
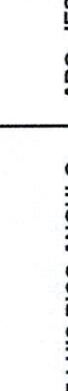



HOJA:	1 DE 1
ESTIMACIÓN No.	
01 (NORMAL)	
PERIODO DE EJECUCIÓN:	
DEL: 08/08/22	AL: 06/10/22
IMPORTE ESTIMADO C/VA	
	\$307,418.99

UBICACIÓN: SIND. DE JUAN ALDAMA. NAVOLATO, SINALOA.

ESTADO DE CUENTA									
ESTIMACION	PERIODO		IMPORTE ESTIMADO C/IVA	0.20% I.C.I.C.	0.50% C.I.C.A.T.	3.00% S.V.LF.-C.	AMORTIZACION ANTICIPO 35%	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (NORMAL)	DEL: 08/08/22	AL: 06/10/22	307,418.99		1,325.08	7,950.49	107,754.31	117,029.88	\$ 190,389.11
TOTALES:			\$ 307,418.99	\$ -	\$ 1,325.08	\$ 7,950.49	\$ 107,754.31	\$ 117,029.88	\$ 190,389.11
SALDO DE CONTRATO:			\$ 450.49	SALDO POR AMORTIZAR: \$ -					

<p><b>CONTRATISTA</b></p> <p>ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL</p> 	<p><b>DEPENDENCIA</b></p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p><b>DEPENDENCIA</b></p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ</p> <p>COORDINADOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION Y MAQUINARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p> 	<p><b>DEPENDENCIA</b></p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR</p> <p>DIRECTORA</p> 
---	--	--	--

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE

R.F.C. SAEC-820608-NT0

CONTRATO: AYTONAV-ADIDIR-IPR-ALERO-CARR-EMIZAP-JA-025/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LADOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA,

UBICACIÓN: SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: \$ 265,404.72    FECHA DE INICIO: 08 DE AGOSTO DEL 2022  
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: \$ 307,869.48    FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE OCTUBRE DEL 2022

IMPORTE ESTIMADO C/IVA:  
\$307,418.99

HOJA :
ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/08/22 AL: 06/10/22

RESUMEN DE ESTIMACION

CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LADOS EN CRUCES DE  
CARRETERA EMILIANO ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO,  
SINALOA.

\$ 265,016.37

SUB-TOTAL ESTIMADO:  
I.V.A. (16.00%):  
TOTAL ESTIMADO:

265,016.37  
42,402.62  
307,418.99

DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	CONTRATISTA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ COORDINADOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION Y MAQUINARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  ING. JOSE LUIS RICO ANGULO SUPERVISOR	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  ING. SENEACE ARELY SANCHEZ SALAZAR DIRECTORA	ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE REPRESENTANTE LEGAL



**H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE		HOJA :	
CONTRATO: AYTONAV-ADDIR-IPR-ALERO-CARR-EMIZAP-JA-025/2022		ESTIMACIÓN No.	
OBRA: CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA,		01 (NORMAL)	
UBICACIÓN: SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCIÓN:	
		DEL: 08/08/22	
		AL: 06/10/22	

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA:	\$	265,404.72	FECHA DE INICIO: 08 DE AGOSTO DEL 2022	IMPORTE ESTIMADO S/IVA:	\$265,016.37
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$	307,869.48	FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE OCTUBRE DEL 2022		

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGUN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
	CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.						
	CRUCES						
	TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO, CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD. FÍSICO Y DIGITAL.	M2	210.00	208.00	0.00	15.88	\$ 3,303.04
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANIAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLAJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCIÓN, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANIA, REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SONDEO DE TUBERÍAS EXISTENTES Y REPARACIÓN EN CASO NECESARIO.	M3	120.76	120.00	0.00	94.18	\$ 11,301.60
	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	6.00	6.00	0.00	336.00	\$ 2,016.00
	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO CON MEDIOS MECANICOS PARA ANCLAJE, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	3.50	3.50	0.00	201.29	\$ 704.52
	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4" FC=100 KG/CM2., DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO	M2	15.40	15.40	0.00	232.99	\$ 3,588.05
	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	498.02	0.00	0.00	66.99	\$ 33,362.36
	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1,022.22	0.00	0.00	66.99	\$ 68,478.52
SUBTOTAL HOJA 1						\$	122,754.09

ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE	EL CONTRATISTA	ING. JOSE LUIS RICO ANGULO	SUPERVISOR	COORDINADOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION Y MAQUINARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
-----------------------------------	----------------	----------------------------	------------	---	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------







# H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE  
 CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-IPR-ALERO-CARR.EMIZAP-JA-025/2022  
 OBRA: CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA Lodos EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA,

FECHA DE INICIO: 08/08/22  
 FECHA DE TERMINACIÓN: 06/10/2022

UBICACIÓN: SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.

HOJA:	ESTIMACIÓN No. 01 (NORMAL)
	PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 08/08/22 AL: 06/10/22

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA Lodos EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.										
	CRUCES										
	TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO, CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD, FÍSICO Y DIGITAL.	M2	1-2			13.00	16.00			208.00	208.00
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCIÓN, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SONDEO DE TUBERÍAS EXISTENTES Y REPARACIÓN EN CASO NECESARIO.	M3	1-2			12.00	5.00	2.00		120.00	120.00
	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	1-2			1.20	13.00	0.40		6.24	
									TOTAL	6.24	
									ESTA ESTIMACION	6.00	6.00
									VOL. ADICIONAL	0.24	
	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO CON MEDIOS MECANICOS PARA ANCLAJE, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	1-2			10.00	0.50	2.50		12.50	
									TOTAL	12.50	
									ESTA ESTIMACION	3.50	3.50
									VOL. ADICIONAL	9.00	
	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4" FC=100 KG/CM2., DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO	M2	1-2			12.00	4.00			48.00	
									TOTAL	48.00	
									ESTA ESTIMACION	15.40	15.40
									VOL. ADICIONAL	32.60	

EL CONTRATISTA	SUPERVISOR	COORDINADOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION Y MAQUINARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE	ING. JOSE LUIS RICO ANGULO	ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR



# H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE  
 CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-IPR-ALERO-CARR.EMIZAP-JA-025/2022  
 OBRA: CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA,

FECHA DE INICIO: 08/08/22  
 FECHA DE TERMINACIÓN: 06/10/2022

UBICACIÓN: SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS												
CONTRATISTA: CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE												
FECHA DE INICIO: 08/08/22												
FECHA DE TERMINACIÓN: 06/10/2022												
CONTRATO: AYTONAV-ADIDIR-IPR-ALERO-CARR-EMIZAP-JA-025/2022												
OBRA: CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILLANO ZAPATA,												
UBICACIÓN: SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.												
CLAVE		PARTIDA		UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
DESCRIPCION					EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3				KG	1-2	VARILLA 3/8" DE REFUERZO MURO	15.00			30.00	450.00	
FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.						VARILLA 3/8" DE REFUERZO CIMENTACION	11.50			20.00	230.00	
						SEPARADORES 3/8"	0.40			100.00	40.00	
						AMARRES 3/8"	2.00			80.00	160.00	
						SILLETAS 3/8"	0.30			50.00	15.00	
										TOTAL	895.00 ML.	
										395.00 ML. X 0.557 KG. POR ML. DE VAR. 3/8" = 498.51 KGS		
										ESTA ESTIMACION	498.02	498.02
										VOL. ADICIONAL	0.49	
ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4				KG	1-2		6.50			100.00	650.00	
FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.							11.50			40.00	460.00	
										TOTAL	1,110 ML.	
										1,110 ML. X 0.99 POL ML. DE VAR. 1/2" = 1,098.90 KGS.		
										ESTA ESTIMACION	1,022.22	1,022.22
										VOL. ADICIONAL	76.68	
CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CLAVOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				M2	1-2	A-B	10.00		2.90	4.00	116.00	
							4.00		2.90	2.00	23.20	
							23.80		0.60	1.00	14.28	
							13.00		0.45	1.00	5.85	
										TOTAL	159.33	
										ESTA ESTIMACION	158.94	158.94
										VOL. ADICIONAL	0.39	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO				M3	1-2	A-B	11.50	4.00	0.30	1.00	13.80	
PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, T.M.A. 3/4", VIBRADO, INCLUYE FIBRA E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, AFINE Y ACABADOS							10.00	2.50	0.30	1.00	7.50	
							2.50	4.00	0.30	1.00	3.00	
										TOTAL	24.30	24.30

EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

COORDINADOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION Y  
 MAQUINARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE

ING. JOSE LUIS RICO ANGULO

ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

ING. SENTLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS



## REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATO:** AYTONAV-ADJDIR-IPR-ALERO-CARR.EMIZAP-JA-025/2022

**OBRA:** CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.



CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE

SUPERVISOR

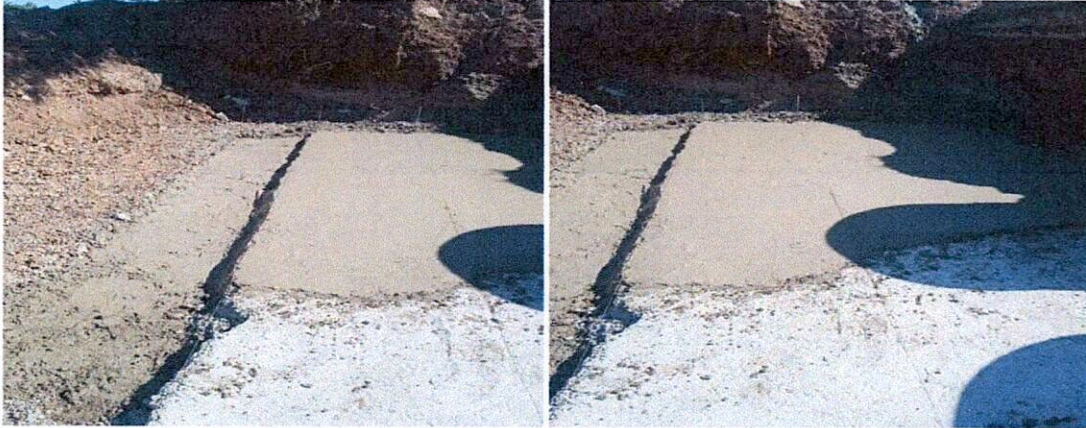
ING. JOSE LUIS RICO ANGULO



## REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATO:** AYTONAV-ADJDIR-IPR-ALERO-CARR.EMIZAP-JA-025/2022

**OBRA:** CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.



CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

SUPERVISOR

ING. JOSE LUIS RICO ANGULO



## REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATO:** AYTONAV-ADJDIR-IPR-ALERO-CARR.EMIZAP-JA-025/2022

**OBRA:** CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA  
EMILIANO ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.



CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE

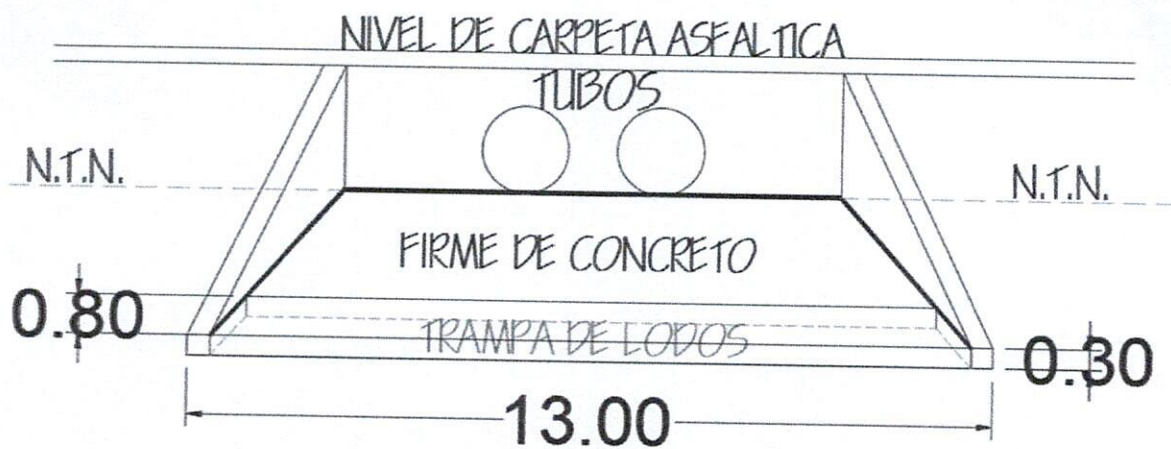
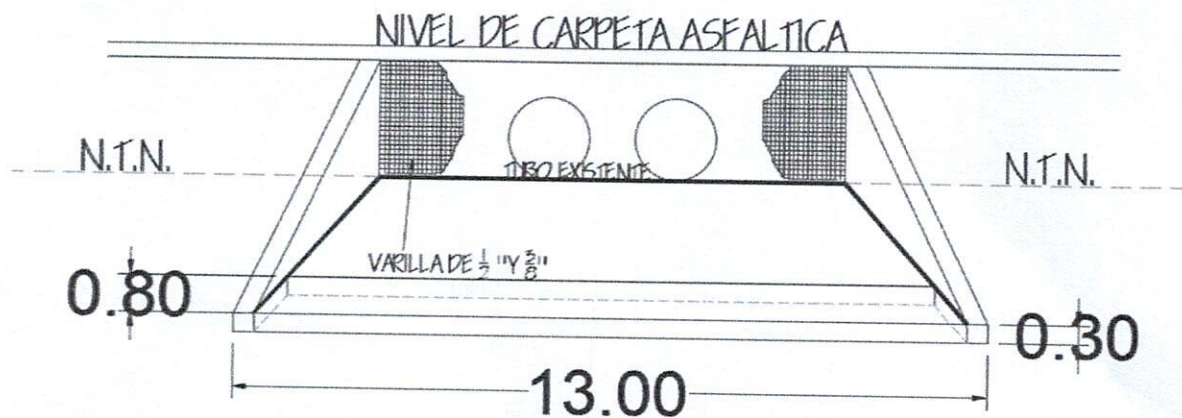
SUPERVISOR

ING. JOSE LUIS RICO ANGULO



CROQUIS DE LA OBRA CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE  
CARRETERA EMILIANO ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.

Nº DE CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-IPR-ALERO-CARR.EMIZAP-JA-025/2022



*Signature*



**CONSTRUCCION DE ALEROS Y TRAMPAS PARA LODOS EN CRUCES DE CARRETERA EMILIANO  
ZAPATA, SIND. DE JUAN ALDAMA, NAVOLATO, SINALOA.  
SINDICATURA DE JUAN ALDAMA EL TIGRE**

**GEOLOCALIZACION**

**LATITUD: 24°56'04.86"**

**LONGITUD: 107° 49' 38.18"**



**Nº DE CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-IPR-ALERO-CARR.EMIZAP-JA-025/2022**