



Badiraguato

GENERANDO BUENOS RESULTADOS



OFICIO No. OPDUyE/448/2025

ASUNTO: SOLICITUD PAGO ESTIMACION

02 NORMAL

Badiraguato, Sin., a 04 de Agosto 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 ESTIMACION 02 NORMAL, DEL IMPORTE DEL CONTRATO, A FAVOR DE LA EMPRESA: SERGIO URÍAS RUBIO, LA CUAL REALIZA LOS TRABAJOS APROBADOS POR EL CABILDO MUNICIPAL, CON EL ACTA DE CABILDO SESIÓN EXTRAORDINARIA PUBLICA DE CABILDO NUMERO 02 (DOS) DE FECHA 18 DE ABRIL DEL 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:** ESTIMACION 02 NORMAL
- **IMPORTE A PAGAR:** \$2,996,192.54 (DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N)
- **RECURSOS:** FONDO DEL GASTO CORRIENTE MUNICIPAL, EJERCICIO 2025.
- **EMPRESA:** SERGIO URÍAS 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.
- **No. DE FACTURA:** #394, DE FECHA 04 DE AGOSTO 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 QUEDANDO A SUS ÓRDENES.



ATENTAMENTE

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.
C.C.P. ARCHIVO BADIRAGUATO, SINALOA.



**MUNICIPIO DE
BADIRAGUATO**

TESORERÍA

Alexis
04 AGO 2025
5:42 PM

RECIBIDO

SERGIO URIAS RUBIO
UIRS830403HH7
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: 394

FECHA: 4/8/2025 13:55:23

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

CANTIDAD	Unidad Clave SAT	Clave sat Descripción	Valor Unitario Impuesto	Importe
1.00	E48	72101500-SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN ESTIMACION 02 (NORMAL) OBRA: 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 MONTO DEL CONTRATO NETO: \$ 9,385,424.73 IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: \$ 4,138,387.50 (-) MENOS AMORTIZACION: \$ 1,448,435.63 TOTAL: \$ 2,689,951.87 (+) MAS 16% IVA: \$ 430,392.30 TOTAL: \$ 3,120,344.17 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: \$ 124,151.63 SALDO LIQUIDO: \$ 2,996,192.54	2,689,951.87 002 - IVA - 430,392.30	2,689,951.87

CANTIDAD CON LETRA: (TRES MILLONES CIENTO VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.)

"EFECTOS FISCALES AL PAGO"

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

SUBTOTAL	\$2,689,951.87
IVA 16%	\$430,392.30
TOTAL	\$3,120,344.17

COMPLEMENTO DE IMPUESTOS LOCALES (V1.0)
Monto total retenido

Impuesto local retenido	Tasa de Retencion	Importe
AUD. SUP. EST.	2 %	0.00
ORG. DE CONTROL	1 %	0.00
SUP. MUN.	2 %	0.00

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
C2335C4A-227A-4C10-8F0C-4D891A6A2F96	00001000000709182898
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION	SERIE DEL CERTIFICADO
Agosto 4 2025 - 14:55:25	00001000000511952375
SELLO DIGITAL DEL CFDI	
bhJHV5nHmVabA8SN7c4BdTeB5FJKKdHUFzNSqaGUTjou6cWcS2KfM7yrKF9m0UfrbYe8aQfUInhVybUn6VmUPC0BUjIPwBJT9Hse91LxcGlyCR1gfUWeKle3UHKpPPvFExGDABLD4dYpVYkEhZbCr9JS+AkzD0z2btORy8luzLsxod0m3DUwcN5m61SAES4xvaambORW+3HUPIbcsSB4YIROQK8Eb3G7mzset1F5FzhxBUJUVK7cuvIEk4Ik8iyK2kZjOgOe6sX0l4pA3vt7Z3CHaqrRCrJ8PmqMnfzWWEVh172+ZW098LierKkbyS2OB1yYvLwGPhTmkrK7w==	
CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT	
[1.1][C2335C4A-227A-4C10-8F0C-4D891A6A2F96][2025-08-04T14:55:25][MAS0810247C0]bhJHV5nHmVabA8SN7c4BdTeB5FJKKdHUFzNSqaGUTjou6cWcS2KfM7yrKF9m0UfrbYe8aQfUInhVybUn6VmUPC0BUjIPwBJT9Hse91LxcGlyCR1gfUWeKle3UHKpPPvFExGDABLD4dYpVYkEhZbCr9JS+AkzD0z2btORy8luzLsxod0m3DUwcN5m61SAES4xvaambORW+3HUPIbcsSB4YIROQK8Eb3G7mzset1F5FzhxBUJUVK7cuvIEk4Ik8iyK2kZjOgOe6sX0l4pA3vt7Z3CHaqrRCrJ8PmqMnfzWWEVh172+ZW098LierKkbyS2OB1yYvLwGPhTmkrK7w==[00001000000709182898]	
SELLO DEL SAT	
dISepx5RhngReAXPj40f2p6fA7UB92y1ezUYArot7ncN4IQvzjS6jgUYaOPwQvv/n0z7GxULShpSh6A4t+k0tpojdwY5oVbZAUS8LLb6K3Y67Q7H0uzi5qOhnZl2SSbhdC0OBxvUvIdZL6QKheHuxyB546nhfRXduerKCTDfZLzMyC/NuqBgUsgwzic7eH68uRDm9S+6v0YDU9W1hRrRY6TpopcFom3G2zKVTg9SEVviHE+J6S5ccSbc//G7Ab81J6tlyfSCHAZTWF5IqId6CcGbTuztKZXycVjVvn48xT9V5OZMIsYEBADCAy930RI+HLCUFA==	

Debo (emos) y pagaré (mos) a la orden de **SERGIO URIAS RUBIO**. En esta ciudad de LOS MOCHIS, SINALOA, la cantidad **TRES MILLONES CIENTO VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. (3,120,344.17 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="394" Fecha="2025-08-
04T13:55:23"
Sello="bhJHV5nHmVabA8SN7c48dTeB5FJKkDhUF/zNSqaGUTjou6cWcS2KFm7yrKF9m0UfrbYe8aQfU1NhVyUn6VmUPC0BuJIPwBJT9Hse91LxcGlyCR1gfJWeKle3UHKPPpvfEXGDABLd4dYpVYkEh
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000511952375"
Certificado="MIIFzZCCA7egAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTE5NTIzNzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDBdBVVRPUK1EUQgQ0QVSVE1GSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgwU0VSVK1D
SubTotal="2689951.87" Moneda="MXN" Total="3120344.17" 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 02
(NORMAL) OBRA: 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 MONTO DEL CONTRATO NETO: $ 9,385,424.73 IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: $
4,138,387.50 (-) MENOS AMORTIZACION: $ 1,448,435.63 TOTAL: $ 2,689,951.87 (+) MAS 16% IVA: $ 430,392.30 TOTAL: $ 3,120,344.17 DEDUCCIONES 3% SVIFYC:
$ 124,151.63 SALDO LIQUIDO: $ 2,996,192.54" ValorUnitario="2689951.87" Importe="2689951.87" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="2689951.87" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="430392.30"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="430392.30">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="430392.30" Base="2689951.87"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<cfd: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="C2335C4A-227A-4C10-8F0C-4D891A6A2F96"
FechaTimbrado="2025-08-04T14:55:25" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
NoCertFD="bhJHV5nHmVabA8SN7c48dTeB5FJKkDhUF/zNSqaGUTjou6cWcS2KFm7yrKF9m0UfrbYe8aQfU1NhVyUn6VmUPC0BuJIPwBJT9Hse91LxcGlyCR1gfJWeKle3UHKPPpvfEXGDABLd4d
SelloCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="d1Ssp5xRhnGrEeAXPj40f2p6fiA7UB92y1ezUYArot7ncN41Qyvzj56jq/UyAOPwQvv/n0Z7GXUL5jhPsH6A4t+k0htp0jdjwYsovfbZAU58LLb6K3rY67Q7HGuz15qOhnZI25Sblhd
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Fecha: 31-jul-25

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO		ESTIMACIÓN No: 02 (NORMAL)
DOMICILIO: C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285, LOS MOCHIS, SINALOA.		PERIODO DE ESTIMACION:
TELÉFONO: 0	CEL: 6688569126	DEL 17-jul-25
R.F.C. UIRS830403HH7		AL 31-jul-25
		FECHA DE CONTRATO:
		12-jun-25
DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE BADIRAGUATO	LOCALIDAD: MUNICIPIO: BADIRAGUATO	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.		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: \$ 2,996,192.54

\$ 2,996,192.54 (SON DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 02 (NORMAL)

DEDUCCIONES:		CALCULO DE ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	\$ 1,448,435.63	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 4,138,387.50
MAS I.V.A.:	\$ 231,749.70	MAS I.V.A 16 %	\$ 662,142.00
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ 1,680,185.33	TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA	\$ 4,800,529.50
3 % SVIFYC:	\$ 124,151.63	MENOS TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 1,804,336.96
TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 1,804,336.96		
		SALDO A PAGAR:	\$ 2,996,192.54

ELABORO

Sergio Urias Rubio
ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZO

Rubiel Rincon Ramos
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: 02 (NORMAL)	
Período de la estimación: 17/07/2025 al 31/07/2025		Fecha: 31 de julio de 2025	No. De contrato:	
Período de Ejecución: 16/06/2025 al 19/08/2025		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	51%
				% Avance Total
				80%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION \$ 1,680,185.33	Importe de la Estimacion (+) \$ 4,138,387.50 16 % I.V.A (+) \$ 662,142.00 Sub- Total A (=) \$ 4,800,529.50	ESTA ESTIMACION \$ 4,800,529.50
AMORTIZACION ANTERIOR \$ 937,118.89	Amortizacion Anticipo 35% \$ 1,448,435.63 16 % I.V.A (+) \$ 231,749.70 Total (=) \$ 1,680,185.33	ACUMULADO ANTERIOR \$ 2,677,482.55
TOTAL AMORTIZADO \$ 2,617,304.22	Importe TOTAL \$ 2,689,951.87 16 % I.V.A (+) \$ 430,392.30 Total (=) \$ 3,120,344.17	TOTAL ACUMULADO. \$ 7,478,012.05
ANTICIPO OTORGADO \$ 3,284,898.66	3 % SVIFYC: \$ 124,151.63 Total Deducciones (=) \$ 1,804,336.96	CONTRATADO \$ 9,385,424.73
SALDO DEL ANTICIPO \$ 667,594.44	Importe T O T A L \$ 2,996,192.54 NETO A PAGAR Son: (SON DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.)	SALDO \$ 1,907,412.68

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

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

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



DEPENDENCIA:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGÍA.**

R.F.C. UIRS830403HH7

		LOCALIDAD:	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	02 (NORMAL)
--	--	------------	-------------	-------------	-------------

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

16-jun-25

FECHA
TERMINACION
CONTRATO:

19-ago-25

CONTRATO:

MBGBR-LP-GC-002/2025

FECHA CONTRATO:

12-jun-25

CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO CONVENIO ADICIONAL:

AL

IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$9,385,424.73
---------------------------	----------------

[illegible]

TOTALES:	\$ 7,478,012.05	\$ 6,446,562.11	\$ 193,396.87	\$ 2,617,304.22	\$ 2,810,701.09	\$ 4,667,310.96
----------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

SALDO DEL CONTRATO:	\$1,907,412.68
----------------------------	-----------------------

REVISI

REVISÓ
R. CONTRERAS LÓPEZ
E PRESUPUESTOS Y COSTOS

\$667,594.44

AUTORIZO

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

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO



FECHA

31/07/2025

CONTRATISTA:

DEPENDENCIA:

SERGIO URIAS RUBIO

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:	02 (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	\$	476,895.37
PAVIMENTOS	\$	1,782,529.02
ESTRUCTURAS METALICAS	\$	1,193,094.84
ALBAÑILERIAS	\$	492,953.62
LOSAS	\$	50,142.59
ACABADOS	\$	175,828.25
GRADAS	-\$	33,056.19

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 4,138,387.50

SUB TOTAL= \$ 4,138,387.50

I.V.A AL 16 % \$ 662,142.00

TOTAL = \$ 4,800,529.50

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISO

ING. JOSÉ R. 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:	02 (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					
	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	2,500.50	0.00	538.84	2,500.50	\$ 33,131.63
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	2,500.50	0.00	538.84	2,500.50	\$ 309,036.80
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	2,500.50	\$ 53.88	\$ 134,726.94	2,500.50	0.00	538.84	2,500.50	\$ 134,726.94
								TOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS: \$ 476,895.37		
	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	257.25	0.00	0.00	257.25	\$ 166,893.51
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	15.96	0.00	0.00	15.96	\$ 8,270.79
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	2,600.50	\$ 744.84	\$ 1,936,956.42	2,158.00	0.00	0.00	2,158.00	\$ 1,607,364.72
								TOTAL DE PAVIMENTOS: \$ 1,782,529.02		
	ESTRUCTURAS METÁLICAS									
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	\$ 4,552.65	\$ 355,106.70	70.00	0.00	0.00	70.00	\$ 318,685.50

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:	02 (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					
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	55.28	0.00	0.00	55.28	\$ 308,649.25
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	63.30	\$ 6,202.82	\$ 392,638.51	43.47	0.00	0.00	43.47	\$ 269,636.59
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	46.00	\$ 1,229.53	\$ 56,558.38	36.00	0.00	0.00	36.00	\$ 44,263.08
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	139.00	\$ 1,447.16	\$ 201,155.24	92.64	0.00	0.00	92.64	\$ 134,064.90
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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 6,874.22

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:	02 (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

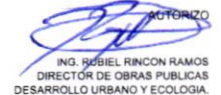
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GBR42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 16X16 EN 3/8" PARA FORMACIÓN DE COLUMNA, INCLUYE: PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 3/4" DE ESPESOR, FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA 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	14.00	0.00	5.22	14.00	\$ 110,921.30
										TOTAL DE ESTRUCTURAS METÁLICAS: \$ 1,193,094.84
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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 12,128.33
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	541.03	0.00	0.00	541.03	\$ 302,771.21
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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,801.08
GP52	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	300.00	\$ 577.51	\$ 173,253.00	300.00	0.00	284.70	300.00	\$ 173,253.00
										TOTAL DE ALBAÑILERÍAS: \$ 492,953.62
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 CASETÓN 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	772.05	744.95	0.00	27.10	\$ 50,142.59
										TOTAL DE LOSAS: \$ 50,142.59
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	711.74	0.00	0.00	711.74	\$ 175,828.25
										TOTAL DE ACABADOS: \$ 175,828.25
GRADAS										

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

ING. JOSÉ 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:	02 (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					
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 FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	154.50	\$ 555.58	\$ 85,837.11	127.26	154.50	-27.24	-27.24	\$ 15,134.00
GP241	ESCALON DE CONCRETO DE 50 CMS DE HUELLA Y 2.00M DE ANCHO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN FC=250 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	52.00	\$ 1,378.63	\$ 71,688.76	39.00	52.00	0.00	-13.00	\$ 17,922.19
TOTAL DE OTROS: -										\$ 33,056.19

TOTAL ESTIMACION	\$ 4,138,387.50
I.V.A.	\$ 662,142.00
TOTAL	\$ 4,800,529.50

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

ING. JOSÉ B. 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: 02 (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	15.55	1.00			15.55		BANQUETA
						AREA	54.84		ENTRADA BODEGA
			25.72	5.00			128.60		LADO A
			18.32	6.07			111.20		LADO D
			14.65	4.64			67.98		
			10.23	5.00			51.15		
			19.12	3.00			57.36		LADO C
			7.05	1.50			10.58		
			29.18	1.50			43.77		
			29.40	6.00			176.40		
			29.55	27.82			822.08		LOSA DE CONCRETO
			13.39	11.40			152.65		
						AREA IRREGULAR DEFINIDA EN CROQUIS:	1,183.27		
			29.55	0.60			17.73		GUARNICION
			27.67	0.60			16.60		
			13.79	0.60			8.27		
			6.00	0.60			3.60		
			9.06	0.60			5.44		
			42.54	0.60			25.52		
			13.91	0.60			8.35		PATIN

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			1.72	0.60			1.03		GUARNICION
			22.24	0.60			13.34		
			0.67	0.60			0.40		
			10.65	0.60			6.39		
			29.18	0.60			17.51		
			5.40	0.60			3.24		
			19.62	0.60			11.77		
			13.39	0.60			8.03		
			27.82	0.60			16.69		
							TOTAL	3,039.34	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	2,500.50	
							ADICIONAL	538.84	
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				IGUAL AL CONCEPTO GP01	3,039.34		
							TOTAL	3,039.34	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	2,500.50	
							ADICIONAL	538.84	

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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				IGUAL AL CONCEPTO GP01	3,039.34		
							TOTAL	3,039.34	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	2,500.50	
							ADICIONAL	538.84	
	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	29.55			1.00	29.55		
			27.67			1.00	27.67		
			13.79			1.00	13.79		
			6.00			1.00	6.00		
			9.06			1.00	9.06		
			42.54			1.00	42.54		
			1.72			1.00	1.72		
			22.24			1.00	22.24		
			0.67			1.00	0.67		

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			10.65			1.00	10.65		
			29.18			1.00	29.18		
			5.40			1.00	5.40		
			19.62			1.00	19.62		
			13.39			1.00	13.39		
			27.82			1.00	27.82		
			2.05			-1.00	-2.05		ACCESO LADO "C"
							TOTAL	257.25	
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	2.05			1.00	2.05		
			13.91			1.00	13.91		
							TOTAL	15.96	
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	29.55	27.82			822.08		
			13.39	11.40			152.65		
							AREA IRREGULAR DEFINIDA EN CROQUIS:	1,183.27	
							TOTAL	2,158.00	

ELABORO

ING. MANUEL ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Bsd

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
	ESTRUCTURAS METALICAS								
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			7.00	10.00	70.00		COLUMNAS
							TOTAL	70.00	
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	31.14			1.00	31.14		VIGAS T2
			3.39			10.00	33.90		
							TOTAL	65.04	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	55.28	

ELABORO

ING. VIANEYESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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

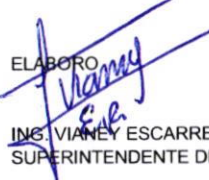


NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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	31.14			1.00	31.14		VIGAS T1
			1.00			20.00	20.00		
							TOTAL	51.14	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	43.47	
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				36.00	36.00		UNION VIGA-VIGA T-2
							TOTAL	36.00	

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: 02 (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	31.14	1.00		2.00	62.28		
			31.14	1.50		1.00	46.71		
							TOTAL	108.99	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	92.64	
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	2.00		CIMENTACION COLUMNAS 16"x16"
							TOTAL	2.00	

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: 02 (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	9.89			1.00	9.89		ACCESO LADO "D"
			9.33			1.00	9.33		ACCESO LADO "D"
							TOTAL	19.22	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	14.00	
							ADICIONAL	5.22	
	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				1.00	1.00		
							TOTAL	1.00	

ELABORO

ING. MANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RÚBIEL 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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP109	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM ² , INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	15.55	1.00			15.55		BANQUETA
						AREA	54.84		ENTRADA BODEGA
			25.72	5.00			128.60		LADO A
			18.32	6.07			111.20		LADO D
			14.65	4.64			67.98		
			10.23	5.00			51.15		
			19.12	3.00			57.36		LADO C
			7.05	1.50			10.58		
			29.18	1.50			43.77		
							TOTAL	541.03	
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	1.00		
							TOTAL	1.00	
GP52	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.80		6.20	1.00	17.36		MEZZANINE
			2.99		6.20	1.00	18.54		
			2.94		6.20	1.00	18.23		
			3.16		6.20	1.00	19.59		

ELABORO

ING. WILNEY 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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			2.95		2.40	1.00	7.08		
			3.00		6.20	1.00	18.60		
			2.94		6.20	1.00	18.23		
			3.23		6.20	1.00	20.03		
			1.73		6.20	1.00	10.73		
			2.70		3.00	2.00	16.20		PLANTA BAJA (MUROS BAÑOS
			2.70		0.20	-2.00	-1.08		CERRAMIENTO
			1.50		3.00	2.00	9.00		T DE VESTIDORES
			1.50		0.20	-2.00	-0.60		CERRAMIENTO
			1.70		3.00	2.00	10.20		
			1.70		0.20	-2.00	-0.68		CERRAMIENTO
			1.70		3.00	1.00	5.10		BAÑO CAFETERIA
			1.70		0.20	-1.00	-0.34		CERRAMIENTO
			1.50		3.00	1.00	4.50		
			1.50		0.20	-1.00	-0.30		CERRAMIENTO
			0.80		2.40	-1.00	-1.92		PUERTA
			6.75		3.00	1.00	20.25		PLANTA ALTA
			6.75		0.20	-1.00	-1.35		CERRAMIENTO
			34.15		3.00	1.00	102.45		
			3.00		0.15	-10.00	-4.50		CASTILLOS 15x20
			34.15		0.20	-1.00	-6.83		CERRAMIENTO
			3.00		1.45	-2.00	-8.70		VENTANAS
			2.02		1.45	-2.00	-5.86		
			2.00		1.45	-1.00	-2.90		
			3.12		1.45	-1.00	-4.52		

ELABORO

ING. WAREY 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:

02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			2.46		1.45	-1.00	-3.57		
			7.05		3.00	1.00	21.15		
			3.00		0.15	-3.00	-1.35		CASTILLOS 15x20
			7.05		0.20	-1.00	-1.41		CERRAMIENTO
			2.92		1.45	-1.00	-4.23		VENTANAS
			2.30		0.40	-1.00	-0.92		
			33.70		3.00	1.00	101.10		
			3.00		0.15	-5.00	-2.25		CASTILLOS 15x20
			33.70		0.20	-1.00	-6.74		CERRAMIENTO
			3.00		0.30	-3.00	-2.70		COLUMNAS 30x30
			3.00		0.40	-3.00	-3.60		COLUMNA DE ACERO 40X40
			13.40		2.59	-1.00	-34.71		VENTANAS
			5.30		1.45	-1.00	-7.69		ANIMADOR
			3.00		1.45	-1.00	-4.35		
			3.21		3.00	1.00	9.63		MURO COCINA
			3.21		0.20	-1.00	-0.64		CERRAMIENTO
			3.63		3.00	1.00	10.89		
			3.63		0.20	-1.00	-0.73		CERRAMIENTO
			2.19		3.00	1.00	6.57		
			2.19		0.20	-1.00	-0.44		CERRAMIENTO
			1.48		3.00	1.00	4.44		
			1.48		0.20	-1.00	-0.30		CERRAMIENTO
			0.97		2.10	-1.00	-2.04		PUERTA
			5.70		3.00	2.00	34.20		CUBO ESCALERA
			3.00		0.15	4.00	1.80		CASTILLOS 15x20

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			5.70		0.20	-2.00	-2.28		CERRAMIENTO
			2.90		3.00	1.00	8.70		MURO DIVISORIO VIP-GIMNASIO
			2.90		0.20	-1.00	-0.58		CERRAMIENTO
			1.50		3.00	1.00	4.50		
			1.50		0.20	-1.00	-0.30		CERRAMIENTO
			1.19		3.00	1.00	3.57		
			1.19		0.20	-1.00	-0.24		CERRAMIENTO
			2.75		3.00	1.00	8.25		
			2.75		0.20	-1.00	-0.55		CERRAMIENTO
			2.80		3.00	1.00	8.40		
			2.80		0.20	-1.00	-0.56		CERRAMIENTO
			2.73		3.00	1.00	8.19		
			2.73		0.20	-1.00	-0.55		CERRAMIENTO
			2.12		3.00	1.00	6.36		
			2.12		0.20	-1.00	-0.42		CERRAMIENTO
			3.90		3.00	1.00	11.70		
			3.90		0.20	-1.00	-0.78		CERRAMIENTO
			2.16		3.00	1.00	6.48		BAÑO
			2.16		0.20	-1.00	-0.43		CERRAMIENTO
			2.50		3.00	1.00	7.50		
			2.50		0.20	-1.00	-0.50		CERRAMIENTO
			0.90		2.10	-1.00	-1.89		PUERTA
			13.17		1.45	1.00	19.10		MURO INTERMEDIO TEBACA SHOPS
			35.04		1.47	1.00	51.51		LADO C (PRETIL)

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			6.75		1.27	2.00	17.15		
			34.45		1.27	1.00	43.75		
							TOTAL	584.70	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	300.00	
							ADICIONAL	284.70	
	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	34.45	7.05		1.00	242.87		ENTREPISO ANIMACION-GIMNASIO-VIP
			1.27	4.70		-1.00	-5.97		MENOS AREA DE ESCALERA
			10.23	5.22		1.00	53.40		LOSA CAFETERIA
			13.47	4.15		1.00	55.90		LOSA TAQUILLA-TEBACA SHOP
			15.53	6.60		1.00	102.50		LOSA BODEGA

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RÚBIEL 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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			14.50	5.22		1.00	75.69		LOSA DE ACCESO LADO "D"
			34.45	7.05		1.00	242.87		LOSA ANIMACION-GIMNASIO-VIP
			3.00	1.60		1.00	4.80		VOLADO
							TOTAL	772.05	
							EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)	744.95	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	27.10	
	ACABADOS								
GP357	APLANADO EN PLAFONES CON MEZCLA YESO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	34.15	6.75		1.00	230.51		ENTREPISO ANIMACION-GIMNASIO-VIP
			6.75	0.15		-4.00	-4.05		MUROS DIVISORIOS ENTREPISO
			4.95	0.15		-4.00	-2.97		MUROS DIVISORIOS ENTREPISO
			9.93	4.92		1.00	48.86		LOSA CAFETERIA
			1.70	0.15		-1.00	-0.26		MUROS DIVISORIOS CAFETERIA
			0.90	0.15		-1.00	-0.14		MUROS DIVISORIOS CAFETERIA
			13.17	3.85		1.00	50.70		LOSA TAQUILLA-TEBACA SHOP
			15.23	6.30		1.00	95.95		LOSA BODEGA
			14.20	4.92		1.00	69.86		LOSA DE ACCESO LADO "D"
			34.15	6.75		1.00	230.51		LOSA PLANTA ALTA

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			3.36	0.15		-1.00	-0.50		MUROS DIVISORIOS P.A.
			3.63	0.15		-1.00	-0.54		MUROS DIVISORIOS P.A.
			2.49	0.15		-1.00	-0.37		MUROS DIVISORIOS P.A.
			1.48	0.15		-1.00	-0.22		MUROS DIVISORIOS P.A.
			5.70	0.15		-2.00	-1.71		MUROS DIVISORIOS P.A.
			3.20	0.15		-1.00	-0.48		MUROS DIVISORIOS P.A.
			17.89	0.15		-1.00	-2.68		MUROS DIVISORIOS P.A.
			2.50	0.15		-1.00	-0.38		MUROS DIVISORIOS P.A.
			2.31	0.15		-1.00	-0.35		MUROS DIVISORIOS P.A.
							TOTAL	711.74	
	GRADAS								
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	7.15			10.00	71.50		MUROS GRADAS "A"
			12.50			10.00	125.00		MUROS GRADAS "B"
							TOTAL	196.50	
							EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)		150.30
							EN ESTA ESTIMACIÓN		0.00
							AICIONAL	46.20	

ELABORO

ING. WANLEY 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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
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	1.45			10.00	14.50		MUROS GRADAS "A"
			1.05			10.00	10.50		
			0.45			10.00	4.50		
			2.98			12.00	35.76		MUROS GRADAS "B"
			2.38			10.00	23.80		
			1.78			10.00	17.80		
			1.18			10.00	11.80		
			0.58			10.00	5.80		
			0.28			10.00	2.80		
							TOTAL	127.26	
							EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)	154.50	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	-27.24	
GP505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.90		1.35	10.00	12.15		MUROS GRADAS "A"
			0.85		1.05	10.00	8.93		
			1.00		0.75	10.00	7.50		
			0.85		0.45	10.00	3.83		
			3.00		0.15	10.00	4.50		
			1.10		2.98	2.00	6.56		MUROS GRADAS "B"
			1.25		2.98	8.00	29.80		

ELABORO

ING. YANNEY 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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			1.00		2.68	10.00	26.80		
			0.85		2.38	10.00	20.23		
			1.00		2.08	10.00	20.80		
			0.85		1.78	10.00	15.13		
			1.00		1.48	10.00	14.80		
			0.85		1.18	10.00	10.03		
			1.00		0.88	10.00	8.80		
			0.85		0.58	10.00	4.93		
			2.85		0.28	10.00	7.98		
			1.00		2.30	-2.00	-4.60		MENOS PUERTAS
							TOTAL	198.17	
							EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)		191.00
							EN ESTA ESTIMACIÓN		0.00
							ADICIONAL	7.17	
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	32.50	1.00		4.00	130.00		GRADAS "A"
			32.50	3.00		1.00	97.50		
			32.50	0.20		4.00	26.00		TAPONES VERTICALES DE ESCALONES
			32.50	0.25		1.00	8.13		
			32.50	1.00		8.00	260.00		GRADAS "B"

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: 02 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			32.50	1.50		1.00	48.75		
			34.00	3.00		1.00	102.00		
			32.50	0.20		9.00	58.50		TAPONES VERTICALES DE ESCALONES
			34.00	0.28		1.00	9.52		
							TOTAL	740.40	
							EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)	483.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	0.00	
							ADICIONAL	257.40	
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 ² , INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA				12.00	12.00		GRADAS "A"
						27.00	27.00		GRADAS "B"
							TOTAL	39.00	
							EN ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)	52.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	-13.00	

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: 31/07/2025

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

CROQUIS

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

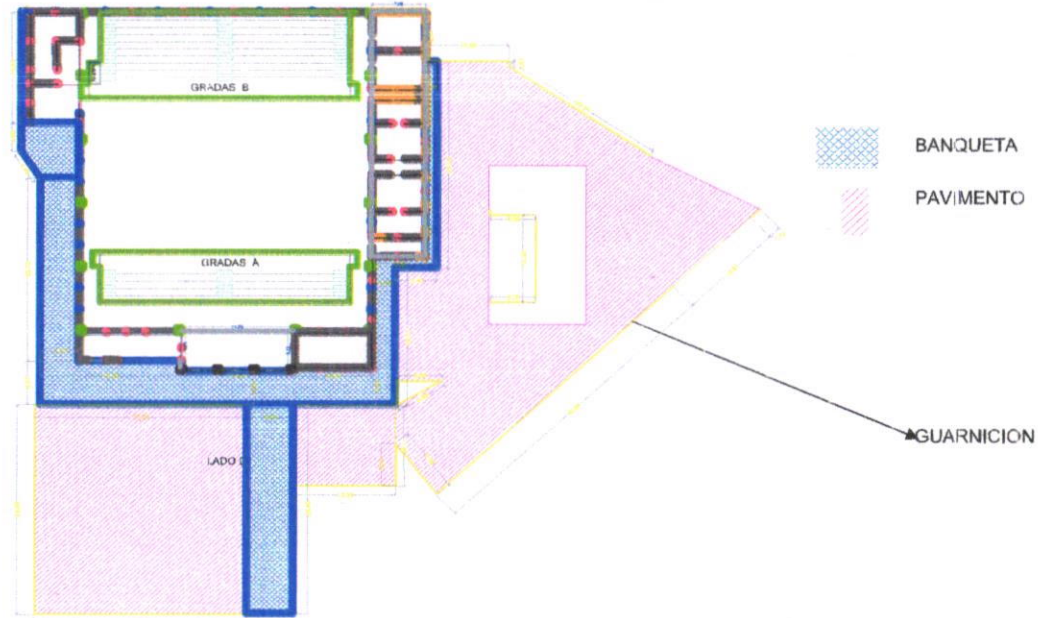
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

ESTACIONAMIENTO

MOVIMIENTO DE TIERRAS

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



ELABORÓ

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO

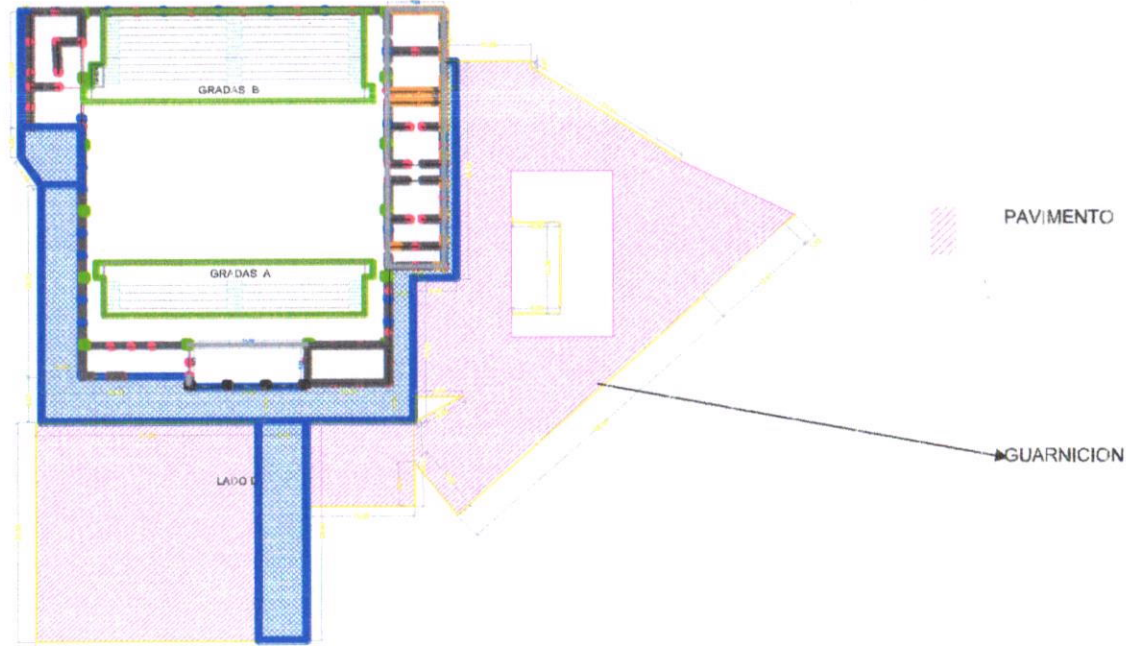
OBRA:

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

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

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.
- 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.
- 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.



ELABORÓ

ING. VIALEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brsd

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025

DEPENDENCIA: **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: 02 (NORMAL)

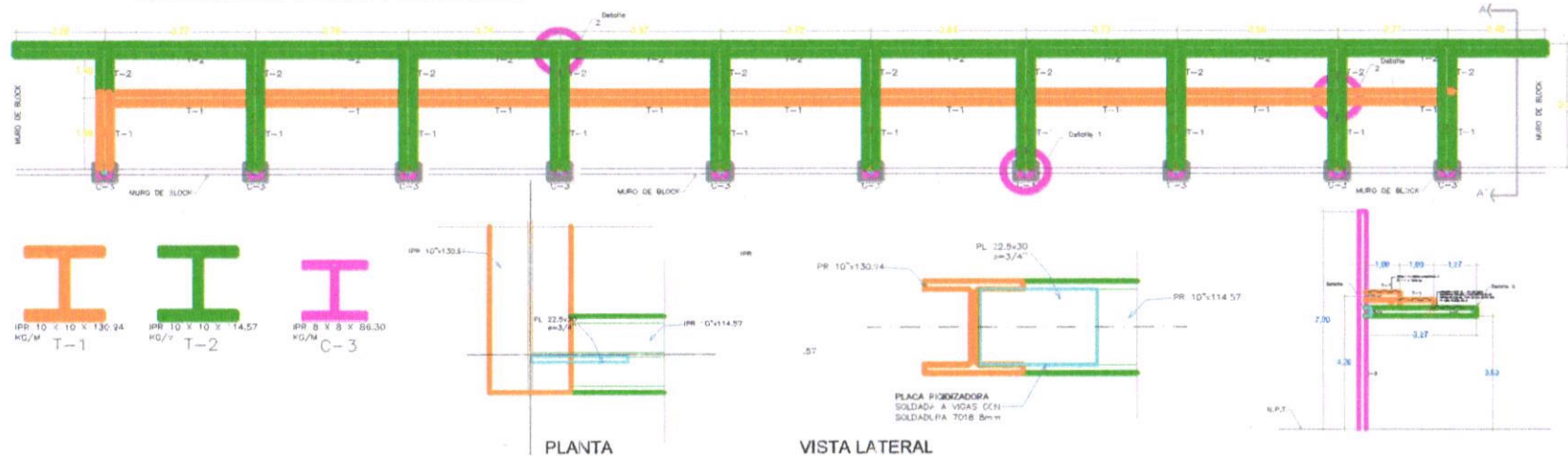
ESTRUCTURAS METÁLICAS

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.

GBR33 SUMINISTRO Y COLOCACION 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.

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.

GBR36 SUMINISTRO Y COLOCACION 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.



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: 31/07/2025

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.

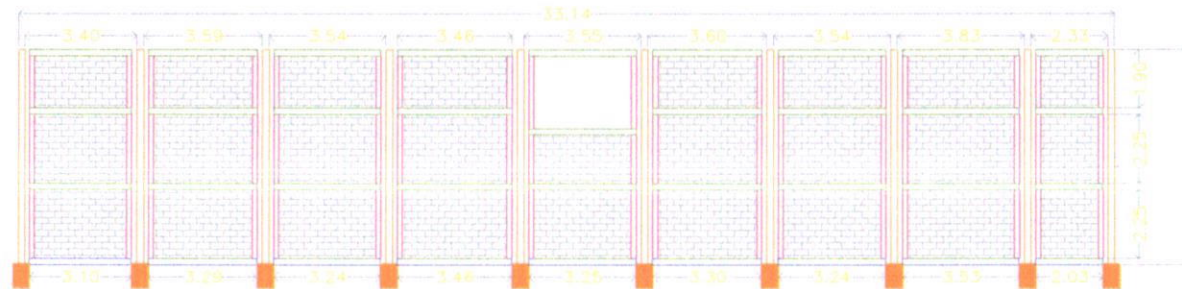
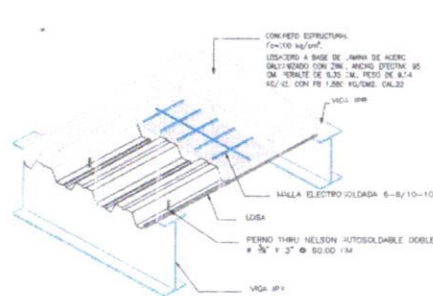
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

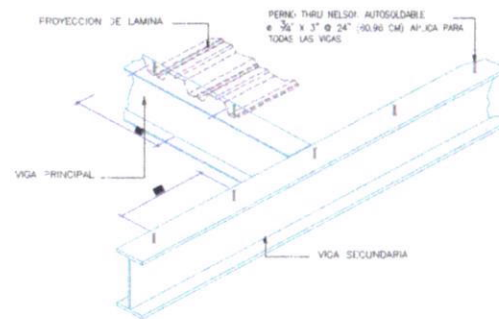
ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

GBR40

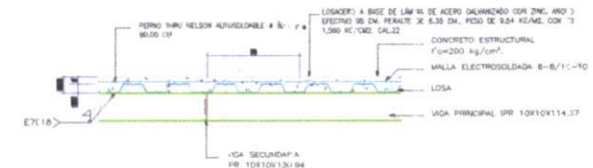
LOSA STEEL DECK TIPO SECCIÓN 4 DE 0.95 X 6.10 CALIBRE 22 DE 6.35 CM CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO 200 KG/CM², CON 3 CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LÁMINA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y VARILLA CORRUGADA #4 (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, Y ARMADO DE ACERO, MANO-DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



INSTALACIÓN DE STEEL DECK



ISOMÉTRICO CON CONECTORES



MODULACIÓN DE CONECTORES

ELABORÓ

ING. VIANEYES CARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025

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

CROQUIS

CONTRATISTA: **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.

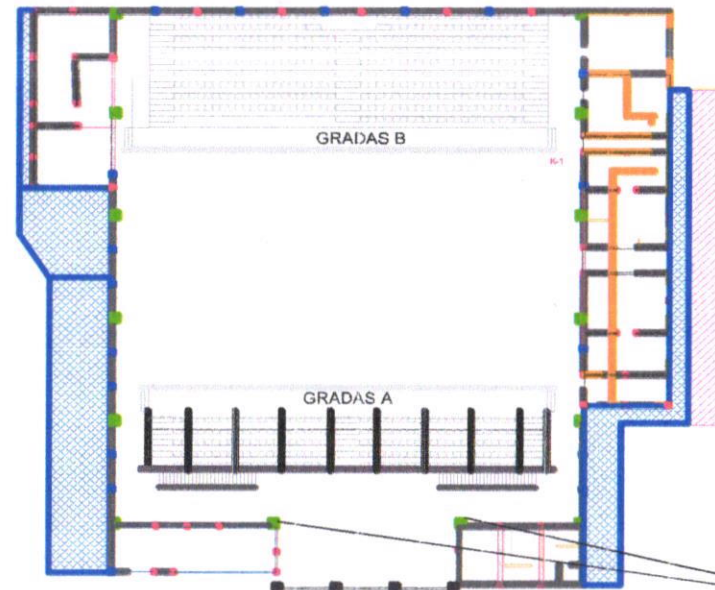
ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

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.

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.



PLACA DE ACERO DE 50X50 CM DE 1" DE ESPESOR
PTR DE 16X16 EN 3/8"

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025

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

CROQUIS

CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO

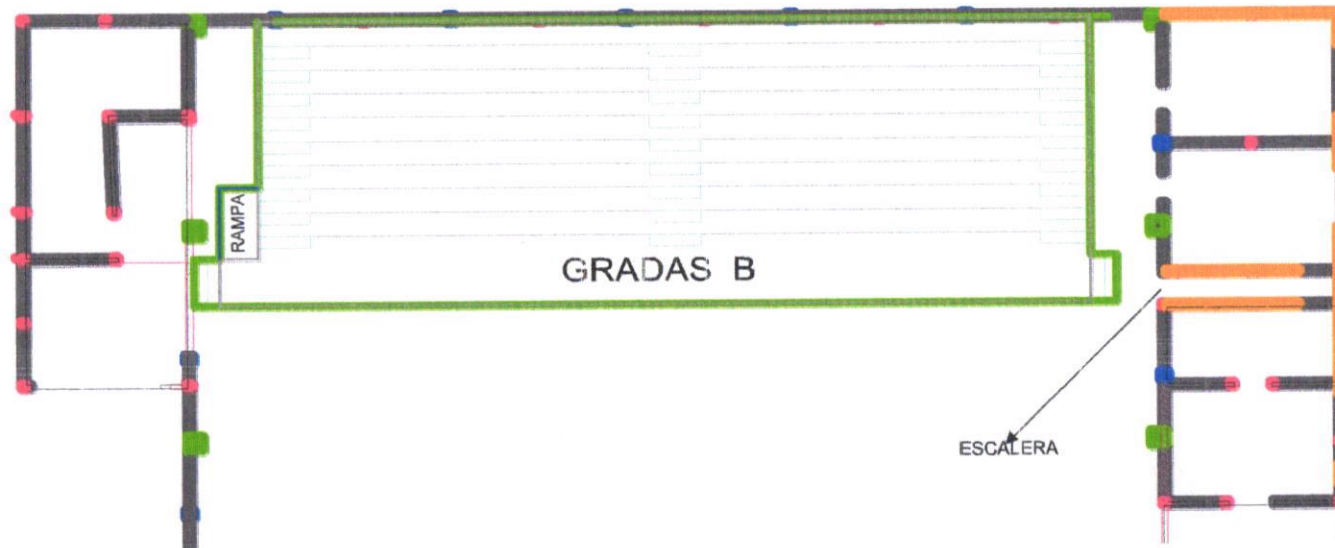
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

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.



ELABORÓ

ING. VIANEY EROZREGA 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: 31/07/2025

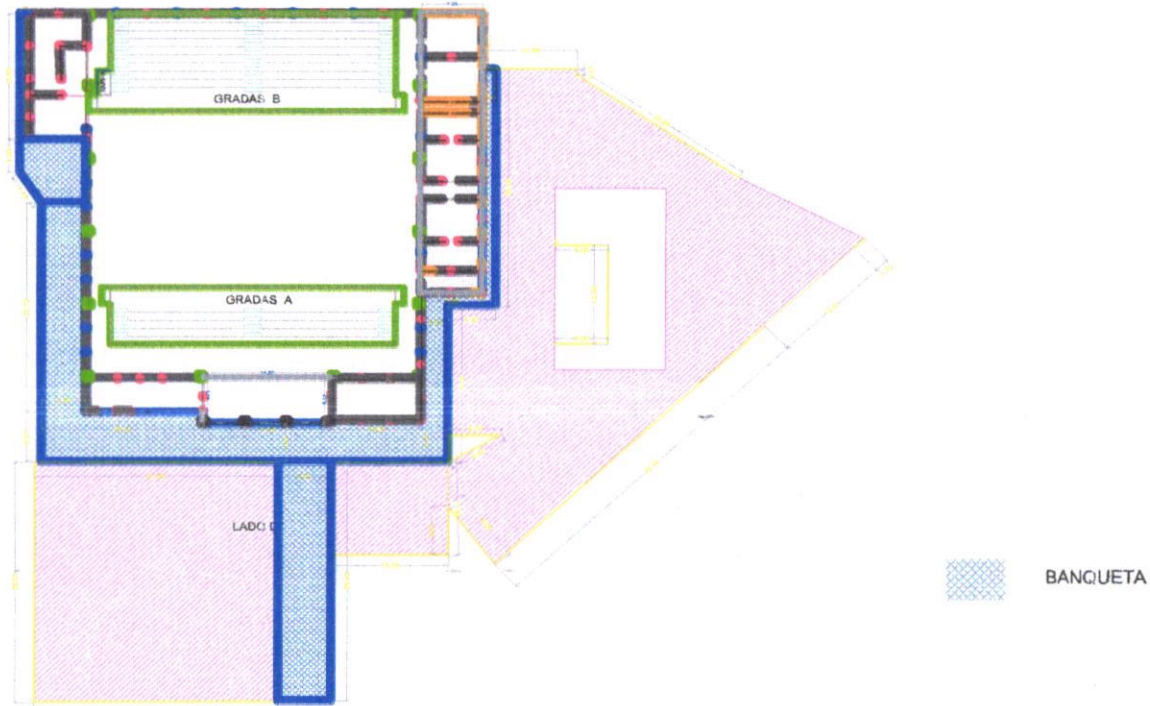
DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

CONTRATISTA: **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: **02 (NORMAL)**

GP109 BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=250 KG/CM², INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORÓ

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARC. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025

DEPENDENCIA: **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.

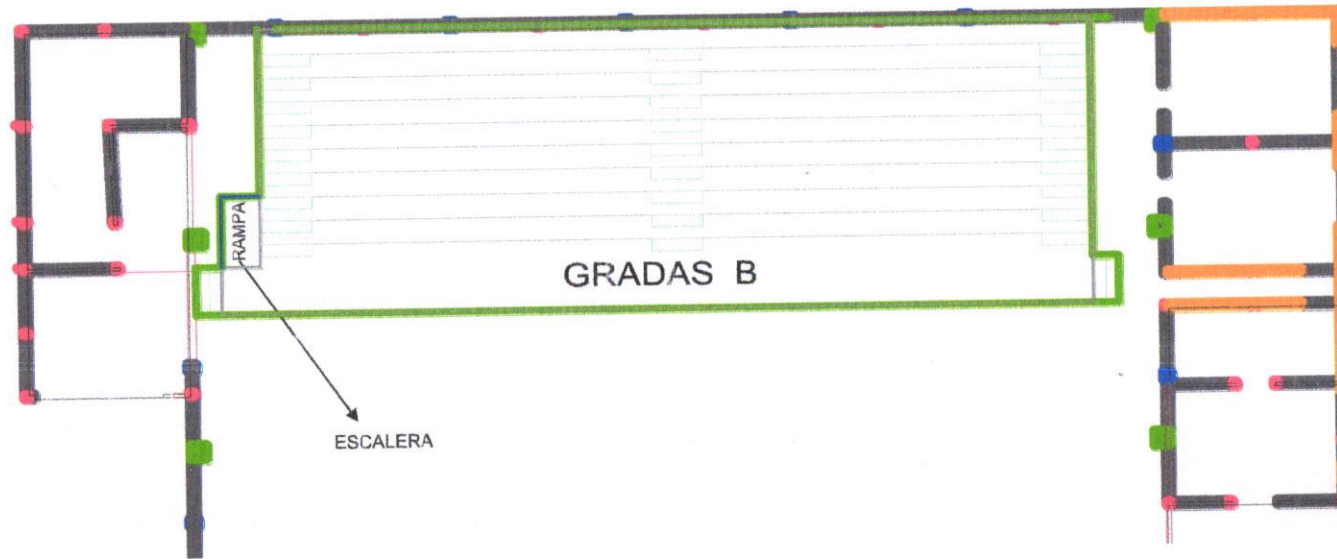
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

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.



ELABORO

ING. MIANCY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brso

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025
MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

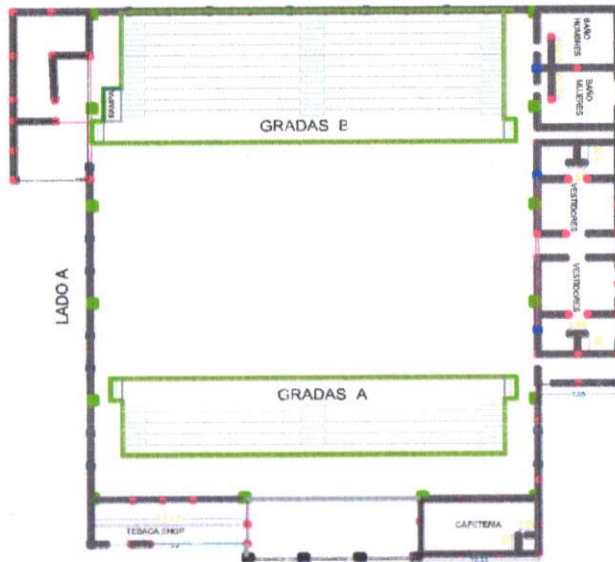
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

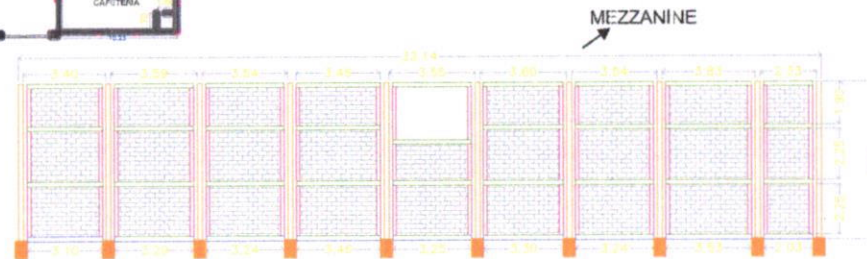
OBRA:

ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

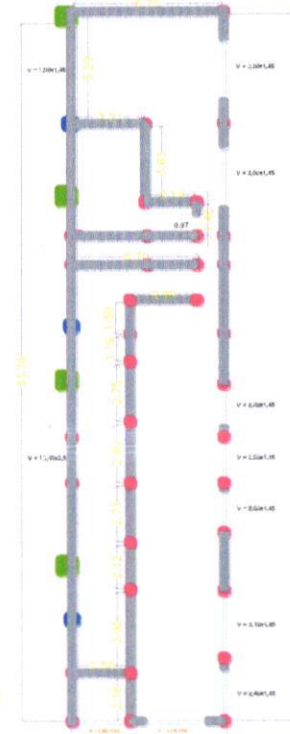
GP52 MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



PLANTA BAJA



MEZZANINE



PLANTA ALTA

ELABORÓ

ING. VIANE PESQUERA 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: 31/07/2025

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

CONTRATISTA: 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.

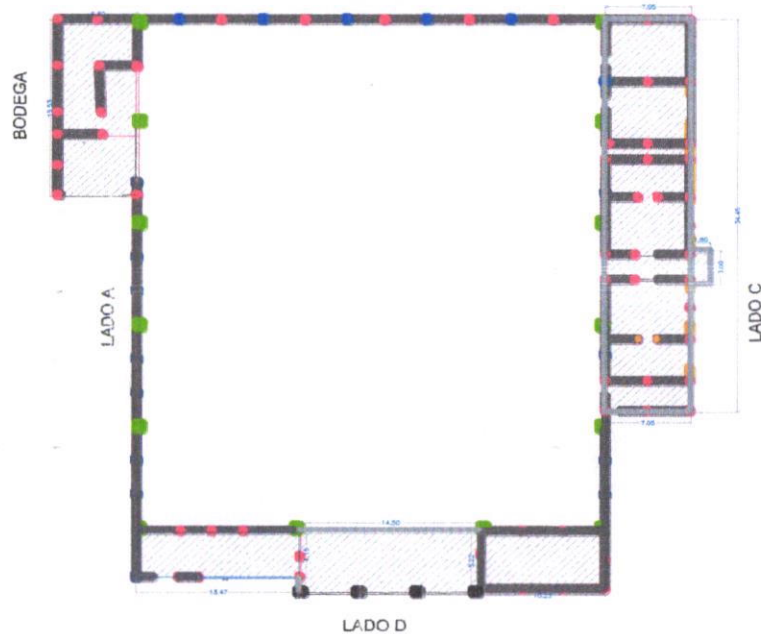
ESTIMACION: 02 (NORMAL)

LOSAS

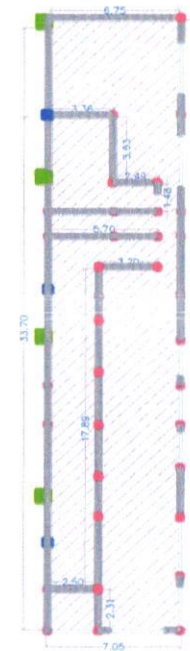
GP508

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 CASETÓN 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.

LADO B



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

ELABORÓ

ING. VANEY ESCOBAR 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: 31/07/2025

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

CROQUIS

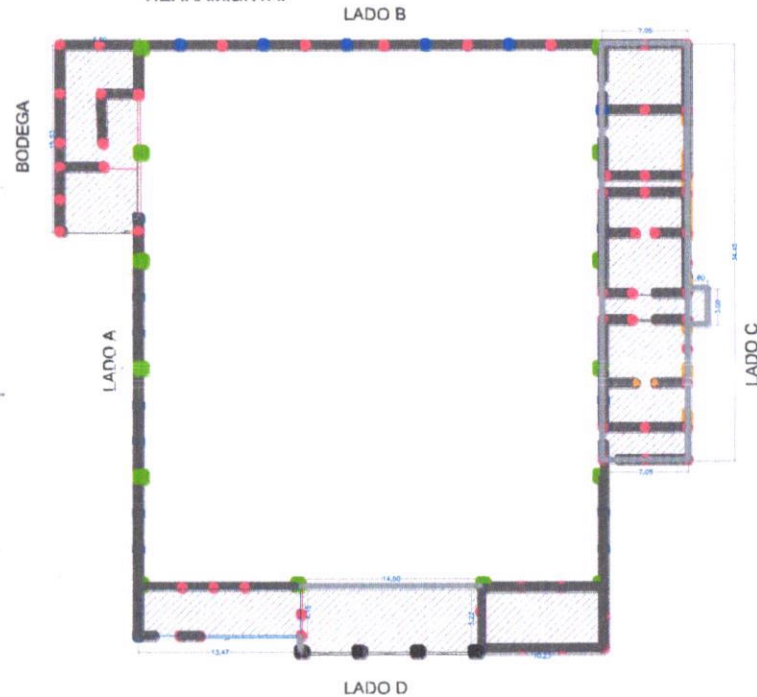
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

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

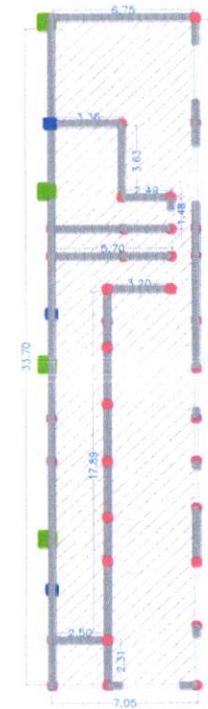
ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

ACABADOS

GP357 APLANADO EN PLAFONES CON MEZCLA YESO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

ELABORÓ

ING. MANEYES CARREGA 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: 31/07/2025
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**

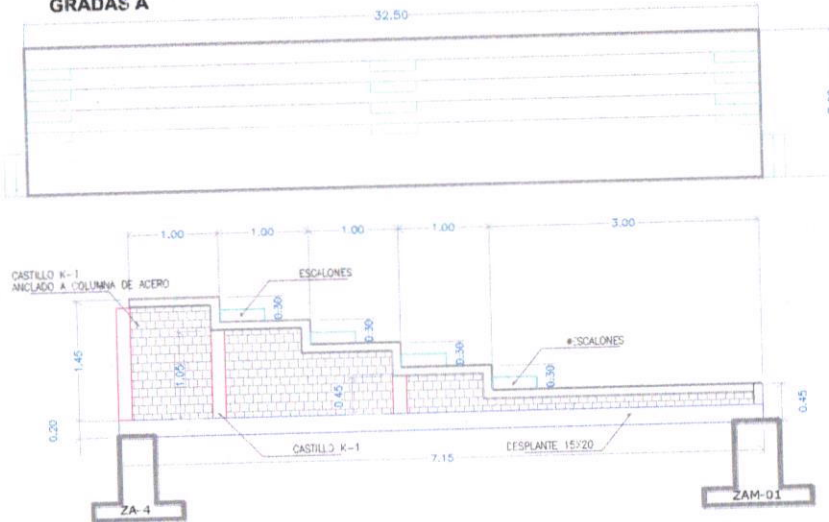
OBRA:

ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

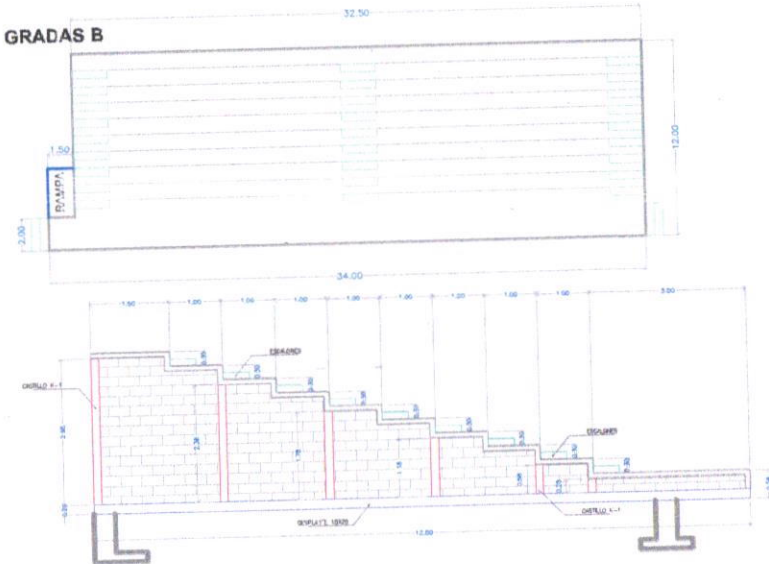
GRADAS

- 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.
- 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.
- 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.

GRADAS A



GRADAS B



ELABORÓ

ING. VANNEY ESCOBAR RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025

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

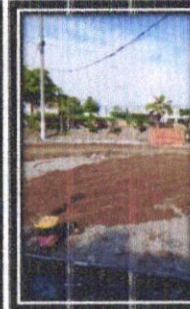
OBRA:

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

ESTACIONAMIENTO

MOVIMIENTO DE TIERRAS

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



ELABORÓ

ING. MARIO 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: 31/07/2025
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.

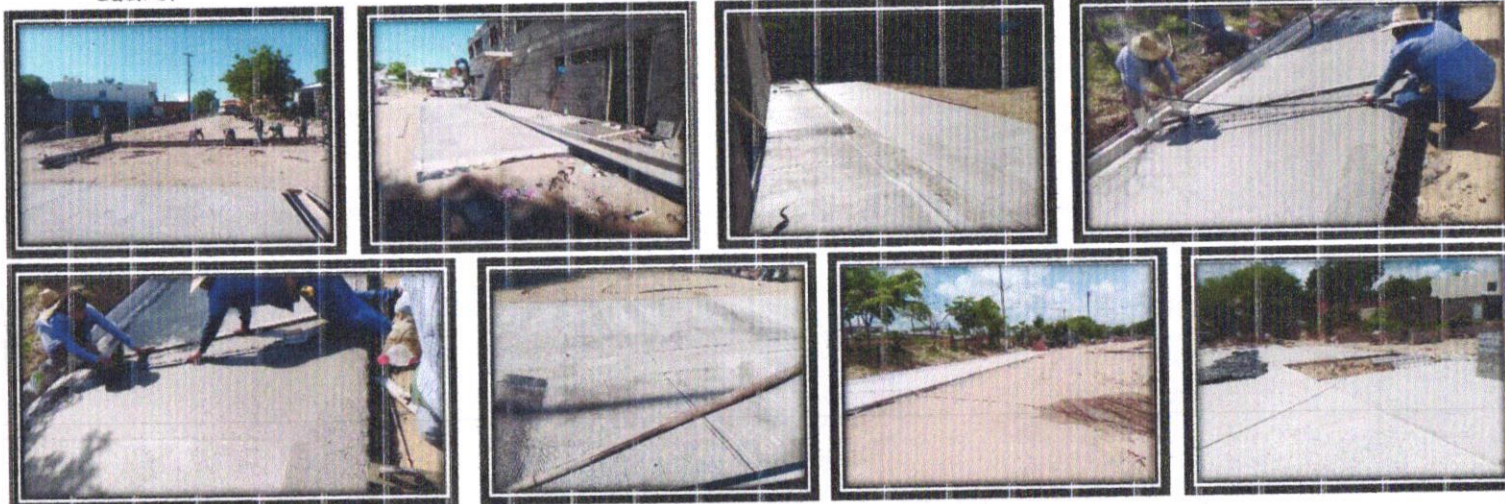
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

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.
- 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.
- 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.



ELABORÓ

 ING. MONICA 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: 31/07/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

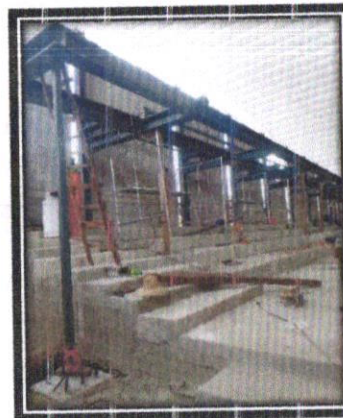
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **02 (NORMAL)****ESTRUCTURAS METALICAS**

- 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.
- 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.
- GBR34 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IPR W 10 X 83 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.
- 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.



ELABORÓ

ING. VIANEY ESTARRREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Brso

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 31/07/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA: 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: 02 (NORMAL)

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.



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.



FECHA: 31/07/2025

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:

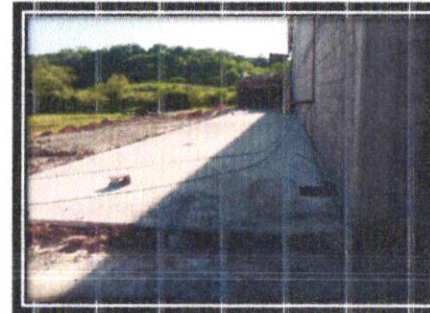
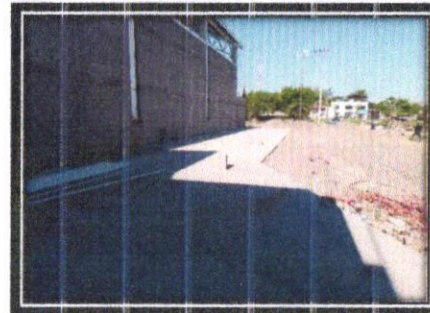
ESTIMACION: 02 (NORMAL)

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,EQUIPÓ Y HERRAMIENTAS.

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.

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.



ELABORÓ

ING. MANUEL 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: 31/07/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

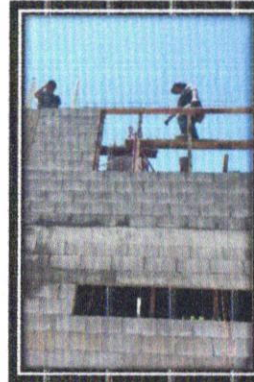
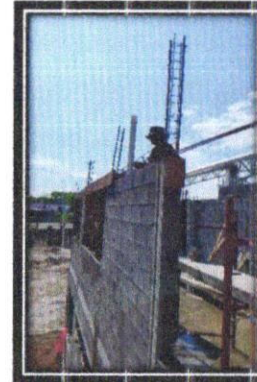
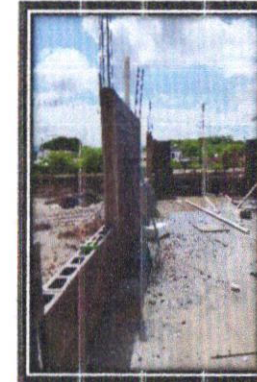
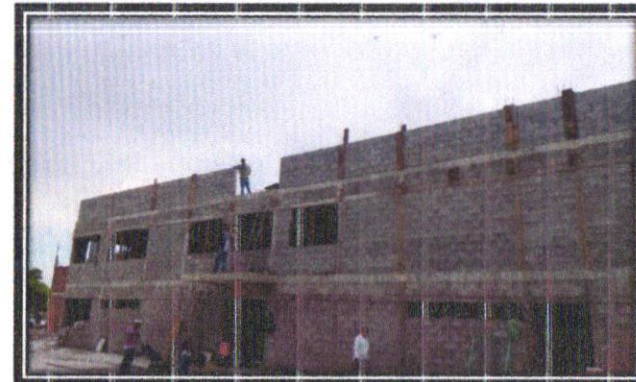
OBRA:

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

ESTIMACION: **02 (NORMAL)**

GP52

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



ELABORÓ

ING. VIANEY GARCIA 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: 31/07/2025

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

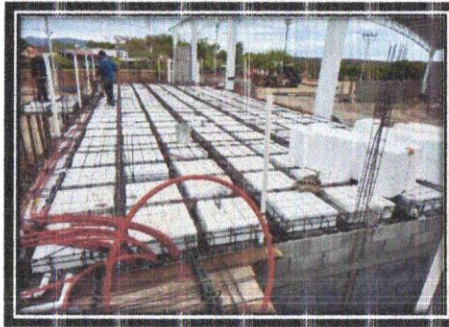
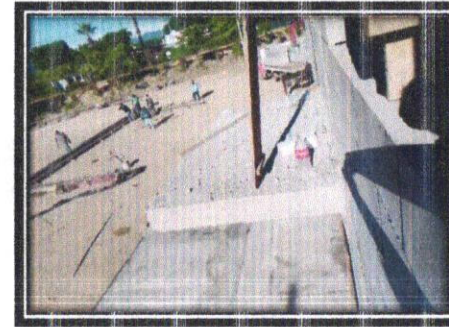
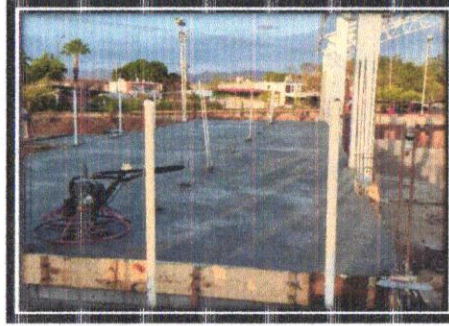
OBRA:

ESTIMACION: 02 (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.



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.



FECHA: 31/07/2025

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.

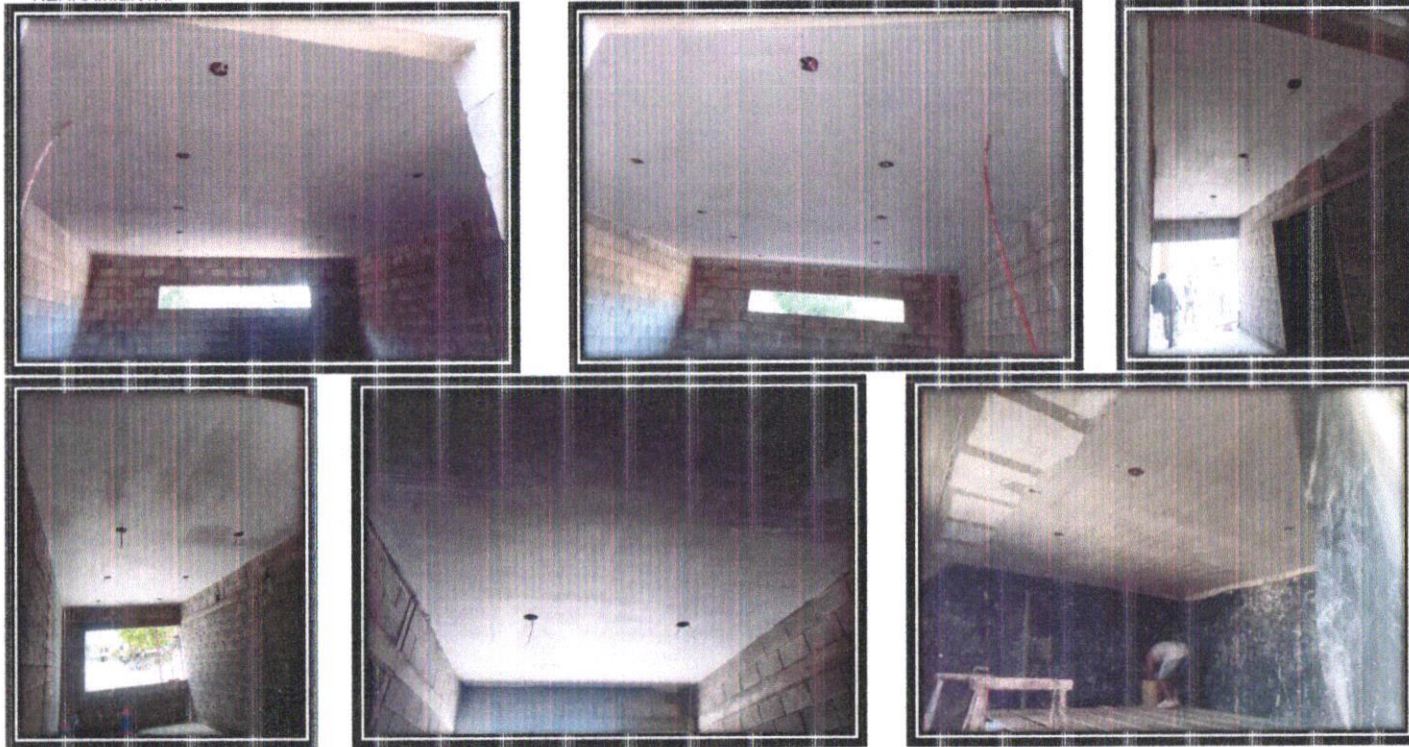
CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO

OBRA:

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

ACABADOS

GP357 APLANADO EN PLAFONES CON MEZCLA YESO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



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: 31/07/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA: 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: 02 (NORMAL)

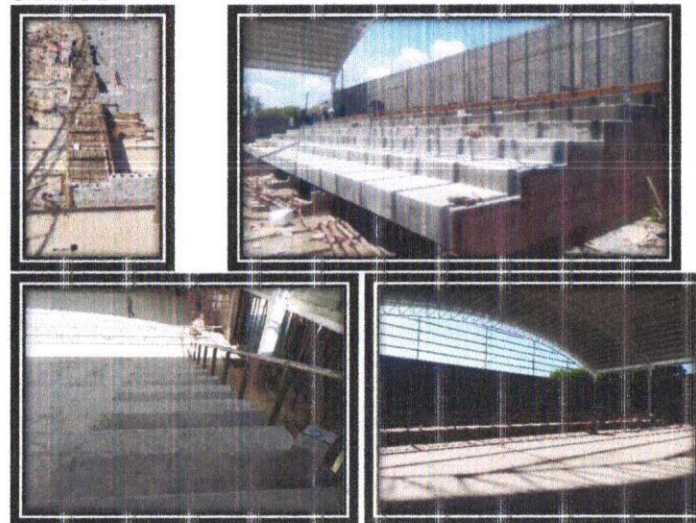
GRADAS

- 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.
- 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.
- 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.

GRADAS A



GRADAS B



ELABORO

ING. VICTOR 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

11/08/2025 6:23:49 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 02 NORM LP002

Importe de la operación: 2,996,192.54 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: 12/08/2025

Fecha de creación: 11/08/2025

Fecha de aplicación: 11/08/2025

Concepto de pago: EST 02 NORM LP002

Referencia numérica:

Instrumento de seguridad: ASD 6551749382

Hora de captura en el canal: 18:23:41

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000944725

Clave de rastreo: 002601002508120000944725

Folio de firma: 0069129036

Folio único: I401202508111823410069129042

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	--- %	11/08/2025
FIRMO	ADMIN1	100 %	11/08/2025

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

www.bbvanetcash.mx