



Badiraguato

GENERANDO BUENOS RESULTADOS



OFICIO No. OPDUyE/502/2025
ASUNTO: SOLICITUD PAGO DE ESTIMACIÓN
03 NORMAL
Badiraguato, Sin., a 12 de Septiembre 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 03 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 03 NORMAL
- IMPORTE A PAGAR: \$753,597.12 (SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 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: # -400, DE FECHA 12 DE SEPTIEMBRE 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.



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

ATENTAMENTE

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

C.C.P. ARCHIVO.

MUNICIPIO DE
BADIRAGUATO
TESORERÍA

Alexis
12 SEP 2025
2:15 PM
RECIBIDO

SERGIO URIAS RUBIO
UIR830403HM7
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: 400

FECHA: 12/9/2025 13:00:36

CLIENTE:	MUNICIPIO DE BADIRAGUATO	R.F.C.:	MBA850101214
DOMICILIO:	GABRIEL LEYVA SOLANO No. S/N COLONIA: Badiraguato Uso CFDI: 101 - 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 03 (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: \$ 1,040,880.00 (-) MENOS AMORTIZACION: \$ 364,308.00 TOTAL: \$ 676,572.00 (+) MAS 16% IVA: \$ 108,251.52 TOTAL: \$ 784,823.52 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: \$ 31,226.40 SALDO LIQUIDO: \$ 753,597.12	676,572.00 002 - IVA - 108,251.52	676,572.00

CANTIDAD CON LETRA: (SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL
OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 52/100 M.N.)

"EFECTOS FISCALES AL PAGO"

FORMA DE PAGO: 03 - Transferencia electrónica de fondos

METODO DE PAGO: PUE - Pago en una sola exhibición

SUBTOTAL	\$676,572.00
IVA 16%	\$108,251.52
TOTAL	\$784,823.52

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
3441C71A-78A1-4222-8CC2-C31DFC72018F	00001000000709182898
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION	SERIE DEL CERTIFICADO
Septiembre 12 2025 - 14:00:40	00001000000511952375

SELLO DIGITAL DEL CFDI

bDJrgejize+72JI5EBHJZepfbl6Lws9CPy5IYCpYis8NDwRHZ+eTTRPaud8BF6XaxKdweNc5JzK4LrLJ7kPqhaUdzHpEhOK3gd
kZofgRT+Qlr4aHOennvzkn+vvHIOc34JpRls4smyEjuxeRg03Kqe3XhOM7ARRn7CcpY8pauumFJL3o4IEGD3Py3Ugrmtp86pm9A
ZSAd1c1qGgB/S3CTcAy+FagNxxA0gvZptAKHWihodxZpzShp4yN8MS103EEeAYZKR65HoxPJ34A6DdZNGYdyFwGMXXvDLSAoK
17rovouPsrKogPmKEPy+IKsMr7IITrUJXaJwqz8NQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|3441C71A-78A1-4222-8CC2-C31DFC72018F|2025-09-12T14:00:40|MAS0810247C0|bDJrgejize+72JI5EBHJZepf
bl6Lws9CPy5IYCpYis8NDwRHZ+eTTRPaud8BF6XaxKdweNc5JzK4LrLJ7kPqhaUdzHpEhOK3gdZofgRT+Qlr4aHOennvzkn+
vvHIOc34JpRls4smyEjuxeRg03Kqe3XhOM7ARRn7CcpY8pauumFJL3o4IEGD3Py3Ugrmtp86pm9AZSAd1c1qGgB/S3CTcAy+FagN
xxA0gvZptAKHWihodxZpzShp4yN8MS103EEeAYZKR65HoxPJ34A6DdZNGYdyFwGMXXvDLSAoK17rovouPsrKogPmKEPy+IKsM
r7IITrUJXaJwqz8NQ==|00001000000709182898||

SELLO DEL SAT

dTsw8vNCulwCbogrPSrZsykb4bLgK3u/fgc0+YY+vwSug+QCuBSXCPni77m14pFv4KW2Yy44HeYBGAPIWXRAYGZCz6JxUHD0xslr
I6Uxwr0lIsUpT9fIB3YunYDBVix3QSMthdDBfDyrlIOBeZu7K4sXGXHmw3yJdTwD/hAmhKhYNNF79QJBARI6mAJSzUcHWL07
zmSgfh7Y6KojLhgTzAd/mz9zYfE811FzCB4SIOYAnzEIFPK3aTLJS610s6snrV/U+cYwxISRWWRIBKC54hg202LAbJBPR4J4Fy7
HqX8KGPYRnSW5E43gnnXG/QdyWMM/SaQJsc6Schwqg==

Debo (emos) y pagaré (mos) a la orden de **SERGIO URIAS RUBIO**. En esta ciudad de **LOS MOCHIS, SINALOA**, la cantidad **SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 52/100 M.N. (784,823.52 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

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

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="400" Fecha="2025-09-
12T13:00:36"
Sello="bDJrqeJize+72Jl5EBhJZepfbl6Lws9CPy5IYCpiYis8NDwRHZe+eTTRPaud8BF6XaxKdweNc5JzIK4LrLI7kPqhaUdzHpEhOK3gdkZoFgRT+QIr4aHOennvzknb+vVHI0c34JpRIs4smyEjuxe
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000511952375"
Certificado="MIIFzzCCA7egAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTE5NTIzNzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQoQDBdBVVRPUk1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U0VSVk1k
SubTotal="676572.00" Moneda="MXN" Total="784823.52" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="81285">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Rfc="UIRS830403HH7" 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 03
(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: $
1,040,880.00 (-) MENOS AMORTIZACION: $ 364,308.00 TOTAL: $ 676,572.00 (+) MAS 16% IVA: $ 108,251.52 TOTAL: $ 784,823.52 DEDUCCIONES 3% SVIFYC: $
31,226.40 SALDO LIQUIDO: $ 753,597.12" ValorUnitario="676572.00" Importe="676572.00" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="676572.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="108251.52"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="108251.52">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="108251.52" Base="676572.00"/>
    </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="3441C71A-78A1-4222-8CC2-C31DFC72018F"
FechaTimbrado="2025-09-12T14:00:40" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="bDJrqeJize+72Jl5EBhJZepfbl6Lws9CPy5IYCpiYis8NDwRHZe+eTTRPaud8BF6XaxKdweNc5JzIK4LrLI7kPqhaUdzHpEhOK3gdkZoFgRT+QIr4aHOennvzknb+vVHI0c34JpRIs4s
NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="dTsw8vNCuIwCbogrPSrZsykb4bLgK3u/fgc0+YY+ywSug+QCuBSXCPni77m14pFv4KW2Yy44HeYBGAPiWXRAYGZCz6JxUHXkaslrI6Uxwr0IIsTUpT9fI83YunYDBVix3Q5MthdDBfD
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Fecha: 20-ago-25

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO		ESTIMACIÓN No: 03 (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 01-ago-25
R.F.C. UIRS830403HH7		AL 19-ago-25
		FECHA DE CONTRATO: 12-jun-25
DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE BADIRAGUATO	LOCALIDAD: BADIRAGUATO	MUNICIPIO: BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.		PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:
		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: \$ 753,597.12

\$ 753,597.12 (SON SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 03 (NORMAL)

DEDUCCIONES:		CALCULO DE ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	\$ 364,308.00	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 1,040,880.00
MAS I.V.A.:	\$ 58,289.28	MAS I.V.A. 16 %	\$ 166,540.80
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ 422,597.28	TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA	\$ 1,207,420.80
3 % SVIFYC:	\$ 31,226.40	MENOS TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 453,823.68
TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 453,823.68		
		SALDO A PAGAR:	\$ 753,597.12

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. ROBERTO RINCON RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA.



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: 03 (NORMAL)		
			Fecha: 20 de agosto de 2025				
Periodo de la estimación: 01/08/2025 al 19/08/2025			Localidad: BADIRAGUATO		No. De contrato: MBGBR-LP-GC-002/2025		
Periodo de Ejecución: 16/06/2025 al 19/08/2025							
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	13%
							% Avance Total
							93%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION	Importe de la Estimacion (+) \$ 1,040,880.00	ESTA ESTIMACION
\$ 422,597.28	16 % I.V.A (+) \$ 166,540.80	\$ 1,207,420.80
	Sub- Total A (=) \$ 1,207,420.80	
AMORTIZACION ANTERIOR	Amortizacion Anticipo 35% \$ 364,308.00	ACUMULADO ANTERIOR
\$ 2,617,304.22	16 % I.V.A (+) \$ 58,289.28	\$ 7,478,012.05
	Total (=) \$ 422,597.28	
TOTAL AMORTIZADO	Importe TOTAL \$ 676,572.00	TOTAL ACUMULADO.
\$ 3,039,901.50	16 % I.V.A (+) \$ 108,251.52	\$ 8,685,432.85
	Total (=) \$ 784,823.52	
ANTICIPO OTORGADO	3 % SVIFYC: \$ 31,226.40	CONTRATADO
\$ 3,284,898.66	Total Deducciones (=) \$ 453,823.68	\$ 9,385,424.73
	Importe T O T A L \$ 753,597.12	
SALDO DEL ANTICIPO	NETO A PAGAR \$ 753,597.12	SALDO
\$ 244,997.16	Son: (SON SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.)	\$ 699,991.88

ELABORO

Sergio Urias Rubio
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.

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

FECHA

20/08/2025

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:	03 (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	\$	316,771.51
ESTRUCTURAS METALICAS	\$	229,609.58
ALBAÑILERIAS	\$	165,031.48
LOSAS	\$	50,034.26
ACABADOS	\$	279,433.17

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 1,040,880.00

SUB TOTAL= \$ 1,040,880.00
I.V.A AL 16 % \$ 166,540.80
TOTAL = \$ 1,207,420.80

ELABORO

Sergio Urias Rubio
ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

José R. Contreras López
ING. JOSÉ R. CONTRERAS LÓPEZ
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

AUTORIZO

Rubiel Pincon Ramos
ING. RUBIEL PINCON RAMOS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



R.F.C.
UIRS830403HH7

		LOCALIDAD	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	03 (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

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

REVISADO

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:	03 (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, GRUA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	ML	72.30	\$ 5,583.38	\$ 403,678.37	65.04	55.28	0.00	9.76	\$ 54,493.79
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, GRUA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	ML	63.30	\$ 6,202.82	\$ 392,638.51	58.40	43.47	0.00	14.93	\$ 92,608.10
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	46.00	36.00	26.00	10.00	\$ 12,295.30
GBR40	LOSA STEEL DECK TIPO SECCIÓN 4 DE 0.95 X 6.10 CALIBRE 22 DE 6.35 CM CAPA DE COMPRESION 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	115.99	92.64	0.00	23.35	\$ 33,791.19
TOTAL DE ESTRUCTURAS METÁLICAS:										\$ 220,609.58
ALBAÑILERÍAS										
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.	M2	639.80	\$ 559.62	\$ 358,044.88	639.80	541.03	0.00	98.77	\$ 55,273.67
GBR27	ESCALONES DE ACCESO FABRICADOS DE CONCRETO Fc = 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	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 48,520.40

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:	03 (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					
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	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 8,784.30
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	17.00	0.00	0.00	17.00	\$ 9,242.73
GP52	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	300.00	\$ 577.51	\$ 173,253.00	300.00	300.00	303.86	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	221.24	0.00	0.00	221.24	\$ 43,210.38

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:	03 (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 5.44x4.38 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	\$ 253.79	\$ 14,948.23	58.90	0.00	111.39	58.90	\$ 14,948.23
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	4.00	\$ 1,332.88	\$ 5,331.52	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 5,331.52
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	478.48	0.00	0.00	478.48	\$ 73,963.44
TOTAL DE ACABADOS:										\$ 279,433.17

TOTAL ESTIMACION	\$ 1,040,880.00
I.V.A.	\$ 166,540.80
TOTAL	\$ 1,207,420.80



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: 03 (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	18.32	6.40		1.00	117.25		LADO "D" TAQUILLA-TEBACA SHOP
			14.65	5.00		1.00	73.25		LADO "D" ARCOS DE ACCESO
			13.23	5.36		1.00	70.91		LADO "D" CAFETERIA
	TRAPECIO EN ACCESO PEATONAL PRINCIPAL		$((17.17+13.62) \times 6) / 2$				92.37		ACCESO PEATONAL
	TRIANGULO EN ACCESO PEATONAL PRINCIPAL		$(2.27 \times 6.00) / 2$				6.81		ACCESO PEATONAL
			6.35	6.00		1.00	38.10		ACCESO PEATONAL
			35.79	1.00		1.00	35.79		BANQUETA EN BARDA PERIMETRAL
			12.30	1.00		1.00	12.30		BANQUETA EN BARDA PERIMETRAL
			7.33	4.87		1.00	35.70		PERIMETRAL CISTERNA
			6.77	1.84		1.00	12.46		
			29.03	1.50		1.00	43.55		LADO "C"
			3.90	1.50		1.00	5.85		
			15.61	3.00		1.00	46.83		
			15.55	1.00		1.00	15.55		BANQUETA LATERAL BODEGA
						AREA	52.84		
			23.72	5.00		1.00	118.60		LADO "A"
			2.00	5.00		1.00	10.00		RAMPA
			37.91	0.60		1.00	22.75		GUARNICIÓN

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

ING. RUBEN 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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			22.78	0.60		1.00	13.67		
			6.16	0.60		1.00	3.70		
			5.36	0.60		1.00	3.22		
			31.74	0.60		1.00	19.04		
			12.17	0.60		1.00	7.30		
			15.00	0.60		1.00	9.00		
			42.00	0.60		1.00	25.20		
			5.40	0.60		1.00	3.24		
			1.90	0.60		1.00	1.14		
			6.14	0.60		1.00	3.68		
			4.00	0.60		1.00	2.40		
			42.70	0.60		1.00	25.62		
			9.50	0.60		1.00	5.70		
			28.58	0.60		1.00	17.15		LADO "C"
			5.85	0.60		1.00	3.51		
			18.88	0.60		1.00	11.33		
			12.21	0.60		1.00	7.33		
			6.15	0.60		1.00	3.69		
			6.15	0.60		1.00	3.69		
			5.53	0.60		1.00	3.32		
			2.15	0.60		1.00	1.29		
			6.14	0.60		1.00	3.68		
							AREA IRREGULAR DEFINIDA EN CROQUIS:	1,028.18	LOSA DE CONCRETO
							AREA IRREGULAR DEFINIDA EN CROQUIS:	1,499.68	LADO "C"
							TOTAL	3,516.67	

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	2,500.50	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	0.00	
							ADICIONAL	1,016.17	
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	3,516.67		
							TOTAL	3,516.67	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	2,500.50	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	0.00	
							ADICIONAL	1,016.17	
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	3,516.67		
							TOTAL	3,516.67	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	2,500.50	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	0.00	
							ADICIONAL	1,016.17	

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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
	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	37.91			1.00	37.91		GUARNICIÓN
			22.78			1.00	22.78		
			6.16			1.00	6.16		
			5.36			1.00	5.36		
			31.74			1.00	31.74		
			12.17			1.00	12.17		
			15.00			1.00	15.00		
			42.00			1.00	42.00		
			5.40			1.00	5.40		
			1.90			1.00	1.90		
			6.14			1.00	6.14		
			4.00			1.00	4.00		
			42.70			1.00	42.70		
			9.50			1.00	9.50		
			28.58			1.00	28.58		
			5.85			1.00	5.85		
			18.88			1.00	18.88		
			12.21			1.00	12.21		LADO "C"
			6.15			1.00	6.15		

ELABORÓ

ING. VIANEY ENCARRERA 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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			6.15			1.00	6.15		
			5.53			1.00	5.53		
			2.15			1.00	2.15		
			6.14			1.00	6.14		
			2.00			-1.00	-2.00		MENOS PATIN (ENTRADA LADO "C")
			1.80			-1.00	-1.80		ACCESO PRINCIPAL
							TOTAL	330.60	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	257.25	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	73.35	
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	2.00			1.00	2.00		MENOS PATIN (ENTRADA LADO "C")
			1.80			1.00	1.80		ACCESO PRINCIPAL
							TOTAL	3.80	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	15.96	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	-12.16	
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		AREA IRREGULAR DEFINIDA EN CROQUIS:			1,028.18		LOSA DE CONCRETO
				AREA IRREGULAR DEFINIDA EN CROQUIS:			1,499.68		LADO "C"

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
							TOTAL	2,527.86	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	2,158.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	369.86	

ELABORO

ING. VIANEY ESTUARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICENDA 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.

03 (NORMAL)

GENERADORES ESTIMACION:

GENERADORES ESTIMACIÓN:										03 (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		
					4.00	2.00	8.00		REFUERZO EN MEZZANINE		
							TOTAL	78.00			
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	70.00			
							EN ESTA ESTIMACIÓN	8.00			
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.											
GBR33		ML	31.14			1.00	31.14		VIGAS T2		
			3.39			10.00	33.90				
							TOTAL	65.04			
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	55.28			
							EN ESTA ESTIMACIÓN	9.76			

ELABORO

ING. VIANEY VILLARREAL RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEDA 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:

03 (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		
			3.63			2.00	7.26		COLUMNAS LATERALES
							TOTAL	58.40	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	43.47	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	14.93	
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				72.00	72.00		UNION VIGA-VIGA T-2
							TOTAL	72.00	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	36.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	10.00	
							ADICIONAL	26.00	

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:

03 (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	33.14	1.00		2.00	66.28		
			33.14	1.50		1.00	49.71		
							TOTAL	115.99	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	92.64	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	23.35	
	ALBAÑILERIAS								
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	18.32	6.40		1.00	117.25		LADO "D" TAQUILLA-TEBACA SHOP
			14.65	5.00		1.00	73.25		LADO "D" ARCOS DE ACCESO
			13.23	5.36		1.00	70.91		LADO "D" CAFETERIA
	TRAPECIO EN ACCESO PEATONAL PRINCIPAL		((17.17+13.62)X6)/2				92.37		ACCESO PEATONAL
	TRIANGULO EN ACCESO PEATONAL PRINCIPAL		(2.27x6.00)/2				6.81		ACCESO PEATONAL
			6.35	6.00		1.00	38.10		ACCESO PEATONAL

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			35.79	1.00		1.00	35.79		BANQUETA EN BORDA PERIMETRAL
			12.30	1.00		1.00	12.30		BANQUETA EN BORDA PERIMETRAL

ELABORO

ING. VIANEY ESPARREGA-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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			0.40	0.40		-1.00	-0.16		BASE DE LUMINARIA
			7.33	4.87		1.00	35.70		PERMIETRAL CISTERNA
			6.77	1.84		1.00	12.46		
			3.87	3.73		-1.00	-14.44		CISTERNA
			29.03	1.50		1.00	43.55		
			3.90	1.50		1.00	5.85		
			15.61	3.00		1.00	46.83		
			15.55	1.00		1.00	15.55		
						AREA	52.84		
			23.72	5.00		1.00	118.60		
							TOTAL	763.56	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	541.03	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	98.77	
							ADICIONAL	123.76	
GBR27	ESCALONES DE ACCESO FABRICADOS DE CONCRETO Fc = 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				10.00	10.00		
							TOTAL	10.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCOBAR REGA 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:

03 (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,EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA				3.00	3.00		
							TOTAL	3.00	
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 EJECUTO	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				3.00	3.00		BAÑO MUJERES
						3.00	3.00		BAÑO HOMBRES
						8.00	8.00		VESTIDORES
						3.00	3.00		BODEGA EN GRADAS "B"
							TOTAL	17.00	
GP52	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.80		6.20	1.00	17.36		MEZZANINE
			2.98		6.20	1.00	18.54		
			2.94		6.20	1.00	18.23		

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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			3.16		6.20	1.00	19.59		
			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	-1.00	-0.54		CERRAMIENTO
			1.55		3.00	2.00	9.30		T DE VESTIDORES
			1.55		0.20	-1.00	-0.31		CERRAMIENTO
			1.70		3.00	2.00	10.20		
			1.70		0.20	-1.00	-0.34		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
			3.44		3.22	1.00	11.08		MURO DIVISORIO EN BODEGA
			3.22		0.20	-1.00	-0.64		CERRAMIENTO
			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 15x15

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			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		
			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 15x15
			7.05		0.20	-1.00	-1.41		CERRAMIENTO
			2.92		1.65	-1.00	-4.82		VENTANAS
			2.50		0.62	-1.00	-1.55		
			33.70		3.00	1.00	101.10		
			3.00		0.15	-5.00	-2.25		CASTILLOS 15x15
			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
			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		

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			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 15x15
			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		

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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			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 SHOP
			6.75		1.26	1.00	8.51		PRETIL
			0.15		1.26	-1.00	-0.19		CASTILLOS 15x15
			34.15		1.26	1.00	43.03		
			0.15		1.26	-1.00	-1.89		CASTILLOS 15x15
			6.75		1.26	1.00	8.51		
			0.15		1.26	-1.00	-0.19		CASTILLOS 15x15
			34.15		1.26	1.00	43.03		
			0.15		1.26	-5.00	-0.95		CASTILLOS 15x15
			4.92		3.00	1.00	14.76		CAFETERIA
			4.92		0.20	-1.00	-0.98		CERRAMIENTO
			0.15		3.00	-1.00	-0.45		CASTILLOS 15x15
							TOTAL	603.86	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	300.00	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	0.00	
							ADICIONAL	303.86	
GP830	CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 15 X 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	34.15			2.00	68.30		EDIFICIO 2DA PLANTA
			6.75			2.00	13.50		

ELABORO

ING. VIANEY FERRER 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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			9.95			2.00	19.90		CAFETERIA
			4.95			2.00	9.90		
			15.23			2.00	30.46		BODEGA
			6.30			2.00	12.60		
			11.83			2.00	23.66		TEBACAS SHOP
			1.68			2.00	3.36		
			14.33			2.00	28.66		ACCESO PRINCIPAL
			5.45			2.00	10.90		
							TOTAL	221.24	
	LOSAS								
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	12.88	3.10		1.00	39.93		TAQUILLA
			3.09	2.10		1.00	6.49		
							TOTAL	46.42	

ELABORO

ING. VIANEY E. ARREGA 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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
	ACABADOS								
GP357	APLANADO EN PLAFONES CON MEZCLA YESO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.04	6.74		1.00	20.49		PLANTA BAJA (ENFERMERIA)
			3.17	6.74		1.00	21.37		VESTIDOR 2
			4.91	6.74		1.00	33.09		
			2.04	6.74		1.00	13.75		PASILLO ACCESO
			4.94	6.74		1.00	33.30		VESTIDOR 1
			3.10	6.74		1.00	20.89		
			5.28	6.75		1.00	35.64		BAÑO MUJERES
			5.26	6.75		1.00	35.51		BAÑO HOMBRES
			1.27	6.75		1.00	8.57		CUBO ESCALERA
			6.17	3.83		1.00	23.63		BODEGA
			3.02	3.44		1.00	10.39		
			3.44	2.83		1.00	9.74		
			11.30	2.75		1.00	31.08		
			3.58	5.54		1.00	19.83		
			4.95	9.95		1.00	49.25		CAFETERIA
			3.94	13.32		1.00	52.48		TAQUILLA
			2.44	2.34		1.00	5.71		PLANTA ALTA (BAÑO VIP)
			17.92	2.44		1.00	43.72		GRADA VIP
			1.48	6.75		1.00	9.99		ACCESO VIP
			19.26	4.17		1.00	80.31		GYM
			6.75	5.26		1.00	35.51		COCINA

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			3.40	3.78		1.00	12.85		
			1.63	1.09		1.00	1.78		ANIMADOR
			5.52	1.63		1.00	9.00		
			3.65	3.26		1.00	11.90		
							TOTAL	629.78	
							EN ESTIMACIÓN 02 (NORMAL)	711.74	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	-81.96	
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 LISTON 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	2.10		3.00	1.00	6.30		CAFETERIA
			1.00		2.10	-1.00	-2.10		MENOS PUERTA
			3.70		3.00	1.00	11.10		

ELABORO

ING. VIANEY ESMARREGA 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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			3.00		3.00	1.00	9.00		
			2.10		0.90	-1.00	-1.89		MENOS PUERTA
			2.10		3.00	1.00	6.30		TEBACAS SHOP
			4.70		3.00	1.00	14.10		
			1.80		3.00	1.00	5.40		
			2.10		0.90	-2.00	-3.78		MENOS PUERTAS
			0.46		7.00	2.00	6.44		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
			0.48		7.00	2.00	6.72		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
			0.48		7.00	2.00	6.72		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
			0.52		7.00	2.00	7.28		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
			0.48		7.00	2.00	6.72		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
			0.50		7.00	2.00	7.00		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
			0.49		7.00	2.00	6.86		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
			0.45		7.00	2.00	6.30		CUBIERTA DE COLUMNAS MEZZANINE
	TRIANGULOS INICIO:		3.95		2.26	1.00	8.93		ESCALERAS MEZZANINE
	ANTEPECHO PUERTAS:		2.26		0.20	2.00	0.90		ESCALERAS MEZZANINE
	SECCION TRAPEZOIDAL DE ESCALERAS:		$((3.35+2.26) \times 4.31) / 2 \times 2 \text{ PZAS}$				24.18		ESCALERAS MEZZANINE
			0.40		4.31	2.00	3.45		ESCALERAS MEZZANINE

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GONZALEZ 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:

03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
		SECCION RECTA:	3.50		1.81	1.00	6.34		ESCALERAS MEZZANINE
		SECCION RECTA:	3.72		1.81	1.00	6.73		ESCALERAS MEZZANINE
		SECCION RECTA:	3.70		1.81	1.00	6.70		ESCALERAS MEZZANINE
			14.33		5.45	1.00	78.10		LOSA DE ACCESO PRINCIPAL
							TOTAL	233.80	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	173.40	
							ADICIONAL	60.40	
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 EJECUTO	0.00		
							TOTAL	0.00	
GP510	APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	9.95		2.97	1.00	29.55		CAFETERIA
			4.95		2.97	1.00	14.70		

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: 03 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			1.73		2.18	-1.00	-3.77		MENOS VENTANA
			13.48		3.62	1.00	48.80		TEBACA SHOP
			4.05		3.62	1.00	14.66		
			1.30		1.85	-1.00	-2.41		
			1.30		7.55	-1.00	-9.82		MENOS VENTANAS
			10.20		4.72	1.00	48.14		BODEGA EN ACCESO "B"
			6.45		4.72	1.00	30.44		BODEGA EN ACCESO "B"
							TOTAL	170.29	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	58.90	
							ADICIONAL	111.39	
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				2.00	2.00		BAÑOS MUJERES PB
						2.00	2.00		BAÑOS HOMBRES PB
							TOTAL	4.00	

ELABORO

ING. VIANEY ESCÁRREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICIDA 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: 03 (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	34.15	6.75		1.00	230.51		SEGUNDA PLANTA
			9.95	4.95		1.00	49.25		CAFETERIA
			11.83	1.68		1.00	19.87		TAQUILLA-TEBACA SHOP
			14.33	5.45		1.00	78.10		ACCESO PRINCIPAL
			15.23	6.30		1.00	95.95		BODEGA
			1.60	3.00		1.00	4.80		LOSA EN SALIDA DE EMERGENCIA
							TOTAL	478.48	

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: 20/08/2025

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**

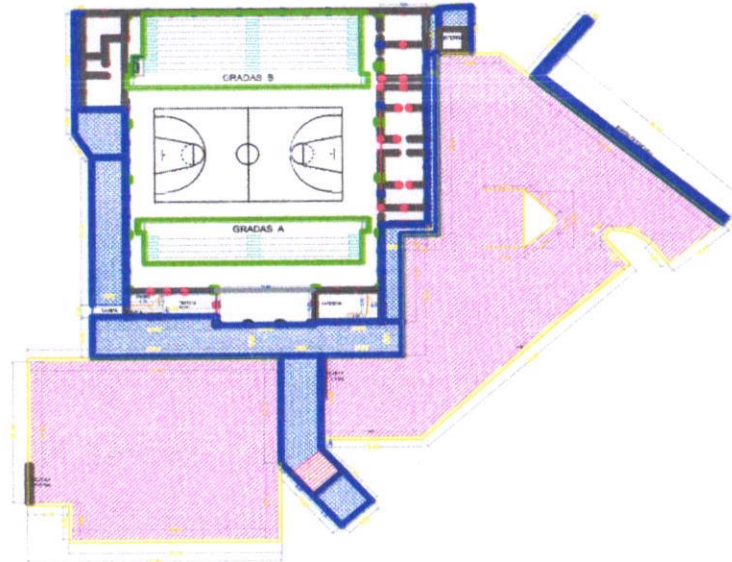
OBRA:

ESTIMACION: **03 (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.



-  BANQUETA
-  PAVIMENTO
-  GUARNICION

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 20/08/2025

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

CROQUIS

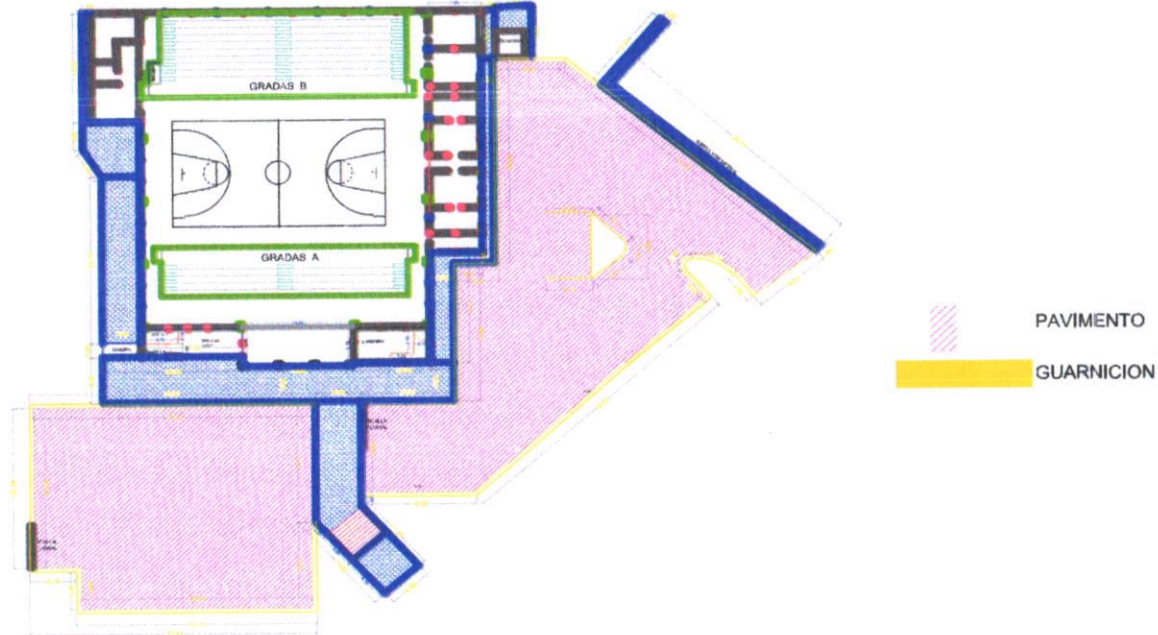
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

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: 03 (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.



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: 20/08/2025

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

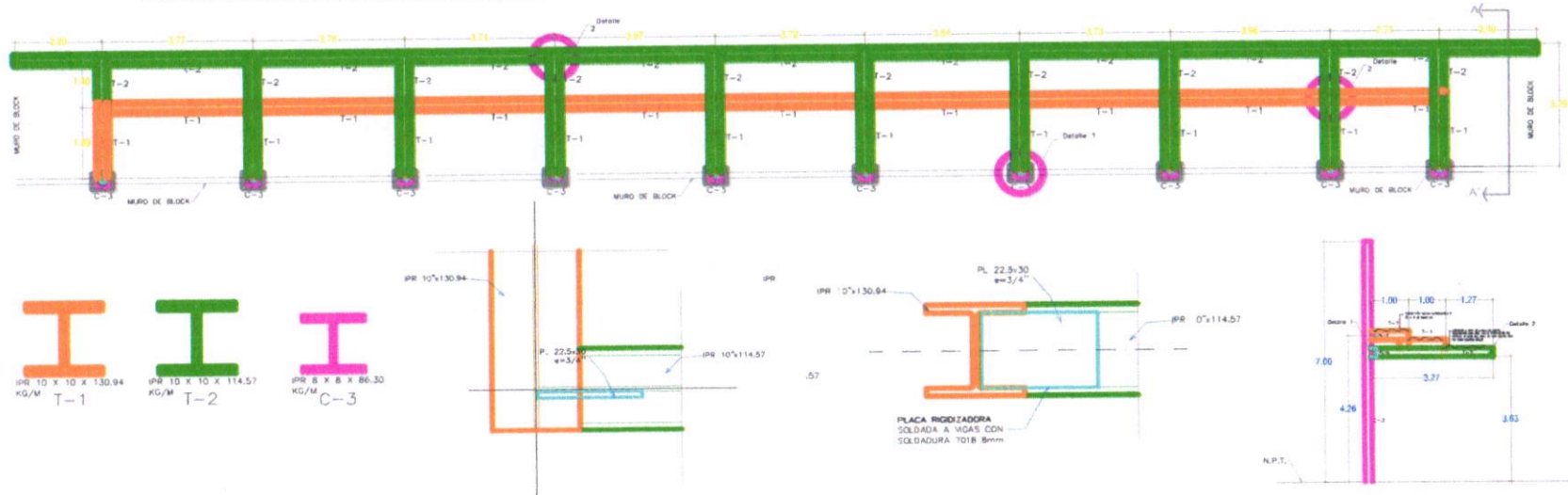
CROQUISCONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

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: **03 (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 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.



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: 20/08/2025

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:

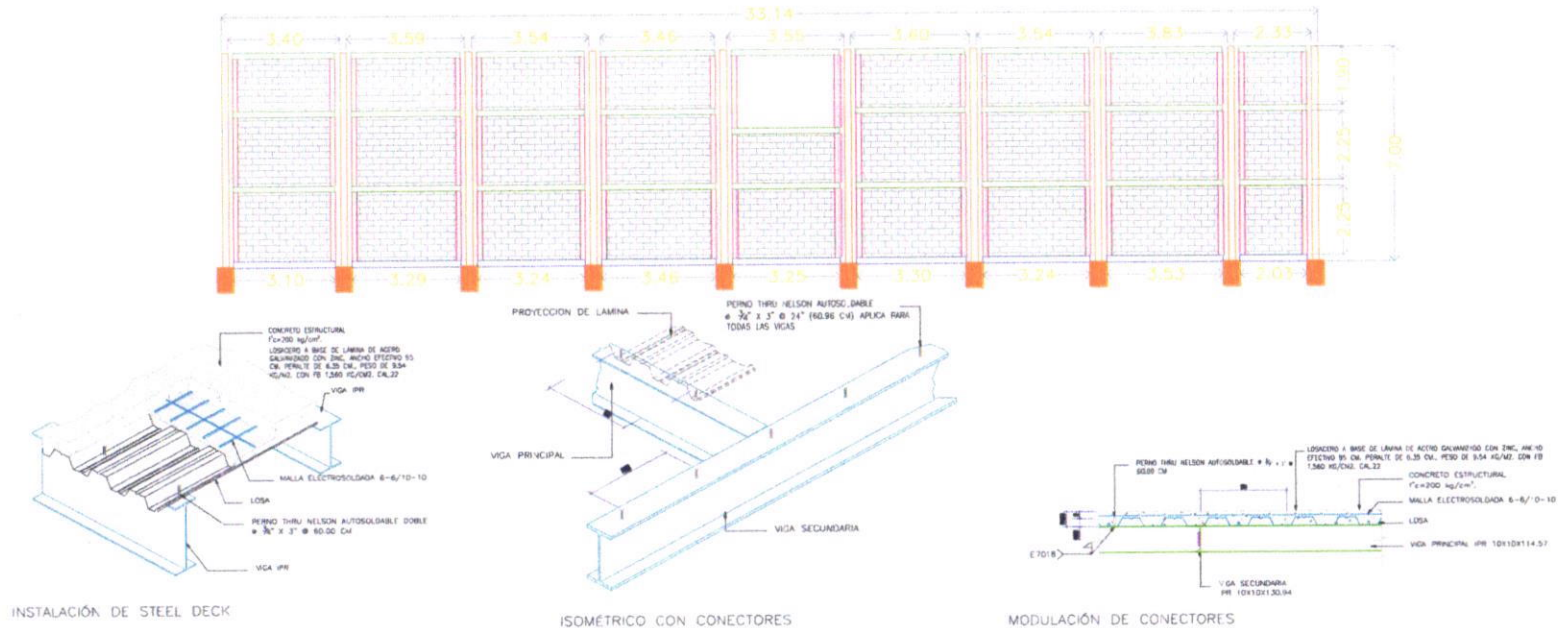
ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

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.

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.



ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICE DA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 20/08/2025
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.

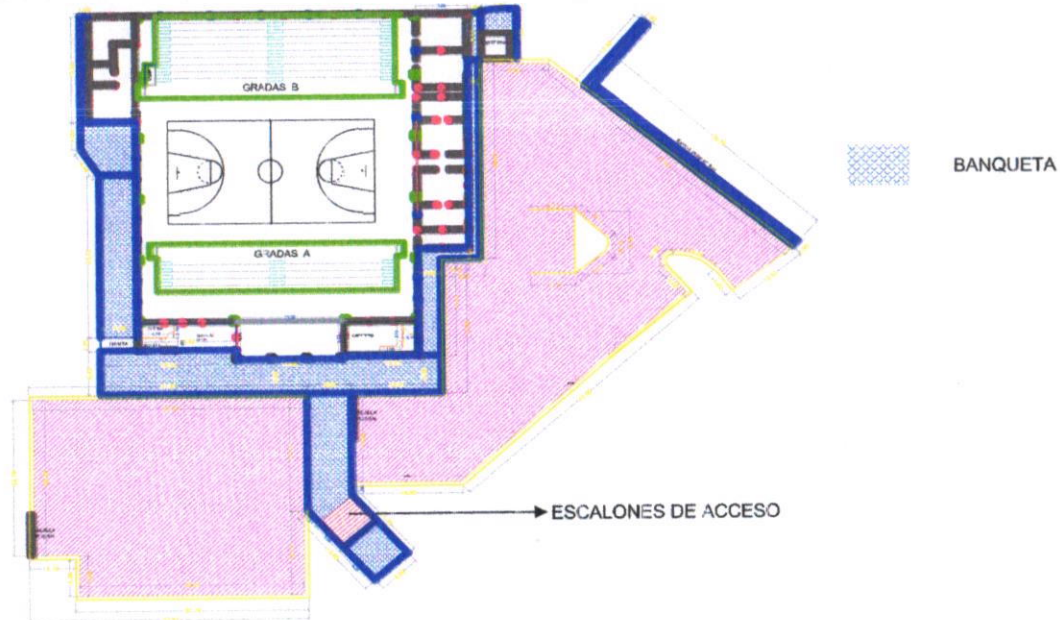
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: 03 (NORMAL)

ALBAÑILERIAS

- 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.
- 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.
- GBR26 RAMPA PARA MINUSVALIDOS F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.



ELABORO

ING. VIANEY RASCARREGA 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: 20/08/2025

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

CROQUIS

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

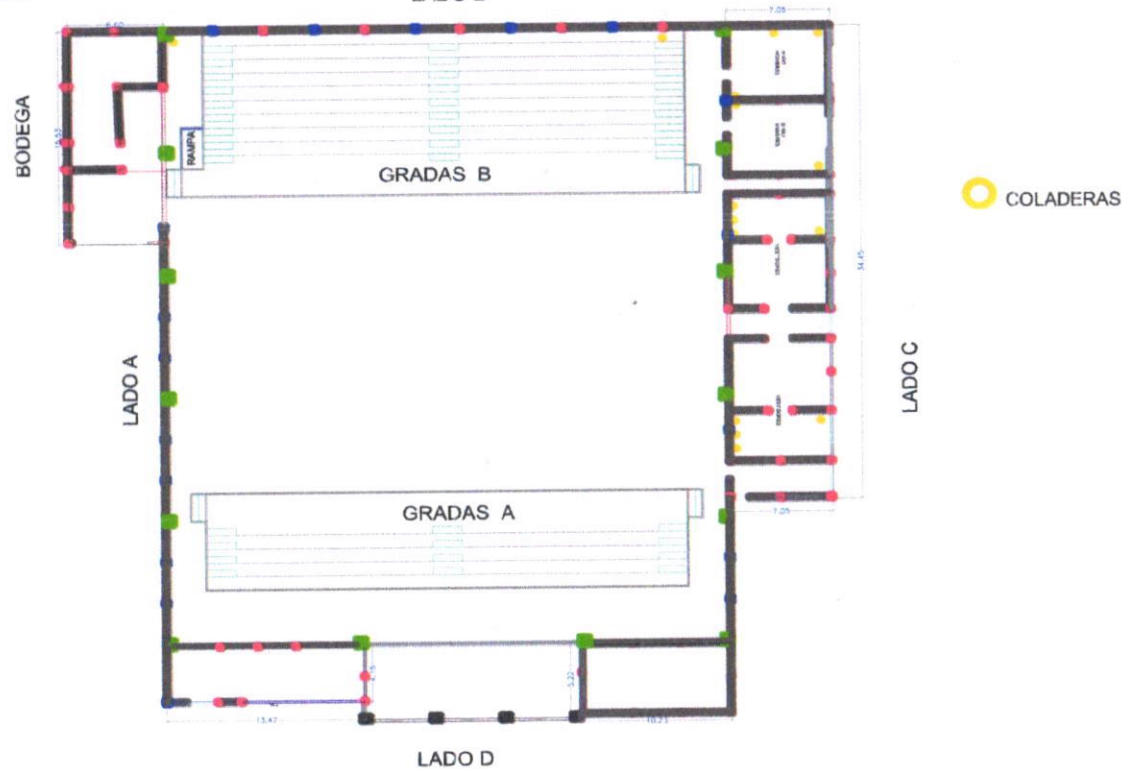
OBRA:

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

ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

GP51

SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA COLOCACION.



ELABORO

ING. VIANEY ESCOBAR RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTÍNEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 20/08/2025
MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

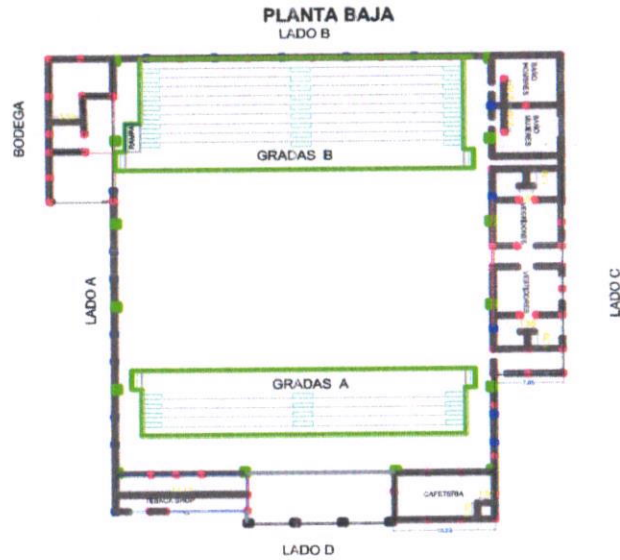
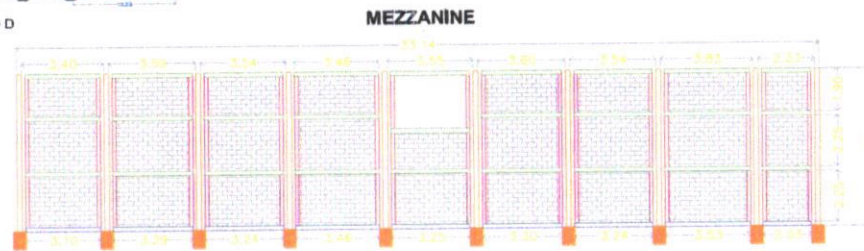
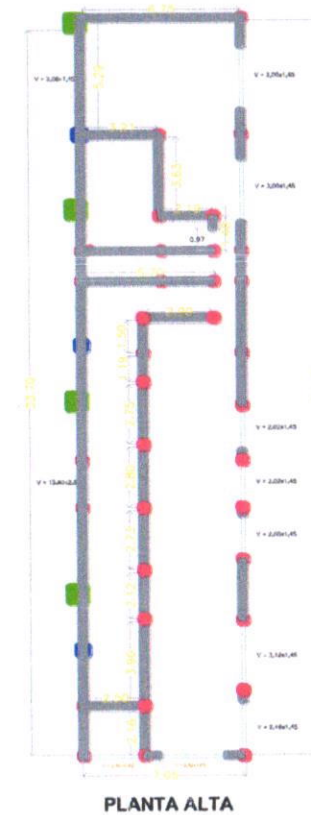
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

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



ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTÍNEZ
 SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 20/08/2025

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**

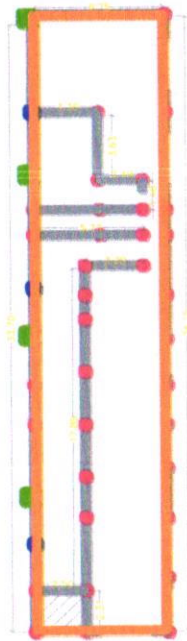
OBRA:

ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

GP830 CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 15 X 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

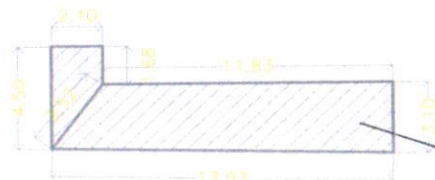
LOSAS

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.



PLANTA ALTA

CHAFLÁN



LOSA DE 10 CM



PLANTA BAJA

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: 20/08/2025

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.

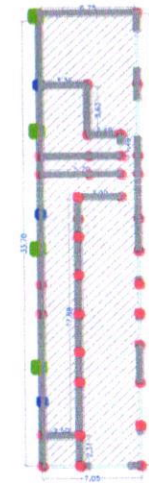
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

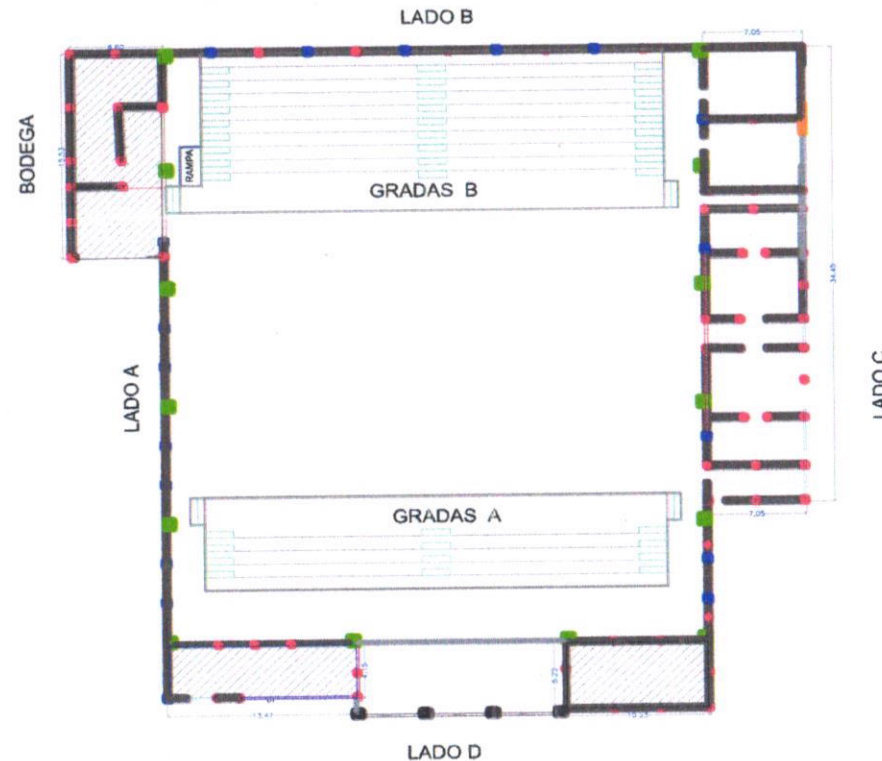
ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

ACABADOS

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



PLANTA ALTA



ELABORO

ING. VIANEYB 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: 20/08/2025

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.

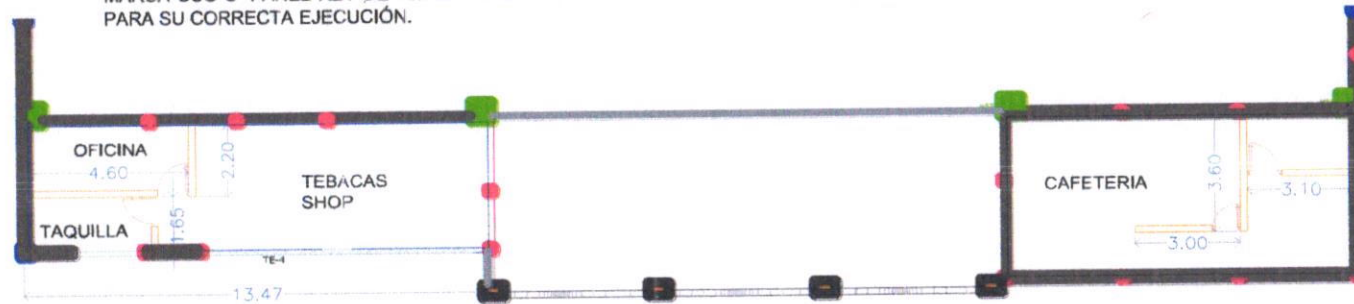
CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO

OBRA:

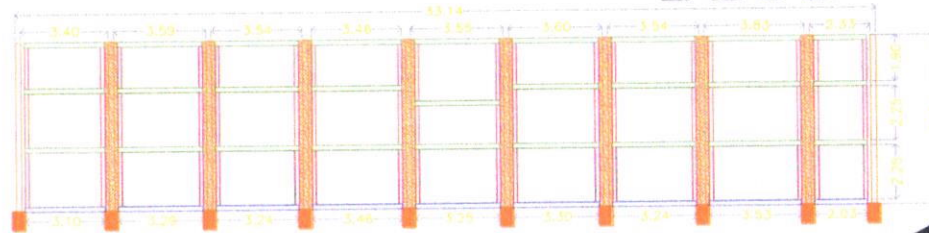
ESTIMACION: 03 (NORMAL)

GP235

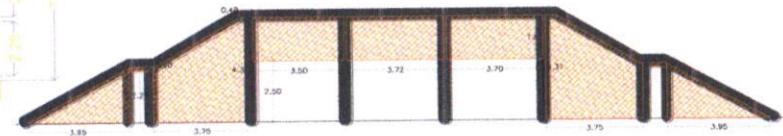
MURO DOBLE DE TABLAROCA TIPO LISO EN INTERIOR A DOS CARAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR METÁLICO GALV. HECHO A BASE DE CANALETA DE CARGA CAL.22 Y CANAL LISTÓN CAL.26 ANCLAJE A PIEZO Y/O PARED EXISTENTE CON CARGA HILTI ROJA, CLAVO PARA CONCRETO Y ÁNGULO, TABLAROCA FIJADA CON TORNILLO S-1 DE 1", 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.



LADO D



TABLAROCA MEZZANINE



TABLAROCA ESCALERAS

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: 20/08/2025
MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CROQUIS

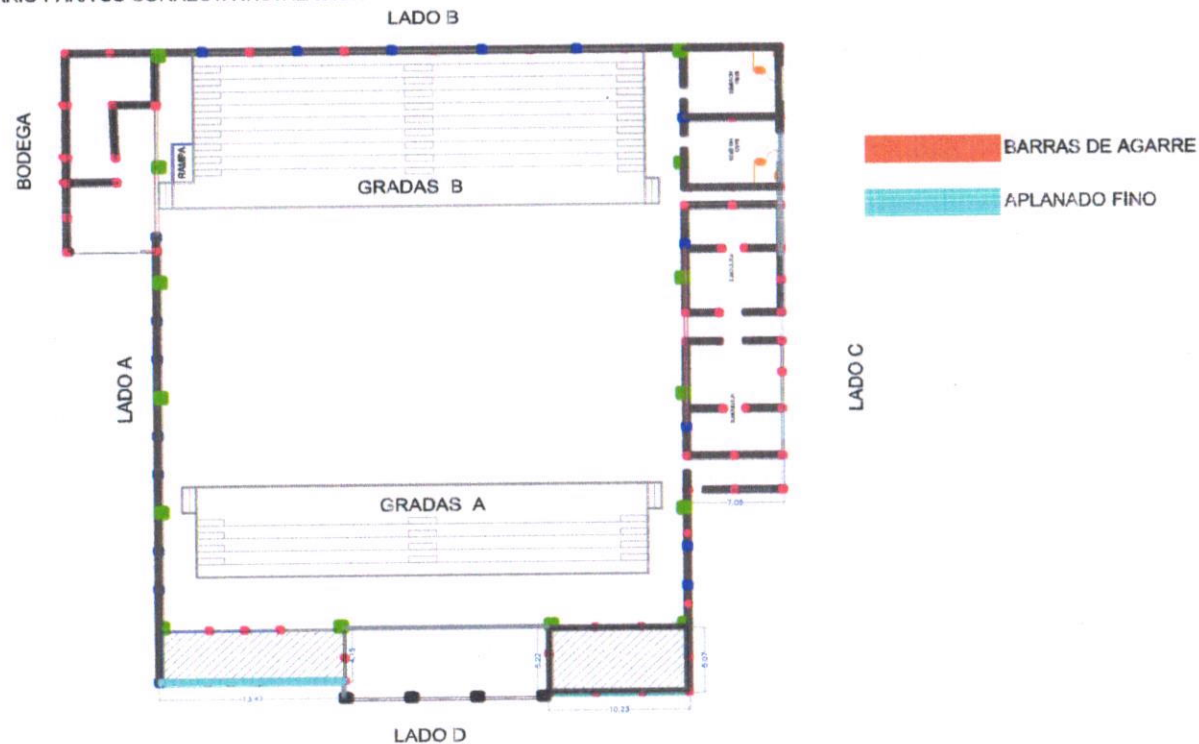
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

GP510 APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
 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



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: 20/08/2025

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.

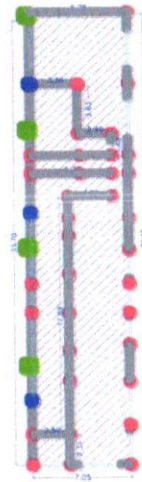
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

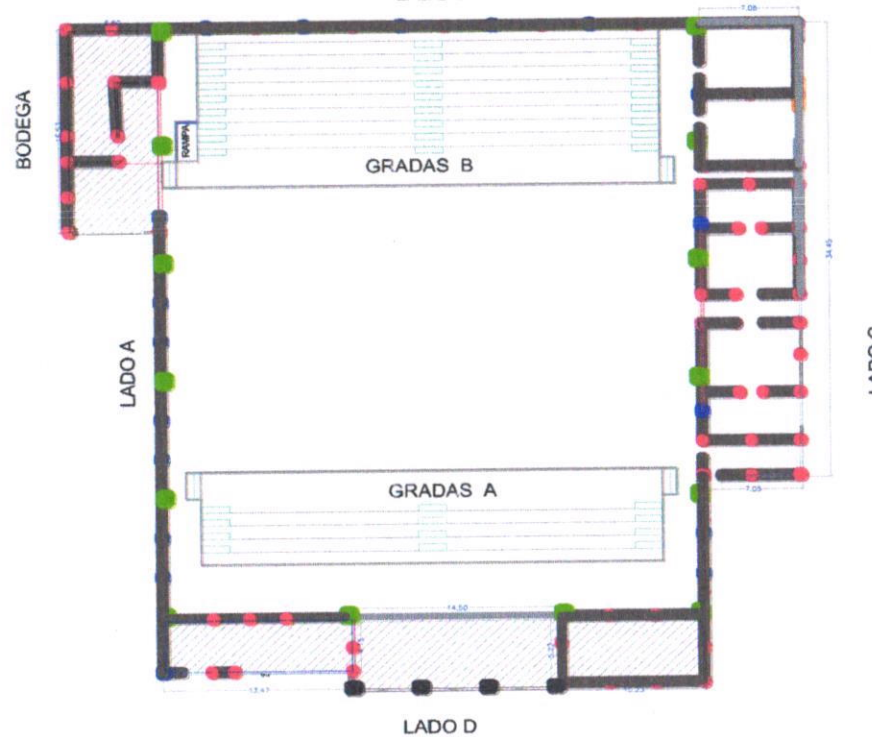
ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

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.



PLANTA ALTA



ELABORO

ING. VIANEY ESPARREGA 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: 20/08/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

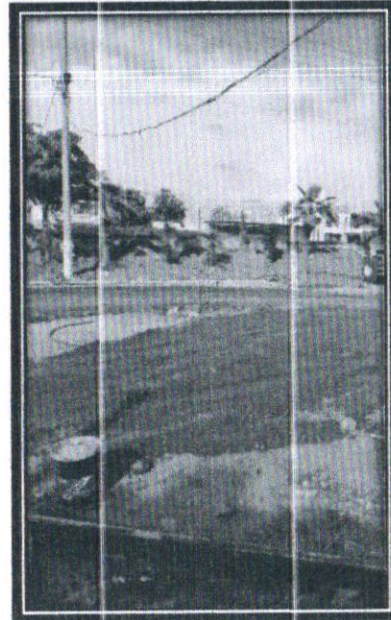
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION: **03 (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.



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: 20/08/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

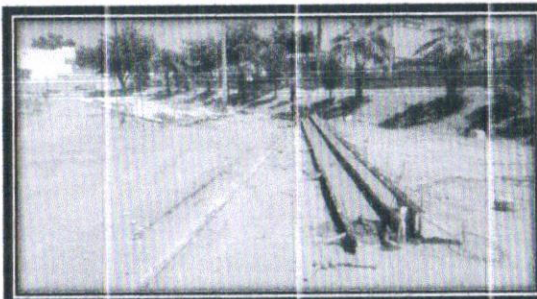
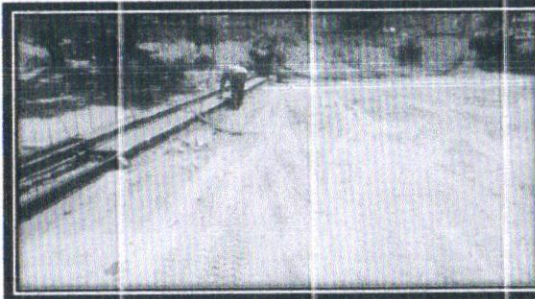
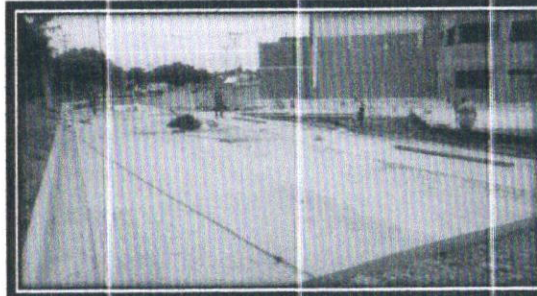
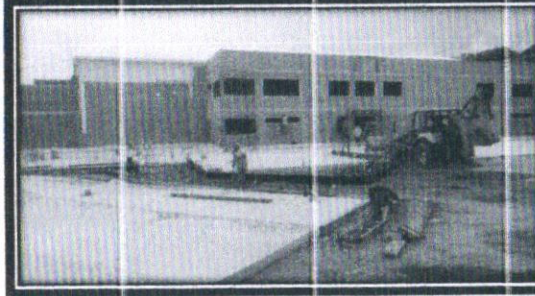
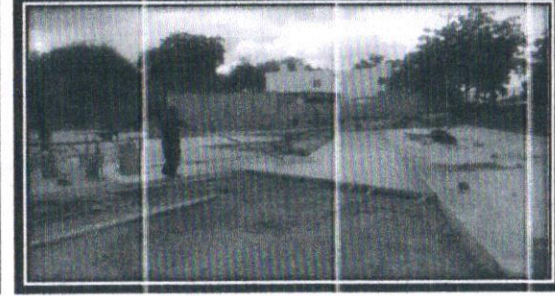
OBRA:

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

ESTIMACION: **03 (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.



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: 20/08/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

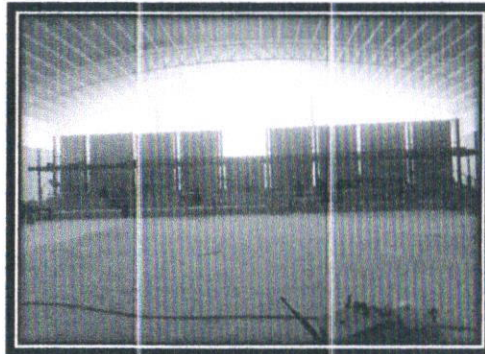
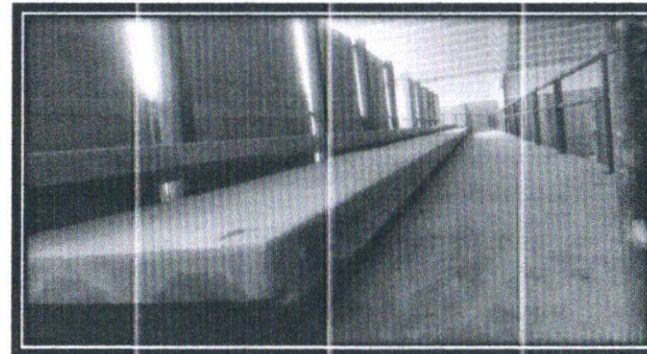
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **03 (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 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 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.
- 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.



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: 20/08/2025

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: **03 (NORMAL)**

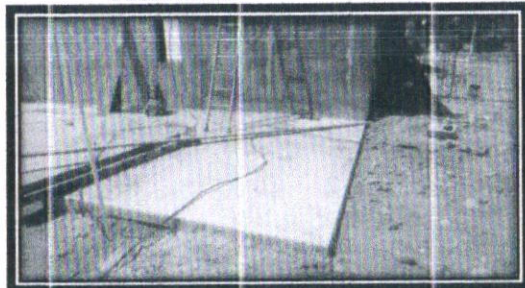
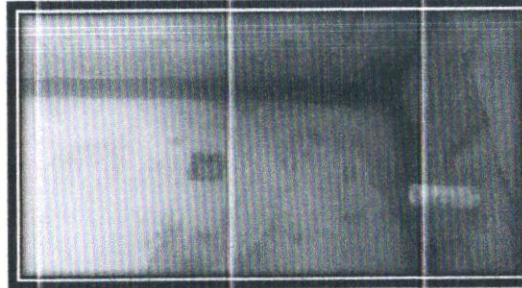
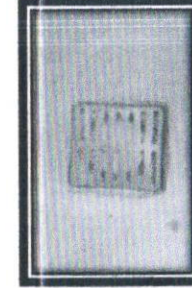
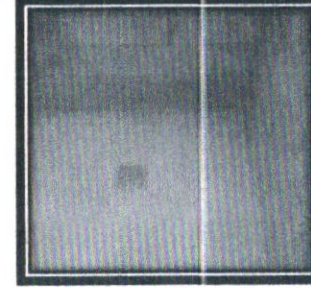
ALBAÑILERÍAS

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.

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.

GBR26 RAMPA PARA MINUSVALIDOS F'C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

GP51 SUMIISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA COLOCACION.



ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 20/08/2025

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.

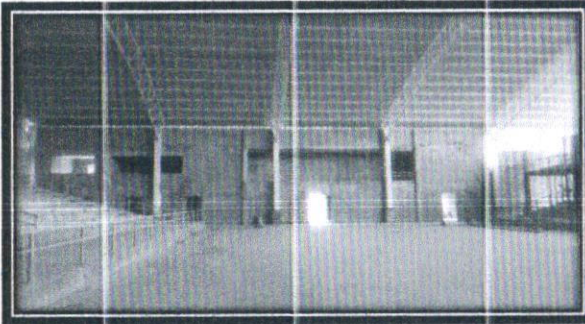
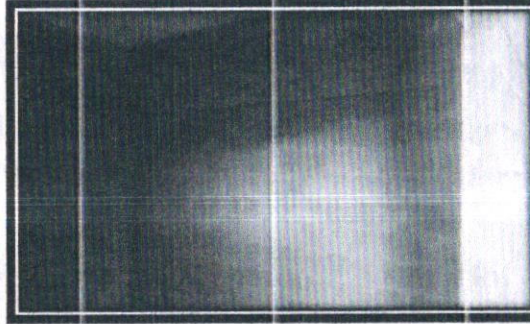
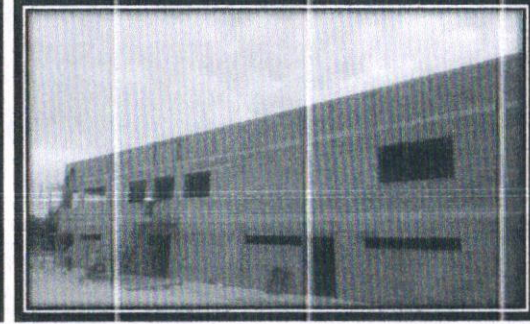
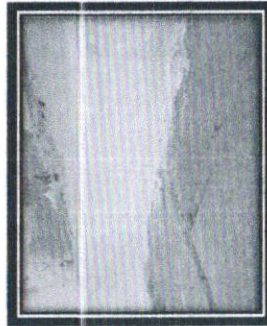
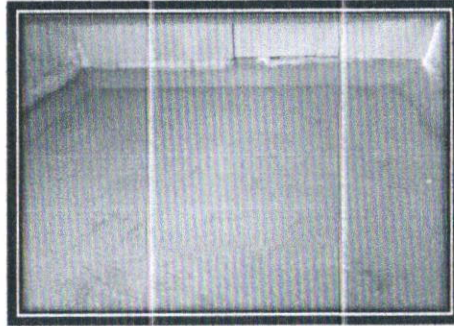
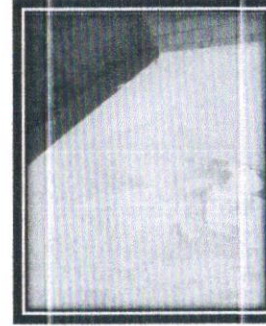
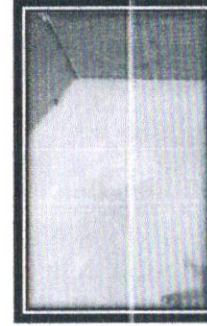
CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

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

GP830 CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 15 X 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. BRICEIDA GUADALUPE MEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 20/08/2025

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**

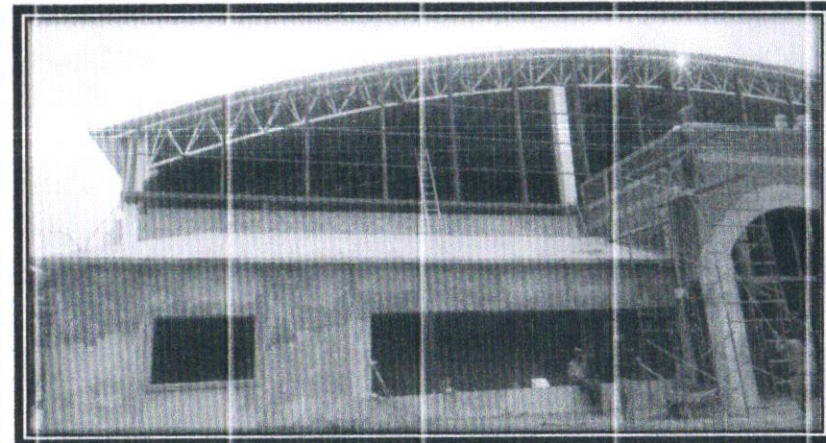
OBRA:

ESTIMACION: **03 (NORMAL)**

LOSAS

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, EQUIPÓ Y HERRAMIENTAS.



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.



FECHA: 20/08/2025

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**

OBRA:

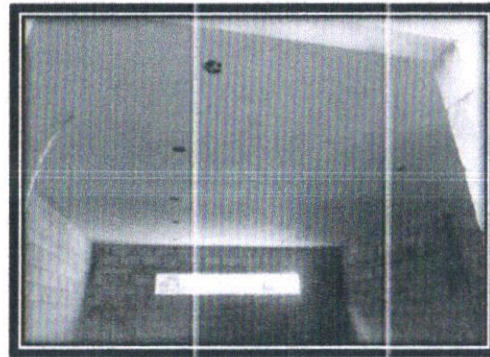
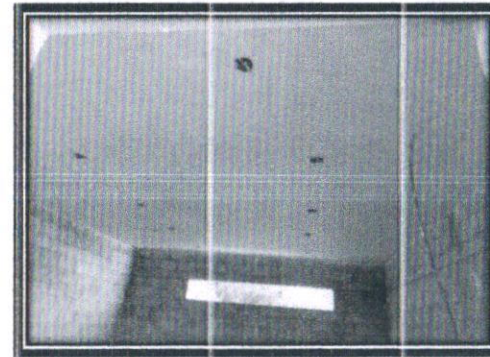
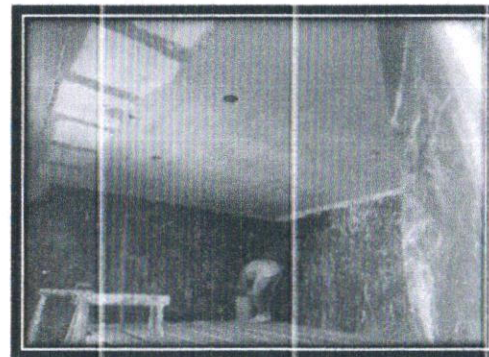
CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION: **03 (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. BRICIDA GUADALUPE NIEBLAS MARTINEZ
SUPERVISOR

AUTORIZO

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



FECHA: 20/08/2025

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: **03 (NORMAL)**

GP235

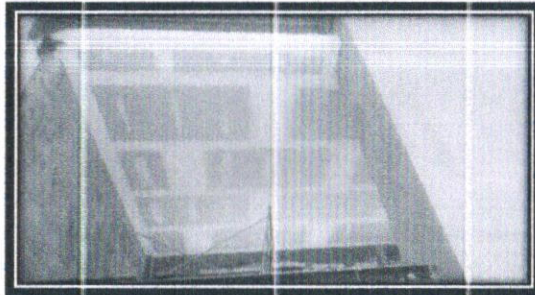
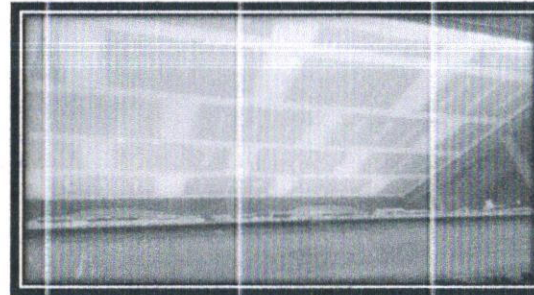
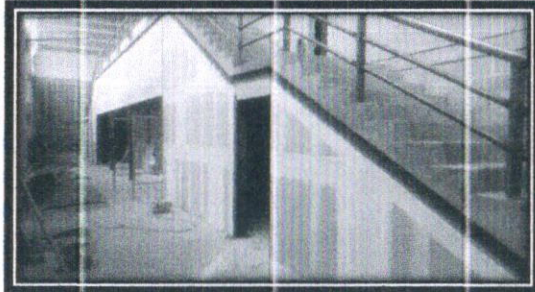
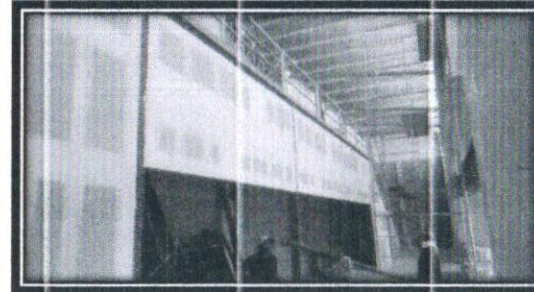
MURO DOBLE DE TABLAROCA TIPO LISO EN INTERIOR A DOS CARAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR METÁLICO GALV. HECHO A BASE DE CANALETA DE CARGA CAL.22 Y CANAL LISTÓN CAL.26 ANCLAJE A PIEO Y/O PARED EXISTENTE CON CARGA HILTI ROJA, CLAVO PARA CONCRETO Y ÁNGULO, TABLAROCA FIJADA CON TORNILLO S-1 DE 1", TRATAMIENTO 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.

GP510

APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

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



ELABORO

ING. VIANEY ESTARREGA 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: 20/08/2025

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: **03 (NORMAL)**

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.



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 y hora de consulta

22/09/2025 6:23:44 PM

Contrato

00798320

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: EST 03 NORM LP 002

Importe de la operación: 753,597.12 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: 23/09/2025

Fecha de creación: 22/09/2025

Fecha de aplicación: 22/09/2025

Concepto de pago: EST 03 NORM LP 002

Referencia numérica:

Instrumento de seguridad: ASD 6551749382

Hora de captura en el canal: 18:23:37

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000552071

Clave de rastreo: 002601002509230000552071

Folio de firma: 0027743061

Folio único: I401202509221823370027743067

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	— %	22/09/2025
FIRMO	ADMIN1	100 %	22/09/2025