



Badiraguato

GENERANDO BUENOS RESULTADOS



OFICIO No. OPDUyE/718/2025

ASUNTO: SOLICITUD PAGO DE

ESTIMACIÓN 01 NORMAL

Badiraguato, Sin., a 04 de Diciembre 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 PAGO ESTIMACION 01 NORMAL, DEL IMPORTE DEL CONTRATO, A FAVOR DE LA EMPRESA: SERGIO URIAS RUBIO, LA CUAL REALIZA LOS TRABAJOS APROBADOS POR EL SUBCOMITE DE BIENESTAR MUNICIPAL, A CONTINUACIÓN, SE DETALLA:

- NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.
- No. DE CONTRATO: MBGBR-AD-FAISMUN-023/2025
- IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,345,444.37 (UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N)
- CONCEPTO DEL PAGO: PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL
- IMPORTE A PAGAR: \$419,509.86 (CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 86/100 M.N)
- RECURSOS: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN) 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
- No. DE FACTURA: # CC83, DE FECHA 02 DE DICIEMBRE 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,
BADIRAGUATO, SINALOA.

C.C.P. ARCHIVO.

 MUNICIPIO DE
BADIRAGUATO
TESORERÍA
04 DIC 2025
06:07 PM
RECIBIDO

SERGIO URIAS RUBIO
UIRS830403HH7
MAYO ORIENTE No. 1503 Universitario,
Los Mochis C.P. 81285Ahome
Sinaloa México
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades
Empresariales y Profesionales

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

FOLIO: 426

FECHA: 2/12/2025 12:05:16

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 01 (NORMAL) OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA, CONTRATO No.: MBOBR-AD-FAISMUN- 023/2025 MONTO DEL CONTRATO NETO: \$ 1,345,444.37 IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: \$ 579,433.53 (-) MENOS AMORTIZACION: \$ 202,801.74 TOTAL: \$ 376,631.79 (+) MAS 16% IVA: \$ 60,261.09 TOTAL: \$ 436,892.87 DEDUCCIONES 3% SVFYC: \$ 17,383.01 SALDO LIQUIDO: \$ 419,509.86	376,631.79 002 - IVA - 60,261.09	376,631.79

CANTIDAD CON LETRA: CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS
MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. I

"EFECTOS FISCALES AL PAGO"

FORMA DE PAGO: 99 - Por definir

METODO DE PAGO: PPD - Pago en parcialidades o diferido

SUBTOTAL	\$376,631.79
IVA 16%	\$60,261.09
TOTAL	\$436,892.87

COMPLEMENTO DE IMPUESTOS LOCALES (V1.0)

Monto total retenido

Impuesto local retenido	Tasa de Retención	Importe
AUD. SUP. EST.	2 %	0.00
CRG. 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

78E128B4-7948-44B7-9931-77153B07CC83

FECHA Y HORA DE CERTIFICACION

Diciembre 3 2025 - 13:00:19

No. DE SERIE DEL CERTIFICADO
DEL SAT

00001000000709182898

SERIE DEL CERTIFICADO

00001000000511952375



SELLO DIGITAL DEL CFDI

awnjE59k08CP4IMspV18Xb2L9kPvVQKk45/DPaDbeurbXyqfZyoXThTqYg3UQTQwJ5M+Qa0RbCDjGPqWvufKqar6WYz2MD
ydkRH8UTvmyh2GIVQL3aMa43t2pBAgWU2d4lexjxPPlgH5JFMCCBdmX+nfdxRwfoDuM20g7TSSC81TWW8ugwJlRx
PE8p2BA7MaCTU0aFAEZ9oQuVZ2BdFXa2Xo23Fvw+Cm8VcCk8zvnCYCPmklyR9jx+IUSJ67qLMP06pTIBLqt2hUjRlo7UnCUQ
hMuHEQGvORT0VutTFIAEa9RwCmSjAGbohgzYw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[[1.1]78E128B4-7948-44B7-9931-77153B07CC83|2025-12-03T13:00:19|MAS59810247C0|awnjE59k08CP4IMspV18Xb2L
9kPvVQKk45/DPaDbeurbXyqfZyoXThTqYg3UQTQwJ5M+Qa0RbCDjGPqWvufKqar6WYz2MDydkRH8UTvmyh2GIVQL3aMa43
t2pBAgWU2d4lexjxPPlgH5JFMCCBdmX+nfdxRwfoDuM20g7TSSC81TWW8ugwJlRxPE8p2BA7MaCTU0aFAEZ9oQuVZ2BdFXa2Xo23Fvw+Cm8VcCk8zvnCYCPmklyR9jx+IUSJ67qLMP06pTIBLqt2hUjRlo7UnCUQhMuHEQGvORT0VutTFIAEa9R
wuCmSjAGbohgzYw==|00001000000709182898]]

SELLO DEL SAT

IaLmJqYmgGC8YQfa+niONLyygm7GXljkEznpyqUSSuLTyRbSUGUaVohroQWR4jFolp1j3gh+sgzsmP7YGWts1awYkWot
gPBXPI2L1jA07JfFrMiv9wCeX4awPqpeH2JtJerwy7mCzfrSZ4E3qMV0Fig2mMaPrzGRN8kubTIO7RfKZwW0ZQGiy7G
RyU63ON6P9xhdOBwvFL3n1Rrh9o6OmXhvd5Fc7VaH1cR7KVSxHobRUh6L34RKDq1dvimmUy9allHsjOhbQnDjVMjy8
S0aTv5T0jaR8ES0406AHn1CH67mmf58kKCGZb+TQq==

Debo (emos) y pagaré (mos) a la orden de SERGIO URIAS RUBIO, En esta ciudad de LOS MOCHIS, SINALOA, la cantidad CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. (436,892.87 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="426" Fecha="2025-12-
02T12:05:16"
Sello="awnjE59k0BCP4lMspVl8xb2L9lvPrVQKrik85/DPaDbeurbXyqfZyzoXThTqYg3UQTQwJ5M+Qa01RbCDjGPqfwfVFKqar6WyZ2MDydkRH8UTvmhy2GivQL3aMa43tze2pBAGW/U2d4IexjixFP
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000511952375"
Certificado="MIIFzZCCA7egAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTE5NTIzNzUwQVYKQzIhVChNAQELBQAwGgGEMSAWghYDVQODBdBVVRPUK1EQUuQgQ0VSVE1GSUNBRE95QTEuMCwGA1UECgwU00VSVK1D
SubTotal="376631.79" Moneda="MXN" Total="436892.88" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="81285">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Rfc="URS830403HH7" Nombre="SERGIO URIAS RUBIO"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MBA050101214" Nombre="MUNICIPIO DE BADIRAGUATO" DomicilioFiscalReceptor="80500" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="72101500" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" NoIdentificacion="01" Descripcion="SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN ESTIMACION 01
(NORMAL) OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS
CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA. CONTRATO No.: MBGBR-AD-FAISMUN-023/2025 MONTO DEL CONTRATO NETO: $ 1,345,444.37 IMPORTE DE ESTA
ESTIMACION: $ 579,433.53 (-) MENOS AMORTIZACION: $ 202,801.74 TOTAL: $ 376,631.79 (+) MAS 16% IVA: $ 60,261.09 TOTAL: $ 436,892.87 DEDUCCIONES 3%
SVIFYC: $ 17,383.01 SALDO LIQUIDO: $ 419,509.86" ValorUnitario="376631.79" Importe="376631.79" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="376631.79" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="60261.09"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="60261.09">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="60261.09" Base="376631.79"/>
</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="78E12084-7948-44B7-9931-77153B07CC83"
FechaTimbrado="2025-12-03T13:00:19" RfcProvCertif="MA50010247C0"
SelloCFD="awnjE59k0BCP4lMspVl8xb2L9lvPrVQKrik85/DPaDbeurbXyqfZyzoXThTqYg3UQTQwJ5M+Qa01RbCDjGPqfwfVFKqar6WyZ2MDydkRH8UTvmhy2GivQL3aMa43tze2pBAGW/U2d4I
NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="1aLmJqYmsg6C8YQfa+niONL/yypm7GXijIgrZEnpyqU5SLtyRbSuoUgl/vAohroQWfP4JfCfp1j3gh+sgzsmP7YGWts1swuYkMotgFBXfF2b1jha07JJJEnMiv/5wCeX4ewPqpeH2JbT
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Fecha: 01-dic-25

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CONTRATISTA: **SERGIO URIAS RUBIO**
DOMICILIO: **C. MAYO ENTRE CEIBA Y AMAPA #1593 OTE. FRACC. UAS 94 C.P. 81285, LOS MOCHIS, SINALOA.**
TELÉFONO: **0** CEL: **6688569126**
R.F.C. **UIRS830403HH7**

ESTIMACIÓN No: **01 (NORMAL)**
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL **17-nov-25**
AL **30-nov-25**
FECHA DE CONTRATO:
14-nov-25

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

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:
INICIO: **17-nov-25**
TERMINACIÓN: **17-dic-25**

DESCRIPCIÓN:

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATO No:

MBGBR-AD-FAISMUN-023/2025

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA DE LA OBRA	35% ANTICIPO DE LA OBRA	IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$1,159,865.84	\$1,345,444.37	\$470,905.53	\$1,345,444.37

BUENO POR: \$ **419,509.86**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO:

\$ 419,509.86 (SON CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 86/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01 (NORMAL)

DEDUCCIONES:	CÁLCULO DE ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	\$ 202,801.74	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA \$ 579,433.53
MAS I.V.A.:	\$ 32,448.28	MAS I.V.A 16 % \$ 92,709.36
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ 235,250.02	TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA \$ 672,142.89
3 % SVIFYC:	\$ 17,383.01	MENOS TOTAL DEDUCCIONES: \$ 252,633.03
TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 252,633.03	

SALDO A PAGAR:

\$ 419,509.86

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZO

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

Control de Estimaciones

SERGIO URIAS RUBIO

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.			MUNICIPIO DE BADIRAGUATO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA		Estimacion: 01 (NORMAL)		
Fecha: 1 de diciembre de 2025							
Periodo de la estimacion: 17/11/2025 al 30/11/2025			Localidad: BADIRAGUATO		No. De contrato: MBGBR-AD-FAISMUN-023/2025		
Periodo de Ejecución: 17/11/2025 al 17/12/2025							
Importe del contrato con I.V.A:		Imp. Contratado sin I.V.A		Anticipo		Importe Anticipo sin I.V.A	% de Avance
\$ 1,345,444.37		\$ 1,159,865.84		\$ 470,905.53		\$ 405,953.04	50%
							% Avance Total
							50%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION	Importe de la Estimacion (+) \$ 579,433.53	ESTA ESTIMACION
\$ 235,250.02	16 % I.V.A (+) \$ 92,709.36	\$ 672,142.89
	Sub- Total A (=) \$ 672,142.89	
AMORTIZACION ANTERIOR	Amortizacion Anticipo 35% \$ 202,801.74	ACUMULADO ANTERIOR
\$ -	16 % I.V.A (+) \$ 32,448.28	\$ -
	Total (=) \$ 235,250.02	
TOTAL AMORTIZADO	Importe TOTAL \$ 376,631.79	TOTAL ACUMULADO.
\$ 235,250.02	16 % I.V.A (+) \$ 60,261.09	\$ 672,142.89
	Total (=) \$ 436,892.87	
ANTICIPO OTORGADO	3 % SVIFYC: \$ 17,383.01	CONTRATADO
\$ 470,905.53	Total Deducciones (=) \$ 252,633.03	\$ 1,345,444.37
	Importe T O T A L \$ 419,509.86	
SALDO DEL ANTICIPO	NETO A PAGAR \$ 419,509.86	SALDO
\$ 235,655.51	Son: (SON CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 86/100 M.N.)	\$ 673,301.48

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 PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



01/12/2025

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. VIRS830403HH7

DEPENDENCIA:

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

ESTADO DE CUENTA

			LOCALIDAD:	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.					
FECHA INICIO CONTRATO:	17-nov-25	FECHA TERMINACION CONTRATO:	17-dic-25	CONTRATO:	MBGBR-AD-FAISMUN-023/2025	FECHA CONTRATO: 14-nov-25
IMPORTE DE OBRA SIN IVA:	\$1,159,865.84	CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBR/	\$470,905.53	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO	\$1,345,444.37	AL IMPORTE TOTAL CONTRATADO:				
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE CIVIL ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	3 % SVIFYC:	AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	TOTAL DEDUCCIONES LIQUIDO A PAGAR
01 (NORMAL)	17-nov-25	30-nov-25	\$ 672,142.89	\$ 579,433.53	\$ 17,383.01	\$ 235,250.02 \$ 252,633.03 \$ 419,509.86
TOTALES:			\$ 672,142.89	\$ 579,433.53	\$ 17,383.01	\$ 235,250.02 \$ 252,633.03 \$ 419,509.86
SALDO DEL CONTRATO:			\$673,301.48	SALDO POR AMORTIZAR:		
				\$235,655.51		

ELABORO

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

REVISÓ

ING. JOSÉ R. CONTRERAS
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS

AUTORIZO

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

FECHA

01/12/2025

CONTRATISTA:

SERGIO URIAS RUBIO

DEPENDENCIA:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DOMICILIO:

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGÍA.

R.F.C.

UIRS830403HH7

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

	LOCALIDAD:	BADIRAGUATO	ESTIMACIÓN:	01 (NORMAL)
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.			

IMPORTE DE OBRA SIN IVA: \$1,159,865.84

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$470,905.53

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,345,444.37

OBRA

IMPORTE

PRELIMINARES	\$	36,764.88
CIMENTACION	\$	158,691.36
ESTRUCTURA	\$	383,977.29
ALBAÑILERIA	\$	-
TRABAJOS FINALES	\$	-

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 579,433.53

SUB TOTAL= \$ 579,433.53

I.V.A AL 16 % \$ 92,709.36

TOTAL = \$ 672,142.89

ELABORO


ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ


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

AUTORIZO


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

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

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

LOCALIDAD: BADIRAGUATO **ESTIMACIÓN:** 01 (NORMAL)
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA SIN IVA: \$1,159,865.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$470,905.53
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,345,444.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT.	P.U.	TOTAL					
01	PRELIMINARES									
GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	280.80	\$ 13.39	\$ 3,750.91	280.80	0.00	32.00	280.80	\$ 3,750.91
GP153	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA Y/O LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	54.00	\$ 87.59	\$ 4,729.86	10.40	0.00	0.00	10.40	\$ 910.94
GP157	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	30.38	\$ 151.46	\$ 4,601.35	7.20	0.00	0.00	7.20	\$ 1,090.51
GP17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	69.86	\$ 84.19	\$ 5,881.51	55.20	0.00	0.00	55.20	\$ 4,647.29
GP58	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL EN LA OBRA, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M3	54.96	\$ 590.27	\$ 32,441.24	43.68	0.00	0.00	43.68	\$ 25,782.99
GP03	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIONES MEDIDO COMPACTO, 1ER KILÓMETRO.	M3	69.86	\$ 49.76	\$ 3,476.23	11.52	0.00	0.00	11.52	\$ 573.24
TOTAL DE PRELIMINARES:										\$ 36,764.89
02	CIMENTACIÓN									
GP207	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 9,100.89	\$ 54,605.34	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 54,605.34
GP238	DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 15 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	6.00	\$ 9,248.87	\$ 55,481.22	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 55,481.22

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZO

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

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

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

LOCALIDAD: BADIRAGUATO ESTIMACIÓN: 01 (NORMAL)

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA SIN IVA: \$1,159,865.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$470,905.53
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,345,444.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 60 X 60 CMS. DE 1" DE ESPESOR CON CUATRO BARRENOS DE 1 1/8" DE DIÁMETRO Y CUATRO BARRENOS DE 7/8" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON CUATRO ANCLAS DE 1" Y CUATRO ANCLAS DE 3/4" DE 1.80 MTS. CON 20 CM DE DOBLES Y 10 CMS. DE ROSCA, INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 8,100.80	\$ 48,604.80	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 48,604.80
										TOTAL DE CIMENTACION: \$ 158,691.36
03	ESTRUCTURA									
GP161	COLUMNA DE TUBO CIRCULAR DE 8" DE 1/2" DE ESPESOR CON TUBO DE FIERRO NEGRO DE 6.00 M DE LONGITUD, INCLUYE: 4 CARTABONES DE FORMA TRAPEZOIDAL A BASE DE PLACA DE ACERO DE 15 X 25 CM Y DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PLOMEADO, NIVELACIÓN, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	6.00	\$ 29,603.12	\$ 177,618.72	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 177,618.72
GP162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO PARA ASIENTO DE ARMADURA ARMADA CON DOS PLACAS (MENSULAS) VERTICALES DE 0.15X0.15 MTS. X1/2" DE ESPESOR Y BASE DE 0.20X0.25 MTS. X1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$ 829.60	\$ 9,955.20	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 9,955.20
GP163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 15 x 20 CM X1/2" DE ESPESOR PARA UNIR COLUMNAS CON VIGAS Y VIGAS CON VIGAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	64.00	\$ 685.00	\$ 43,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO PARA ASIENTO DE VIGA IPR 6" X 4" (12.70 KG/ML) CON DOS PLACAS DE 15 X 10 CM. X 1/2" DE ESPESOR (MENSULAS) SEGÚN DETALLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 765.26	\$ 6,122.08	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO CIRCULAR DE 14" DE DIÁMETRO Y 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE: SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 908.66	\$ 5,451.96	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

ELABORÓ

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZÓ

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

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

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

LOCALIDAD: BADIRAGUATO ESTIMACIÓN: 01 (NORMAL)

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA SIN IVA: \$1,159,865.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$470,905.53
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,345,444.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP166	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARMADURA DE 1.20 MTS. DE PERALTE Y 17.70 MTS DE LONGITUD COMBADA, A BASE DE PTR DE 3" X 3" COLOR BLANCO EN (CUERDA SUPERIOR E INFERIOR), DOS MONTANTES DE 3" X 3" CALIBRE VERDE EN CADA EXTREMO INTERIOR DE LA ARMADURA SOLDADOS A PLACAS DE COLUMNA, DOS DIAGONALES Y DOS MONTANTES EN CADA EXTREMO DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" CALIBRE VERDE, MONTANTES Y DIAGONALES DE 2 1/2" X 2 1/2" COLOR BLANCO EN PARTE EXTERNA, (VER CROQUIS), INCLUYE: SOLDADURA 7018, APLICACIÓN DE PRIMARIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 65,467.79	\$ 196,403.37	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 196,403.37
GP167	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 3" X 3" (BLANCO), COMO REFUERZOS CENTRALES, INCLUYE: SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	35.10	\$ 710.02	\$ 24,921.70	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA "I" 6" X 4", COMO REFUERZO LATERAL, INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE).	ML	30.00	\$ 1,528.14	\$ 45,844.20	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP169	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECCIÓN DE POLIN A BASE DE ANGULAR DE 5" X 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	54.00	\$ 288.48	\$ 15,577.92	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN 8" CAL. 14 Y SOLDADA A VIGA CARGADORA, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	315.90	\$ 403.57	\$ 127,487.76	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA REDONDA LISA DE 5/8" CON EXTREMOS ROSCADOS PARA CONTRAVENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	84.86	\$ 169.11	\$ 14,350.67	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP172	SEPARADOR DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR DE 1.10 MTS. DE LONGITUD CON PLACA DE 2" X 4" X 1/4" EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	48.00	\$ 410.81	\$ 19,718.88	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -

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.

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

LOCALIDAD: BADIRAGUATO ESTIMACIÓN: 01 (NORMAL)

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA SIN IVA:	\$1,159,865.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$470,905.53
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,345,444.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			CANT	P.U.	TOTAL					
GP173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA CONVADA DE LAMINA TERNIUM TO-100 GALVANIZADA CAL. 24 INCLUYE:PJA, AUTOROSCABLE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	307.65	\$ 607.18	\$ 186,796.93	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP174	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE LAMINA LISA PINTRO CAL 22, INCLUYE: MÁNIO DE OBRA, SOPORTES PARA SUJECIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO.	ML	35.10	\$ 1,143.90	\$ 40,150.89	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP175	BAJANTE DE AGUA PLUVIALES CON TUBO DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 4,302.20	\$ 8,604.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE ESTRUCTURA:										\$ 383,977.29
04	ALBAÑILERIA									
GP177	PISO DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	27.48	\$ 539.62	\$ 14,828.76	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE ALBAÑILERIA:										\$ -
05	TRABAJOS FINALES									
GP67	LETRERO INFORMATIVO ALUSIVO A LA OBRA FABRICADO CON PTR DE 1 1/2" CON MEDIDAS DE 1.20X1.80 MTS DE ALTO, INCLUYE: LONA IMPRESA CON INFORMACIÓN DE LA OBRA, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=150 KG/CM2 EN PATAS DE ANUNCIO DE 0.40X0.40X0.40, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,340.08	\$ 6,340.08	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
GP101	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	280.80	\$ 8.08	\$ 2,268.86	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE TRABAJOS FINALES:										\$ -

TOTAL ESTIMACION	\$ 579,433.53
I.V.A.	\$ 92,709.36
TOTAL	\$ 672,142.89

ELABORO

ING. SERGIO URIAS RUBIO
SERGIO URIAS RUBIO

REVISÓ

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

AUTORIZO

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



NÚMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINALOA.
SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION: 01 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
01	PRELIMINARES								
GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.40	17.00			312.80		
							TOTAL	312.80	
							EN ESTA ESTIMACIÓN	280.80	
							ADICIONAL	32.00	
GP153	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA Y/O LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1.30		4.00		5.20		
			2.60		2.00		5.20		
							0.00		
							TOTAL	10.40	
GP157	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1.00	0.30	12.00		3.60		
			2.00	0.30	6.00		3.60		
							TOTAL	7.20	
GP17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.00	2.00	2.30		55.20		
							TOTAL	55.20	
GP58	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL EN LA OBRA, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M3			VOL. DE EXCAVACIÓN		55.20		

ELABORO

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION:

01 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
			2.00	2.00	0.05	-6.00	-1.20		MENOS PLANTILLA
			2.00	2.00	0.25	-6.00	-6.00		MENOS ZAPATA
			0.60	0.60	2.00	-6.00	-4.32		MENOS DADO
							TOTAL	43.68	
GP03	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONES MEDIDO COMPACTO, 1ER KILOMETRO.	M3	2.00	2.00	0.05	6.00	1.20		PLANTILLA
			2.00	2.00	0.25	6.00	6.00		ZAPATA
			0.60	0.60	2.00	6.00	4.32		DADO
							TOTAL	11.52	
02	CIMENTACION								
GP207	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA				6.00	6.00		
							TOTAL	6.00	
GP238	DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 15 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA				6.00	6.00		
							TOTAL	6.00	

ELABORADO: 
ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

01 (NORMAL)

GENERADORES ESTIMACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 60 X 60 CMS. DE 1" DE ESPESOR CON CUATRO BARRENOS DE 1 1/8" DE DIÁMETRO Y CUATRO BARRENOS DE 7/8" DE DIÁMETRO. ANCLADA EN DADO CON CUATRO ANCLAS DE 1" Y CUATRO ANCLAS DE 3/4" DE 1.80 MTS. CON 20 CM DE DOBLES Y 10 CMS. DE ROSCA. INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA				6.00	6.00		
							TOTAL	6.00	
03	ESTRUCTURA								
GP161	COLUMNA DE TUBO CIRCULAR DE 8" DE 1/2" DE ESPESOR CON TUBO DE FIERRO NEGRO DE 6.00 M DE LONGITUD. INCLUYE: 4 CARTABONES DE FORMA TRAPEZOIDAL A BASE DE PLACA DE ACERO DE 15 X 25 CM Y DE 1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PLOMEADO, NIVELACIÓN, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA				6.00	6.00		
							TOTAL	6.00	
GP162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO PARA ASIENTO DE ARMADURA ARMADA CON DOS PLACAS (MENSULAS) VERTICALES DE 0.15X0.15 MTS. X1/2" DE ESPESOR Y BASE DE 0.20X0.25 MTS. X1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA				12.00	12.00		
							TOTAL	12.00	

REVISÓ

AUTORIZO

ELABORÓ

ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION: 01 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 15 x 20 CM X 1/2" DE ESPESOR PARA UNIR COLUMNAS CON VIGAS Y VIGAS CON VIGAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
GP164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO PARA ASIENTO DE VIGA IPR 6" X 4" (12.70 KG/ML) CON DOS PLACAS DE 15 X 10 CM. X 1/2" DE ESPESOR (MENSULAS) SEGÚN DETALLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
GP165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO CIRCULAR DE 14" DE DIÁMETRO Y 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE: SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORÓ
ING. IVANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
SUPERVISOR DE OBRA

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

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA									
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.									
01 (NORMAL)									
GENERADORES ESTIMACION:									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP166	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARMADURA DE 1.20 MTS. DE PERALTE Y 17.70 MTS DE LONGITUD COMBADA, A BASE DE PTR DE 3" X 3" COLOR BLANCO EN (CUERDA SUPERIOR E INFERIOR), DOS MONTANTES DE 3" X 3" CALIBRE VERDE EN CADA EXTREMO INTERIOR DE LA ARMADURA SOLDADOS A PLACAS DE COLUMNA, DOS DIAGONALES Y DOS MONTANTES EN CADA EXTREMO DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" CALIBRE VERDE, MONTANTES Y DIAGONALES DE 2 1/2" X 2 1/2" COLOR BLANCO EN PARTE EXTERNA, (VER CROQUIS), INCLUYE: SOLDADURA 7018, APLICACIÓN DE PRIMARIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA				3.00			
						TOTAL		3.00	
GP167	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 3" X 3" (BLANCO), COMO REFUERZOS CENTRALES, INCLUYE: SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML			NO SE HA EJECUTADO	0.00			
						TOTAL		0.00	
GP168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA "1" 6" X 4", COMO REFUERZO LATERAL, INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE).	ML			NO SE HA EJECUTADO	0.00			
						TOTAL		0.00	

ELABORO 
ING. IVANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ 
SUPERVISOR DE OBRA

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINALOA.
SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION: 01 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
GP169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECION DE POLIN A BASE DE ANGULAR DE 5" X 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
GP170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN 8" CAL. 14 Y SOLDADA A VIGA CARGADORA INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
GP171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA REDONDA LISA DE 5/8" CON EXTREMOS ROSCADOS PARA CONTRAVENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
GP172	SEPARADOR DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR DE 1.10 MTS. DE LONGITUD CON PLACA DE 2" X 4" X 1/4" EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
GP173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA CONVADA DE LAMINA TERNIUM TO-100 GALVANIZADA CAL. 24 INCLUYE:PIJA AUTOROSCABLE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	

ELABORO

REVISÓ

AUTORIZO

ING. WANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA

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



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

GENERADORES ESTIMACION:

01 (NORMAL)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	ACUMULADO		OBSERVACIONES
							PARCIAL	TOTAL	
							TOTAL	0.00	
GP174	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE LAMINA LISA PINTRO CAL. 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, SOPORTES PARA SUJECIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO.	ML			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
GP175	BAJANTE DE AGUA PLUVIALES CON TUBO DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
04	ALBANILERIA								
GP177	PISO DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
05	TRABAJOS FINALES								
GP67	LETrero INFORMATIVO ALUSIVO A LA OBRA FABRICADO CON PTR DE 1 1/2" CON MEDIDAS DE 1.20X1.80 MTS DE ALTO, INCLUYE: LONA IMPRESA CON INFORMACION DE LA OBRA, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=150 KG/CM2 EN PATAS DE ANUNCIO DE 0.40X0.40X0.40, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA			NO SE HA EJECUTADO		0.00		
							TOTAL	0.00	
							TOTAL	0.00	

ELABORO

REVISÓ

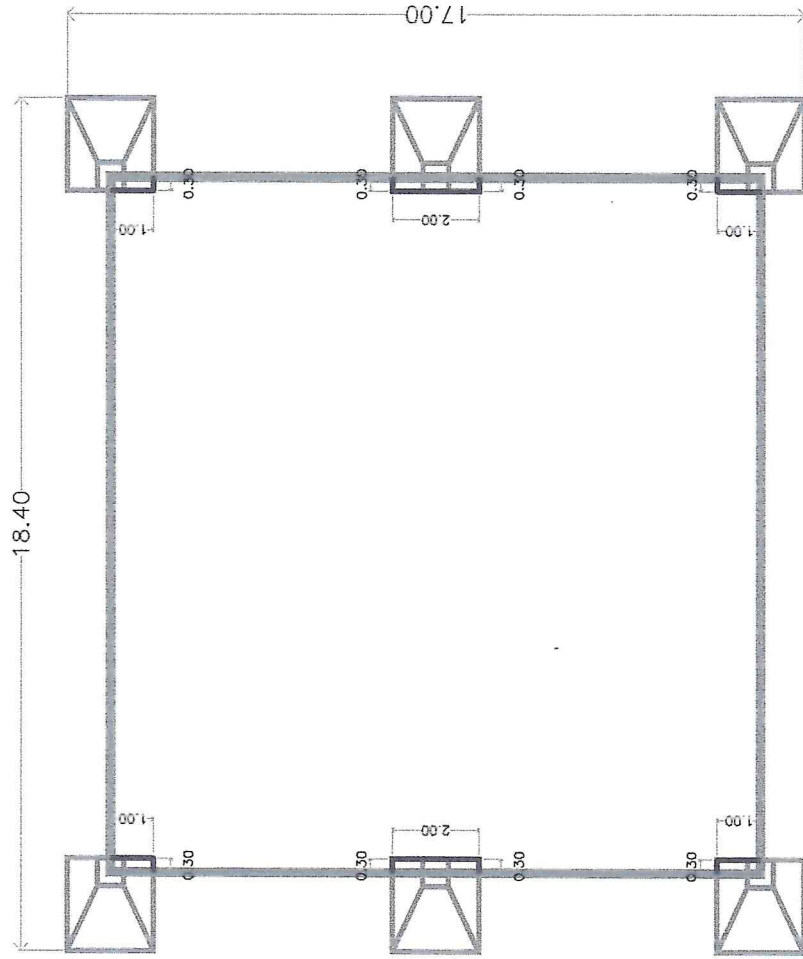
AUTORIZO

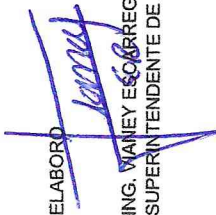
ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA

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

		FECHA: 01/12/2025 MUNICIPIO DE BADIRAGUATO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA	
CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO		DEPENDENCIA:	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.	
CROQUIS			
CONSTRUCCIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA Y/O LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
ESTIMACION: 01 (NORMAL)		PRELIMINARES	
GP01		GP153	
GP157		GP157	



ELABORÓ

 ING. VANEY ESCOBARRAGA RIVERA
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

 SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO

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



CONSTRUCTORA

FECHA: 01/12/2025

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

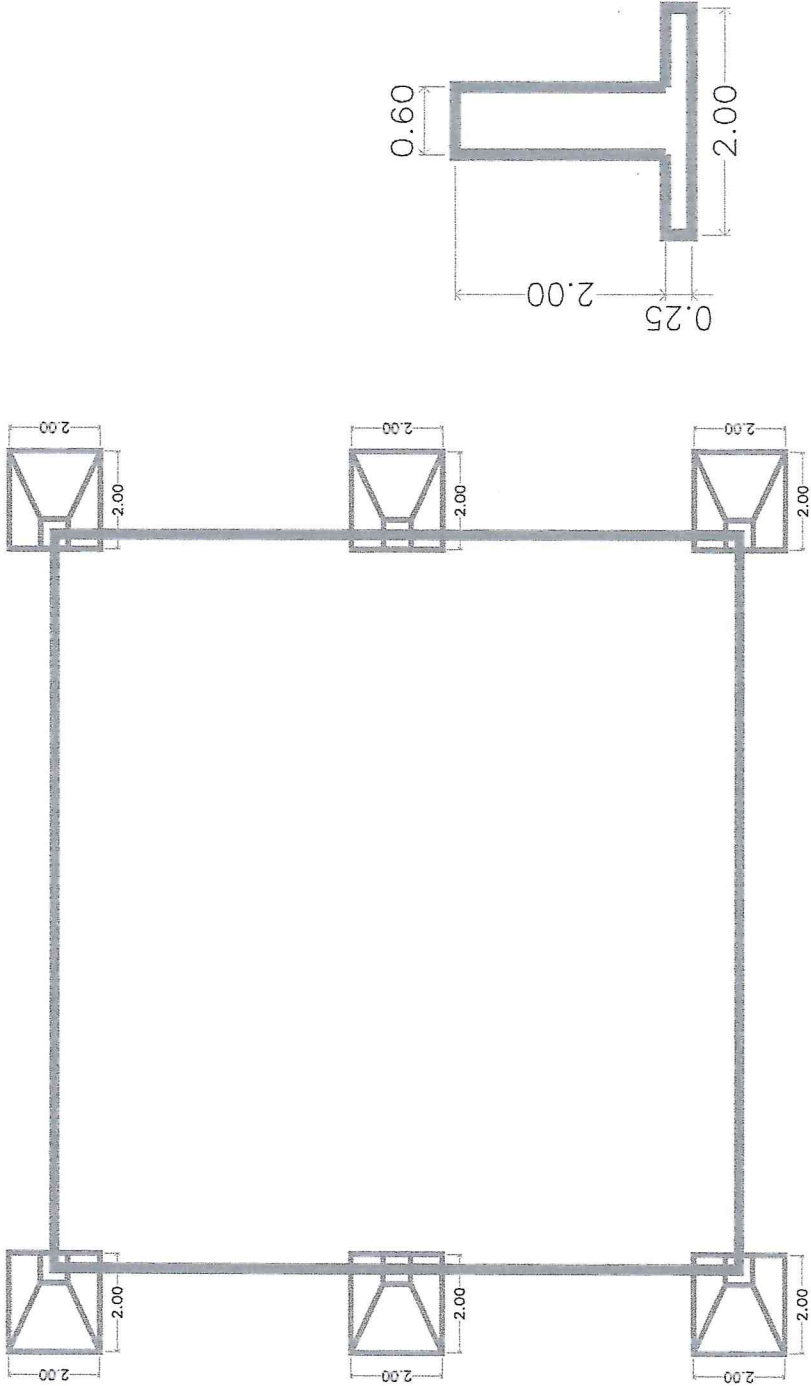
CONTRATISTA: SERGIO URIAS RUBIO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION: 01 (NORMAL)

CROQUIS

- GP17 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.
- GP58 RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL EN LA OBRA, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.
- GP03 CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIONES MEDIDO COMPACTO, 1ER KILÓMETRO.



ELABORÓ 
ING. VANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ 
SUPERVISOR DE OBRA

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



FECHA: 01/12/2025

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

DEPENDENCIA:

CROQUIS

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

OBRA:

SERGIO URIAS RUBIO

CONTRATISTA:

ESTIMACION: 01 (NORMAL)

CIMENTACION

02

GP207

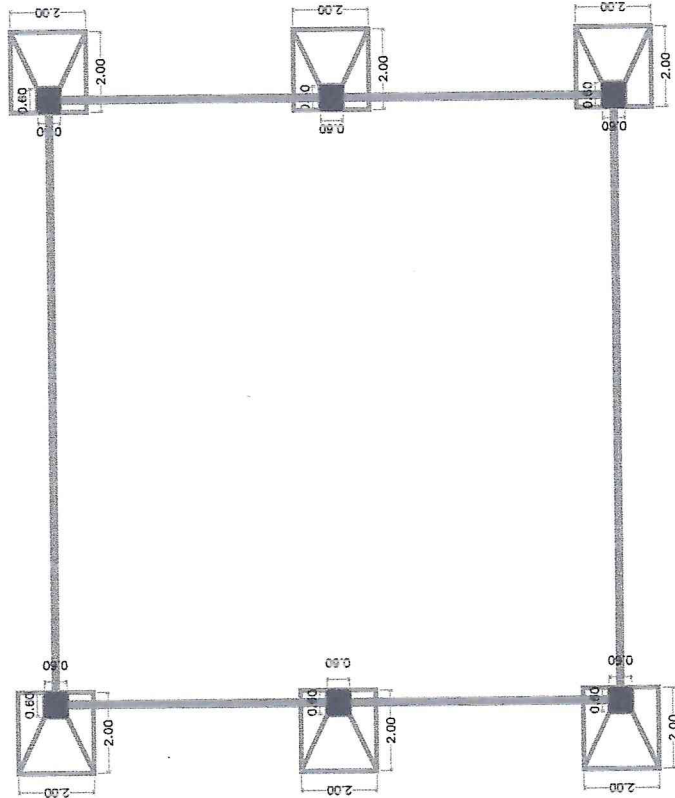
ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

GP238

DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 15 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.

GP160

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 60 X 60 CMS. DE 1" DE ESPESOR CON CUATRO BARRENOS DE 1 1/8" DE DIÁMETRO Y CUATRO BARRENOS DE 7/8" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON CUATRO ANCLAS DE 1" Y CUATRO ANCLAS DE 3/4" DE 1.80 MTS. CON 20 CM DE DOBLES Y 10 CMS. DE ROSCA, INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

ING. VIANEY ESCOBAR RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO

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



CONSTRUCTORA

FECHA: 01/12/2025

DEPENDENCIA:

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CONTRATISTA:

SERGIO URIAS RUBIO

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION:

01 (NORMAL)

REPORTE FOTOGRAFICO

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

- 01 PRELIMINARES
- GP01

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- GP153

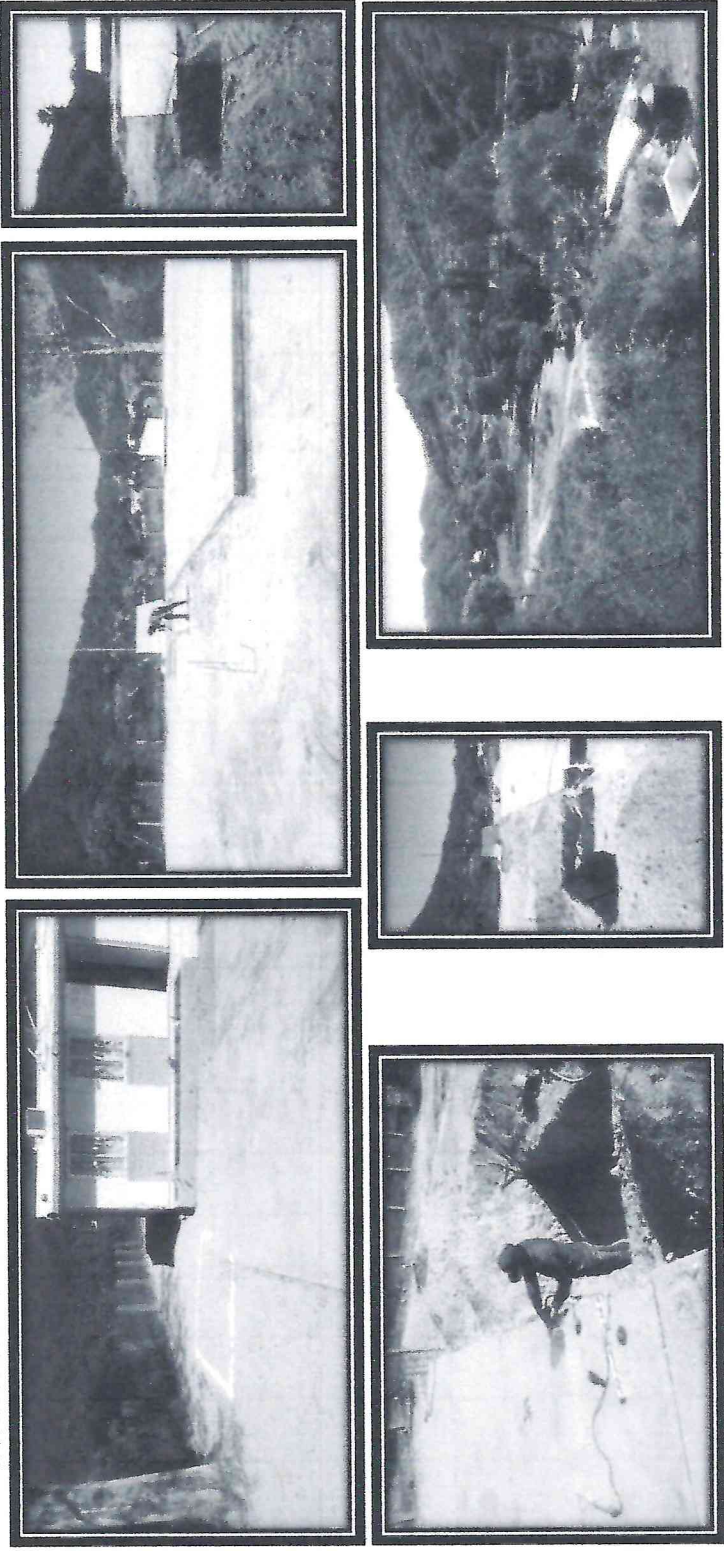
CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA Y/O LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP157

DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
- GP17

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.
- GP58

RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL EN LA OBRA, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.
- GP03

CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIONES MEDIDO COMPACTO, 1ER KILÓMETRO.



ELABORÓ



ING. WANNEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ



SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO



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



SERGIO URIAS RUBIO
CONSTRUCTORA

FECHA: 01/12/2025

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

DEPENDENCIA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA:

SERGIO URIAS RUBIO

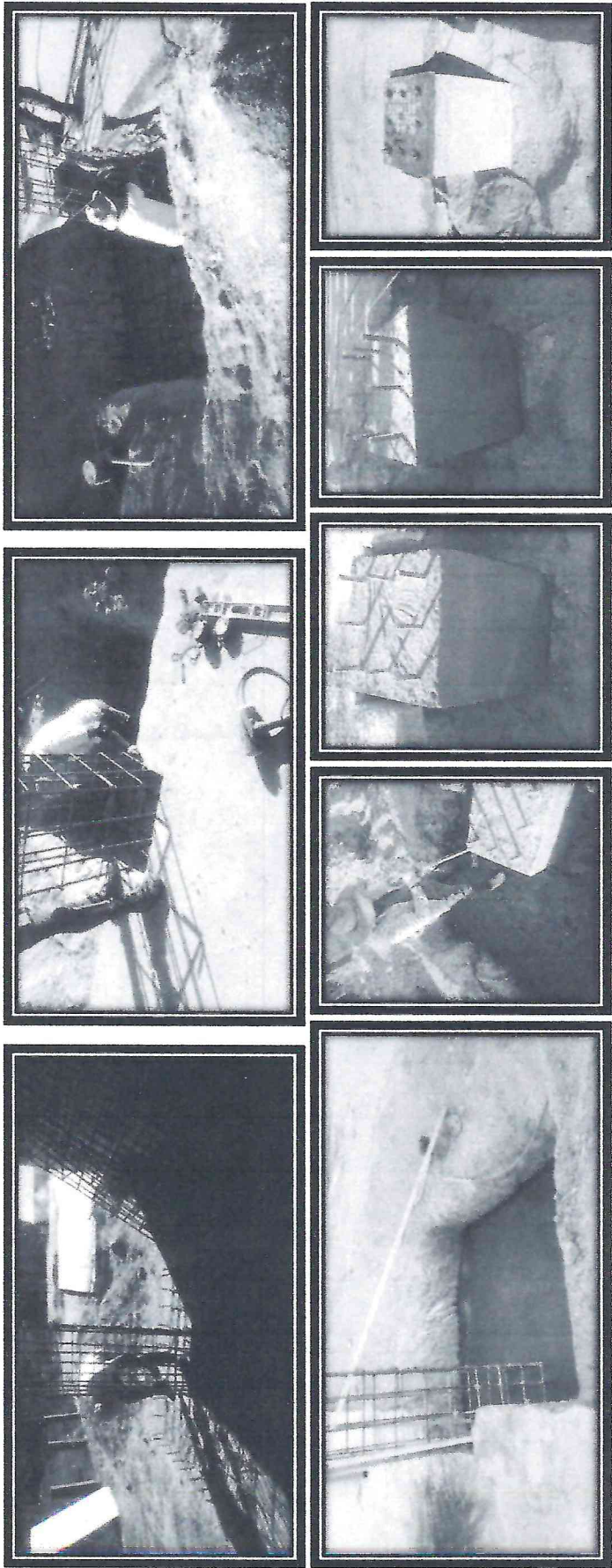
OBRA:

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION:

01 (NORMAL)

02	CIMENTACION
GP207	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'C=250 KG/CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
GP238	DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON 15 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
GP160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 60 X 60 CMS. DE 1" DE ESPESOR CON CUATRO BARRENOS DE 1 1/8" DE DIÁMETRO Y CUATRO BARRENOS DE 7/8" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON CUATRO ANCLAS DE 1" Y CUATRO ANCLAS DE 3/4" DE 1.80 MTS. CON 20 CM DE DOBLES Y 10 CMS. DE ROSCA, INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORO



ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ



SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO



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



CONSTRUCTORA

FECHA: 01/12/2025

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

DEPENDENCIA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CONTRATISTA:

SERGIO URIAS RUBIO

OBRA:

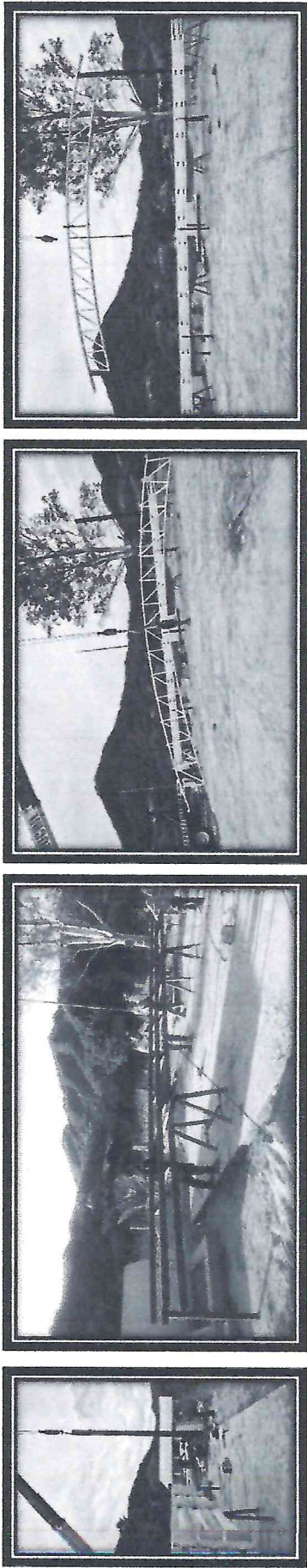
REPORTE FOTOGRAFICO

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, SINDICATURA DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

ESTIMACION:

01 (NORMAL)

03	ESTRUCTURA
GP161	COLUMNA DE TUBO CIRCULAR DE 8" DE 1/2" DE ESPESOR CON TUBO DE FIERRO NEGRO DE 6.00 M DE LONGITUD, INCLUYE: 4 CARTABONES DE FORMA TRAPEZOIDAL A BASE DE PLACA DE ACERO DE 15 X 25 CM Y DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PLOMEADO, NIVELACIÓN, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)
GP162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO PARA ASIENTO DE ARMADURA ARMADA CON DOS PLACAS (MENSULAS) VERTICALES DE 0.15X0.15 MTS. X1/2" DE ESPESOR Y BASE DE 0.20X0.25 MTS. X1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
GP166	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARMADURA DE 1.20 MTS. DE PERALTE Y 17.70 MTS DE LONGITUD COMBADA, A BASE DE PTR DE 3" X 3" COLOR BLANCO EN (CUERDA SUPERIOR E INFERIOR), DOS MONTANTES DE 3" X 3" CALIBRE VERDE EN CADA EXTREMO INTERIOR DE LA ARMADURA SOLDADOS A PLACAS DE COLUMNA, DOS DIAGONALES Y DOS MONTANTES EN CADA EXTREMO DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" CALIBRE VERDE, MONTANTES Y DIAGONALES DE 2 1/2" X 2 1/2" COLOR BLANCO EN PARTE EXTERNA, (VER CROQUIS), INCLUYE: SOLDADURA 7018, APLICACIÓN DE PRIMARIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ELABORO



ING. VIANEY ESCARREGA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ



SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO



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



Fecha y hora de consulta 10/12/2025 7:19:56 PM
BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Contrato 00798320
Nombre del Cliente MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1 Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: EST 01 NORM AD 023 Importe de la operación: 419,509.86 MXP

Cuenta de retiro: 0124174836 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: 11/12/2025

Fecha de creación: 10/12/2025 Fecha de aplicación: 10/12/2025

Concepto de pago: EST 01 NORM AD 023 Referencia numérica:

Instrumento de seguridad: ASD 6551749382 Hora de captura en el canal: 19:19:47

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000221454 Clave de rastreo: 002601002512110000221454

Folio de firma: 0069267033 Folio único: 1401202512101919470069267039

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100% Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	— %	10/12/2025
FIRMO	ADMIN1	100 %	10/12/2025