3,544,705.68	\$ 106,341.16	\$ 1,439,150.51	\$ 1,545,491.67	\$ 2,566,366.92					
SALDO DEL CONTRATO:				\$5,312,901.24	SALDO POR AMORTIZAR:				\$1,859,515.43					

ELABORO

C. JOSÉ EFRÉN URIAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVIEW

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

21/04/2025

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:	03 (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	
CIMENTACIONES Y CONCRETOS	\$ -
MUROS	\$ 731,202.73
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 162,323.37
INSTALACION HIDROSANITARIA	\$ 128,245.93
ESTRUCTURA METALICA	\$ 904,074.36
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	
	\$ 1,925,846.39
SUB TOTAL=	\$ 1,925,846.39
I.V.A AL 16 %	\$ 308,135.42
TOTAL =	\$ 2,233,981.81

ELABORA

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: 21/04/2025
HOJA: 1 DE 4

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-MSS

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:	03 (NORMAL)
--------------	--	------------	-------------	-------------	-------------

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					
	OBRA CIVIL									
	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	\$ -
						TOTAL DE CIMENTACIONES Y CONCRETOS: \$ -				
	MUROS									
GP505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	892.92	\$ 530.80	\$ 473,961.94	892.33	131.13	0.00	761.20	\$ 404,048.02
GBR506	MURO DE LADRILLO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	199.61	\$ 428.02	\$ 85,437.07	232.95	99.78	0.00	133.17	\$ 56,999.42
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	572.38	282.35078	0.00	290.03	\$ 151,714.69
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	213.13	0.00	0.00	213.13	\$ 118,440.60
						TOTAL DE MUROS: \$ 731,202.73				
	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	45.00	0.00	0.00	45.00	\$ 43,729.20
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	\$ 1,973.58	\$ 108,546.90	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORÓ

C.JOSÉ EFRÉN URÍAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JOSÉ RAÚL CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

ING. RUBÉN PINCÓN 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: 21/04/2025
HOJA: HOJA:2 DE 4

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:	03 (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		
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	55.00	0.00	0.00	55.00	\$ 59,854.85	
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	40.00	0.00	67.00	40.00	\$ 51,552.40	
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	6.00	0.00	6.00	6.00	\$ 7,186.92	
						TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS:					\$ 162,323.37
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	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 5,914.37	
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	16.00	0.00	0.00	16.00	\$ 14,083.84	
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	16.00	0.00	1.00	16.00	\$ 13,518.56	
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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 844.94	
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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,689.82	

ELABORA

C.JOSÉ EFRÉN URÍAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVIS

ING. JOSÉ RUBÉN CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZA

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

FECHA: 21/04/2025
HOJA: HOJA:3 DE 4

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:	03 (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:	\$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					
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	14.00	0.00	0.00	14.00	\$ 11,828.74
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	39.00	0.00	0.00	39.00	\$ 33,752.94
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	49.00	0.00	0.00	49.00	\$ 46,612.72
TOTAL DE INSTALACION HIDROSANITARIA:										\$ 128,245.93
ESTRUCTURA METALICA										
GBR703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA, INCLUYE: CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECIÓN 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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 183,599.52
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	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 44,636.88
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	126.00	42.00	0.00	84.00	\$ 675,837.96

ELABORO

C.JOSÉ EFREN URÍAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JOSÉ B. 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

FECHA: 21/04/2025
HOJA: 4 DE 4

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-MSS

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

	LOCALIDAD	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	03 (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					
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, GRUA, 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:										\$ 904,074.36

TOTAL ESTIMACION	\$ 1,925,846.39
I.V.A.	\$ 308,135.42
TOTAL	\$ 2,233,981.81

ELABORO

C.JOSÉ EFRÉN URÍAS BOJÓRQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

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

AUTORIZO

ING. RUBÉN PRINCÓN 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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
	OBRA CIVIL								
	CIMENTACIONES Y CONCRETOS								
GBR085	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN FC=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR086	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN FC=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	
	MUROS								
GP505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	30.80		6.00	1.00	184.80		LADO "A"
			6.00		0.30	8.00	-14.40		COLUMNAS 30x30
			6.00		0.40	4.00	-9.60		COLUMNA DE ACERO 40X40
			6.00		0.15	1.00	-0.90		CASTILLOS 15x15
			30.80		0.20	2.00	-12.32		CADENAS INTERMEDIAS 20
			30.80		0.20	1.00	-6.16		CERRAMIENTO
			8.75320		1.80	1.00	15.75576		PRETIL BODEGA FALTA 15.4840
			1.80		0.15	1.00	-0.27		CASTILLOS 15x15
			37.00		6.00	1.00	222.00		LADO "B"
			6.00		0.30	5.00	-9.00		COLUMNAS 30x30
			6.00		0.15	5.00	-4.50		CASTILLOS 15x15
			37.00		0.20	2.00	-14.80		CADENAS INTERMEDIAS 20
			37.00		0.20	1.00	-7.40		CERRAMIENTO

ELABORO

ING. ORLANDO LAUREANO MARTINEZ
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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			6.75		3.00	10.00	202.50		LADO "C" P.B.
			3.00		0.15	12.00	-5.40		CASTILLOS 15x15
			6.75		0.20	10.00	-13.50		CERRAMIENTO
			1.50		2.30	1.00	-3.45		PUERTAS
			1.80		2.30	2.00	-8.28		
			1.50		2.30	1.00	-3.45		
			1.20		2.30	1.00	-2.76		
			11.00		3.00	2.00	66.00		LADO "C" P.B. (SANITARIOS)
			3.00		0.15	5.00	-2.25		CASTILLOS 15x15
			3.00		0.30	1.00	-0.90		COLUMNAS 30x30
			3.00		0.40	1.00	-1.20		COLUMNA DE ACERO 40X40
			11.00		0.20	2.00	-4.40		CERRAMIENTO
			3.00		0.40	2.00	-2.40		VENTANAS
			1.20		2.30	2.00	-5.52		PUERTAS
			1.25		3.00	1.00	3.75		LADO "C" P.B.
			8.48		3.00	2.00	50.88		LADO "C" P.B. (VESTIDORES)
			3.00		0.15	6.00	-2.70		CASTILLOS 15x15
			3.00		0.30	1.00	-0.90		COLUMNAS 30x30
			3.00		0.40	1.00	-1.20		COLUMNA DE ACERO 40X40
			8.48		0.20	2.00	-3.39		CERRAMIENTO
			3.00		0.40	1.00	-1.20		VENTANAS
			2.05		3.00	2.00	12.30		LADO "C" P.B. (PASILLO)
			2.05		2.30	2.00	-9.43		PUERTAS
			11.67		3.00	2.00	70.02		LADO "C" P.B. (VEST/ENFERM.)
			3.00		0.15	8.00	-3.60		CASTILLOS 15x15
			3.00		0.40	1.00	-1.20		COLUMNA DE ACERO 40X40
			11.67		0.40	2.00	-9.34		CERRAMIENTO
			3.00		0.40	1.00	-1.20		VENTANAS
			2.50		1.50	1.00	-3.75		
			1.20		2.10	1.00	-2.52		

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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			10.55		6.00	1.00	63.30		LADO "C"
			6.00		0.30	2.00	-3.60		COLUMNAS 30x30
			6.00		0.40	2.00	-4.80		COLUMNA DE ACERO 40X40
			10.55		0.20	2.00	-4.22		CADENAS INTERMEDIAS 20
			10.55		0.20	1.00	-2.11		CERRAMIENTO
			10.23		6.00	1.00	61.38		LADO "D" (CAFETERIA)
			6.00		0.40	2.00	-4.80		COLUMNA DE ACERO 40X40
			6.00		0.15	2.00	-1.80		CASTILLOS 15x15
			10.23		0.20	1.00	-2.05		CADENAS INTERMEDIAS 20
			10.23		0.20	1.00	-2.05		CERRAMIENTO
			2.05		1.25	1.00	-2.56		VENTANAS
			2.18		1.85	1.00	-4.03		
			5.07		3.50	1.00	17.75		LADO "D" (CAFETERIA)
			3.50		0.15	2.00	-1.05		CASTILLOS 15x15
			1.55		1.85	1.00	-2.87		VENTANA
			1.00		2.30	1.00			PUERTA
							TOTAL	761.20	
GBR506	MURO DE LADRILLO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.57		4.55	1.00	11.70		BODEGA
			4.55		0.20	2.00	-1.82		CASTILLOS 15x20
			5.33		0.20	1.00	-1.07		CERRAMIENTO
			6.45		4.55	1.00	29.35		BODEGA
			4.55		0.20	2.00	-1.82		CASTILLOS 15x20
			4.24		2.40	1.00	-10.18		PUERTA DE ACCESO
			4.55		0.20	1.00	-0.91		CERRAMIENTO
			14.95		7.40	1.00	110.63		ACCESO PRINCIPAL
			6.15		0.20	2.00	-2.46		CASTILLOS 15x20

ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO L. GARCIA MERVANTES
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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			14.95		0.20	1.00	-2.99		CADENA INTERMEDIA
					3 ARCOS DE 14.40 m2 =		-43.20		PUERTA DE ACCESO
			10.23		6.00	1.00	61.38		CAFETERIA
			6.00		0.20	4.00	-4.80		CASTILLOS 15x20
			10.23		0.20	1.00	-2.05		CADENA INTERMEDIA
			10.23		0.20	2.00	-4.09		CERRAMIENTO
			2.50		1.80	1.00	-4.50		VENTANA CAFETERIA
							TOTAL	133.17	
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	34.80			1.00	34.80		LADO "A"
			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		
			10.20			1.00	10.20		PRETIL BODEGA
			6.30			2.00	12.60		
			10.20			1.00	10.20		
			35.63078			1.00	35.63078		LADO "B"
			6.75			10.00	67.50		LADO "C" P.B.
			11.00			2.00	22.00		LADO "C" P.B. (SANITARIOS)
			1.25			1.00	1.25		LADO "C" P.B.
			8.48			2.00	16.96		LADO "C" P.B. (VESTIDORES)
			2.05			2.00	4.10		LADO "C" P.B. (PASILLO)

ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO GUADALUPE MARTINEZ
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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			11.67			2.00	23.34		LADO "C" P.B. (VEST/ENFERM.)
			10.55			1.00	10.55		LADO "C"
			1.37			1.00	1.37		LADO "B"
			6.3122			1.00	6.3122		LADO "D" (CAFETERIA)
							TOTAL	290.03	
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	34.80			2.00	69.60		LADO "A"
			37.00			2.00	74.00		LADO "B"
			10.55			2.00	21.10		LADO "C"
			10.23			1.00	10.23		LADO "D" (CAFETERIA)
			13.02			1.00	13.02		LADO "D" (TEBACAS SHOP)
									CADENA EN MURO DE TABIQUE
			14.95			1.00	14.95		ACCESO PRINCIPAL
			10.23			1.00	10.23		CAFETERIA
							TOTAL	213.13	

ELABORO

 ING. ORLANDO LARREA ARVANTES
 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:

03 (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				45.00	45.00		
							TOTAL	45.00	
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				55.00	55.00		
							TOTAL	55.00	

ELABORO

 ING. ORLANDO L. MARTINEZ
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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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				107.00	107.00		
							TOTAL	107.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	40.00	
							ADICIONAL	67.00	
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				12.00	12.00		
							TOTAL	12.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	6.00	
							ADICIONAL	6.00	
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				7.00	7.00		
							TOTAL	7.00	
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	16.00		
							TOTAL	16.00	

ELABORO

 ING. ORLANDO LAMARCA GONZALEZ
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

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP659	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERIA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				17.00	17.00		
							TOTAL	17.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	16.00	
							ADICIONAL	1.00	
GP659.	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERIA DE 2 1/2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				1.00	1.00		
							TOTAL	1.00	
GP660	SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERIA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				2.00	2.00		
							TOTAL	2.00	
GP661	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERIA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				14.00	14.00		
							TOTAL	14.00	
GP662	TUBO VENTILA CON TUBERIA DE 2" SANITARIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL				39.00	39.00		
							TOTAL	39.00	

ELABORO

REVISÓ

Bx sd

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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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	49.00		
							TOTAL	49.00	
ESTRUCTURA METALICA									
GBR703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA, INCLUYE: CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECIÓN 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				1.00	1.00		
							TOTAL	1.00	
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	12.00		
							TOTAL	12.00	

ELABORO

 ING. ORLANDO LAURENTI ORVANTES
 SUPERINTENDENTE DE OBRAS

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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	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	7.00			12.00	84.00		
							TOTAL	84.00	
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				NO SE HA EJECUTADO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR707	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINA 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 L. GARCÍA GERVANTES
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: 21/04/2025

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.

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

OBRA:

ESTIMACION: 03 (NORMAL)

OBRA CIVIL

MUROS

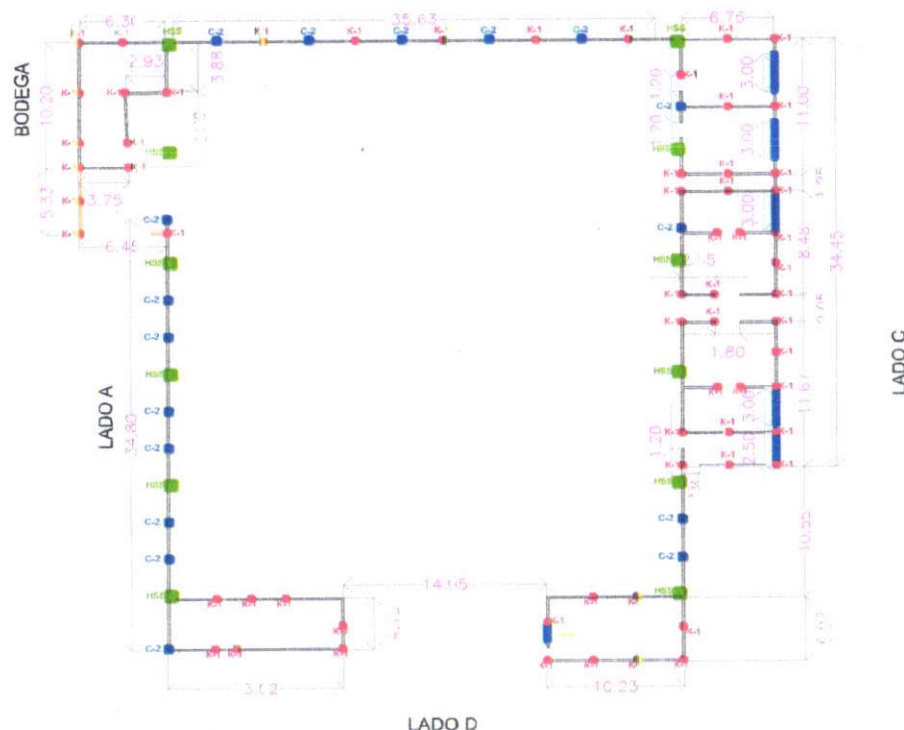
GP505

MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

GBR506

MURO DE LADRILLO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

LADO B



ELABORO

ING. ORLANDO LAUREANO CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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

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

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

OBRA:

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

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

[illegible]

ELABORO

ING. ORLANDO LAUREANO SERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

$$\text{Br}^{\delta+}$$

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR



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: 21/04/2025

 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.

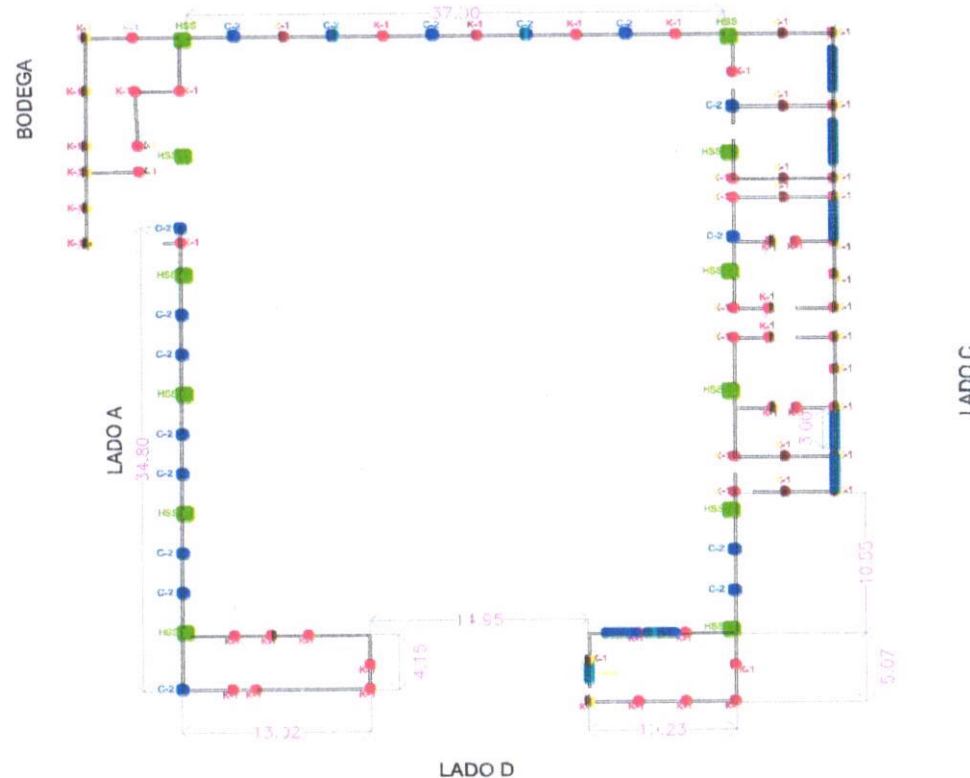
 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.**

OBRA:

 ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

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.



ELABORO

 ING. ORLANDO L. MARTINEZ RAMOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brsd

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

 ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
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: 21/04/2025

 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.**

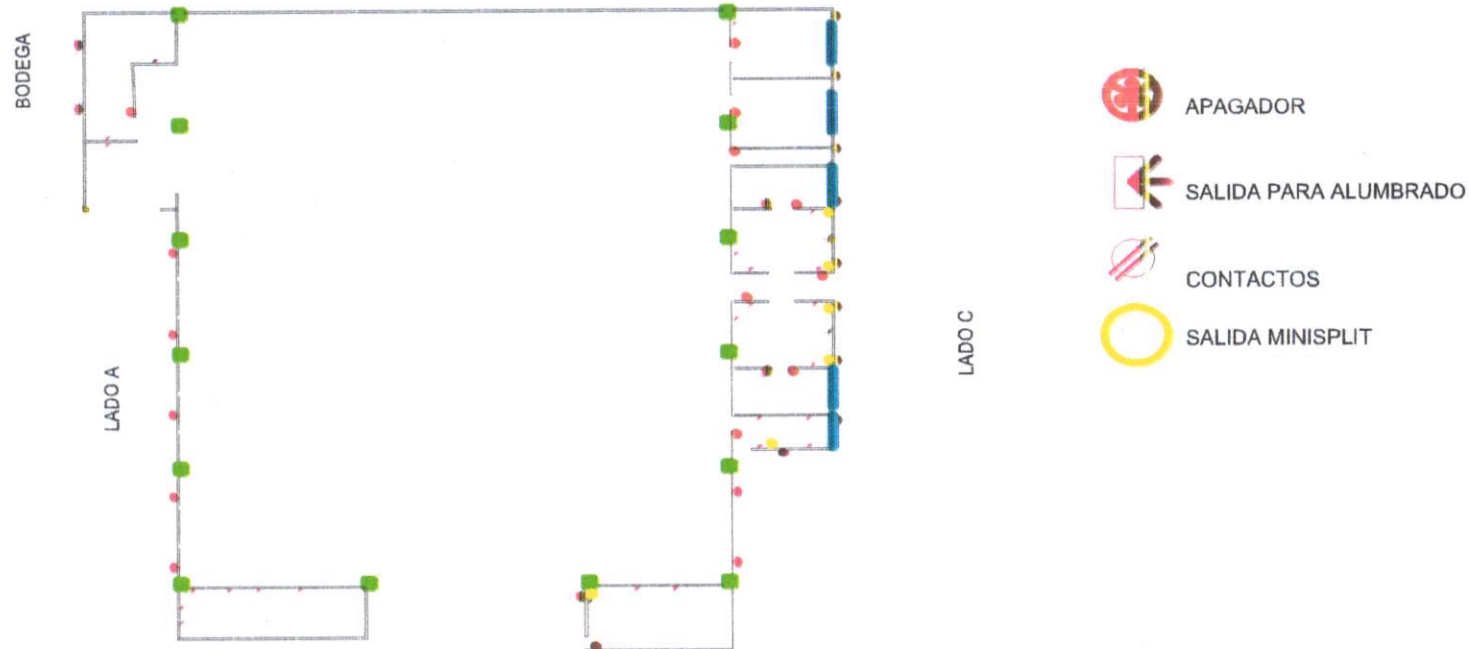
OBRA:

 ESTIMACION: **03 (NORMAL)**
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.

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.

LADO B



ELABORO

 ING. ORLANDO LAUREANO MARTINEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRAS

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: 21/04/2025

 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.**

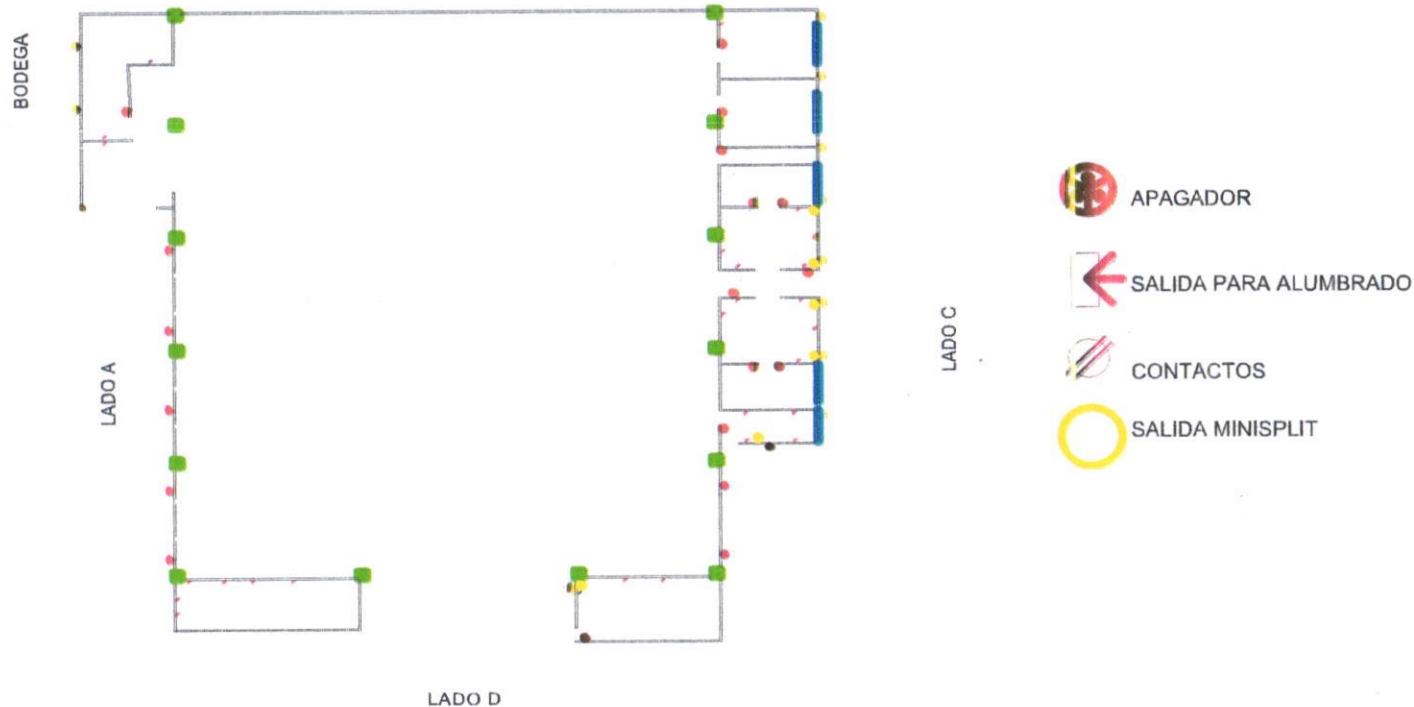
OBRA:

 ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

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.

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.

LADO B



APAGADOR



SALIDA PARA ALUMBRADO



CONTACTOS



SALIDA MINISPLIT

ELABORO

 ING. ORLANDO LAUREANO 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: 21/04/2025

 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.**

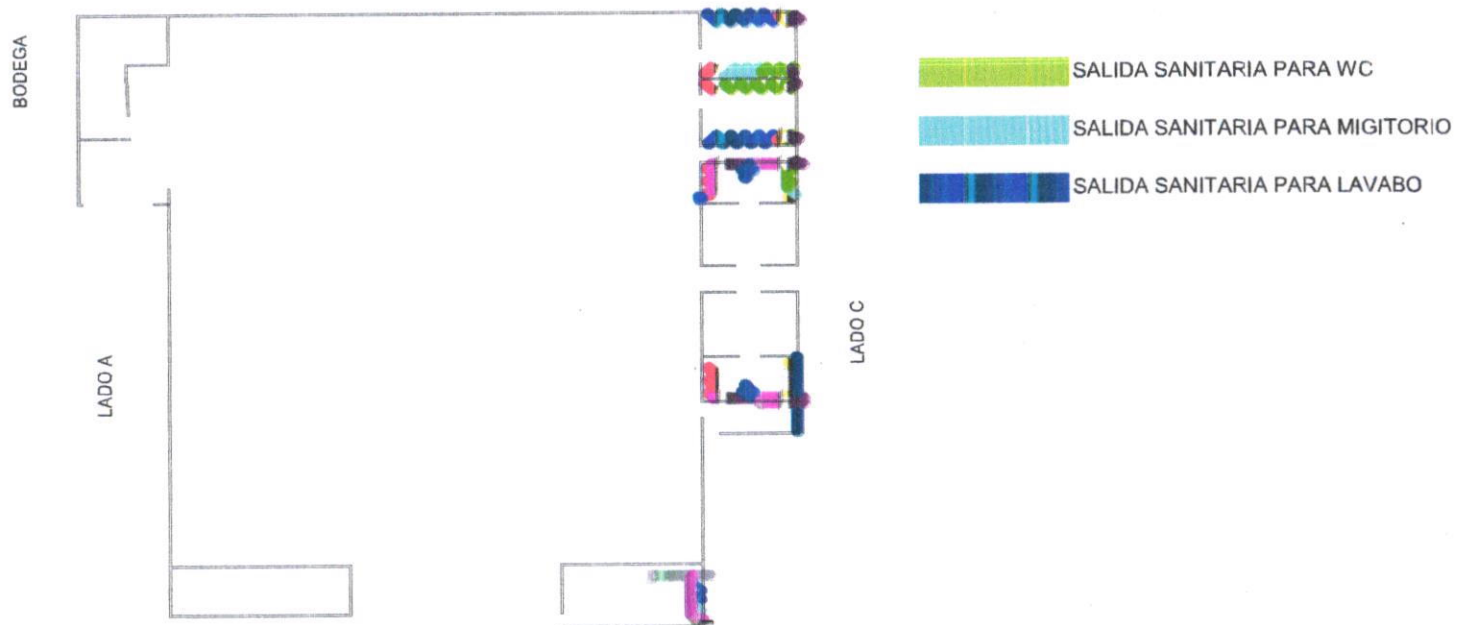
OBRA:

ESTIMACION: 03 (NORMAL)

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.
- GP658 SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBERÍA DE 4" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP659 SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LADO B



ELABORO

 ING. ORLANDO GARCÍA GERVANTES
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brsc

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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

FECHA: 21/04/2025

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

DEPENDENCIA:

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

CROQUIS

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

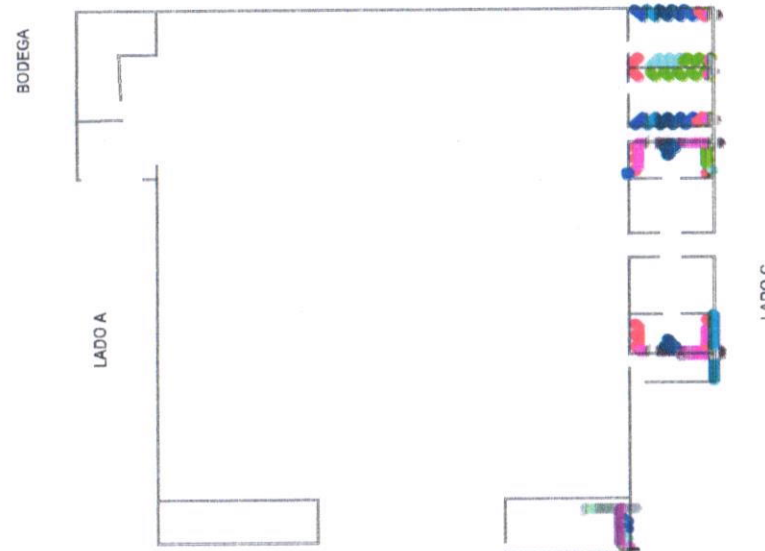
CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.**

OBRA:

ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

- 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.
- GP660. SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP661. SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP662. TUBO VENTILA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- 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.

LADO B



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 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: 21/04/2025

 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.

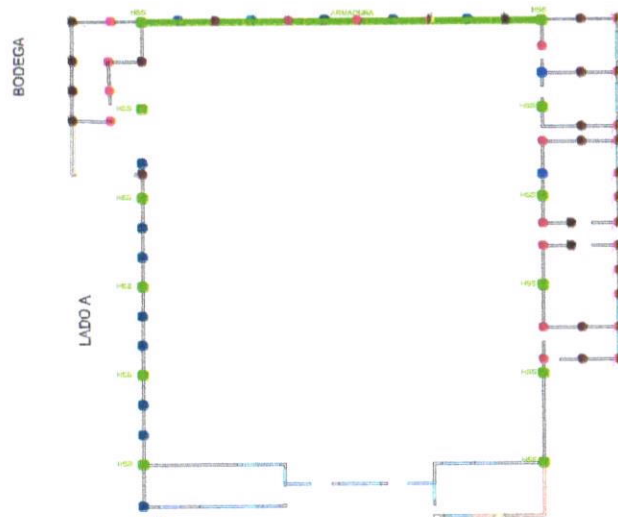
 CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.**

OBRA:

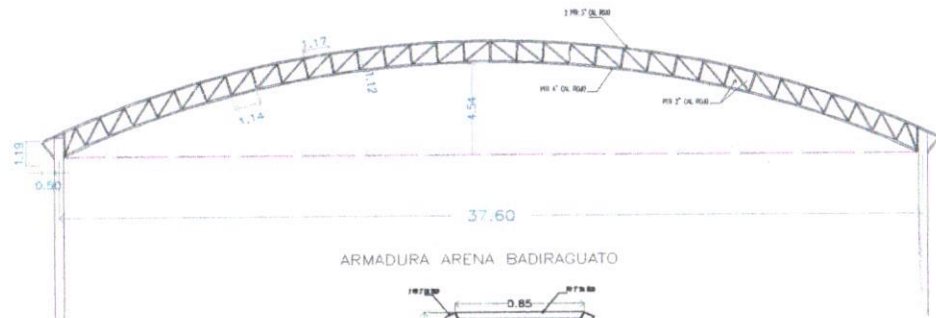
 ESTIMACION: **03 (NORMAL)**
ESTRUCTURA METALICA

- 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.
- 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.
- 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.

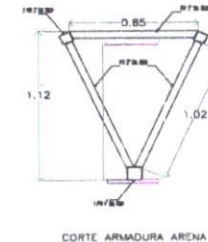
LADO B



LADO C

 PTR DE 16X16 EN 3/8" Y PLACA
DE ACERO DE 50X50 CM


ARMADURA ARENA BADIRAGUATO



CORTE ARMADURA ARENA

ELABORO

 ING. ORLANDO L. ALVARO GONZALEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brsd

 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: 21/04/2025

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

DEPENDENCIA:

REPORTE FOTOGRAFICO

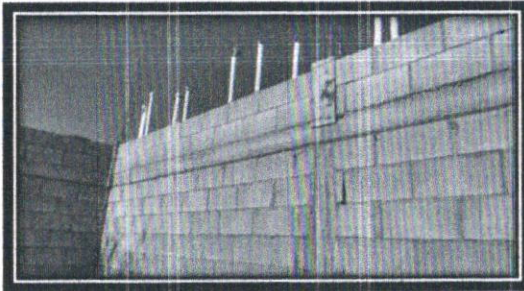
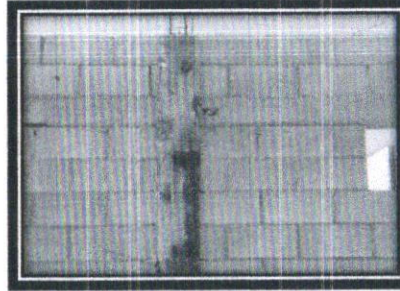
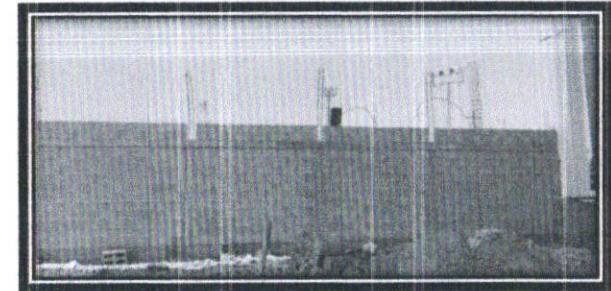
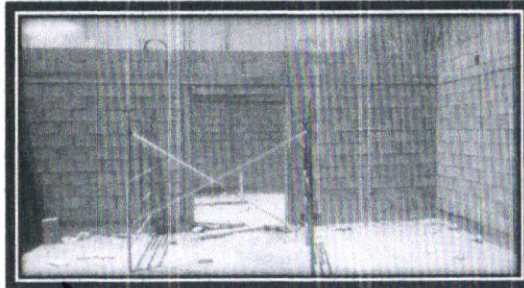
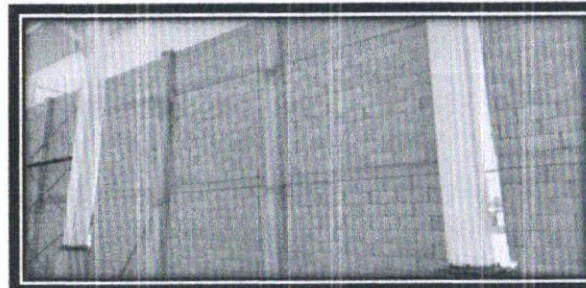
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

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

OBRA:

 ESTIMACION: **03 (NORMAL)**
**OBRA CIVIL
MUROS**

- GP505 MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- GBR506 MURO DE LADRILLO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- 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
- 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.



ELABORO

 ING. ORLANDO LAURENCE RAMOS
SUPERINTENDENTE DE OBRAS

REVISÓ

Brsd

 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: 21/04/2025

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

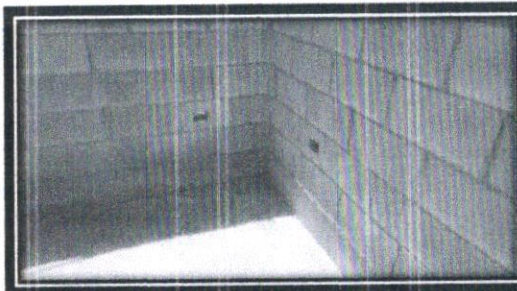
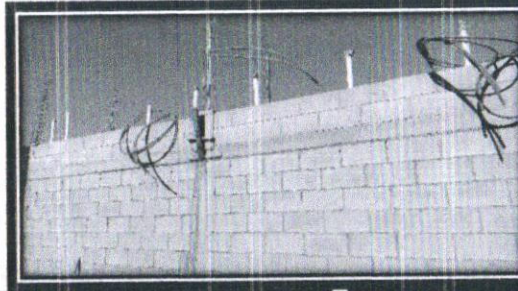
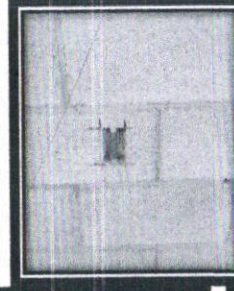
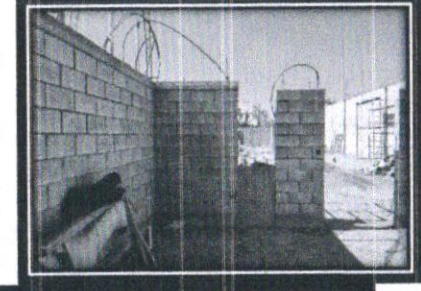
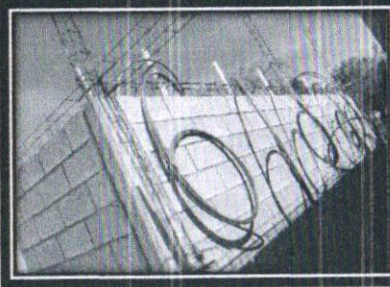
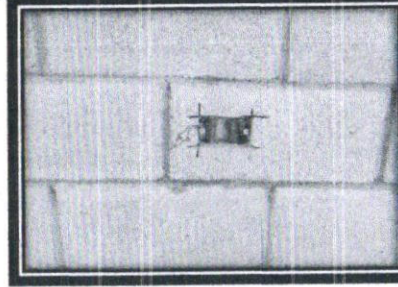
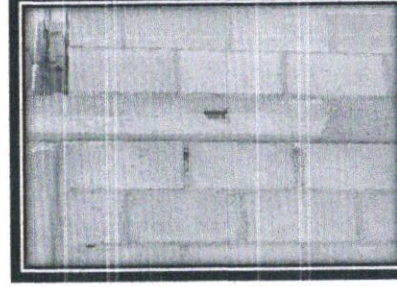
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

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

OBRA:

 ESTIMACION: **03 (NORMAL)**
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.
- 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.
- 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.
- 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.



ELABORO

REVISÓ

 ING. ORLANDO LÓPEZ CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

 ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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

FECHA: 21/04/2025

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SA DE CV

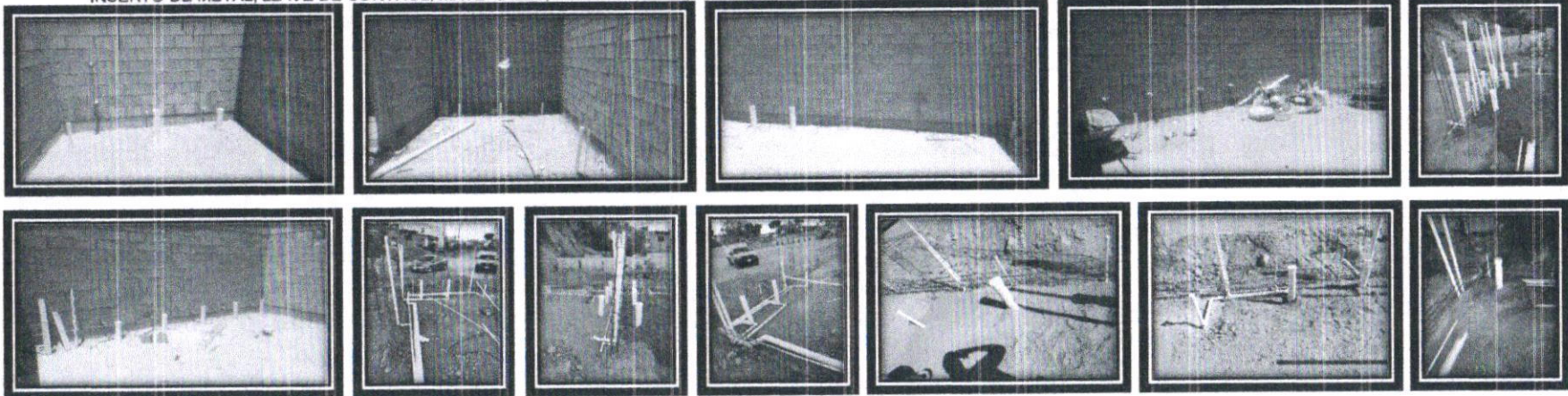
CALLE MANZANA 18 LOTES 4, 5 Y 6, VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, AHOMÉ, SINALOA C.P. 81320

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: **03 (NORMAL)****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.
- GP658 SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBERÍA DE 4" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP659 SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- 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.
- GP660 SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP661 SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP662 TUBO VENTILA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- 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.



ELABORO

REVISÓ

ING. ORLANDO CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRAARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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

FECHA: 21/04/2025

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

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.

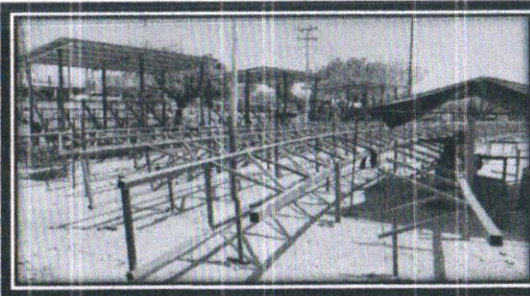
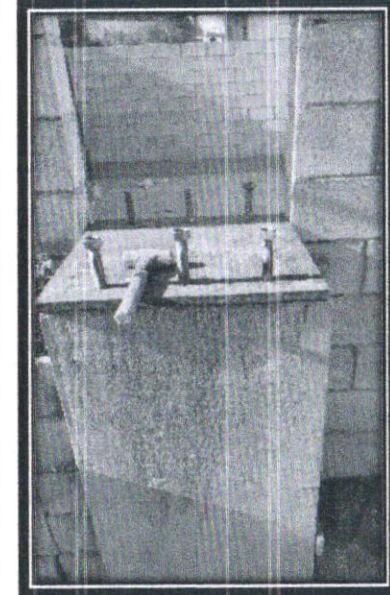
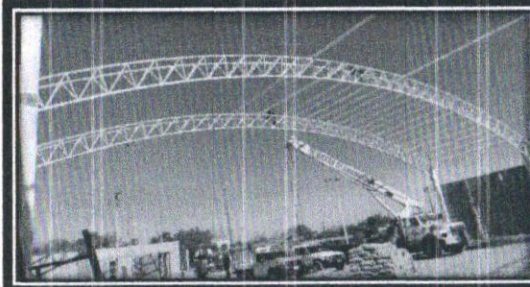
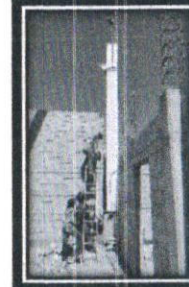
CONTRATISTA: **COMERCIAL DE ACERO Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
S.A. DE C.V.**

OBRA:

ESTIMACION: 03 (NORMAL)

ESTRUCTURA METALICA

- GBR703 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA, INCLUYE: CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECIÓN 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.
- 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.
- 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.



ELABORO

ING. ORLANDO LACRUZ CERVANTES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



Fecha y hora de consulta02/05/2025 5:37:01 PM

ContratoNombre del Cliente00798320MUNICIPIO 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 EXTR LP001

Importe de la operación:1,394,312.78 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:02/05/2025

Fecha de aplicación:02/05/2025

Concepto de pago:EST 01 EXTR LP001

Referencia numérica:

Instrumento de seguridad:ASD 6551749382

Hora de captura en el canal:17:36:53

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario:0000759496

Clave de rastreo:002601002505020000759496

Folio de firma:0020521044

Folio único:I401202505021736530020521050

Estado operación

Porcentaje Firmado:100%

Estado:Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	— %	02/05/2025
FIRMO	ADMIN1	100 %	02/05/2025