

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

CONTRATISTA	DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	SALDO POR AMORTIZAR: \$	0.00
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES SUPERVISOR	ARQ. JESSY ARZOLA LOPEZ MARTINEZ COORDINADOR DE SUPERVENCION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	DIRECTORA ING. SENTILIA CE ARELY SANCHEZ SALAZAR

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 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

HOJA :
ESTIMACIÓN N°. 02 N (DOS NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/09/2022 AL: 06/10/2022

IMPORTE ESTIMADO C/IVA: \$263,158.64

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.

\$ 226,860.90

SUB-TOTAL ESTIMADO: 226,860.90
I.V.A. (16.00%): 36,297.74
TOTAL ESTIMADO: 263,158.64

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

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO.		HOJA :
CONTRATO: AYTONA-ADIDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022		ESTIMACIÓN No.
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.		02 N (DOS NORMAL)
		PERIODO DE EJECUCIÓN:
		DEL: 08/09/2022
		AL: 06/10/2022
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 ESTIMADO SI/VA:
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$551,813.76 FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE OCTUBRE DEL 2022	\$226,860.90

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	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.10	SEPARADOR PARA CONTRAFLAMBEO HASTA DE 1.15 MTS. FABRICADO CON ANGULAR DE 1 1/4" x 1/8" CON CONECTORES EXTREMOS DE PLACA INCLUYE: SUM. FAB. Y MONTAJE.	PZA	30.00	30.00	0.00	202.31	\$ 6,069.30
TE.11	TENSOR PARA CONTRAFLAMBEO DE 8.7 MTS. FAB. CON REDONDO LISO DE 3/4" CON DOS CLIP DE CONEXIONES EXTREMAS, CON PLACA DE 1/4" x 10 x 35 CMS.	PZA	6.00	6.00	0.00	2,156.52	\$ 12,939.12
TE.12	LAMINA GALVANIZADA TIPO R-72 CAL. 26 DE 24" DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION, FIANDOLA CON PUA BUSCAROSCA DE 1/4" X 1".	M2	192.00	192.00	0.00	503.15	\$ 96,604.80
TE.13	CABALLETE GALV. TIPO LISO CAL. 26, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION FIANDOLO CON PUA AUTOROSCABLE DE 1/4" X 3/4".	ML	16.00	15.90	0.00	284.68	\$ 4,526.41
TE.14	APLICACION DE FONDO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION A TODA LA ESTRUCTURA.	LOTE	1.00	1.00	0.00	21,372.16	\$ 21,372.16
03	FIRME						
DEM.01	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	18.48	18.48	0.00	161.03	\$ 2,975.83
TE.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	176.00	176.00	0.00	17.41	\$ 3,064.16
FIR.03	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, CORTADO CON DISCO EL LOSAS DE 3 MTS., FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	176.00	176.00	0.00	450.62	\$ 79,309.12

EL CONTRATISTA		COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	ARQ. JESUS ANATURO LOPEZ MARTINEZ
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO		ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
SUPERVISOR		DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	
SUBTOTAL HOJA 1		\$ 226,860.90	

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 JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 FECHA DE INICIO: 08/08/2022
 FECHA DE TERMINACION: 06/10/2022

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

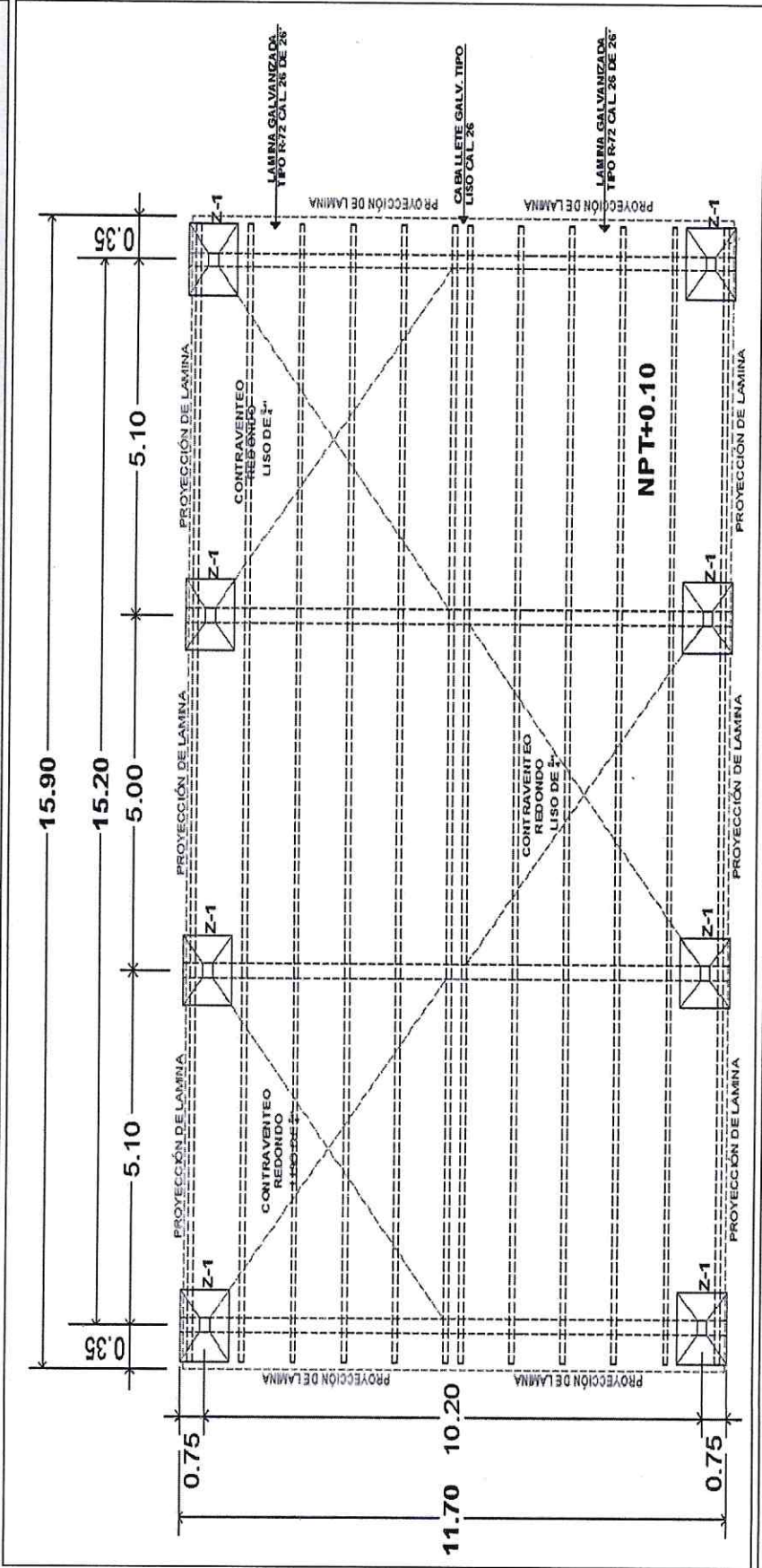
HOJA : 1 DE 1
ESTIMACION No. 02 N (DOS NORMAL)
PERIODO DE EJECUCION: DEL: 08/09/2022 AL: 06/10/2022

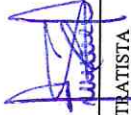

CLAVE	DESCRIPCION	PARTIDA	UNIDAD	LOCALIZACION			CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
				EJE	TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
A	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10 X 15 MTS. EN JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.											
01	TECHUMBRE											
TE.10	SEPARADOR PARA CONTRAFLAMBEO HASTA DE 1.15 MTS. FABRICADO CON ANGULAR DE 1 1/4" x 1/8" CON CONECTORES EXTREMOS DE PLACA INCLUYE: SUM. FAB. Y MONTAJE.		PZA							30.00	30.00	30.00
TE.11	TENSOR PARA CONTRAFLAMBEO DE 8.7 MTS. FAB. CON REDONDO LISO DE 3/4" CON DOS CLIP DE CONEXIONES EXTREMAS, CON PLACA DE 1/4" x 10 x 35 CMS.		PZA							6.00	6.00	6.00
TE.12	LAMINA GALVANIZADA TIPO R-72 CAL. 26 DE 24" DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION, FIANDOLA CON PIA BUSCAROSCA DE 1/4" X 1".		M2				15.90	12.10			192.39	192.00
TE.13	CABALLETE GALV. TIPO LISO CAL. 26, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION FIANDOLO CON PIA AUTOROSCABLE DE 1/4" X 3/4".		ML				15.90			ESTA EST. NORMAL 2N	192.00	15.90
TE.14	APLICACION DE FONDO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION A TODA LA ESTRUCTURA.		LOTE							1.00	1.00	1.00
03	FIRME											
DEM.01	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS		M2				7.39	2.50			18.48	18.48
TE.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.		M2				15.74	10.40			163.70	176.00
							14.42	1.20			17.30	
										SUMA	181.00	
										ESTA EST. NORMAL 2N	176.00	
										POR ESTIMAR EN 1 ADICIONAL	5.00	
FIR.03	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, CORTADO CON DISCO EL LOSAS DE 3 MTS. FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		M2				15.74	10.40			163.70	176.00
							14.42	1.20			17.30	
										SUMA	181.00	
										ESTA EST. NORMAL 2N	176.00	
										POR ESTIMAR EN 1 ADICIONAL	5.00	

EL CONTRATISTA 	SUPERVISOR 	COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

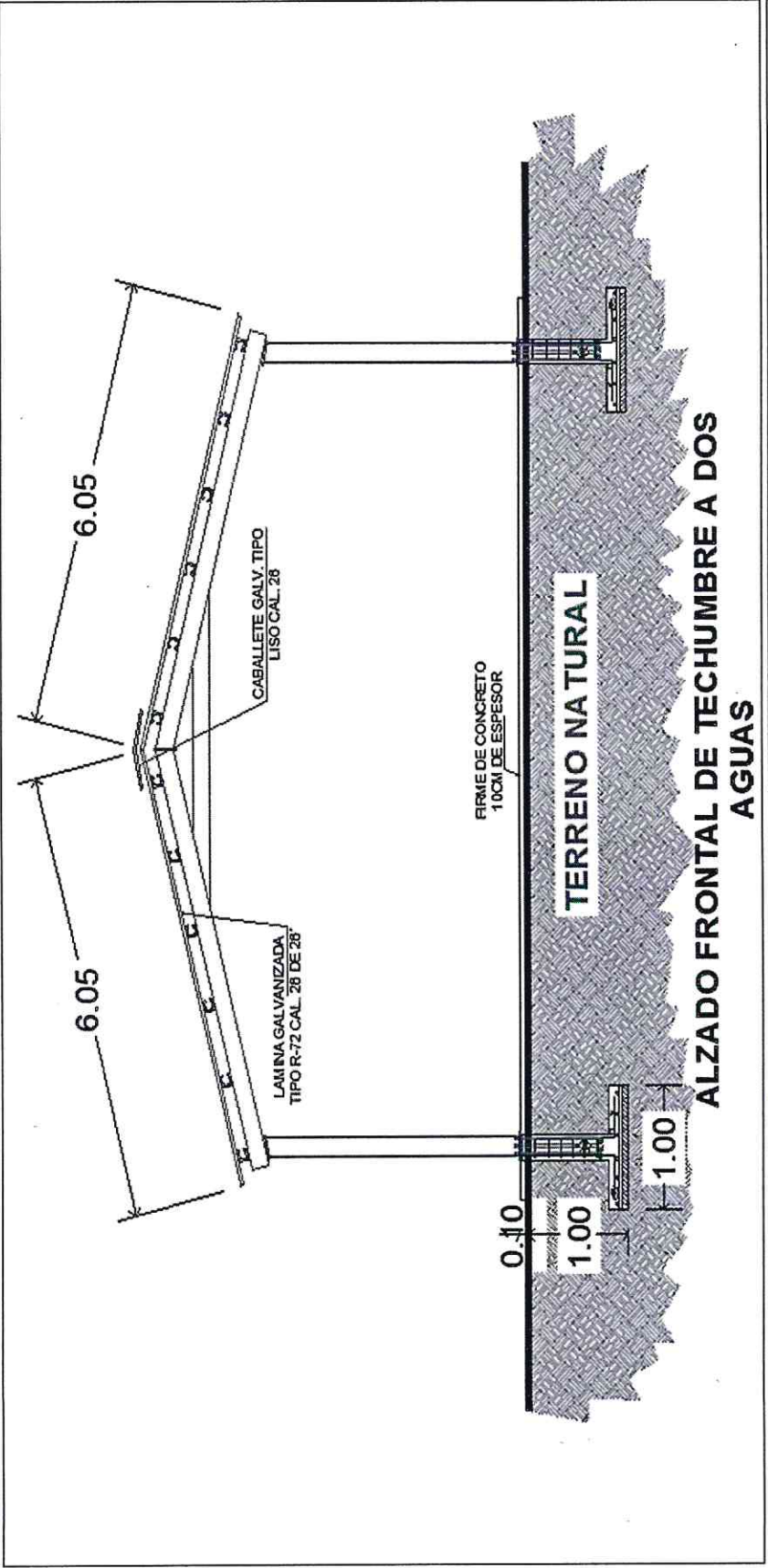
H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				HOJA:	01 de 02
CONTRATISTA:	MARTIN BURGOS CAMACHO	FECHA DE INICIO:	8 de agosto de 2022	ESTIMACIÓN No.	02 N (DOS NORMAL)
CONTRATO:	AYTONA-ADIDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022	FECHA DE TERMINACIÓN:	6 de octubre de 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN	
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10X15 MTS. EN JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				DEL:	8 de septiembre de 2022
UBICACIÓN:	COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.	AL:	6 de octubre de 2022		

CROQUIS DE ESTIMACION



 EL CONTRATISTA ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	 SUPERVISOR DE OBRA ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES
---	--

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				HOJA:	02 de 02
CONTRATISTA:	MARTIN BURGOS CAMACHO	FECHA DE INICIO:	8 de agosto de 2022	ESTIMACIÓN No.	02 N (DOS NORMAL)
CONTRATO:	AYTONA-ADDIR-IPR-TECMET-JN-SANBLAS-026/2022	FECHA DE TERMINACIÓN:	6 de octubre de 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN	
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN MEDIDAS DE 10X15 MTS. EN JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA DE LA COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				DEL:	8 de septiembre de 2022
UBICACIÓN:				AL:	6 de octubre de 2022
COMUNIDAD DE SAN BLAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.					
CROQUIS DE ESTIMACION					



EL CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA	
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO		ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION 2 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



POLIN DE 5" X 6 MTS. CAL. 14, INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.



SEPARADOR PARA CONTRAFLAMBEO HASTA DE 1.15 MTS. FABRICADO CON ANGULAR DE 1 1/4" X 1/8" .



TENSOR PARA CONTRAVENTE DE 8.7 MTS. FAB. CON REDONDO LISO DE 3/4" CON DOS CLIP DE CONEXIONES EXTREMAS, CON PLACA DE 1/4" X10 X 35 CMS.



LAMINA GALVANIZADA TIPO R-72 CAL. 26 DE 24' DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION, FIJANDOLA CON PIJA BUSCAROSCA DE 1/4" X 1".



APLICACION DE FONDO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION A TODA LA ESTRUCTURA.



LAMINA GALVANIZADA TIPO R-72 CAL. 26 DE 24' DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION, FIJANDOLA CON PIJA BUSCAROSCA DE 1/4" X 1".

EL CONTRATISTA

ING. MARTÍN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

HOJA 1 DE 1