

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

<p>CONTRATISTA</p> <p>ING. MARTIN BUROS CAMACHO</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p>DEPENDENCIA</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES</p> <p>SUPERVISOR</p>	<p>DEPENDENCIA</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ</p> <p>COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>DEPENDENCIA</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. SENILACE ARELY SANCHEZ SALAZAR</p> <p>DIRECTORA</p>
--	--	---	---

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO.

R.F.C. BUCM-631209-EM3

CONTRATO: AYTONA-ADJDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: \$ 475,701.52 FECHA DE INICIO: 08 DE AGOSTO DEL 2022
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: \$ 551,813.76 FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE OCTUBRE DEL 2022

HOJA :
ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/08/2022 AL: 07/09/2022

IMPORTE ESTIMADO C/IVA: \$288,514.73

RESUMEN DE ESTIMACION			
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.			
SUB-TOTAL ESTIMADO: 248,719.59 I.V.A. (16.00%): 39,795.14 TOTAL ESTIMADO: 288,514.73			
DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES SUPERVISOR	DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR DIRECTORA	CONTRATISTA ING. MARTIN BURGOS CAMACHO REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO – DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		HOJA :
CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO.		ESTIMACIÓN No.
CONTRATO: AYTONA-ADIDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022		01 (NORMAL)
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/08/2022 AL: 07/09/2022
UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.		

IMPORTE DE CONTRATO SI/VA:	\$475,701.52	FECHA DE INICIO: 08 DE AGOSTO DEL 2022
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$551,813.76	FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE OCTUBRE DEL 2022

IMPORTE ESTIMADO SI/VA: \$248,719.59

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
				SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
01		CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.						
02		TECHUMBRE						
TE.01		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	150.00	150.00	0.00	17.41	\$ 2,611.50
TE.02		EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	8.00	8.00	0.00	344.42	\$ 2,755.36
TE.03		PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	8.00	8.00	0.00	214.01	\$ 1,712.08
TE.04		ZAPATA AISLADA DE 1.00 X 1.00 X 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Fc=200 KG/CM2.	PZA	8.00	8.00	0.00	1,468.15	\$ 11,745.20
TE.05		DADO DE CONCRETO DE 30x30 CMS. ARMADO CON 4 VARS. DE 1/2" Ø Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. CONCRETO Fc=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: ANCLAS CON VARILLA REDONDA LISA DE 3/4" DE 1 ML. DE LONGITUD CON ROSCA EN UN EXTREMO DE 10 CMS. ATIESADO CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8".	PZA	8.00	8.00	0.00	2,602.59	\$ 20,820.72
TE.06		RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	5.42	5.42	0.00	231.39	\$ 1,254.13
TE.07		COLUMNA DE 4.0 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON PLACA BASE DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE ESPESOR BARRENADA, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.	PZA	8.00	8.00	0.00	7,801.16	\$ 62,409.28
TE.08		TRABE DE MARCO DE 13.92 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON 116 CLIPS CON ANGULAR DE 3" X 1/8". INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.	PZA	4.00	4.00	0.00	20,600.67	\$ 82,402.68





SUBTOTAL HOJA 1 \$ 185,710.95				DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS				
EL CONTRATISTA				COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO				ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ				
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES				ING. SENLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR				

HOJA :
ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/08/2022 AL: 07/09/2022

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO.
CONTRATO: AYTONA-ADIDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES.
NAVOLATO, SINALOA.
UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO S/VA:	\$475,701.52	FECHA DE INICIO: 08 DE AGOSTO DEL 2022	IMPORTE ESTIMADO S/VA:
IMPORTE DE CONTRATO C/VA:	\$551,813.76	FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE OCTUBRE DEL 2022	\$248,719.59

[illegible]

 EL CONTRATISTA ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	 SUPERVISOR ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	 COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS ING. SENILACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
---	--	---	--

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
FECHA DE INICIO: 08/08/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 06/10/2022
CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO.
CONTRATO: AYTONA-ADDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

HOJA : 1 DE 1
ESTIMACIÓN N°. 01 (NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/08/2022 AL: 07/09/2022

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

PARTIDA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
CLAVE	DESCRIPCIÓN		EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
A	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.									
01	TECHUMBRE									
TE.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2			10.00	15.00			150.00	150.00
TE.02	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3			1.00	1.00	1.00	8.00	8.00	8.00
TE.03	PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2			1.00	1.00	1.00	8.00	8.00	8.00
TE.04	ZAPATA AISLADA DE 1.00 X 1.00 X 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Fc=200 KG/CM2.	PZA						8.00	8.00	8.00
TE.05	DADO DE CONCRETO DE 30x30 CMS. ARMADO CON 4 VARS. DE 1/2" Ø Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. CONCRETO Fc=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: ANCLAS CON VARILLA REDONDA LISA DE 3/4" DE 1 ML. DE LONGITUD CON ROSCA EN UN EXTREMO DE 10 CMS. ATIESADO CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8".	PZA						8.00	8.00	8.00
TE.06	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3			1.00	1.00	1.00	8.00	8.00	5.42
					0.30	0.30	0.80	8.00	-0.58	
					1.00	1.00	0.20	8.00	-1.60	
					1.00	1.00	0.05	8.00	-0.40	
								SUMA	5.42	
TE.07	COLUMNA DE 4.0 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON PLACA BASE DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE ESPESOR BARRENADA, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.	PZA						8.00	8.00	8.00
TE.08	TRABE DE MARCO DE 13.92 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON 116 CLIPS CON ANGULAR DE 3" X 1/8". INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.	PZA						4.00	4.00	4.00

EL CONTRATISTA	SUPERVISOR	COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	ING. SENLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO.
CONTRATO: AYTONA-ADDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022
FECHA DE INICIO: 08/08/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 06/10/2022
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

HOJA : 1 DE 1
ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/08/2022 AL: 07/09/2022

[illegible]

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

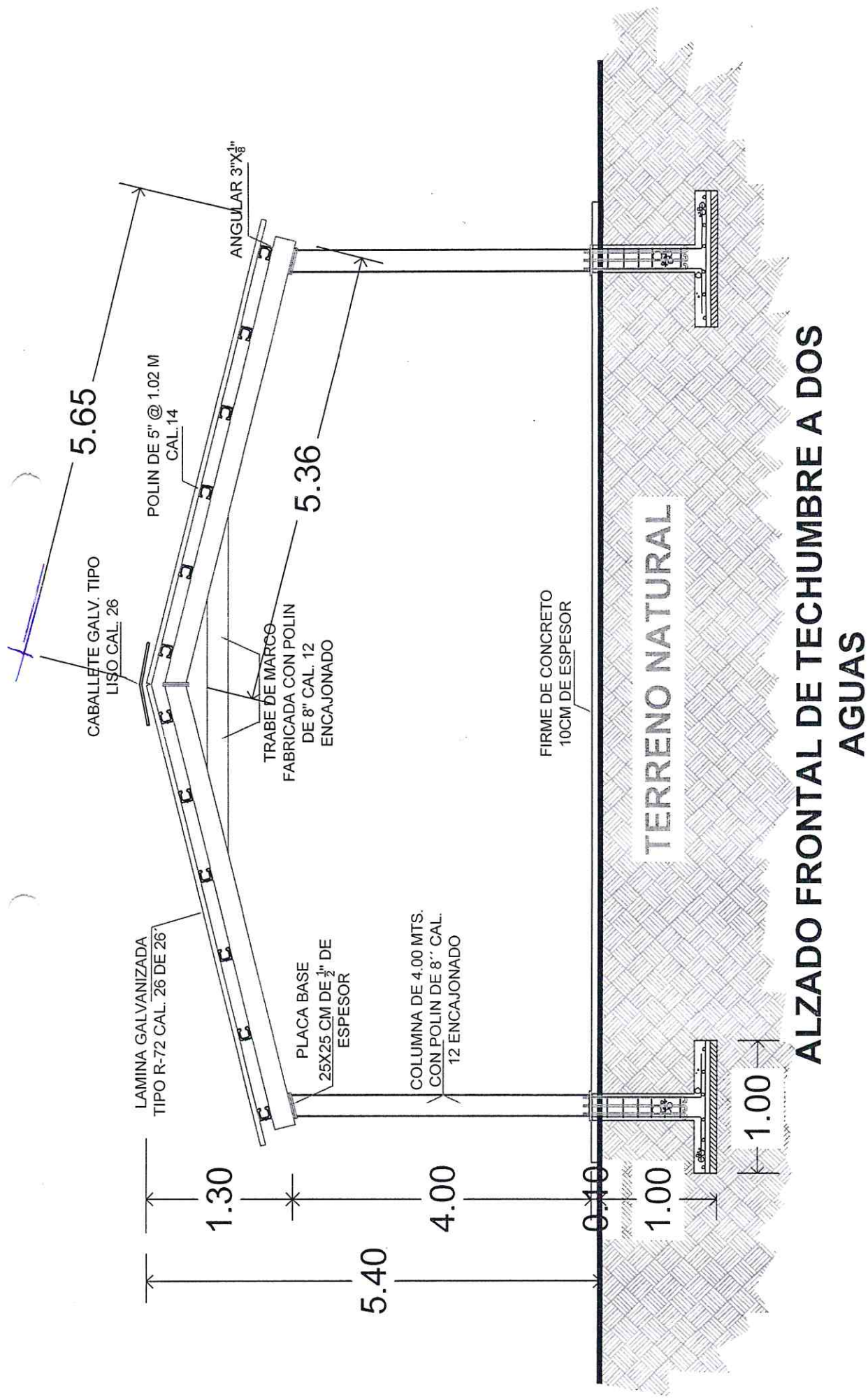
CONSTRUCCIÓN DE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

**LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DE JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA EN LA
COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. GRAL. ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.
COORDENADAS: LATITUD 24°52'21.01"N LONGITUD 107°39'15.54"O**





ALZADO FRONTAL DE TECHUMBRE A DOS AGUAS

CONTRATISTA
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION 1 N

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022



TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS Y COLADO DE ZAPATA.



ZAPATA AISLADA DE 1.00 X 1.00 X 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.



DADO DE CONCRETO DE 30x30 CMS. ARMADO CON 4 VARS. DE 1/2" Ø Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2.



ARMADO DE DADO DE CIMENTACIÓN.



COLUMNA DE 4.0 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON PLACA BASE DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE ESP.

EL CONTRATISTA
ING. MARTÍN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

HOJA 1 DE 2

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION 1 N

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDÍN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022



COLUMNA DE 4.0 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON PLACA BASE DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE ESP.



COLUMNA DE 4.0 MTS.; TRABE Y COLOCACIÓN DE CLIPS CON ANGULAR PARA FIJACIÓN DE POLINERIA.



TRABE DE MARCO DE 13.92 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON 116 CLIPS CON ANGULAR DE 3" X 1/8".



POLIN DE 5" x 6 MTS. CAL. 14, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE.



POLIN DE 5" x 6 MTS. CAL. 14, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE.



HABILITADO DE TRABE DE MARCO DE 13.92 MTS. FABRICADA CON POLIN DE 8" CAL.12 ENCAJONADO, CON 116 CLIPS CON ANGULAR DE 3" X 1/8".

EL CONTRATISTA
ING. MARTÍN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

HOJA 2 DE 2