



Badiraguato

GENERANDO BUENOS RESULTADOS



OFICIO No. OPDUyE/405/2025

ASUNTO: SOLICITUD PAGO DE ESTIMACIÓN

01 NORMAL

Badiraguato, Sin., a 09 de Julio 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: **SERGIO URIAS RUBIO**, LA CUAL REALIZARÁ LOS TRABAJOS APROBADOS POR EL CABILDO MUNICIPAL, CON EL ACTA DE CABILDO **SESIÓN EXTRAORDINARIA PÚBLICA DE CABILDO NÚMERO 02 (DOS) DE FECHA 18 DE ABRIL DE 2025**, A CONTINUACIÓN, SE DETALLA:

- **NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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-002/2025
- **IMPORTE DEL CONTRATO:** \$9,385,424.73 (NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 73/100 M.N)
- **CONCEPTO DEL PAGO:** PAGO DE ESTIMACIÓN 01 NORMAL
- **IMPORTE A PAGAR:** \$1,671,118.42 (UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N)
- **RECURSOS:** FONDO DEL GASTO CORRIENTE MUNICIPAL, EJERCICIO 2025
- **EMPRESA:** SERGIO URIAS RUBIO
- **R.F.C.** UIRS-830403-HH7
- **DOMICILIO FISCAL:** CALLE MAYO # 1593 OTE, ENTRE CEIBA Y AMAPAS, FRACC. UAS 94, LOS MOCHIS, SINALOA, C.P. 81285
- **FACTURA:** # -384, DE FECHA 09 DE JULIO DE 2025

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

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



ATENTAMENTE

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



MUNICIPIO DE
BADIRAGUATO
TESORERÍA

Alexis
09 JUL 2025
12:19 PM

RECIBIDO

C.C.P. ARCHIVO.

SERGIO URIAS RUBIO
UJRS30403HH7
MAYO ORIENTE No. 1593 Universitario,
Los Mochis C.P. 81285Ahome
Sinaloa México
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades
Empresariales y Profesionales

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

FOLIO: 384

FECHA: 9/7/2025 08:37:27

CLIENTE:	MUNICIPIO DE BADIRAGUATO	R.F.C.:	MBA850101214
DOMICILIO:	GABRIEL LEYVA SOLANO No. S/N COLONIA: Badiraguito Uso CFDE: I01 - Construcciones.		
CIUDAD:	Badiraguito, Sinaloa, México C.P. 80500		

CANTIDAD	Unidad Clave SAT	Clave sat Descripción	Valor Unitario Impuesto	Importe
1.00	E48	72101500-SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN ESTIMACION 01 (NORMAL) OBRA: CONSTRUCCION DE SEGUNDA 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-002/2025 MONTO DEL CONTRATO NETO: \$ 9,385,424.73 IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: \$ 2,308,174.61 (-) MENOS AMORTIZACION: \$ 807,861.11 TOTAL: \$ 1,500,313.50 (+) MAS 16% IVA: \$ 240,050.16 TOTAL: \$ 1,740,363.66 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: \$ 69,245.24 SALDO LIQUIDO: \$ 1,671,118.42	1,500,313.50 002 - IVA - 240,050.16	1,500,313.50

CANTIDAD CON LETRA: (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA MIL
TRESIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.)

"EFECTOS FISCALES AL PAGO"

FORMA DE PAGO: 03 - Transferencia electrónica de fondos
METODO DE PAGO: PUE - Pago en una sola exhibición

SUBTOTAL	\$1,500,313.50
IVA 16%	\$240,050.16
TOTAL	\$1,740,363.66

CFDI Relacionado:

Tipo Relación:

CFDI Relacionado:

Este documento es una representación impresa de un CFDI Lugar de Expedición: 81285 Moneda: MXN - Peso Mexicano



FOLIO FISCAL	No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
F40B61EC-E98C-453B-AE04-F4D833338B84	00001000000709182698
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION	SERIE DEL CERTIFICADO
Julio 9 2025 - 09:37:29	00001000000511952375
SELLO DIGITAL DEL CFDI	
Go0ozWabsX6r48mvQbIP4Qu8Jym7nV1RAKsMQmJRhSmhnMhFBInXle3vzbZVSPRpKOfZWnhxSteKJVCacjmb7cfwfaxIVTVcIB2 JVLpT5ZbsNHwz5glnhPjm5IEDBGlzqvnc4qVnX8wZgqxRvGhJUIINOF8xglAyVnDn0TcgOy/S9hUshuDHauJVnnglix0pKYg/Ge bJzgrlrxkpv5WQtlR7ve306o7iONqVmkJIX5d1SSmqkUubv9mkOsMse/s5h5yb8Cx5UE4/8YpnOxjkh1330ksa0EoMuxUwDjxZ 8BAFkhkMoESL+DiRZLNpCScxXjGAJDd0HQsf1BLD+Q==	
CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT	
[1.1]F40B61EC-E98C-453B-AE04-F4D833338B84[2025-07-09T09:37:29[MAS0810247C0]Go0ozWabsX6r48mvQbIP4Qu8 Jym7nV1RAKsMQmJRhSmhnMhFBInXle3vzbZVSPRpKOfZWnhxSteKJVCacjmb7cfwfaxIVTVcIB2JVLpT5ZbsNHwz5glnhPjm5IE DBGlzqvnc4qVnX8wZgqxRvGhJUIINOF8xglAyVnDn0TcgOy/S9hUshuDHauJVnnglix0pKYg/GeJzgrlrxkpv5WQtlR7ve306 o7iONqVmkJIX5d1SSmqkUubv9mkOsMse/s5h5yb8Cx5UE4/8YpnOxjkh1330ksa0EoMuxUwDjxZ8BAFkhkMoESL+DiRZLNpCScx XjGAJDd0HQsf1BLD+Q==][00001000000709182698]	
SELLO DEL SAT	
MLgWNsWmHq+OniwX0aC87LrvqXCGbTxDN6que0cap6V9A+RP8Jy8PnMLwz4NKR8wpB1dAiCTE6U06q5m9N5KJwkFjHaaZxsB mtW35hs6Hm/nw7BeKTEruEySocqB6wzy1KQUECsaV6FkGZfsF1U0aSBXesOXo0+SrmTC9G1jsOac6KzWB1lujkH2ilixUbV wUTa4RgA+ntaVahYzYp7WZnE7DVyzV7JJMucFzJ9u498agFPazglRyYC2nGvDJKCN1XSRPvrelmq7T3MLhy338XeDuLZsny RTWRyil+8nVS+dMlHT5wroRledTR5N3nehJC73Nw==	

Debo (emos) y pagaré (mos) a la orden de **SERGIO URIAS RUBIO**. En esta ciudad de **LOS MOCHIS, SINALOA**, la cantidad **UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA MIL TRESIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. (1,740,363.66 M.N.)** Valor de las mercancías arriba detalladas y que recibí (mos) de conformidad, este pagaré es mercantil y está regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su Artículo 173 parte final y demás artículos correlativos por no ser pagaré domiciliado. Si este pagaré no fuera cubierto a su vencimiento me obligo a pagar intereses moratorios de 5% mensual hasta la fecha de su total liquidación.

Nombre y Firma

```
<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="384" Fecha="2025-07-
09T08:37:27"
Sello="Go8ozWabsX6r48mvQbIP4Qu8Jym7nV1RAKsMQmJRhSmhMhFb1nXie3vzbZVSPRpKOFZWnhXsFeKJVCACjmb7cfwfax/fVtVcTb2JlPt5ZbsNHWz5g1hjPjm5iEDBGIZyqv1nc4qVnX8wZgqx
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000511952375"
Certificado="MIFzzCCA7egAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTE5NTIzNzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDQgODBBBQVVRPUK1EQUQgQ00VSVE1GSUNBRE9SQTEwMCwGA1UECgw1U0VSVk1C
SubTotal="1500313.50" Moneda="MXN" Total="1740363.66" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="81285">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Rfc="UIR5830403HH7" Nombre="SERGIO URIAS RUBIO"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MBA850101214" Nombre="MUNICIPIO DE BADIRAGUATO" DomicilioFiscalReceptor="80500" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="72101500" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" NoIdentificacion="01" Descripcion="SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN ESTIMACION 01
(NORMAL) OBRA: CONSTRUCCION DE SEGUNDA 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-002/2025 MONTO DEL CONTRATO NETO: $ 9,385,424.73 IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: $
2,308,174.61 (-) MENOS AMORTIZACION: $ 807,861.11 TOTAL: $ 1,500,313.50 (+) MAS 16% IVA: $ 240,050.16 TOTAL: $ 1,740,363.66 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: $
69,245.24 SALDO LIQUIDO: $ 1,671,118.42" ValorUnitario="1500313.50" Importe="1500313.50" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="1500313.50" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOcuota="0.160000" Importe="240050.16"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="240050.16">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOcuota="0.160000" Importe="240050.16" Base="1500313.50"/>
</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="F40B61CC-E90C-453B-AE04-F4D83333B8B4"
FechaImbrado="2025-07-09T09:37:29" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="Go8ozWabsX6r48mvQbIP4Qu8Jym7nV1RAKsMQmJRhSmhMhFb1nXie3vzbZVSPRpKOFZWnhXsFeKJVCACjmb7cfwfax/fVtVcTb2JlPt5ZbsNHWz5g1hjPjm5iEDBGIZyqv1nc4qVn
NoCertificadoSAT="0000100000070918298"
SelloSAT="MLGwNsw/mHq+OniwXOaC87LlrvqXCGbTxDN6que0cap9V9A+RP8JyBPnMLwz4NKR8wpB1dAtCTE6U06q5m9m9NSKJwkFjHaaZxsBmtW35hs6Hm/nw7BeKTEruEySoeCqB6wxZy1KQUE
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Fecha: **16-jul-25**

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CONTRATISTA:	SERGIO URIAS RUBIO	ESTIMACIÓN No:	01 (NORMAL)
DOMICILIO:	C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285, LOS MOCHIS, SINALOA.	PERIODO DE ESTIMACION:	
TELÉFONO:	CEL:	DEL	16-jun-25
0	6688569126	AL	16-jul-25
R.F.C.		FECHA DE CONTRATO:	
UIRS830403HH7			12-jun-25

DEPENDENCIA:	MUNICIPIO DE BADIRAGUATO	LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.	BADIRAGUATO	BADIRAGUATO	INICIO:
				16-jun-25
				TERMINACIÓN:
				19-ago-25

DESCRIPCIÓN:

CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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-002/2025

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA DE LA OBRA	35% ANTICIPO DE LA OBRA	IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$8,090,883.39	\$9,385,424.73	\$3,284,898.66	\$9,385,424.73

RECIBI DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO:

BUENO POR: \$ **1,671,118.42**

\$ 1,671,118.42 (SON UN MILLÓN SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01 (NORMAL)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	\$ 807,861.11
MAS I.V.A.:	\$ 129,257.78
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ 937,118.89
3 % SVIFYC:	\$ 69,245.24
TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 1,006,364.13

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 2,308,174.61
MAS I.V.A 16 %	\$ 369,307.94
TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA	\$ 2,677,482.55
MENOS TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 1,006,364.13

SALDO A PAGAR:

\$ 1,671,118.42

ELABORO


ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ


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

AUTORIZO


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



Control de Estimaciones

SERGIO URIAS RUBIO

CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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: 01 (NORMAL)	
Período de la estimación: 16/06/2025 al 16/07/2025		Fecha: 16 de julio de 2025	No. De contrato:	
Período de Ejecución: 16/06/2025 al 19/08/2025		Localidad: BADIRAGUATO	MBGBR-LP-GC-002/2025	
Importe del contrato con I.V.A:	Imp. Contratado sin I.V.A	Anticipo	Importe Anticipo sin I.V.A	% de Avance
\$ 9,385,424.73	\$ 8,090,883.39	\$ 3,284,898.66	\$ 2,831,809.19	29%
				% Avance Total
				29%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION	Importe de la Estimacion (+) \$ 2,308,174.61	ESTA ESTIMACION
\$ 937,118.89	16 % I.V.A (+) \$ 369,307.94	\$ 2,677,482.55
	Sub- Total A (=) \$ 2,677,482.55	
AMORTIZACION ANTERIOR	Amortizacion Anticipo 35% \$ 807,861.11	ACUMULADO ANTERIOR
\$ -	16 % I.V.A (+) \$ 129,257.78	\$ -
	Total (=) \$ 937,118.89	
TOTAL AMORTIZADO	Importe TOTAL \$ 1,500,313.50	TOTAL ACUMULADO.
\$ 937,118.89	16 % I.V.A (+) \$ 240,050.16	\$ 2,677,482.55
	Total (=) \$ 1,740,363.66	
ANTICIPO OTORGADO	3 % SVIFYC: \$ 69,245.24	CONTRATADO
\$ 3,284,898.66	Total Deducciones (=) \$ 1,006,364.13	\$ 9,385,424.73
	Importe T O T A L \$ 1,671,118.42	
SALDO DEL ANTICIPO	NETO A PAGAR \$ 1,671,118.42	SALDO
\$ 2,347,779.77	Son: (SON UN MILLÓN SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N.)	\$ 6,707,942.18

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZO

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



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

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

FECHA

16/07/2025

CONTRATISTA:

SERGIO URIAS RUBIO

DEPENDENCIA:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DOMICILIO:

C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P.
81285, LOS MOCHIS, SINALOA.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGÍA.

R.F.C.

UIRS830403HH7

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

		LOCALIDAD:	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

OBRA	IMPORTE
ESTACIONAMIENTO	
MOVIMIENTO DE TIERRAS	\$ -
PAVIMENTOS	\$ -
ESTRUCTURAS METALICAS	\$ 90,478.70
ALBAÑILERIAS	\$ -
LOSAS	\$ 1,378,366.09
ACABADOS	\$ -
GRADAS	\$ 839,329.82
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 2,308,174.61
SUB TOTAL=	\$ 2,308,174.61
I.V.A AL 16 %	\$ 369,307.94
TOTAL =	\$ 2,677,482.55

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZO

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

CONTRATISTA:
SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE, FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
UIRS830403HH7

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 SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA	HASTA	EXCEDENTE	DE ESTA	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL	ESTA ESTIM	ESTIM ANT		ESTIMACIÓN	
	ESTACIONAMIENTO									
	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2,500.50	\$ 13.25	\$ 33,131.63	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP25	MATERIAL BASE DE COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, ACARREO, COMPACTACIÓN, PRUEBA DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M2	2,500.50	\$ 123.59	\$ 309,036.79	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP06	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-80, A RAZÓN DE 1.50 A 1.8 LT/M2, INCLUYE: ARENEO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,500.50	\$ 53.88	\$ 134,726.94	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
								TOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS: \$ -		
	PAVIMENTOS									
GP08	GUARNICIÓN TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	ML	378.10	\$ 648.76	\$ 245,296.16	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP088	PATIN DE 15X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	ML	25.91	\$ 518.22	\$ 13,427.08	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP1099	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM², INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,600.50	\$ 744.84	\$ 1,936,956.42	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
								TOTAL DE PAVIMENTOS: \$ -		
	ESTRUCTURAS METÁLICAS									
GBR30	ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 EN AMBAS DIRECCIONES 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	10.00	\$ 3,863.96	\$ 38,639.60	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 38,639.60

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

ING. JOSÉ CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

ING. RODIEL RINCON RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

CONTRATISTA:
SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
UIRS830403HH7

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 SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GBR31	DADO DE 50X50 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESTIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	10.00	\$ 2,653.60	\$ 26,536.00	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 26,536.00
GBR32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IPR W 8 X 58 PARA FORMACION DE COLUMNA, 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	78.00	\$ 4,552.85	\$ 355,106.70	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IPR W 10 X 77 PARA FORMACION DE ESTRUCTURA DE MEZZANINE, 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	72.30	\$ 5,583.38	\$ 403,678.37	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IPR W 10 X 88 PARA FORMACION DE ESTRUCTURA DE MEZZANINE, 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	63.30	\$ 6,202.82	\$ 392,638.51	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 1" DE ESPESOR, CON 4 BARRENOS DE 1" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON 4 ANCLAS DE 1" DE DIÁMETRO Y 84 CM DE LONGITUD, 10 CM DE ROSCA ESTANDAR Y 8 TUERCAS DE 1" 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	10.00	\$ 2,530.31	\$ 25,303.10	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 25,303.10

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

ING. JOSÉ CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

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

CONTRATISTA:
SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.
R.F.C.
UIRS830403HH7

DEPENDENCIA:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

		LOCALIDAD	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
BR36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 30X22.5 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA UNION DE VIGA A VIGA, SOLDADA AL ALMA DE CADA PERFIL CON SOLDADURA 7018 EN CORDON DE 8MM DE ESPESOR, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	46.00	\$ 1,229.53	\$ 56,558.38	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 25X25 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA UNION DE VIGA A COLUMNA, SOLDADA A COLUMNA CON SODADURA 7018 EN CORDON DE 8MM D ESPESOR Y ATORNILLADA A VIGA CON 9 TORNILLOS DE 3/4" X 3" CLASE A325, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	\$ 2,066.99	\$ 41,339.80	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 21X25 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO SUPERIOR DE UNION DE VIGA A COLUMNA, SOLDADA A COLUMNA CON SODADURA 7018 EN CORDON DE 8MM D ESPESOR Y ATORNILLADA A VIGA CON 6 TORNILLOS DE 3/4" X 3" CLASE A307, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 1,106.08	\$ 11,060.80	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 21X25 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO INFERIOR DE UNION DE VIGA A COLUMNA, SOLDADA A COLUMNA CON SODADURA 7018 EN CORDON DE 8MM D ESPESOR Y ATORNILLADA A VIGA CON 6 TORNILLOS DE 7/8" X 3" CLASE A307, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 1,387.88	\$ 13,878.80	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZO

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

CONTRATISTA:
SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE, FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
UIRS830403HH7

DEPENDENCIA:
MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

		LOCALIDAD	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

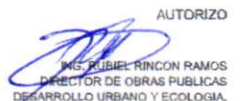
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA	HASTA	EXCEDENTE	DE ESTA	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL	ESTA ESTIM	ESTIM ANT		ESTIMACIÓN	
BR40	LOSA STEEL DECK TIPO SECCIÓN 4 DE 0.95 X 6.10 CALIBRE 22 DE 6.35 CM CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO 200 KG/CM2, CON 3 CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LÁMINA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y VARILLA CORRUGADA #4 (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, Y ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	139.00	\$ 1,447.16	\$ 201,155.24	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR41	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	2.00	\$ 3,437.11	\$ 6,874.22	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR42	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	14.00	\$ 7,922.95	\$ 110,921.30	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
						TOTAL DE ESTRUCTURAS METALICAS: \$ 90,478.70				
ALBAÑILERÍAS										
GBR239	ESCALERAS CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES,EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	3.00	\$ 12,128.33	\$ 36,384.99	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP109	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	639.80	\$ 559.62	\$ 358,044.88	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORÓ

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

ING. JOSE CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

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

CONTRATISTA:
SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
UIRS830403HH7

DEPENDENCIA:
MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

		LOCALIDAD	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

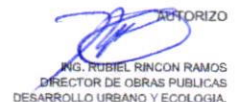
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GBR27	ESCALONES DE ACCESO FABRICADOS DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. CON HUELLA DE 50 CM. PERALTE DE 15 CM. Y 6.00 M DE LONGITUD. ARMADO CON MALLA 6-6/10-10. INCLUYE: CORTES DEL TERENO, RELLENO CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	14.00	\$ 4,852.04	\$ 67,928.56	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR26	RAMPA PARA MINUSVALIDOS F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	3.00	\$ 2,928.10	\$ 8,784.30	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GBR28	RAMPA PARA MINUSVALIDOS ACCESO A GRADA F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$ 4,801.08	\$ 4,801.08	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP223	BARRA DE 60 CMS DE ANCHO Y DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO REFORZADO CON MALLA LAC 6-6/10-10, CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36.00	\$ 571.12	\$ 20,560.32	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP51	SUMIISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA COLOCACION.	PZA	20.00	\$ 543.69	\$ 10,873.80	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP52	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	300.00	\$ 577.51	\$ 173,253.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP830	CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 15 X 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	240.34	\$ 195.31	\$ 46,940.81	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
LOSAS										
TOTAL DE ALBAÑILERIAS:									\$	-

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

ING. JOSÉ CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

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

CONTRATISTA:
SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
UIRS830403HH7

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 SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP508	LOSA ALIGERADA DE 25 CM DE ESPESOR CON NERVADURAS DE 12X20 CM., ARM. CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO CORTO Y NERVADURAS DE 12X20 CM. ARM. CON 2 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS EN GRAPA DE Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO LARGO, CON CASOTÓN DE 50X50X15 CM. Y CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. ARMADO CON MALLA-LAC 6X6/10-10, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ACABADO SUPERIOR PLANEADO DE 0.00 A 3.00 MT., INCLUYE: TELA POLLERA, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	815.02	\$ 1,850.28	\$ 1,508,015.21	744.95	0.00	0.00	744.95	\$ 1,378,366.09
GP237	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	66.15	\$ 1,077.86	\$ 71,300.44	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE LOSAS:										\$ 1,378,366.09
ACABADOS										
GP357	APLANADO EN PLAFONES CON MEZCLA YESO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	766.22	\$ 247.04	\$ 189,286.99	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP235	MURO DOBLE DE TABLAROCA TIPO LISO EN INTERIOR A DOS CARAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR METÁLICO GALV. HECHO A BASE DE CANALETA DE CARGA CAL.22 Y CANAL LISTÓN CAL.26 ANCLAJE A PIEZO Y/O PARED EXISTENTE CON CARGA HILTI ROJA, CLAVO PARA CONCRETO Y ÁNGULO, TABLAROCA FIJADA CON TORNILLO S-1 DE 1", TRATAMIENTO DE JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX, ÁNGULO REBORDE "J", Y ÁNGULO ESQUINERO, TABLAROCA MARCA USG O' PANEL REY DE 13MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJES, DESPERDICIO, ACARREOS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	173.40	\$ 1,184.76	\$ 205,437.38	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

CONTRATISTA:
SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
UIRS830403HH7

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 SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP224	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARCO DE 5.44x4.36 MTS, HECHO A BASE DE PANEL DE CEMENTO DUROCK Y CANALETA DE CARGA CAL.22 Y CANAL LISTÓN CAL.26 ANCLAJE A PIEZO Y/O PARED EXISTENTE CON CARGA HILTI ROJA, CLAVO PARA CONCRETO Y ÁNGULO, TABLAROCA FIJADA CON TORNILLO S-1 DE 1", TRATAMIENTO DE JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX, ÁNGULO REBORDE "J", Y ÁNGULO ESQUINERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJES, DESPERDICIO, ACARREOS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 11,852.61	\$ 47,410.44	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP510	APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	58.90	\$ 253.78	\$ 14,948.23	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GB823	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE AGARRE DE SEGURIDAD PARA BAÑO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 1,332.88	\$ 5,331.52	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP828	IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO 7 AÑOS MOD. SETTIMO MCA, IMPAC O SIMILAR CON MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO Y RESANE DE GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO, FIBRA DE REFUERZO Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE.	M2	815.02	\$ 154.58	\$ 125,985.79	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GRADAS									TOTAL DE ACABADOS: \$	
GBR088	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, 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	30.00	\$ 2,707.68	\$ 81,230.40	30.00	0.00	0.00	30.00	\$ 81,230.40
GBR089	DADO DE 40X40 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE VARILLA 1/4" @ 20 CMS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	30.00	\$ 1,717.46	\$ 51,523.80	30.00	0.00	0.00	30.00	\$ 51,523.80

ELABORO
Sergio Urias Rubio
ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ
[Firma]
ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO
[Firma]
ING. RUBIEL RINCÓN RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CONTRATISTA:

SERGIO URIAS RUBIO

DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285,
LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
UIRS830403HH7

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 SEGUNDA 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:	\$8,090,883.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$3,284,898.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$9,385,424.73

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
BR090	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE 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	150.30	\$ 605.15	\$ 90,954.04	150.30	0.00	2.00	150.30	\$ 90,954.05
GBR091	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE 15x15 CM, ARMADO CON ARMEX 15X15 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8" COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	154.50	\$ 555.58	\$ 85,837.11	154.50	0.00	9.00	154.50	\$ 85,837.11
GP505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	191.00	\$ 577.51	\$ 110,304.41	191.00	0.00	11.43	191.00	\$ 110,304.41
GP237	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	483.00	\$ 704.75	\$ 340,394.25	483.00	0.00	154.20	483.00	\$ 340,394.25
GP240	ESCALONES PARA ACCEDER A GRADAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 924.63	\$ 7,397.04	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 7,397.04
GP241	ESCALON DE CONCRETO DE 50 CMS DE HUELLA Y 2.00M DE ANCHO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	52.00	\$ 1,378.63	\$ 71,688.76	52.00	0.00	0.00	52.00	\$ 71,688.76
TOTAL DE OTROS:										\$ 839,329.82

TOTAL ESTIMACION	\$ 2,308,174.61
I.V.A.	\$ 369,307.94
TOTAL	\$ 2,677,482.55

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO


ING. JOSE CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
	ESTACIONAMIENTO								
	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
GP25	MATERIAL BASE DE COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, ACARREO, COMPACTACIÓN, PRUEBA DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M2		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
GP06	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 A 1.8 LT/M2, INCLUYE: ARENEO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
	PAVIMENTOS								
GP08	GUARNICIÓN TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	ML		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORÓ

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GP088	PATIN DE 15X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	ML				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP1099	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
	ESTRUCTURAS METALICAS								
GBR30	ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 EN AMBAS DIRECCIONES 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				10.00	10.00		
							TOTAL	10.00	
GBR31	DADO DE 50X50 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA				10.00	10.00		
							TOTAL	10.00	

ELABORO

REVISÓ

AUTORIZO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GBR32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IPR W 8 X 58 PARA FORMACION DE COLUMNA, 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 ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IPR W 10 X 77 PARA FORMACION DE ESTRUCTURA DE MEZZANINE, 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 ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IPR W 10 X88 PARA FORMACION DE ESTRUCTURA DE MEZZANINE, 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 ESTE CONCEPTO	0.00		

ELABORO

ING. VANEE ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
							TOTAL	0.00	
GBR35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 1" DE ESPESOR, CON 4 BARRENOS DE 1" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON 4 ANCLAS DE 1" DE DIÁMETRO Y 84 CM DE LONGITUD, 10 CM DE ROSCA ESTANDAR Y 8 TUERCAS DE 1" 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				10.00	10.00		
							TOTAL	10.00	
GBR36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 30X22.5 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA UNION DE VIGA A VIGA, SOLDADA AL ALMA DE CADA PERFIL CON SOLDADURA 7018 EN CORDON DE 8MM DE ESPESOR, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 25X25 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA UNION DE VIGA A COLUMNA, SOLDADA A COLUMNA CON SODADURA 7018 EN CORDON DE 8MM D ESPESOR Y ATORNILLADA A VIGA CON 9 TORNILLOS DE 3/4" X 3" CLASE A325, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
							TOTAL	0.00	
GBR38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 21X25 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO SUPERIOR DE UNION DE VIGA A COLUMNA, SOLDADA A COLUMNA CON SODADURA 7018 EN CORDON DE 8MM D ESPESOR Y ATORNILLADA A VIGA CON 6 TORNILLOS DE 3/4" X 3" CLASE A307, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 21X25 CM DE 3/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO INFERIOR DE UNION DE VIGA A COLUMNA, SOLDADA A COLUMNA CON SODADURA 7018 EN CORDON DE 8MM D ESPESOR Y ATORNILLADA A VIGA CON 6 TORNILLOS DE 7/8" X 3" CLASE A307, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GBR40	LOSA STEEL DECK TIPO SECCIÓN 4 DE 0.95 X 6.10 CALIBRE 22 DE 6.35 CM CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO 200 KG/CM2, CON 3 CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LÁMINA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y VARILLA CORRUGADA #4 (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, Y ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR41	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 ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GBR42	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 ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
	ALBAÑILERIAS								
GBR239	ESCALERAS CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP109	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR27	ESCALONES DE ACCESO FABRICADOS DE CONCRETO F'c = 200 KG/CM2, CON HUELLA DE 50 CM. PERALTE DE 15 CM. Y 6.00 M DE LONGITUD, ARMADO CON MALLA 6-6/10-10, INCLUYE: CORTES DEL TERENO, RELLENO CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GBR26	RAMPA PARA MINUSVALIDOS F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES,EQUIPÓ Y HERRAMIENTAS.	PZA		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
GBR28	RAMPA PARA MINUSVALIDOS ACCESO A GRADA F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES,EQUIPÓ Y HERRAMIENTAS.	PZA		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
GP223	BARRA DE 60 CMS DE ANCHO Y DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO REFORZADO CON MALLA LAC 6-6/10-10, CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
GP51	SUMIISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA COLOCACION.	PZA		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	
GP52	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2		NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO			0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GP830	CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 15 X 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML					0.00		
							TOTAL	0.00	
	LOSAS								
GP508	LOSA ALIGERADA DE 25 CM DE ESPESOR CON NERVADURAS DE 12X20 CM., ARM. CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO CORTO Y NERVADURAS DE 12X20 CM. ARM. CON 2 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS EN GRAPA DE Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO LARGO, CON CASOTÓN DE 50X50X15 CM. Y CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. ARMADO CON MALLA-LAC 6X6/10-10, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ACABADO SUPERIOR PLANEADO DE 0.00 A 3.00 MT., INCLUYE: TELA POLLERA, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	34.30	6.90		1.00	236.67		ENTREPISO ANIMACION-GIMNASIO-VIP
			10.08	5.07		1.00	51.11		LOSA CAFETERIA
			12.87	4.00		1.00	51.48		LOSA TAQUILLA-TEBACA SHOP
			15.38	6.45		1.00	99.20		LOSA BODEGA
			14.95	5.07		1.00	75.80		LOSA DE ACCESO LADO "D"
			34.30	6.90		1.00	236.67		LOSA ANIMACION-GIMNASIO-VIP
			1.27	4.70		-1.00	-5.97		MENOS AREA DE ESCALERA
							TOTAL	744.95	

ELABORO

ING. YANEE ESCOBAR RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GP237	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
	ACABADOS								
GP357	APLANADO EN PLAFONES CON MEZCLA YESO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP235	MURO DOBLE DE TABLAROCA TIPO LISO EN INTERIOR A DOS CARAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR METÁLICO GALV. HECHO A BASE DE CANALETA DE CARGA CAL.22 Y CANAL LISTÓN CAL.26 ANCLAJE A PIEO Y/O PARED EXISTENTE CON CARGA HILTI ROJA, CLAVO PARA CONCRETO Y ÁNGULO, TABLAROCA FIJADA CON TORNILLO S-1 DE 1", TRATAMIENTO DE JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX, ÁNGULO REBORDE "J", Y ÁNGULO ESQUINERO, TABLAROCA MARCA USG O' PANEL REY DE 13MM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJES, DESPERDICIO, ACARREOS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GP224	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARCO DE 5.44x4.36 MTS. HECHO A BASE DE PANEL DE CEMENTO DUROCK Y CANALETA DE CARGA CAL.22 Y CANAL LISTÓN CAL.26 ANCLAJE A PIEO Y/O PARED EXISTENTE CON CARGA HILTI ROJA, CLAVO PARA CONCRETO Y ÁNGULO, TABLAROCA FIJADA CON TORNILLO S-1 DE 1", TRATAMIENTO DE JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX, ÁNGULO REBORDE "J", Y ÁNGULO ESQUINERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJES, DESPERDICIO, ACARREOS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP510	APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GB823	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE BARRA DE AGARRE DE SEGURIDAD PARA BAÑO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORÓ

ING. WANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GP828	IMPERMEABILIZACION A BASE DE DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO 7 AÑOS MOD. SETTIMO MCA. IMPAC O SIMILAR CON MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO Y RESANE DE GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO, FIBRA DE REFUERZO Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE.	M2				NO SE HA EJECUTADO ESTE CONCEPTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
	GRADAS								
GBR088	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, 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		MUROS GRADAS "A"
						10.00	10.00		MUROS GRADAS "B"
							TOTAL	30.00	
GBR089	DADO DE 40X40 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE VARILLA 1/4" @ 20 CMS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA				20.00	20.00		MUROS GRADAS "A"
						10.00	10.00		MUROS GRADAS "B"
							TOTAL	30.00	

ELABORO

ING. YANEEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE 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	5.15			10.00	51.50		MUROS GRADAS "A"
			10.08			10.00	100.80		MUROS GRADAS "B"
							TOTAL	152.30	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	150.30	
							ADICIONAL	2.00	
GBR091	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE 15x15 CM, ARMADO CON ARMEX 15X15 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8" COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1.50			20.00	30.00		MUROS GRADAS "A"
			1.20			10.00	12.00		
			0.90			10.00	9.00		
			0.60			10.00	6.00		
			0.30			10.00	3.00		
			3.15			10.00	31.50		MUROS GRADAS "B"
			2.40			10.00	24.00		
			2.10			10.00	21.00		
			1.50			10.00	15.00		
			0.90			10.00	9.00		
			0.30			10.00	3.00		
							TOTAL	163.50	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	154.50	
							ADICIONAL	9.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCOBAR RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
GP505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.50		0.85	10.00	12.75		MUROS GRADAS "A"
			1.20		0.85	10.00	10.20		
			0.90		0.85	10.00	7.65		
			0.60		0.85	10.00	5.10		
			0.30		0.85	10.00	2.55		
			3.15		1.85	10.00	58.28		MUROS GRADAS "B"
			0.50		0.30	-10.00	-1.50		
			2.40		2.00	10.00	48.00		
			1.00		0.30	-10.00	-3.00		
			1.80		2.00	10.00	36.00		
			1.00		0.30	-10.00	-3.00		
			1.20		2.00	10.00	24.00		
			1.00		0.30	-10.00	-3.00		
			0.60		1.90	10.00	11.40		
			1.00		0.30	-10.00	-3.00		
							TOTAL	202.43	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	191.00	
							ADICIONAL	11.43	
GP237	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	32.20	1.00		5.00	161.00		GRADAS "A"
			32.20	0.50		5.00	80.50		TAPONES VERTICALES DE ESCALONES
			2.00	0.50		-12.00	-12.00		ESCALONES DE ACCESO
			32.20	1.00		9.00	289.80		GRADAS "B"

ELABORO

ING. WANEY ESCOBAR RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA 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	
			32.20	0.50		9.00	144.90		TAPONES VERTICALES DE ESCALONES
			2.00	0.50		-27.00	-27.00		ESCALONES DE ACCESO
							TOTAL	637.20	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	483.00	
							ADICIONAL	154.20	
GP240	ESCALONES PARA ACCEDER A GRADAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA				4.00	4.00		ACCESO A GRADAS "A"
						4.00	4.00		ACCESO A GRADAS "B"
							TOTAL	8.00	
GP241	ESCALON DE CONCRETO DE 50 CMS DE HUELLA Y 2.00M DE ANCHO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA				25.00	25.00		GRADAS "A"
						27.00	27.00		GRADAS "B"
							TOTAL	52.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

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

CROQUISCONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

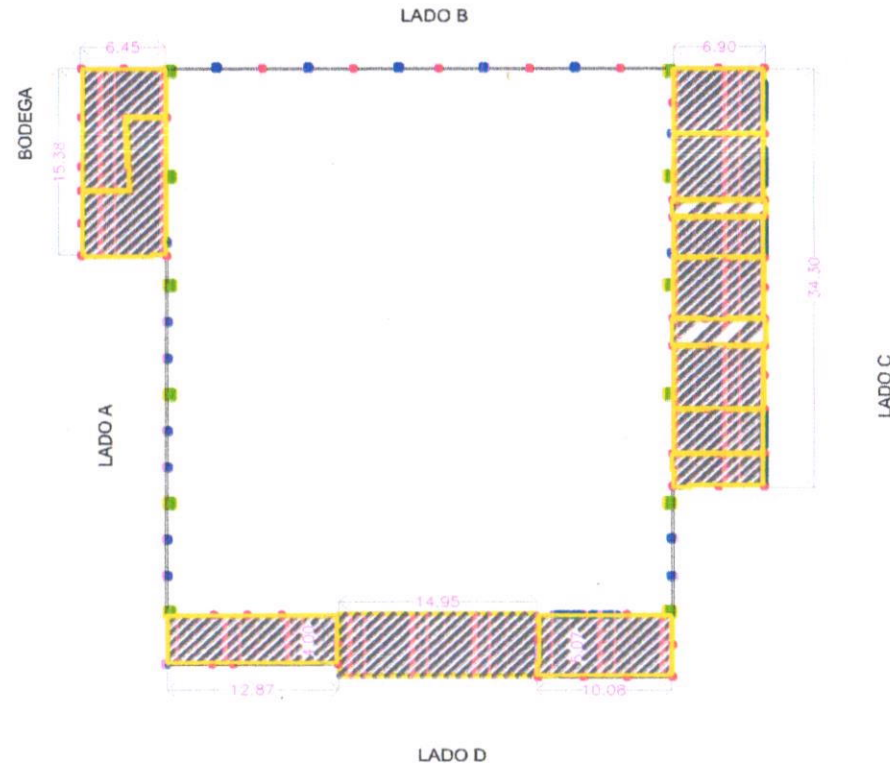
OBRA:

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

ESTIMACION: **01 (NORMAL)****LOSAS**

GP508

LOSA ALIGERADA DE 25 CM DE ESPESOR CON NERVADURAS DE 12X20 CM., ARM. CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO CORTO Y NERVADURAS DE 12X20 CM. ARM. CON 2 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS EN GRAPA DE Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO LARGO, CON CASOTÓN DE 50X50X15 CM. Y CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. ARMADO CON MALLA-LAC 6X6/10-10, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ACABADO SUPERIOR PLANEADO DE 0.00 A 3.00 MT., INCLUYE: TELA POLLERA, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORO

ING. VIANEY ESCABREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

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

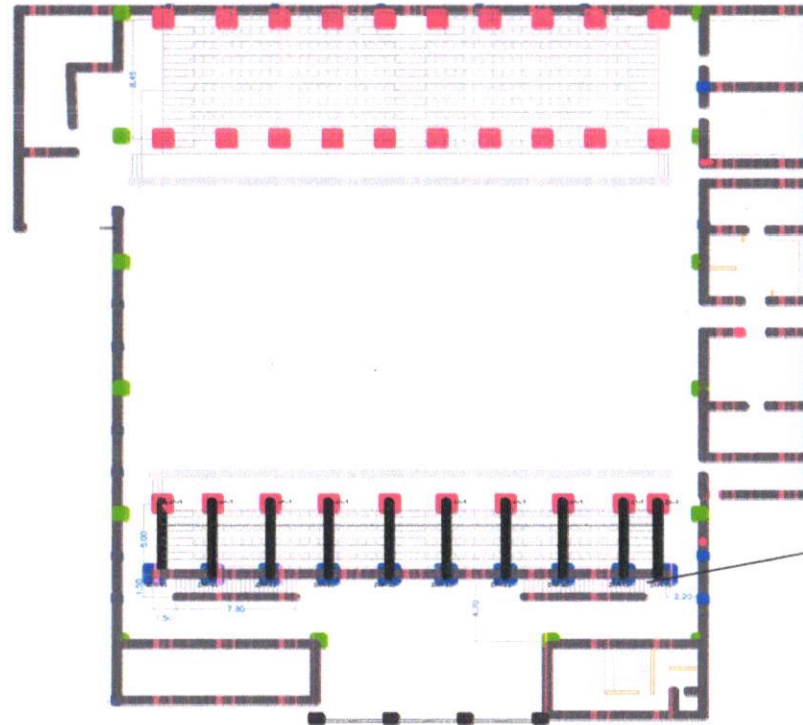
CROQUISCONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

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

ESTIMACION: **01 (NORMAL)****ESTRUCTURAS METALICAS**

- GBR30 ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 EN AMBAS DIRECCIONES 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.
- GBR31 DADO DE 50X50 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



ESTRUCTURAS METALICAS

ELABORO

ING. WANEE ESCARREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

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

CROQUISCONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

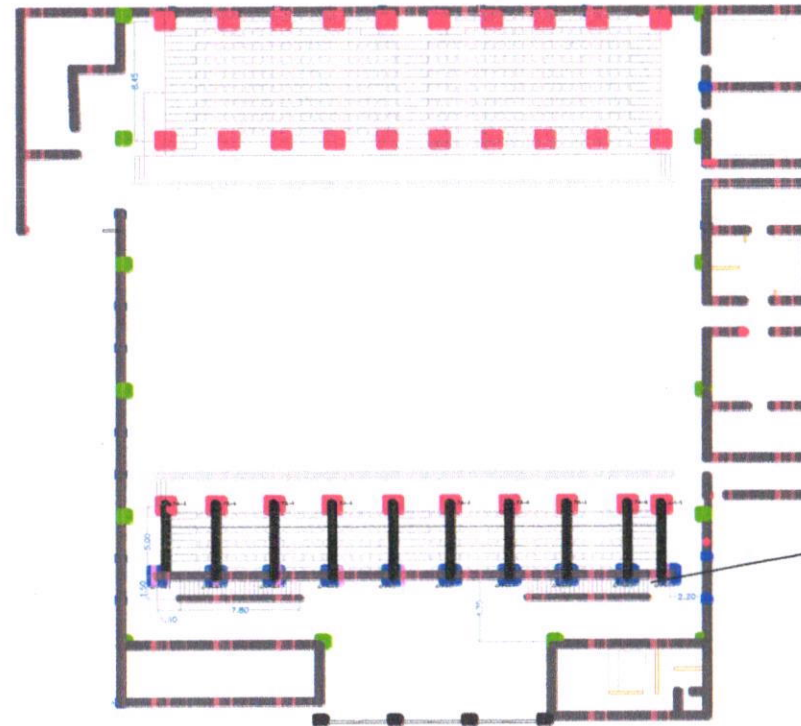
OBRA:

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

ESTIMACION: **01 (NORMAL)**

GBR35

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 1" DE ESPESOR, CON 4 BARRENOS DE 1" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON 4 ANCLAS DE 1" DE DIÁMETRO Y 84 CM DE LONGITUD, 10 CM DE ROSCA ESTANDAR Y 8 TUERCAS DE 1" 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.



ESTRUCTURAS METALICAS

ELABORO

ING. VIANEY ESCOBAR RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025
MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

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

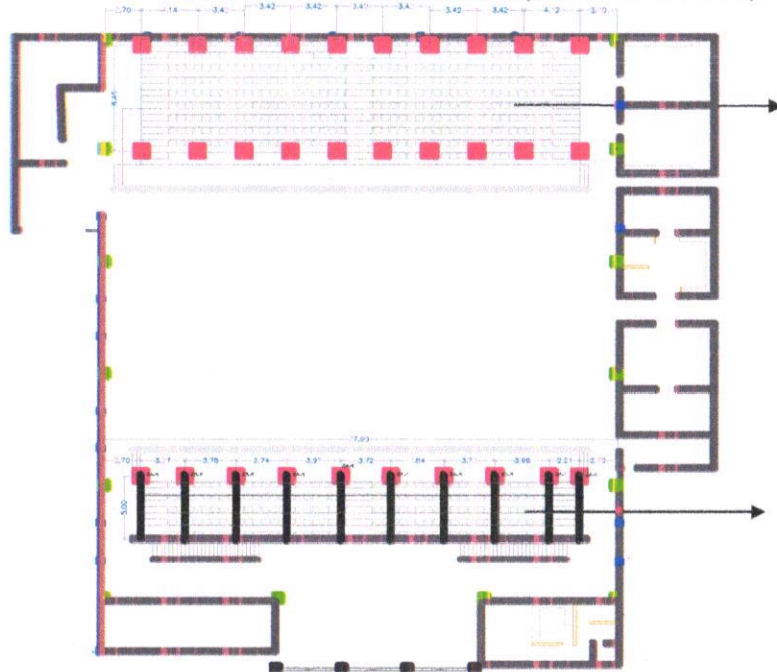
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

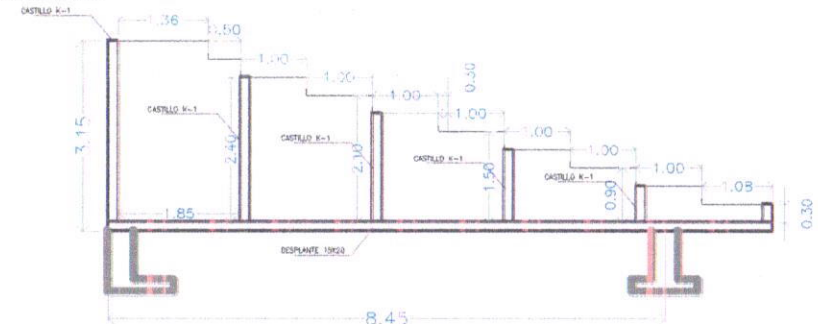
ESTIMACION: **01 (NORMAL)**

GRADAS

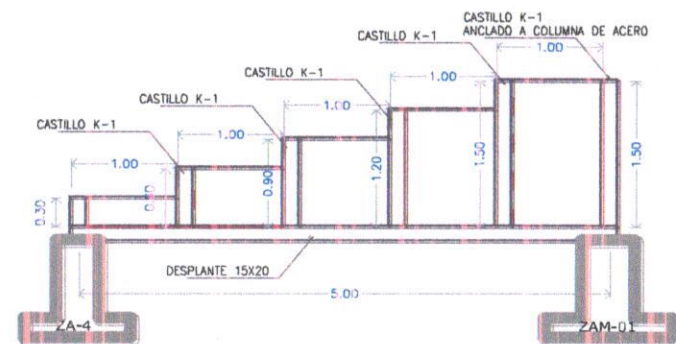
- GBR088 ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GBR089 DADO DE 40X40 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE VARILLA 1/4" @ 20 CMS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
- GBR090 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE 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.
- GBR091 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE 15x15 CM, ARMADO CON ARMEX 15X15 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8" COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



GRADAS B



GRADAS A



ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Br sd

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

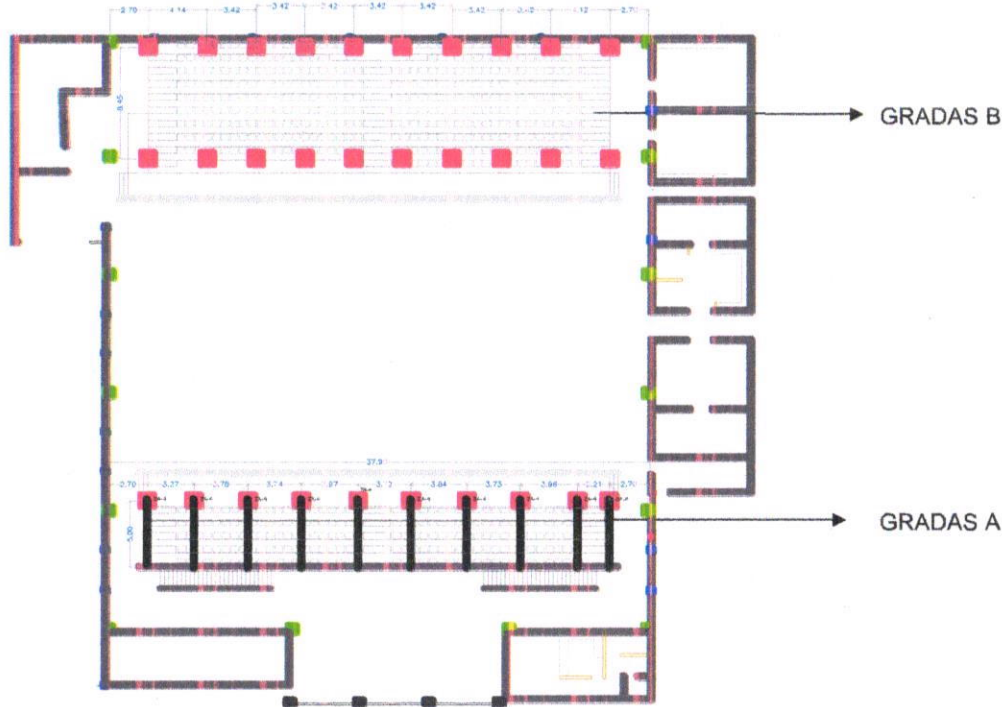
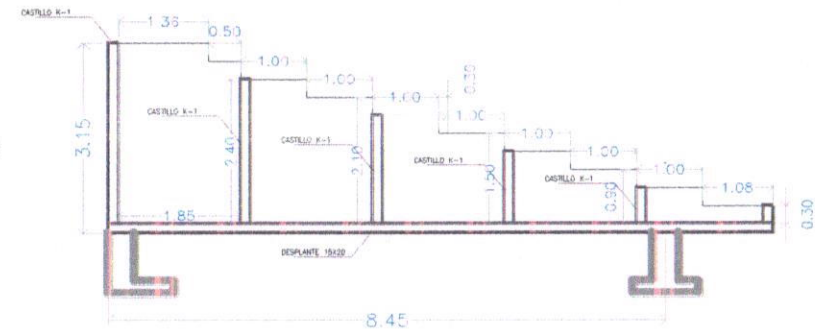
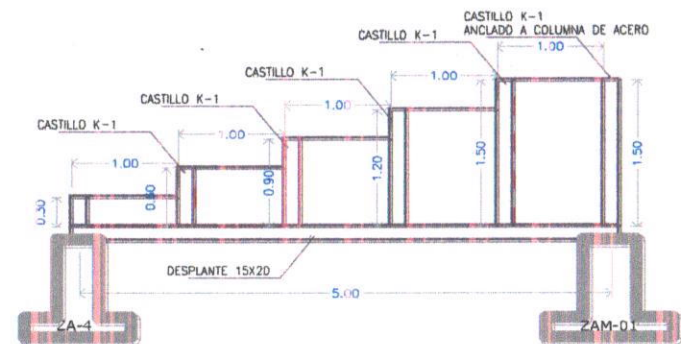
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **01 (NORMAL)**

- GP505 MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- GP237 LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.
- GP240 ESCALONES PARA ACCEDER A GRADAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP241 ESCALON DE CONCRETO DE 50 CMS DE HUELLA Y 2.00M DE ANCHO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORÓ

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICOCONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

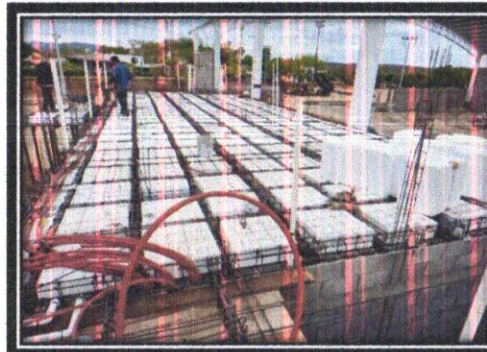
OBRA:

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

ESTIMACION: **01 (NORMAL)****LOSAS**

GP508

LOSA ALIGERADA DE 25 CM DE ESPESOR CON NERVADURAS DE 12X20 CM., ARM. CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO CORTO Y NERVADURAS DE 12X20 CM. ARM. CON 2 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS EN GRAPA DE Ø 1/4" @ 25 CM. EN SENTIDO LARGO, CON CASOTÓN DE 50X50X15 CM. Y CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. ARMADO CON MALLA-LAC 6X6/10-10, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ACABADO SUPERIOR PLANEADO DE 0.00 A 3.00 MT., INCLUYE: TELA POLLERA, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORO

ING. WANEY ESCARREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

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

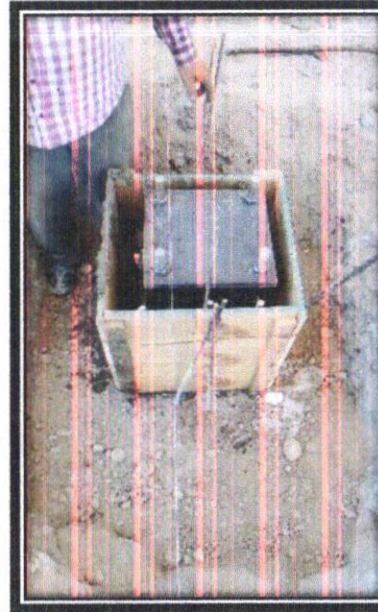
REPORTE FOTOGRAFICOCONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

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

ESTIMACION: **01 (NORMAL)****ESTRUCTURAS METALICAS**

- GBR30 ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 EN AMBAS DIRECCIONES 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.
- GBR31 DADO DE 50X50 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
- GBR35 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 1" DE ESPESOR, CON 4 BARRENOS DE 1" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON 4 ANCLAS DE 1" DE DIÁMETRO Y 84 CM DE LONGITUD, 10 CM DE ROSCA ESTANDAR Y 8 TUERCAS DE 1" 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.



ELABORÓ

ING. WANEY ESCARREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

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

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

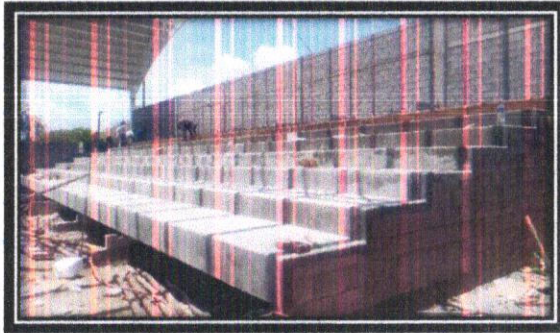
ESTIMACION: **01 (NORMAL)**

GP505 MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

GP237 LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

GP240 ESCALONES PARA ACCEDER A GRADAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

GP241 ESCALON DE CONCRETO DE 50 CMS DE HUELLA Y 2.00M DE ANCHO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 16/07/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

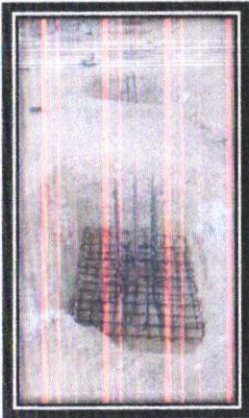
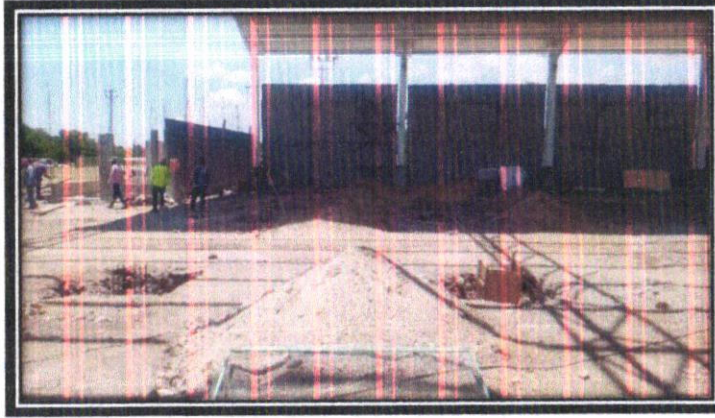
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **01 (NORMAL)****GRADAS**

- GBR088 ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, 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 40X40 DE 0.80 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE VARILLA 1/4" @ 20 CMS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
- GBR090 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE 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.
- GBR091 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE 15x15 CM, ARMADO CON ARMEX 15X15 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8" COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

ING. WANEE ESCARREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



Fecha y hora de consulta

11/07/2025 8:22:15 PM

Contrato

Nombre del Cliente

00798320

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 NORM LP 002

Importe de la operación: 1,671,118.42 MXP

Cuenta de retiro: 0117899181

Cuenta de depósito: 072743011836273107

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE BADIRAG UATO

Titular de la cuenta: SERGIO URIAS RUBIO

Nombre banco destino: BANORTE

Fecha valor: 14/07/2025

Fecha de creación: 11/07/2025

Fecha de aplicación: 11/07/2025

Concepto de pago: EST 01 NORM LP 002

Referencia numérica:

Instrumento de seguridad: ASD 6551749382

Hora de captura en el canal: 20:22:07

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000666002

Clave de rastreo: 002601002507140000666002

Folio de firma: 0007541039

Folio único: I401202507112022070007541045

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

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