



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



ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO

HOLA	1
DE	1

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINQUITO			IMPORTE.-	\$	7,214,714.71	IVA 16%.-	\$1,154,354.35
			IMPORTE CON IVA.-	\$8,369,069.06			
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA.		CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO URTISUASTIEGUI REYES			
OBRA:	PAYMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN ANGOSTURA, SINALOA		CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2023-006			
			MONTO C/IVA:	\$8,369,069.06			

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA				ESTADO CONTABLE			
ESTIMACIONES		ANTICIPO AMORTIZACION		CONCEPTO		IMPORTE	
	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO		
MONTO DE CONTRATO SINVA	\$ 7,214,714.71	7,214,714.71	MONTO DE ANTICIPO SINVA	\$ 2,525,150.15		IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$ 831,472.19
ESTIMACION No. 1 NORMAL	\$ 1,269,402.46	\$ 5,945,312.25	ESTIMACION No. 1 NORMAL	\$ 444,290.86	\$ 2,080,589.29		
ESTIMACION No. 2 NORMAL	\$ 1,599,731.76	\$ 4,345,580.49	ESTIMACION No. 2 NORMAL	\$ 559,906.12	\$ 1,520,953.17		
ESTIMACION No. 3 NORMAL	\$ 702,461.80	\$ 3,643,118.69	ESTIMACION No. 3 NORMAL	\$ 245,861.63	\$ 1,275,091.54		
ESTIMACION No. 4 NORMAL	\$ 2,901,588.23	\$ 741,530.46	ESTIMACION No. 4 NORMAL	\$ 1,015,555.88	\$ 259,535.66		
MONTO DE CONVENIO SINVA	\$ 311,765.73	\$ 1,053,296.19					
ESTIMACION No. 5 ADICIONAL	\$ 221,824.00	\$ 831,472.19	ESTIMACION No. 5 ADICIONAL	\$ 77,638.40	\$ 181,897.26		
ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO	\$ 831,472.19	-	ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO	\$ 181,897.26	-		
						MENOS AMORTIZACION	\$ 181,897.26
						SUMA	\$ 649,574.93
						MAS 16% IVA	\$ 103,931.98
						SUBTOTAL	\$ 753,506.91
						DEDUCCIONES	\$24,944.17
						3% RETENCIONES	\$24,944.17
						TOTAL DEDUCCIONES	
						SALDO LIQUIDO	\$ 728,562.74

CONSTATISTA ERNESTO ALONSO URTISUSUSTIEGUI REYES ADMINISTRADOR UNICO	SUPERVISOR DE OBRAS ING. AUDOMAR ESCALANTE LAL	DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
--	---	--



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



HOJA 1

DE 1

ESTIMACION N° 6 EXTRAORDINARIA		IMPORTE.-	\$ 7,214,714.71	IVA 16%.-	\$ 1,154,354.35
		IMPORTE CON IVA.-	\$8,369,069.06		
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES		
OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2023-006		
		MONTO CI/VA:	\$8,369,069.06		

RESUMEN DE ESTIMACION

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRULICO

EXTRAORDINARIOS \$ 831,472.19

TOTAL ESTIMACION \$ 831,472.19

CONTRATISTA

ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
ADMINISTRADOR UNICO

DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

ESTIMACION 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO		DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023		IMPORTE.-		IMPORTE CON IVA.-		\$8,369,069.06	
LUGAR:		ANGOSTURA, SINALOA		CONTRATISTA:		ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES		ANG-FAISMUN-2023-006	
OBRA:		PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA,		CONTRATO No.:		MUNICIPIO DE AGOSTURA		\$8,369,069.06	

PARTIDA								PROYECTO				CANTIDAD DE OBRA				
UNIDAD		CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DIFERENCIA	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE								
PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA" DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA.																
EXT01									M3		967.00	967.00	0.00	967.00	\$ 102.84	\$ 99,446.28
EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS. 2.00 M HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD EN ZONA A, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA, INCULYE: AFLOJE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALITOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO EN SANJA.																
EXT02									ML		345.91	345.91	0.00	345.91	\$ 313.84	\$ 108,560.39
SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 250 MM (10") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.																
EXT03									ML		345.91	345.91	0.00	345.91	\$ 372.70	\$ 128,920.66
INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 250 MM (10") DE DIAMETRO.																
EXT04									PZA		45.00	45.00	0.00	45.00	\$ 635.00	\$ 28,575.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA DE FOFO, INCULYE: TUBERIA DE 4", CORTES, EXCAVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION																
EXT05									PZA		43.00	43.00	0.00	43.00	\$ 2,376.25	\$ 102,178.75
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE 10"x6" DE PVC. INCULYE: CODO DE 45º X 6" DE PVC.																
EXT06									PZA		1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 554.15	\$ 554.15
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC 3" X 3"																
EXT07									M3		720.85	720.85	0.00	720.85	\$ 276.58	\$ 199,372.69
SUMINISTRO DE MATERIAL PARA MEDIDO SUELTO. INCULYE: RELLENO EN BANQUETAS, VOLUMEN SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.																

CONTRATISTA

ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

ADMINISTRADOR MUNICIPIO

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. ALDO MAR ESCALANTE LEAL

DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ.

ESTIMACION 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO

DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

IMPORTE CON IVA.-

90'690'69€'8\$

\$1,154,354.35

LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA
--------	--------------------

DE	CONTRATO No.:
----	---------------

ERNESTO ALONSO URTUSASTE GUI REYES

A,	MONTO C/IVA:
----	--------------

\$8,369,069.06

OBRA:

URBA:	SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA,
-------	--

[illegible]

[illegible]



PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

06-nov-23

[illegible]



ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINQUITO							FECHA:		06-nov-23	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PIEZA	PARCIAL	TOTAL
			ESTACION	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			
EXT05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE 10"X6" DE PVC. INCLUYE: CODO DE 45º X 6" DE PVC.	PZA								
	ENTRE POZOS DE VISITA									
	P1 A P2									
	IZQUIERDA							5	5	
	DERECHA							7	7	
	P2 A P3									
	IZQUIERDA							6	6	
	DERECHA							6	6	
	P3 A P4									
	IZQUIERDA							10	10	
	DERECHA							9	9	



NUMEROS GENERADORES



OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA.

CONTRATO:	ANG-FAISMUN-2023-006
-----------	----------------------

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO

FECHA:

06-nov-23

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO							FECHA:	06-nov-23		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PIEZA	PARCIAL	TOTAL
			ESTACION	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			
EXT04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA DE FoFo, INCLUYE: TUBERIA DE 4", CORTES, EXCAVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA								
	TOMAS DOMICILIARIAS									
	IZQUIERDA							24		
	DERECHA							18		
								TOTAL		42.00
								DE ESTA ESTIMACION 6 EXTRA.		42.00
								PENDIENTE POR COBRAR		0.00



NUMEROS GENERADORES

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

ANGOSTURA, SINALOA.

ANG-FAISMUN-2023-006

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO

06-nov-23

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO							FECHA:	06-nov-23		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PIEZA	PARCIAL	TOTAL
			ESTACION	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			
EXT06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC 3" X 3"	PZA								
	ENTRE NODOS									
	NODO 3							1		
								TOTAL		1.00
								DE ESTA ESTIMACION 6 EXTRA.		1.00
								PENDIENTE POR COBRAR		0.00

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



ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

NUMEROS GENERADORES



OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA.

CONTRATO: ANG-FAISMUN-2023-006

ESTIMACION NO. 6 EXTRAORDINARIA FINQUITO

FECHA: 06-nov-23

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO									FECHA:		06-nov-23
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
			ESTACION	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
EXT07	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA RELLENO EN BANQUETAS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3									
	LADO IZQUIERDO										
	ENTRE CALLES										
	FRANCISCO I. MADERO Y CION. CUARTA			AREA 1	78.64		0.40		31.46		
	C. CUARTA Y ELIAS MASCAREÑO			AREA 2	89.95		0.40		35.98		
	ELIAS MASCAREÑO Y VICENTE GUERRERO			AREA 3	44.79		0.40		17.92		
				AREA 4	101.48		0.40		40.59		
				AREA 5	347.4		0.40		138.96		
	VICENTE GUERRERO Y 16 DE SEPTIEMBRE				1.87	2.07	0.40		-1.55		
	DESCONTADO AREAS DE AREATES				1.00	1.00	0.40	3.00	-1.20		
					1.76	1.97	0.40	1.00	-1.39		
					1.00	1.16	0.40	1.00	-0.46		
					1.75	1.57	0.40	1.00	-1.10		

ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL
SUPERVISOR DE OBRA

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



ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

NUMEROS GENERADORES



OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I, MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

LUGAR: AGOSTURA, SINALOA.

CONTRATO: ANG-FAISMUN-2023-006

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINQUITO

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO							FECHA:	06-nov-23		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PIEZA	PARCIAL	TOTAL
			ESTACION	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO			
	LADO DERECHO									
	FRANCISCO I. MADERO Y ELIAS MASCAREÑO			AREA 6	223.91		0.40		89.564	
	ARREATES				1.00	1.00	0.40	6.00	-2.4	
	DESCONTANDO BASES PARA LAMPARAS				0.2	0.20	0.40	3.00	-0.048	
	DESCONTANDO REGISTROS PREFABRICADOS				0.4	0.40	0.40	3.00	-0.192	
	ELIAS MASCAREÑO Y VICENTE GUERRERO			AREA 7	180.7		0.40		72.28	
	DESCONTANDO BASES PARA LAMPARAS				0.2	0.20	0.40	3.00	-0.048	
	DESCONTANDO REGISTROS PREFABRICADOS				0.4	0.40	0.40	3.00	-0.192	
	VICENTE GUERRERO Y 16 DE SEPTIEMBRE			AREA 8	341.43		0.40		136.572	
	DESCONTANDO BASES PARA LAMPARAS				0.2	0.20	0.40	3.00	-0.048	
	DESCONTANDO REGISTROS PREFABRICADOS				0.4	0.40	0.40	3.00	-0.192	
								SUMA	554.50	
								ABUDAMIENTO	1.30	
								TOTAL		720.85
								DE ESTA ESTIMACION 6 EXTRA.		720.85
								PENDIENTE POR COBRAR		0.00

ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL
SUPERVISOR DE OBRA

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



PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO:	ANG-FAISMUN-2023-006
-----------	----------------------

ESTIMACION N.º 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO

FECHA:

06-nov-23

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



NUMEROS GENERADORES



OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

OBRA:

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA.

CONTRATO: ANG-FAISMUN-2023-006

ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA FINIQUITO

FECHA:

06-nov-23

[illegible]

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.

CROQUIS DE LA OBRA

ESTIMACION No.6 EXTRAORDINARIA

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

OBRA:

PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA

CONTRATISTA:

ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

CONCEPTO:

ESTABILIZACION DE SUELO

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-2023-006

FECHA:

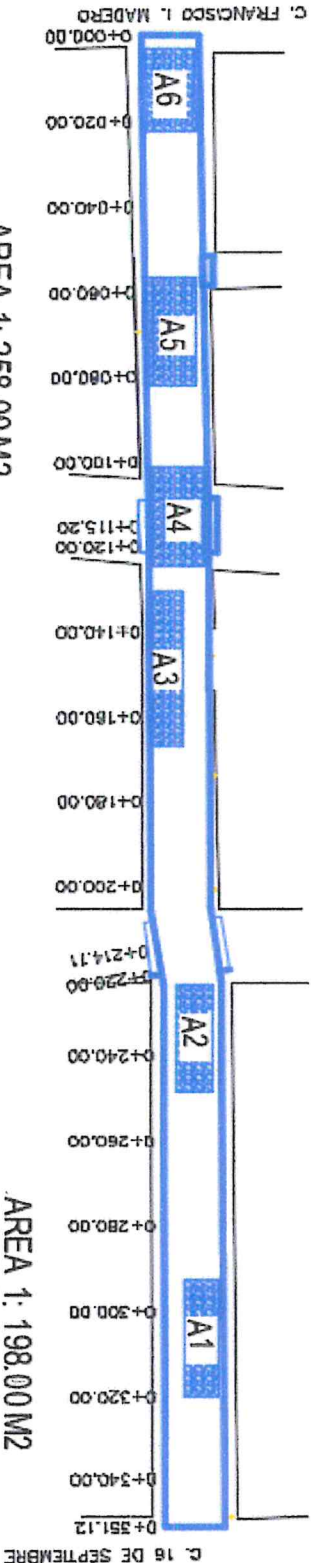
06-nov-23

HOJA

1

DE

4



CONTRATISTA

ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

SUPERVISOR DE OBRA

ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL

DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

CROQUIS DE LA OBRA

ESTIMACION No.6 EXTRAORDINARIA

LUGAR: ANGOSTURA, SINALOA

PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO. EN	OBRA.
--	-------

CONTRATISTA:

ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

CONCEPT:

ESTABILIZACION DE SUELO

CONTRATO No.:

ANG-FAISMUN-2023-006

FECHA:

06-nov-23

CONTRATISTA

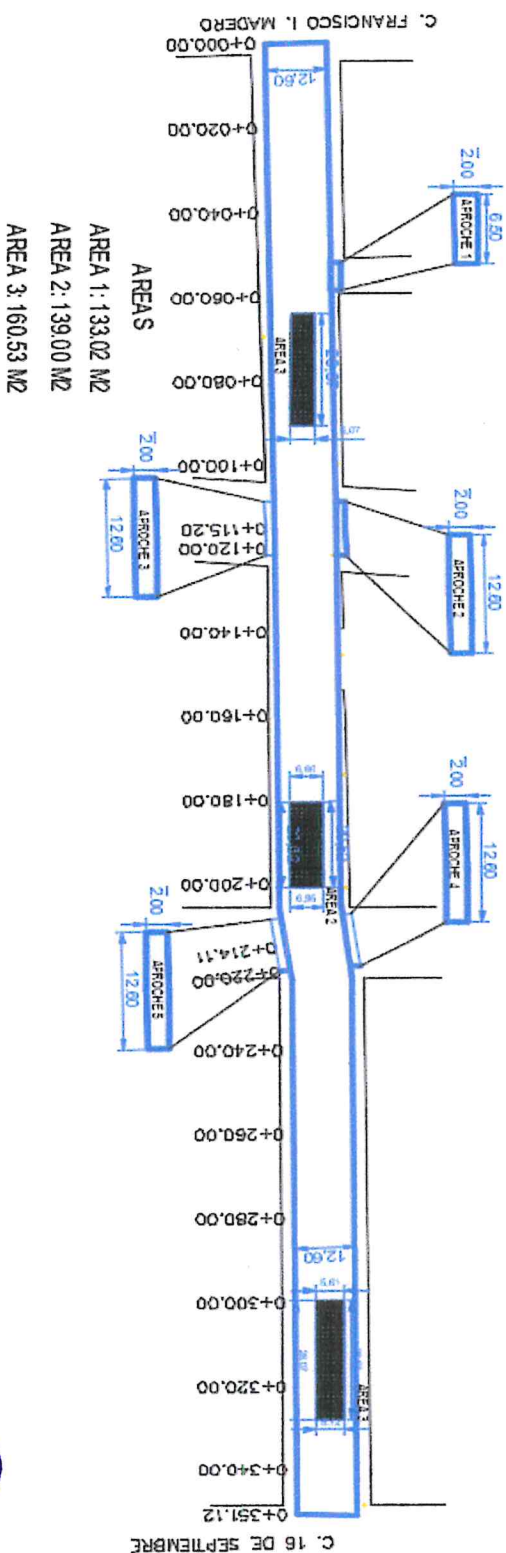
ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

SUPERVISOR DE OBRA

ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL

DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PÚBLICOS MUNICIPALES

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ



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

HOJA	2
DE	4

ESTIMACION No.6 EXTRAORDINARIA	
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA
OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA
CONCEPTO:	BANQUETAS
CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2023-006
FECHA:	06-nov-23

0+000.00 0+020.00 0+040.00 0+060.00 0+080.00 0+100.00 0+115.20 0+120.00 0+140.00 0+160.00 0+180.00 0+200.00 0+214.11 0+220.00 0+240.00 0+260.00 0+280.00 0+300.00 0+320.00 0+340.00 0+351.12

AREA 1: 78.64 M2
AREA 2: 88.99 M2
AREA 3: 39.19 M2
AREA 4: 101.48 M2
AREA 5: 347.40 M2
AREA 6: 341.43 M2
AREA 7: 180.70 M2
AREA 8: 223.07 M2

C. FRANCISCO I. MADERO
C. CUARTA
C. ELIAS MASCAREÑO
C. VICENTE GUERRERO
C. 16 DE SEPTIEMBRE

CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES
ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES	ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL	ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

CROQUIS

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

HOJA	3
DE	4

ESTIMACION No.6 EXTRAORDINARIA						
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA		CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES		
OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA					
CONCEPTO:	ALUMBRADO PUBLICO		CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2023-006	FECHA:	06-nov-23
ALUMBRADO PUBLICO						
CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA		DIRECTOR DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS MUNICIPALES		
ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES		ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL		ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ		

CROQUIS

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES		HOJA	4
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.		DE	4

ESTIMACION No.6 EXTRAORDINARIA	
LUGAR:	ANGOSTURA, SINALOA
OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA
CONCEPTO:	RED DE DRENAJE SANITARIO
CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2023-006
FECHA:	06-nov-23

C. FRANCISCO I. MADERO

0+00.00 0+020.00 0+040.00 0+060.00 0+080.00 0+100.00 0+115.20 0+120.00 0+140.00 0+160.00 0+180.00 0+200.00 0+214.11 0+220.00 0+240.00 0+260.00 0+280.00 0+300.00 0+320.00 0+340.00 0+351.12

C. CUARTA

C. ELIAS MASCAREÑO

C. VICENTE GUERRERO

C. 16 DE SEPTIEMBRE

CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES	ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL	ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.	
REPORTE FOTOGRAFICO	
ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES	
PAYMENTACION DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA 16 DE SEPTIEMBRE A CALLE FRANCISCO I. MADERO, EN AGOSTURA, SINALOA	ESTIMACION No. 6 EXTRAORDINARIA
EXT01	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS 2.00 M HASTA 4.00 M



ING. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
CONTRATISTA

ING. AUDOMAR ESCALANTE LE
SUPERVISOR DE OB

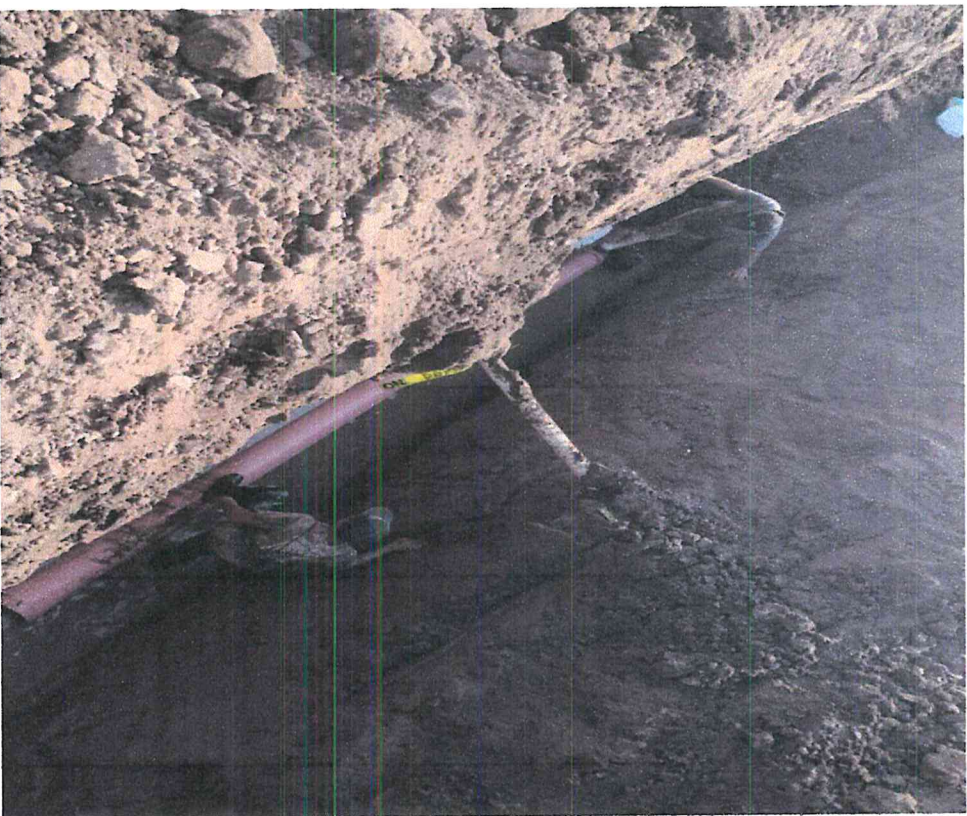
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.	
REPORTE FOTOGRAFICO	
EXT02	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA TUBERIA DE 10"



ING. ERNESTO ALONSO VILLASASTEGUI REYES
CONTRATISTA

ING. AUDOMAR ESCALANTE LE
SUPERVISOR DE OB

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	
16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.	
REPORTE FOTOGRAFICO	
EXT03	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 10"



ING. ERNESTO ALONSO URTUSASTEGUI REYES
CONTRATISTA

ING. AUDOMAR ESCOBAR LE
SUPERVISOR DE OB

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

16 DE SEPTIEMBRE SN, CENTRO, 81600 ANGOSTURA, SIN.

REPORTE FOTOGRAFICO

SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 10" X 6"

EXT05

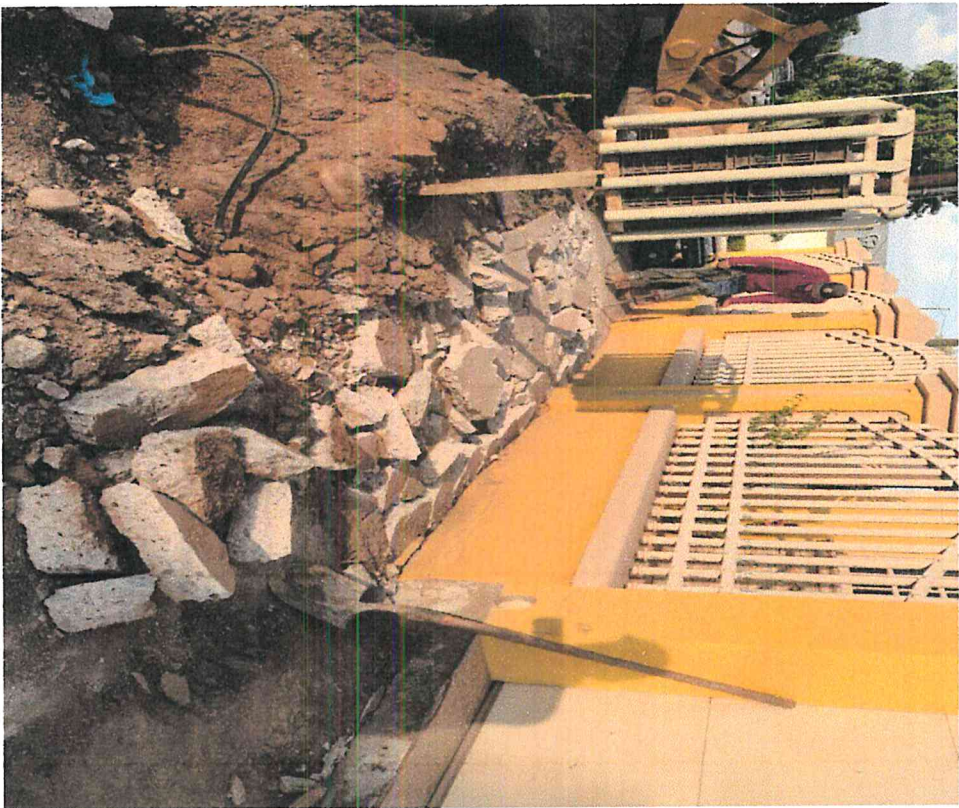


ING. ERNESTO ALONSO URRUSUSTEGUI REYES
CONTRATISTA

ING. AUDOMAR ESCALANTE LE
SUPERVISOR DE OB

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

EXT09	DEMOLICION DE BANQUETAS
-------	-------------------------



ING. ERNESTO ALONSO URRUTIA
CONTRATISTA

ING. AUDOMAR ESCALANTE
SUPERVISOR DE OB

ANG - FAISMUN - 2023 - 006

NOTA 1. 05 DE JULIO DEL 2023.

CON ESTA FECHA SE ABERTURA ESTE LIBRO DE BITACORA PARA DAR SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS DEL SIGUIENTE CONTRATO DE OBRA:

ANG - FAISMUN - 2023 - 006

OBJETO DEL CONTRATO:

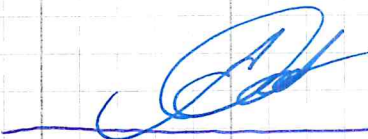
"PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA EMILIANO ZAPATA ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y CALLE FRANCISCO I. MADERO, ANGOSTURA, SINALOA".

CONTRATISTA: C. ING. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

MONTO DEL CONTRATO: \$8,369,069.06

PLAZO DE EJECUCIÓN: 05 DE JULIO DEL 2023 AL 02 DE OCTUBRE DEL 2023

EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS DE ANGOSTURA ASIGNA AL C. ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL COMO RESIDENTE DE OBRA A CONTINUACIÓN SE REGISTRA SU FIRMA.



ING. AUDOMAR ESCALANTE LEAL.

LA CONTRATISTA ASIGNA COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA AL C. ING. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES CON PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA DIRIGIR LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CONTRATO:



ING. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

ANG - FAISMUN - 2023-006

NOTA 2: 05 DE JULIO DE 2023

EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ANGOSTURA PONE A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA EL INMUEBLE SOBRE EL CUAL SE LLEVARÁN A CABO DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL PRESENTE CONTRATO.

NOTA 3: 05 DE JULIO DE 2023

NOTIFICA LA EMPRESA CONTRATISTA QUE CON ESTA FECHA DAN INICIO LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CONTRATO.

NOTA 4. 10 DE JULIO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENEN EJECUTADOS AL 50%. LOS TRABAJOS DE SUSTITUCIÓN DE LA LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE, EN ESPERA DE PODER SONDEAR LA TUBERIA DE DRENAGE EXISTENTE, POR EL MOTIVO DE UN DESPERFECTO EN LAS BOMBAS DEL CARCAMO DE BOMBEO.

NOTA 5. 13 DE JULIO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE EJECUTADO EL 75% DE LOS TRABAJOS DE SUSTITUCIÓN DE LA LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE, Y SE INFORMA QUE SE SONDEO LA LINEA DE DRENAGE LA CUAL RESULTO DE 8" DE MATERIAL ASBESTO, POR SOLICITUD DE LA SUPERVISIÓN Y LA JUNTA DE AGUA MUNICIPAL SE SUSTITUIRA LA TUBERIA POR UNA LINEA DE 10" EN PVL, SE PONEN MANOS A LA OBRA PARA CONSEGUIR LOS MATERIALES Y PIEZAS ESPECIALES PARA PODER EJECUTAR LOS TRABAJOS DE MANGERA ADECUADA.


ING. AUDOMAR ESCALANTE UGAL
ING. ERNESTO ALONSO URTUSASTEGUI
REG-5

NOTA 6. 18 DE JULIO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE TERMINADO AL 100% LOS TRABAJOS DE SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE Y SE RECIBE EL MATERIAL PARA LA RED DE DRENASE, LOS CUALES SE LLEVARÁN CON UNA EXCAVADORA PARA PODER LLEGAR A LA PROFUNDIDAD NECESARIA LA CUAL ES DE MAS DE 3.80M.

NOTA 7. 24 DE JULIO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENEN EJECUTADOS EN EL 25% LOS TRABAJOS DE SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE DRENASE TENIENDO COMPLICACIONES CON EL TEMA DE LA LÍNEA CARGADA POR DEFICIENCIA EN LAS BOMBAS DE CARBAMO DE BOMBEO.

NOTA 8. 31 DE JULIO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE EJECUTADO LOS TRABAJOS DE SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE DRENASE EN EL 75% CON LAS DESCARGAS CORRESPONDIENTES Y LOS REGISTROS DE 0.60x0.80M A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COMO SE INDICA EN EL PROYECTO.

NOTA 9. 07 DE AGOSTO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE TERMINADO AL 100% LA SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE DRENASE Y TODAS SUS DESCARGAS, ADEMÁS SE TIENE AVANCE DEL 75% EN LA EXCAVACIÓN DE PROYECTO.

NOTA 10. 11 DE AGOSTO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE EJECUTADO AL 100% LA EXCAVACIÓN DE PROYECTO Y SE TIENE UN AVANCE DEL 90% DE LOS ACARREOS DE SUBRASANTE.



ING. AUDIMAR ESCALANTE LEAL



ING. ERNESTO ALONSO URBASVASTEQUI REYES

ANG - FAISMON - 2023 - 006

NOTA 11. 16 DE AGOSTO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE EJECUTADO AL 100%. LA CAPA SUBRASANTE COMPACTADA Y CON EL ESPESOR DE 30 CM COMO LO INDICA PROYECTO, SE AVANZA UN 50% CON LOS ACARREOS DE BASE HIDRAULICA PARA LA CAPA DE 20 CM COMO LO INDICA PROYECTO.

NOTA 12. 22 DE AGOSTO DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE EJECUTADO AL 100%. LA CAPA DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM COMO LO INDICA PROYECTO, Y SE EJECUTO AL 100% LA IMPREGNACIÓN

NOTA 13. 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN UNO NORMAL CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 05 DE JULIO AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023, LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DETALLE:

IMPORTE TOTAL: \$ 1,269,402.46

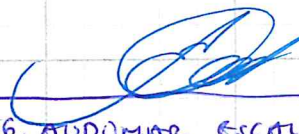
AMORT. ANT: \$ 444,290.86

DEDUCCIONES: \$ 38,082.07

LIQUIDOA PAGAR: \$ 719,047.39



ING. ERNESTO ALONSO URDUYUSTEQUI
REYES



ING. AUDOMAR ESCALANTE
LEAL

ANG-PAISMUN-2023-006

NOTA 14. 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENEN TERMINADAS LAS CAPAS DE SUBRASANTE, BASE Y ARENEO, SE COMIENZA CON EL MATERIAL PARA RELLENO EN BANQUETAS Y SE MUEVE LA CIMBRA PARA COLAR GUARNICIONES.

NOTA 15. 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

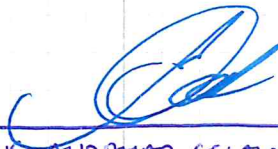
CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN NUMERO DOS NORMAL CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 19 DE SEPTIEMBRE AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023, LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DESGLOSE.

IMPORTE TOTAL: \$ 1,599,731.76

AMORT. ANT.: \$ 559,906.12

DEDUCCIONES: \$ 47,991.95

LIQUIDO A PAGAR: \$ 1,158,205.79


ING. AUDOMAR ESCAMANTE UGAL
ING. ERNESTO ALONSO
URTUSATEGUI REYES

ANG - FAISMUN - 2023 - 006

NOTA 16. 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENEN EJECUTADOS LOS TRABAJOS DE ALUMBRADO PUBLICO Y EN SU TOTALIDAD LAS GUARNICIONES TIPO "L".

NOTA 17. 03 DE OCTUBRE DE 2023

SE TIENEN COLADAS LAS BANQUETAS EN SU TOTALIDAD Y SE COLOCAN LAS BOTAS DE FOFU POR SOLICITUD DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE.

NOTA 18. 05 DE OCTUBRE DE 2023

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION NUMERO TRES NORMAL CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DE 2023. LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DESGLOSE.

IMPORTE TOTAL: \$702,461.80

AMORT. ANT: \$245,861.63

DEDUCCIONES: \$21,073.85

LIQUIDO A PAGAR: \$508,582.35

ING. AUDITOR ESCARANTE LEAL

ING. ERNESTO ALONSO VAZQUEZ SEGUI
REYES

ANG - PAISMUN - 2023 - 006

NOTA 19. 06 DE OCTUBRE DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE AVANCE DE 30% EN LOSAS DE CONCRETO DE 16 CM PARA PAVIMENTOS $f'_c = 300 \text{ kg/cm}^2$

NOTA 20. 11 DE OCTUBRE DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE UN AVANCE DE 65% EN COLADOS DE LOSA DE CONCRETO.

NOTA 21. 19 DE OCTUBRE DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENE UN AVANCE DE 100% EN COLADOS DE LOSAS DE CONCRETO Y SE COMIENZAN LOS TRABAJOS DE CUBIERTOS EN LOSAS Y GUARNICIONES.

NOTA 22. 23 DE OCTUBRE DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENEN EJECUTADOS AL 100% LOS TRABAJOS DE CUBIERTOS EN LOSAS Y GUARNICIONES.

NOTA 23. 25 DE OCTUBRE DE 2023

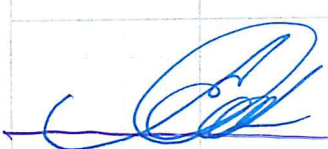
CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION NUMERO ~~CUATRO~~ CUATRO NORMAL CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL 06 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2023, LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DESGLOSE:

IMPORTE TOTAL: \$ 2,901,588.23

AMORT. ANT: \$ 1,015,555.88

DEDUCCIONES: \$ 87,047.65

LIQUIDO A PAGAR: \$ 2,100,744.88


ING. ARMANDO ESCOBAR LARA.
ING. ERNESTO ALONSO VETUSANTEGUI 16765

ANG - FAISHUN - 2023 - 006

NOTA 24. 26 DE OCTUBRE DE 2023

PARA ESTA FECHA SE TIENEN EJECUTADOS LOS CONCEPTOS ADICIONALES EN PROYECTO.

NOTA 25. 06 DE NOVIEMBRE DE 2023.

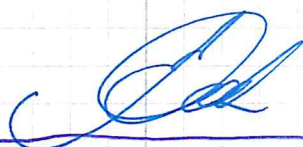
PARA ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN NUMERO CINCO ADICIONAL CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 26 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023 LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE RESGOSO.

IMPORTE TOTAL: \$ 221,824.00

AMORT. ANT: \$ 77,638.40

DEDUCCIONES: \$ 6,654.72

LIQUIDO A PAGAR: \$ 160,600.58



ING. AUDOMATZ ESCUINTLE LEAL.



ING. ERNESTO ALONSO URBASA STEHNI REYES.

ANG - PAISMUN - 2023 - 006

NOTA 27:

PARA ESTA FECHA SE TIENEN EJECUTADOS LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS EN SU TOTALIDAD, LOS CUALES CONSISTEN EN LOS SIGUIENTES.

EXT01 - EXCAVACIÓN CON MAQUINA PARA ZANJAS 2.00 HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD EN ZONA A, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL.

EXT02 - SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC PARA ALUMBARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 250 MM (10") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.

EXT03 - INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC PARA ALUMBARILLADO SERIE 20" DE 250 MM (10") DE DIAMETRO.

EXT04 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA DE FOFO, INCLUYE: TUBERIA DE 4", CORTES, EXCAVACIONES Y TODO LO NECESARIO..

EXT05 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEL DE 10" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC.

EXT06 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 3" X 3"

EXT07 - SUMINISTRO DE MATERIAL PARA RELENO DE BANQUETAS, VOLUMEN MEDIDO SUETO.

EXT08 - ESTABILIZACIÓN DE SUELO CON PIEDRA BOLA DE 2 1/2" A 5", EN DIFERENTES ZONAS, SE INCLUYE: SUMINISTRO Y ACERREO.

EXT. 09 - DEMOLICIÓN DE LOSAS DE BANQUETAS DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: APILÉ DE MATERIAL, MATO DE OBRA

NOTA 28:-

PARA ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN NUMERO 8615 EXTRAORDINARIA FINQUILO CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DEL

IMPORTE TOTAL: \$831,472.19

AMDET. ANT: \$181,897.26

DEDUCCIONES: \$24,944.17

LIQUIDO A PAGAR: \$622,562.74

ING. AUDOMAR ESTIMANTE ECL.

ING. ERNESTO ALONSO
VETUSASTEGUI REYES