

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 3 NORMAL

ESTIMACION No. 3 NORMAL		IMPORTE.-	\$	2,987,652.29	IVA 16%.-	\$478,024.37
		IMPORTE CON IVA.-	\$3,465,676.66			
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	GUADALUPE RODRIGUEZ URETA			
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEVYA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001			
		MONTO C/IVA:	\$3,465,676.66			

ESTADO CONTABLE

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA			ANTICIPO-AMORTIZACION			
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO	CONCEPTO IMPORTE
MONTO DE CONTRATO SIVA	\$ 2,987,652.29	2,987,652.29	MONTO DE ANTICIPO SIVA	\$ 1,045,678.30		IMPORTE DE LA ESTIMACION \$ 262,445.47
ESTIMACION No. 1 NORMAL	\$ 902,283.05	\$ 2,085,369.24	ESTIMACION No. 1 NORMAL	\$ 315,799.07		
ESTIMACION No. 2 NORMAL	\$ 492,757.88	\$ 1,592,611.36	ESTIMACION No. 2 NORMAL	\$ 172,456.26		
ESTIMACION No. 3 NORMAL	\$ 262,445.47	\$ 1,330,166.89	ESTIMACION No. 3 NORMAL	\$ 91,855.91	\$ 465,567.06	
						MENOS AMORTIZACION
						SUMA \$ 91,855.91
						MAS 16% IVA \$ 170,589.56
						SUBTOTAL \$ 27,294.33
						DEDUCCIONES \$ 197,883.89
						3% RETENCIONES \$7,873.36
						TOTAL DEDUCCIONES \$7,873.36
						SALDO LIQUIDO \$ 190,010.53

<p>Guadalupe Rodríguez Ureña</p> <p>CONTRATISTA</p> <p>GUADALUPE RODRIGUEZ URETA</p> <p>ADMINISTRADOR UNICO</p>	<p>Supervisor de Obras</p> <p>ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA</p>	<p>Director de Obras y SBRV Municipales</p> <p>ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ</p>
---	--	---



ESTIMACION No. 3 NORMAL		IMPORTE.-	\$2,987,652.29	IVA 16%.-	\$478,024.37
29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023		IMPORTE CON IVA.- \$3,465,676.66			
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	GUADALUPE RODRIGUEZ URETA		
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001		
	CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,	MONTO C/IVA:	\$3,465,676.66		

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
		PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD						
107/0001	ACARREO AL PRIMER KILOMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	936.94	0.00	809.44	127.50	0.00	\$ 13.95	\$ -
107/0003	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCION DEL CUERPO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	4,684.68	0.00	4047.2	637.48	0.00	\$ 6.97	\$ -
5	CONCRETO HIDRAULICO								
TOTAL DE: ACARREOS PARA TERRACERIAS									\$ -

Gjerdaluppe Rodriquez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.- \$2,987,652.29 IVA 16%.- \$478,024.37

IMPORTE CON IVA.- \$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVIL:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$	
	PROYECTO								
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE	
1120024	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON ASFALTEX 550, INCLUYE UN RIEGO CON EMULTEX DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.								
	M	500.00	439.59	0	0.00	0	\$ 30.83	\$ 13,552.56	
1120037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CMS. EN PAVIMENTOS INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, HINCADO Y REMOCIÓN DE TAPA.								
	M	302.40	43.19	215.77	43.44	43.19	\$ 27.09	\$ 1,170.02	
1120061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 TMA 1 1/2 EN LOSAS DE 16 CMS DE ESPESOR INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, COLOCACIÓN DE CORTA LOSAS, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA FORMA.								
	M3	141.7	38.97	98.61	4.12	38.97	\$ 4,672.43	\$ 182,084.60	

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL				IMPORTE.-		\$2,987,652.29		IVA 16%.-		\$478,024.37	
29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023				IMPORTE CON IVA.-		\$3,465,676.66					
LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA				CONTRATISTA:		GUADALUPE RODRIGUEZ URETA					
OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,				CONTRATO No.:		ANG-FAISMUN-DM-2023-001					
				MONTO C/IVA:		\$3,465,676.66					
CANTIDAD DE OBRA											
PARTIDA				PROYECTO						\$	
				UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1120062 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE 16 CMs ESPESOR ,CON RESISTENCIA F'C= 300 KG/CM2 A COMPRESIÓN , CON TERMINADO ESTAMPADO EN CONCRETO TIPO "PARIS TILE" DEL CATALOGO ROTEC INTERNACIONAL; ESPECIFICACIONES DE APLICACIÓN DE COLORES O ESTAMPADOS SEGÚN RECOMENDACIONES EL PROVEEDOR COLOR MADERA; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDA, CIMBRA DESCIMBRA, SUMINISTRO, COLADO VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, CONTROJUNTAS, PRUEBAS				M2	43.2	21.60	21.6	0.00	21.6	\$ 1,141.21	\$ 24,650.14
TOTAL DE: CONCRETO HIDRAULICO											
6 ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO										\$	223,457.31

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
	PROYECTO							
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1130003	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	32.55	13.55	19	19.00	13.55	\$ 79.69 \$ 1,079.80
			TOTAL DE: ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO					\$ 1,079.80
7	VARIOS							
	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACION DE DIA Y DE NOCHE.	LOTE	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	\$ 8,329.08 \$ -
			TOTAL DE: VARIOS					\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	PROYECTO		CANTIDAD DE OBRA				\$	
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
8 SUB-BASES Y BASES								
1170015	M3	546.00	0.00	519.35	26.65	0.00	\$ 76.75	\$ -
MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CONSTRUCCIÓN DE BASES Y SUB BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100 % DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN.								
1170024	M3	21.84	0.00	20.78	1.06	0.00	\$ 408.46	\$ -
ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA.								
1170033	M3	218.4	0.00	208.32	10.08	0.00	\$ 309.97	\$ -
ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO DE MATERIAL PARA BASE, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: CARGA LIBRE A BORDO.								
1170036	M3	327.60	0.00	311.02	16.58	0.00	\$ 258.30	\$ -
ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO DE MATERIAL PARA SUB-BASE, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: CARGA LIBRE A BORDO.								

Guadalupe Rodríguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$		\$	
	PROYECTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE	
TOTAL DE: SUB-BASES Y BASES										
9	ACARREOS DE SUB-BASES Y BASES								\$	-
ACARREO AL PRIMER KILOMETRO DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.										
1180001		M3	709.80	0.00	667.74	42.06	0.00	\$ 13.95	\$	-
TOTAL DE: SUB-BASES Y BASES										
1180003	SOBRE-ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3-KM	15,899.52	0.00	13,041.03	2858.49	0.00	\$ 6.97	\$	-
TOTAL DE: ACARREOS DE SUB-BASES Y BASES										
10	CARPETAS Y MEZCLAS ASFÁLTICAS								\$	-
BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA MARCA ROSCO MODELO RB-48, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.										
1190015		HA	0.11	0.00	0.1	0.01	0.00	\$ 3,656.50	\$	-

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	PROYECTO		CANTIDAD DE OBRA						\$	
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE		
1190061	ALMACENAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFALTICOS: ASFALTO MEDIO ECI-45.	LT	1,638.00		1,558.68	79.32	0.00	\$ 1.87	\$	-
1190083	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO MEDIO ECI- 45, A RAZON DE 1.50 LT/M2. INCLUYE: APLICACIÓN.	LT	1,638.00		1,558.68	79.32	0.00	\$ 14.20	\$	-
11	ACARREOS PARA PAVIMENTOS								\$	-
1200005	ACARREO AL PRIMER KILOMETRO DE LOS MATERIALES ASFALTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN, MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMEN, PARA ASFALTOS REBALADOS.	M3	1.64		0.00	1.56	0.08	0.00	\$ 46.75	\$ -
TOTAL DE: CARPETAS Y MEZCLAS ASFALTICAS										

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



ESTIMACION No. 3 NORMAL

PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNIT.	IMPORTE		
			PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR			DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION
1200008	M3-KM	181.82	0.00	173.01	8.81	0.00	\$ 11.21	\$ -		
			TOTAL DE: ACARREOS PARA PAVIMENTOS				\$	-		
12	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL									
1220005	MARCAO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO CON MICROSFERAS A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARAYAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.08	0.00	0.00	0.00	\$ 11,852.77	\$ -		

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.- \$2,987,652.29 IVA 16%.- \$478,024.37

IMPORTE CON IVA.- \$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO C/IVA: \$3,465,676.66

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
		PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD						
1220010	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO CON MICROESFERAS A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MÁQUINA PINTARAYAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 13,707.40	\$ -
1220020	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, CON USO DE MAQUINA PINTARAYAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO	M	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 38.08	\$ -
TOTAL DE: SEÑALAMIENTO HORIZONTAL									\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	PROYECTO		CANTIDAD DE OBRA				\$	
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
13	SEÑALAMIENTO VERTICAL							
1230098	SR-6 (ALTO), SEÑALAMIENTO VERTICAL CON CHAROLA DE 71 X 71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 CON CELA PERIMETRAL TROQUEADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE SU MINISTRO E INSTALACION.	PZA	3.00	2.00	0.00	2.00	\$ 4,543.53	\$ 9,087.06
14	DEMOLICIONES Y RETIROS							
TOTAL DE: SEÑALAMIENTO VERTICAL								\$ 9,087.06

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CI/VA:

\$3,465,676.66

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO

PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1270030	M2	907.20	0.00	893.08	14.12	0.00	\$ 99.46	\$ -
1270031	ML	729.54	0.00	182.3	547.24	0.00	\$ 100.66	\$ -
1270032	M2	201.60	0.00	201.6	0.00	0.00	\$ 62.91	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

	PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
		PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD						
127/0033	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, MEDIDO SUELTO, PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE CARGA A CAMION DE VOLTEO CON MAQUINARIA.	M3	113.02	0.00	113.02	0.00	0.00	\$ 37.76	\$ -
127/0034	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, MEDIDO SUELTO, PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. HASTA 5 KM.	M3/KM	565.11	0.00	565.11	0.00	0.00	\$ 6.97	\$ -
TOTAL DE: DEMOLICIONES Y RETIROS								\$	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.- \$2,987,652.29 IVA 16%.- \$478,024.37

IMPORTE CON IVA.- \$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVA: \$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
	PROYECTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT. IMPORTE
15	GUARNICIONES							
1260077	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PARA LOSAS DE 16 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: RECORTES, CIMBRA APARENTE, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M	168.00	22.41	0.00	145.59	22.41	741.41 \$ 16,615.00
1260100	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	898.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 557.33 \$ -
16	ALUMBRADO PUBLICO							
TOTAL DE: GUARNICIONES							\$	16,615.00

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEVA SOLANO ENTRE
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	PROYECTO		CANTIDAD DE OBRA					\$	
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE	
1380002		M	84.00	0.00	84.00	0.00	\$ 142.44	\$	-
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO II, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									
1380003		M	533.59	95.00	84.00	0.00	\$ 149.54	\$	14,206.30
CABLE XLP 2+1 CALIBRE 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									
1380004		M3-KM	84.00	0.00	30.00	0.00	\$ 793.68	\$	-
ALIMENTADOR PARA MULETE DE MEDICIÓN. INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL. 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2", EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B, CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									

CONTRATISTA *Guadalupe Rodriguez Ureta*
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023	IMPORTE.-	\$2,987,652.29	IVA 16%.-	\$478,024.37
-------------------------	---	-----------	----------------	-----------	--------------

LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	GUADALUPE RODRIGUEZ URETA	IMPORTE CON IVA.-	\$3,465,676.66
--------	--------------------	--------------	---------------------------	-------------------	----------------

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001	MONTO CIVA:	\$3,465,676.66
-------	---	---------------	-------------------------	-------------	----------------

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$	
	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
	UNIDAD	CANTIDAD						
1380005	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECÁNICO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 1,107.09	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVA: \$3,465,676.66

PARTIDA	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO DE ANGULO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1 1/4"X1 1/4"X1 1/4"X1 1/4" GALVANIZADO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, EXCAVACIÓN, RELLENO, NIVELACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
		PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD						
1380006		PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00	\$ 1,863.88	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.- \$2,987,652.29 IVA 16%.- \$478,024.37

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

IMPORTE CON IVA.- \$3,465,676.56

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATISTA:
CONTRATO No.:
MONTO C/IVA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ANG-FAISMUN-DM-2023-001
\$3,465,676.66

PARTIDA	DE MEDICIÓN	CANTIDAD DE OBRA						PRECIO UNIT.	IMPORTE
		PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION		
		UNIDAD	CANTIDAD						
1380007	MURETE DE MEDICIÓN PREFABRICADO. INCLUYE: CONTROL Y RELEVADOR DE TIEMPO -0-5 HRS, BASE DE MEDICION 5-100 AMP MICA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP, 2 INTERRUPTORES DE 2X50 AMP, FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CTR GALVANIZADO DE 1/2", MUFA DE 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 36,115.88	\$ -
1380008	SUBESTACION TIPO POSTE CON TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 V T/120/240 V UNICORNIO. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC 12-750, SOPORTE CV1, ABRAZADERAS, CUCHILLAS, CRUCETA, APARTARAYO, CONECTOR PERICO, ESTRIBOS DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 86,614.15	\$ -
CONTRATISTA									

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1380009	PAGO C.F.E. POR CONTRATACION	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 12,556.82	\$ -
1380010	PAGO C.F.E. POR UNIDAD DE VERIFICACION	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 17,435.46	\$ -
1380011	LUMINARIA OV-15 DE 150 WATTS CON FILTRO DE CARBON ACTIVADO (CROMALITE) EN POSTE CONICO OCTOGONAL DE 8.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: BALASTRO, BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30 X 0.70 X 0.90 M., POSTE, BRAZO, FOTOCELDA, FOCO, CABLE Y LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 26,992.27	\$ -
TOTAL DE: ALUMBRADO PUBLICO							\$	14,206.30

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA	CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNIT.	IMPORTE	
		PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA			CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD						
II	RED AGUA POTABLE								
18	AGUA POTABLE:								
2010089	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	70.56	0.00	69.27	0.00	\$ 101.69	\$ -	
2010300	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES "A" Y/O "B". INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD.	M3	37.36	0.00	5.77	0.00	\$ 114.82	\$ -	
2010250	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE LOMO DE TUBO. INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	23.52	0.00	23.09	0.00	\$ 114.82	\$ -	

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CI/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						\$	
	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
	UNIDAD	CANTIDAD						
2010267	M3	2.35	0.00	2.31		0.00	\$ 130.30	\$ -
RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON PRUEBA PROCTOR CON BAILARINA. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
2010270	M3	38.81	0.00	38.1	0.00	0.00	\$ 20.35	\$ -
MAQUINA, INCLUYE: SELECCION A MANO DEL MATERIAL.								
2010210	M3	224.11	0.00	37.52	186.59	0.00	\$ 509.38	\$ -
SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.								
2320003	M	84.00	0.00	82.43	1.57	0.00	\$ 76.12	\$ -
SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA PVC SISTEMA INGLES CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") DE DIAMETRO (RD-32.5), INCLUYE: EMPAQUES, DE ACUERDO A NORMAS DE SECOFI								

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:
MONTO C/IVA:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001
\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD						
2320203	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC CON CAMPANA DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M	84.00	0.00	82.43	1.57	0.00	\$ 50.61	\$ -
2320166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DOBLE DE PVC DE 3"Ø.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	\$ 317.79	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVIL:

\$3,465,676.66

PARTIDA	PROYECTO		CANTIDAD DE OBRA					\$	
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE	
2320348	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE PVC DE 3"X3" Ø.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 367.48	\$	-
2320209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE PVC DE 3"X3" Ø.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	\$ 604.52	\$	-
2340765	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.14	0.00	0.00	0.00	\$ 4,795.40	\$	-
2346139	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 6.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE MATERIALES M.O. EXCAVACION Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO NI MEDIDOR).	PZA	16.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,573.60	\$	-
TOTAL DE: AGUA POTABLE									\$ -
TOTAL DE: RED AGUA POTABLE									\$ -
III	RED DE DRENAJE SANITARIO								
19	ALCANTARILLADO								

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL		IMPORTE.-	\$2,987,652.29	IVA 16%.-	\$478,024.37
29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023		IMPORTE CON IVA.-	\$3,465,676.66		
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	GUADALUPE RODRIGUEZ URETA		
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001		
		MONTO CIVIL:	\$3,465,676.66		

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA	CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
		PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD						
3010089	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	135.24	0.00	134.43	0.81	0.00	\$ 89.48	\$ -
3010300	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES "A" Y/O "B". INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD.	M3	5.88	0.00	5.88	0.00	0.00	\$ 114.82	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA				\$		\$	
	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
	UNIDAD	CANTIDAD						
3010250								
RELLENO ACOSTILLADO ARISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE LOMO DE TUBO. INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.								
	M3	29.40	0.00	29.40	0.00	0.00	\$ 114.82	\$ -
3010267								
RELLENO COMPACTADO AL 55% PRUEBA PROCTOR CON BALARINA. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
	M3	61.15	0.00	57.73	3.42	0.00	\$ 130.30	\$ -
3010270								
RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MAQUINA, INCLUYE: SELECCION A MANO DEL MATERIAL.								
	M3	38.81	0.00	29.69	9.12	0.00	\$ 20.35	\$ -
3010210								
SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO SUETO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.								
	M3	45.86	0.00	45.86	0.00	0.00	\$ 414.55	\$ -

CONTRATISTA *Guadalupe Rodriguez Ureta*
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL		29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023	IMPORTE.-	\$2,987,652.29	IVA 16%.-	\$478,024.37
LUGAR:		ANGOSTURA, SINALOA	IMPORTE CON IVA.-		\$3,465,676.66	
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,		CONTRATISTA:		GUADALUPE RODRIGUEZ URETA	
			CONTRATO No.:		ANG-FAISMUN-DM-2023-001	
			MONTO C/IVA:		\$3,465,676.66	

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA							\$	\$
	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE	
	UNIDAD	CANTIDAD							
3400063	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 160 MM (6") DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA	M	128.00	0.00	107.50	20.50	0.00	\$ 142.75	\$ -
3402004	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMETICA.	M	84.00	0.00	84.00	0.00	0.00	\$ 224.39	\$ -
3400163	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") DE DIÁMETRO	M	128.00	0.00	107.50	20.50	0.00	\$ 64.79	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,987,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO CIVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	PROYECTO		CANTIDAD DE OBRA				\$	
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
3402104	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM (8") Ø.	M	84.00	0.00	84.00	0.00	\$ 78.83	\$ -
3400220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE 8"x6" DE PVC. INCLUYE: CODO DE 45º X 6" DE PVC.	PZA	16.00	0.00	16.00	0.00	\$ 674.29	\$ -
3400225	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60X0.80 M. DE CLARO LIBRE, 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR, MARCO 3"x5/16", CONTRAMARCO DE 3"x5/16", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CM. CON VAR. Ø 3/8" @ 15 CM	PZA	16.00	0.00	16.00	0.00	\$ 5,021.29	\$ -

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL				29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023		IMPORTE.-	\$2,987,652.29	IVA 16%.-	\$478,024.37
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA					IMPORTE CON IVA.-			
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,					GUADALUPE RODRIGUEZ URETA			
						CONTRATO No.:			
						CONTRATO No.: ANG-FAISMUN-DM-2023-001			
						MONTO C/IVA:	\$3,465,676.66		

PARTIDA	PROYECTO		CANTIDAD DE OBRA				\$	
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
3400266		PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 13,676.83	\$ -
POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 A 2.25 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA.								
3400267		PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 16,231.54	\$ -
POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.50 A 2.75 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA.								

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL		IMPORTE.-	\$2,987,652.29	IVA 16%.-	\$478,024.37
29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023		IMPORTE CON IVA.-	\$3,465,676.66		
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	GUADALUPE RODRIGUEZ URETA		
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001		
		MONTO C/IVA:	\$3,465,676.66		

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD						
3400268	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.76 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	\$ 17,097.49	

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA 05-oct-23

ESTIMACION No. 3 NORMAL

29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023

IMPORTE.-

\$2,387,652.29

IVA 16%.-

\$478,024.37

IMPORTE CON IVA.-

\$3,465,676.66

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

OBRA:

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE
CALE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA,

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-DM-2023-001

MONTO C/IVA:

\$3,465,676.66

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA							\$	\$	
	PROYECTO									
	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE		
3400269	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.50 A 2.75 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	\$ 16,231.54	
3400230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA.	PZA	2.00	0.00	1.00	2.00	0.00	\$ 6,386.15	\$	-
	TOTAL DE: ALCANTARILLADO							\$	-	
	TOTAL DE: RED DE DRENAJE SANITARIO							\$	-	

Guadalupe Rodriguez Ureta
CONTRATISTA
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

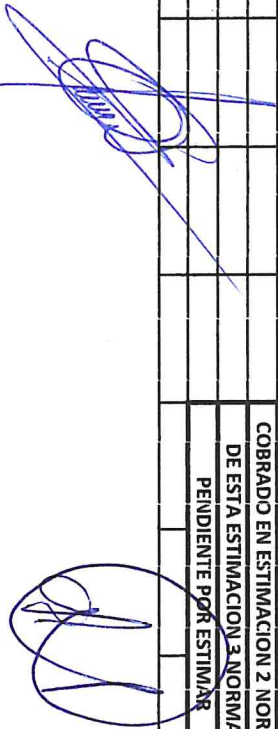
DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
NUMEROS GENERADORES

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEVYA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.	
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA.	
CONTRATO:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001	
	ESTIMACION No.3 NORMAL	
	FECHA:	05 DE OCTUBRE DE 2023

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PIEZA	PARCIAL	TOTAL
			ESTACION	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			
1120024	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON ASFALTEX 550, INCLUYE UN RIEGO CON EMULTEX DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	M								
	IZQUIERDA GUARNICION				82.75				82.75	
	IZQUIERDA LOSA 2.40				79.05				79.05	
	CENTRO				79.47				79.47	
	DERECHA LOSA 2.40				79.88				79.88	
	DERECHA GUARNICION				84.24				84.24	
	IZQUIERDA GUARNICIONES				0.6			28	16.8	
	DERECHA GUARNICIONES				0.6			29	17.4	
									439.59	
								TOTAL		439.59
								DE ESTA ESTIMACION 3 NORMAL		439.59
								PENDIENTE POR COBRAR		60.41
1120037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CMS. EN PAVIMENTOS INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	M								
					10.79			24	258.96	
								TOTAL		258.96
								COBRADO EN ESTIMACION 2 NORMAL		215.77
								DE ESTA ESTIMACION 3 NORMAL		43.19
								PENDIENTE POR ESTIMAR		43.44

Guadalupe Rodriguez Ureta



[illegible]

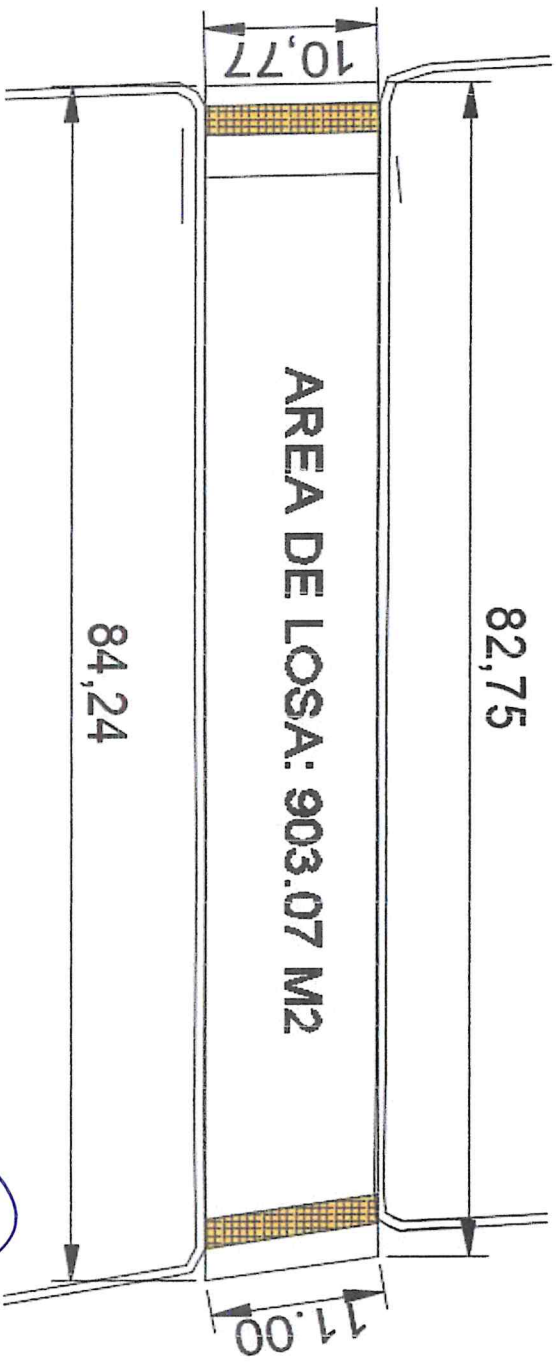
Guadalupe Rodriguez Jerez

	GUARNICION PECHO PALOMA LADO IZQUIERDO					82.75			82.75	
	GUARNICION PECHO PALOMA LADO DERECHO					84.46			84.46	
								TOTAL	189.62	
								DE ESTA ESTIMACION 3 NORMAL	168	
								PENDIENTE POR ESTIMAR	21.62	
1380003	CABLE XLP 2+1 CALIBRE 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M								
	LADO IZQUIERDO					84			84	
	LADO DERECHO					84			84	
	CRUCE DE CALLE					11			11	
								TOTAL	179	
								COBRADO EN ESTIMACION 1 NORMAL	84	
								DE ESTA ESTIMACION 3 NORMAL	95	
								RESTAN	0	

Guadalupe Rodriguez Veta

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
 16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
CROQUIS DE LA OBRA

LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.	CONCEPTO:	LOSAS DE CONCRETO
CONCEPTO:	LOSAS DE CONCRETO	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001
		FECHA:	05-oct-23



CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA	ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA	ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

Guadalupe Rodriguez Ureta

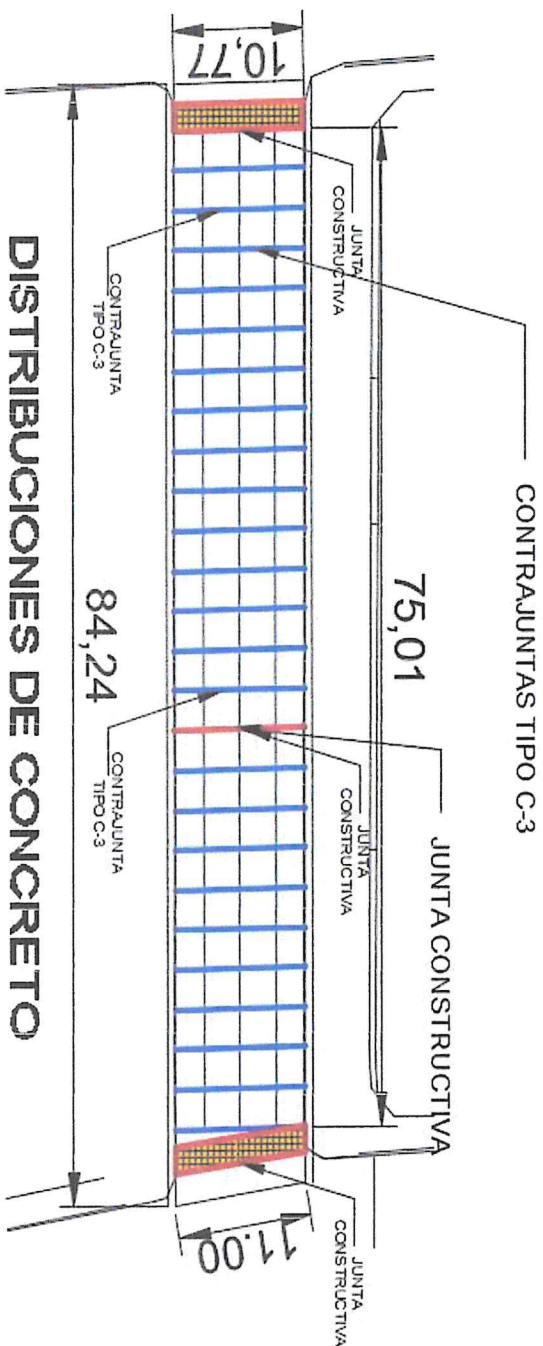
[Signature]

[Signature]

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
CROQUIS DE LA OBRA

ESTIMACION No. 3 NORMAL

LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.	CONCEPTO:	LOSAS DE CONCRETO
CONCEPTO:	LOSAS DE CONCRETO	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-DM-2023-001
		FECHA:	19-sep-23



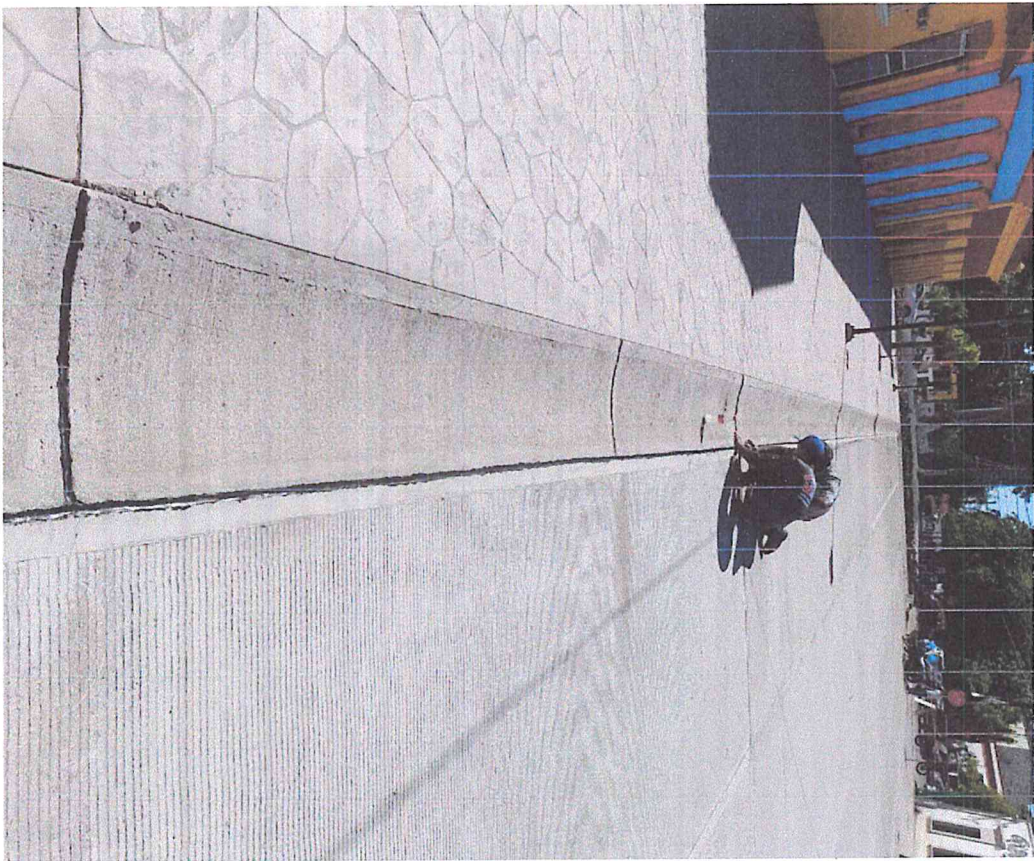
CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
GUADALUPE RODRIGUEZ URETA	ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA	ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

Guadalupe Rodriguez Ureta

[Signature]

[Signature]

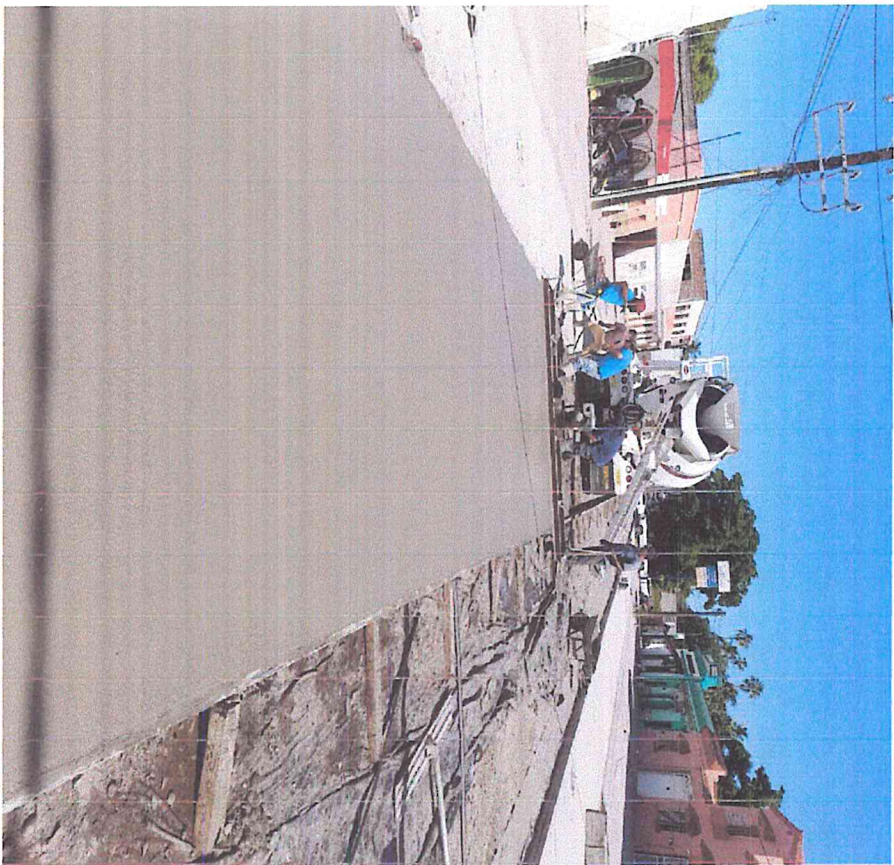
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 871600 ANGOSTURA, SIN.	
REPORTE FOTOGRAFICO	
CONCRETO HIDRAULICO	
5	



Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
CONTRATISTA

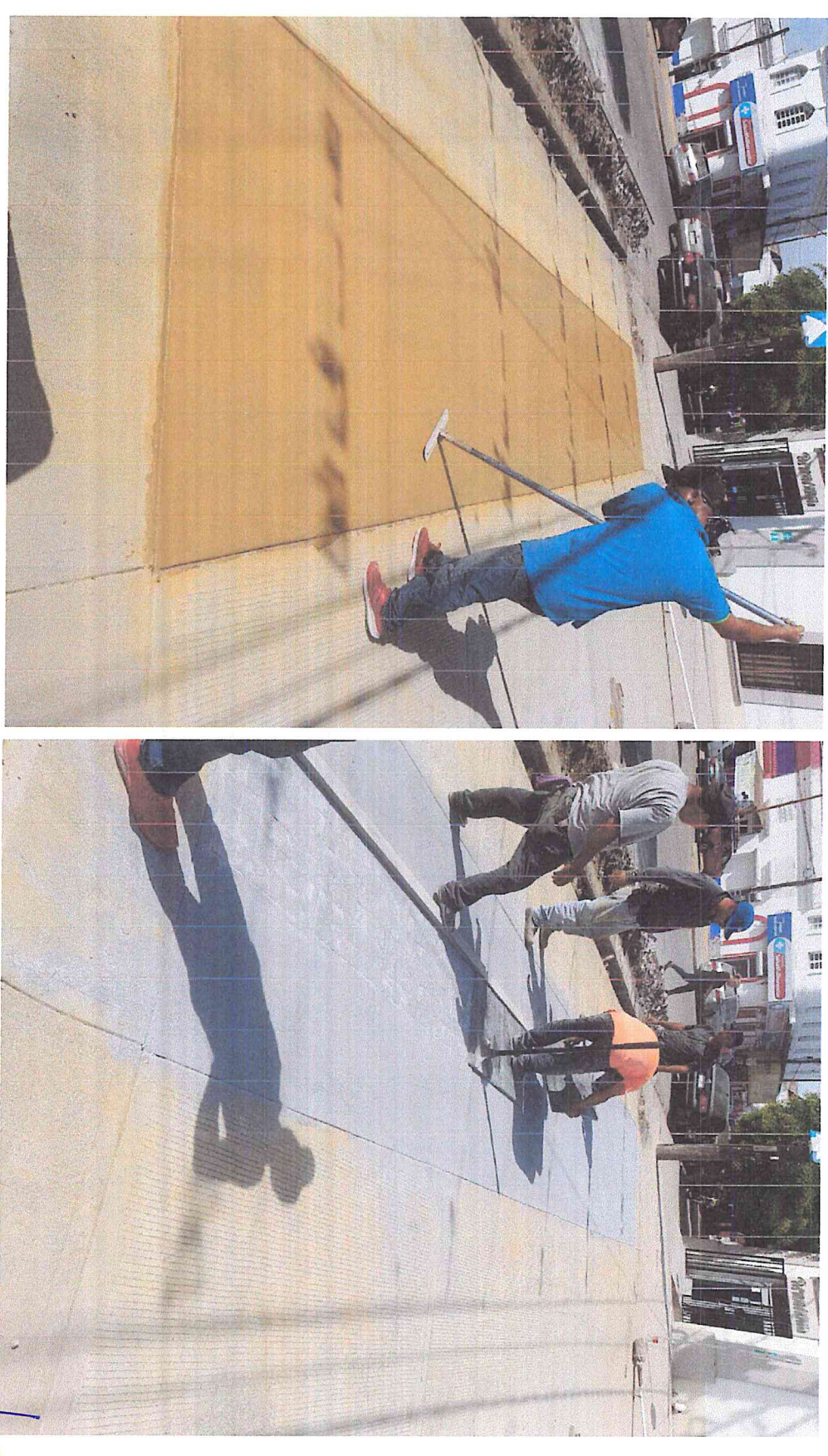
ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 871600 ANGOSTURA, SIN.	
REPORTE FOTOGRAFICO	
4	CONCRETO HIDRAULICO



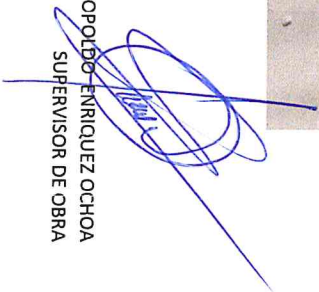
Guadalupe Contrata
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
CONTRATISTA

ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA
SUPERVISOR DE OBRA

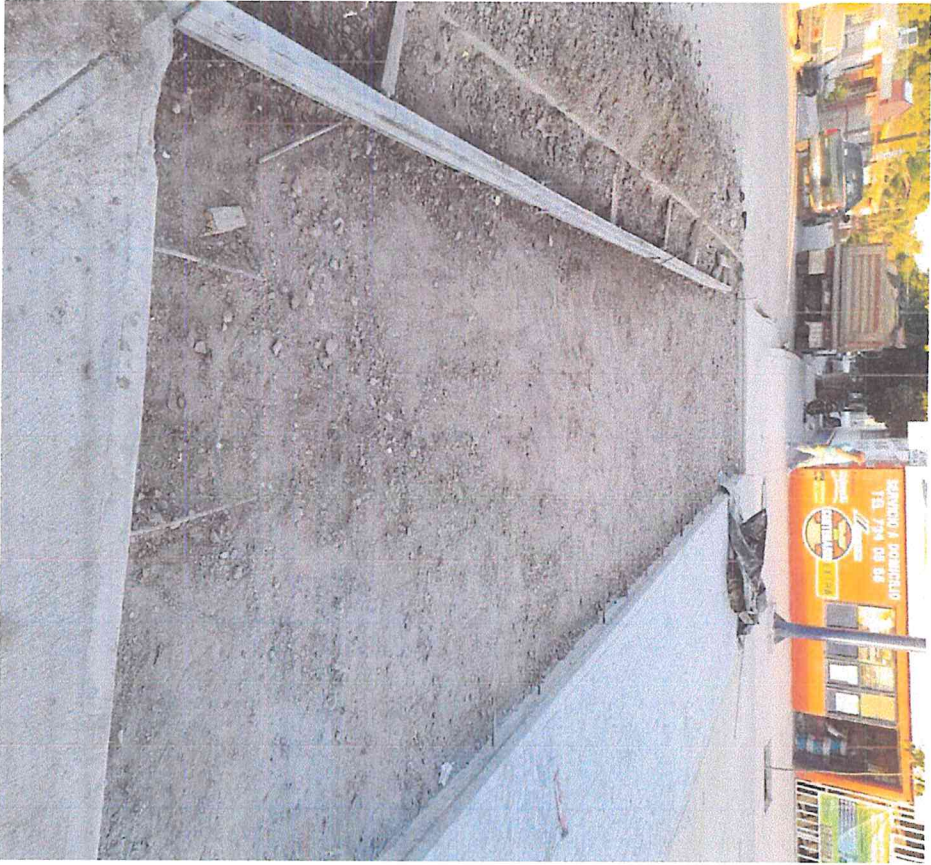


Guadalupe Contrata Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
CONTRATISTA

ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA
SUPERVISOR DE OBRA



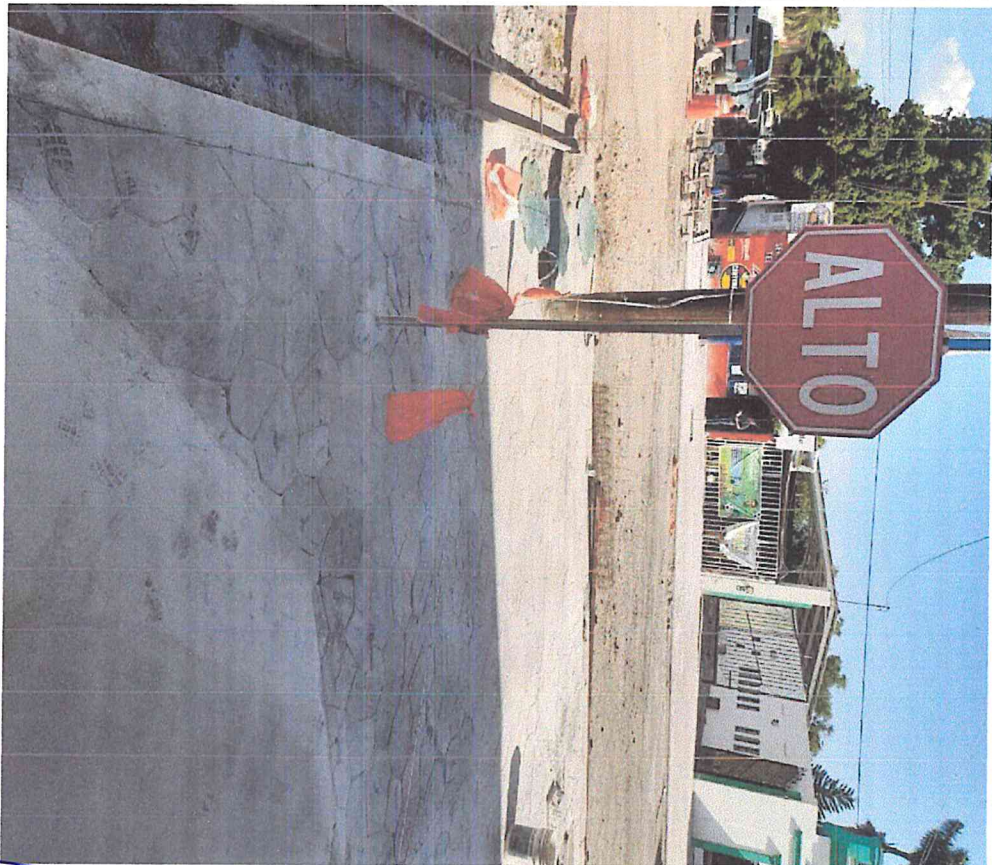
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	
16 DE SEPTIEMBRE S.N, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.	
REPORTE FOTOGRAFICO	
ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO	
8	



Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
CONTRATISTA

ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.	
REPORTE FOTOGRAFICO	
SEÑALAMIENTO VERTICAL	
13	



Guadalupe Rodriguez Ureta
 C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
 CONTRATISTA

ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA
 SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
REPORTE FOTOGRAFICO

15

GUARNICIONES



Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
CONTRATISTA

ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA
SUPERVISOR DE OBRA