



CONSTRUCTORA ALTE RAIN, S. DE R.L. DE C.V.



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10

UBICACION: QJDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA

ESTIMACION: 1 UNICA

PERIODO DE ESTIMACION:

CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005

MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)= **\$1,948,336.40**

DE : 1

RESUMEN DE ESTIMACION

DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, EMILIO ALVAREZ, SONORA, LUIS ECHEVERRIA Y RAUL CONTRERAS

HOJA : 1

27 DE JUNIO DE 2025

IMPORTE

- 1- TOTAL RED DE ATARGEAS DE 8" \$810,347.81
- 2- TOTAL DESCARGAS DOMICILIARIAS \$200,136.41
- 3- TOTAL BROCA Y TAPA \$27,630.90
- 4- TOTAL POZOS DE VISITA \$103,543.45
- 5- TOTAL REGISTROS DOMICILIARIOS \$200,453.76
- 6- TOTAL ACARREOS \$129,362.02
- 7- TOTAL CARTEL ALUSIVO A LA OBRA \$2,886.51
- 8- TOTAL LIMPIEZA DE OBRA \$6,150.51
- 9- TOTAL MOTOCONFORMADO \$192,919.10
- 10- TOTAL CORTE A CARPETA ASFALTICA \$6,169.87

SUBTOTAL DE OBRA = **\$1,679,600.34**

16% DE IVA = **\$268,736.06**

TOTAL DE ESTIMACION = **\$1,948,336.40**

RETENCIONES

50% DE ANTICIPO (INCLUYE IVA)= **\$974,168.20**

3 % INSPECCION Y VIGILANCIA (SIN IVA)= **\$50,388.01**

TOTAL DE RETENCIONES= **\$1,024,556.21**

TOTAL LIQUIDO= **\$974,168.20**

NETO A RECIBIR= **\$923,780.19**

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2025

SUPERVISOR: JESUS GERMAN AYALA

CONTRATISTA: C. JESUS GABRIEL CASTELLUM CRUZ

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

ARQ. JUAN CARLOS SEPANG ARELANO

AVANCE FISICO 100%



ESTADO DE CUENTA

[illegible]

<p>SUPERVISOR</p> <p>ING. JESUS GERMAN AYALA</p>	<p>DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS</p> <p>ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO</p>	<p>CONTRATISTA</p> <p>C. JESUS GUTIERREZ CASTELLUM CRUZ</p>
---	---	--



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, EMILIO ALVAREZ, SONORA, LUIS ECHEVERRIA Y RAUL CONTRERAS	CONTRATO:	FUJ25-FISMDF/OP-005	
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)=	\$1,948,336.40
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	18 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025	HOJA: 1 DE 1
PERIODO DE ESTIMACION:						

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
			UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE		
1		REABILITACION DE DRENAJE EN CALLE SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS						
		RED DE ATARGEAS DE 8"						
1.001		TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	645.20	645.20	0.00	\$29.76	\$19,220.51
1.002		EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	631.90	631.90	0.00	\$168.68	\$106,588.89
1.004		CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	645.20	645.20	0.00	\$5.32	\$3,432.46
1.005		SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	41.94	41.94	0.00	\$792.86	\$33,252.55
1.006		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" (20.32 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE - 20, INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	645.20	645.20	0.00	\$424.52	\$273,900.30
1.008		RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBR EL LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL, PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	191.03	191.03	0.00	\$752.86	\$151,460.05
1.009		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS.CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	483.60	483.60	0.00	\$443.48	\$218,901.73
1.012		SONDEO PARA LOCALIZAR POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE:APILES DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M	PZA	4.00	4.00	0.00	\$526.18	\$2,104.72

CONTRATISTA
C. JESUS GUSTAVO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION
DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, ENILO ALVAREZ, SONORA, LUIS ECHEVERRIA Y RAUL CONTRERAS	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:	HOJA :				
MONTOS DEL CONTRATO (CON IVA) =				\$1,948,336.40	
DE :					

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
		UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE		
1.013	CONEXION DE TUBERIA PVC DE 8" DE DIAM. SANITARIO A POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA, RESANE E INSTALACION DE TUBERIA DE LLEGADA.	PZA	10.00	10.00	0.00	\$148.66	\$1,486.60
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS						
2.001	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	188.81	188.81	0.00	\$29.79	\$5,624.65
2.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	98.18	98.18	0.00	\$168.68	\$16,561.00
2.003	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	188.81	188.81	0.00	\$5.32	\$1,004.47
2.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CANA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	12.27	12.27	0.00	\$792.86	\$9,728.39
2.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 6" (15 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE - 20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	188.81	188.81	0.00	\$365.88	\$69,081.80
2.006	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	52.09	52.09	0.00	\$792.86	\$41,300.08
2.007	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	39.50	39.50	0.00	\$443.48	\$17,517.46

ING. JESUS GERMAN AVILA
SUPERVISOR

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION
DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, ENILO ALVAREZ, SONORA, LUIS ECHEVERRIA Y RAUL CONTRERAS	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:	HOJA: 1				
			MONTA DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40		
			DE :		

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
				SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE		
2.008		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DURADREN VERDE DE 8" X 6", CODO PVC 45 G. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	32.00	32.00	0.00	\$1,097.16	\$35,109.12
2.009		SONDEO PARA LOCALIZAR TUBERIA EXISTENTE. INCLUYE:APILES DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M	PZA	8.00	8.00	0.00	\$526.19	\$4,209.51
3		BROCA Y TAPA						
3.001		REPOSICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO (TRAFICO PESADO) DE 0.60 MTS DE DIAMETRO PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: RETIRO DE BROCAL EXISTENTE (EN MAL ESTADO), SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIO.	PZA	5.00	5.00	0.00	\$5,526.18	\$27,630.90
4		POZOS DE VISITA						
4.001		CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 0.09 A 1.50 M. DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, 0.80 CM DE DIAMETRO SUPERIOR CON JUNTAS DE CEMENTO, ARENA 1:3 ACABADO INTERIOR PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F C=150 KG/CM2. INCLUYE: BROCAL Y TAPA, SUMINISTRO DE MATERIAL, MARCO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	5.00	0.00	\$20,708.89	\$103,543.45
5		REGISTROS DOMICILIARIOS						
5.001		CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60 X 0.40 X 0.80 MTS (MEDIDAS INFERIORES) CON PLANTILLA DE CONCRETO A BASE DE TABIQUE ROJO TABIQUE RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 4 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO Y MARCO DE 45 X 65 CMS. CON AGUILLO DE 1/2" X 3/16" DE ESPESOR.	PZA	32.00	32.00	0.00	\$6,264.18	\$200,453.76

CONTRATISTA
C. JESUS GUTIERREZ GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO APELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GUTIERREZ GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION
DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NÚMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, ENILO ALVAREZ, SONORA, LUIS ECHEVERRIA Y RAUL CONTRERAS	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACIÓN:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACIÓN:	1 ÚNICA	DEL	18 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	HOJA: DE :				
			MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40		

CLAVE	PARTIDA CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
			SÉGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN		
6	ACARREOS							
6.001	CARGA MECANICA Y ACARREOS DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION A 1ER. KM EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	386.51	386.51	0.00	386.51	\$117.11	\$45,264.19
6.002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	1150.53	1150.53	0.00	1150.53	\$24.02	\$27,851.31
6.003	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	297.33	297.33	0.00	297.33	\$117.11	\$34,820.32
6.004	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	891.99	891.99	0.00	891.99	\$24.02	\$21,425.90
7	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA							
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$2,886.51	\$2,886.51
8	LIMPIEZA DE OBRA							
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,150.51	\$6,150.51

CONTRATISTA
C. JESUS CUIRTERO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SEPRAÑO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GERARDO JAVIERA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10

UBICACION: EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA

ESTIMACION: 1 UNICA

PERIODO DE ESTIMACION:

DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, ENILO ALVAREZ, SONORA, LUIS ECHEVERRIA Y RAUL CONTRERAS

DEL 16 DE ABRIL DE 2025 **AL** 27 DE JUNIO DE 2025

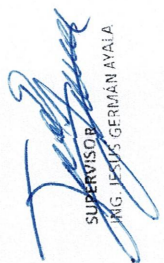
HOJA :

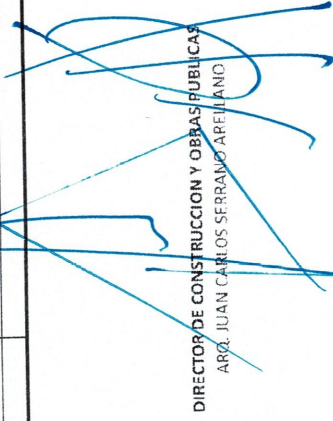
CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005

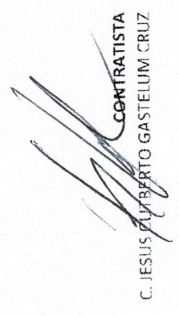
MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40

DE:

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
				SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE		
9	MOTOCONFORMADO							
9.001	NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO MECANICO (MOTOFORMADORA)		M2	7809.71	7809.71	0.00	\$22.32	\$178 998.55
9.002	AGUA EMPLEADA PARA TRABAJOS DE MOTOCONFORMADOS, INCLUYE: CARGA MEDIANTE BOMBEO, TRASLADO Y DESCARGA		M3	502.91	502.91	0.00	\$27.68	\$13 920.55
10	CORTE A CARPETA ASFALTICA							
10.001	CORTE CON DISCO EN ASFALTO CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.		ML	10.00	10.00	0.00	\$142.02	\$1 420.20
10.002	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		M2	6.00	6.00	0.00	\$42.62	\$255.72
10.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2 EN LOSAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, T.M.A. 1 1/2". INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIERADO, ENRASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M3	0.90	0.90	0.00	\$4 993.28	\$4 493.95
AVANCE FISICO 100%								


SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA


DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ABQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO


CONTRATISTA
C. JESUS ALBERTO GASTELUM CRUZ



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA							RESULTADO	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO						
1	REABILITACION DE DRENAJE EN CALLE SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS RED DE ATARGEAS DE 8"				149.00	1.00			149.00	
				CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40	1.00			131.40	
1.001	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2		CALLE SONORA	116.50	1.00			116.50	645.20
				CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00	1.00			132.00	
				CALLE RAUL CONTRERAS	116.30	1.00			116.30	
				CALLE SINALOA	149.00	0.65	1.50	PROMEDIO DE ALTURA	145.23	
				CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40	0.65	1.55	PROMEDIO DE ALTURA	132.39	
				CALLE SONORA	116.50	0.65	1.44	PROMEDIO DE ALTURA	108.67	631.90
1.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECC DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3		CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00	0.65	1.36	PROMEDIO DE ALTURA	118.69	
				CALLE RAUL CONTRERAS	116.30	0.65	1.71	PROMEDIO DE ALTURA	128.89	
				CALLE SINALOA	149.00				149.00	
				CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40				131.40	

SUPERVISOR
JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)= \$1,679,600.34
ESTIMACION:	1 UNICA				
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
1.004	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MIL	CALLE SONORA	116.50				116.50	645.20
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00				132.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS	116.30				116.30	
			CALLE SINALOA	149.00	0.65	0.10		9.69	
			CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40	0.65	0.10		8.54	
1.005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	CALLE SONORA	116.50	0.65	0.10		7.57	41.94
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00	0.65	0.10		8.58	
			CALLE RAUL CONTRERAS	116.30	0.65	0.10		7.56	
			CALLE SINALOA	149.00				149.00	
			CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40				131.40	
1.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" (20.32 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE - 20, INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MIL	CALLE SONORA	116.50				116.50	645.20
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00				132.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS	116.30				116.30	
			CALLE SINALOA	149.00	0.65	0.50		48.73	
			CALLE SINALOA	149.00			$A = (V\pi(d^2))/4$ 0.03	4.62	
			CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40	0.65	0.50		42.98	

SUPERVISOR
ING. JESUS GARCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SEPULCRINO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS GABRIEL GASTELUNA CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA				
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025				
IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=					\$1,679,600.34

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA					RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
1.008	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.03		4.07	191.03
			CALLE SONORA	116.50	0.65	0.50		38.10	
				116.50		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.03		3.61	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00	0.65	0.50		43.17	
				132.00		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.03		4.09	
			CALLE RAUL CONTRERAS	116.30	0.65	0.50		38.04	
			CALLE SINALOA	116.30		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.03		3.61	
				149.00	0.65	0.90		112.91	
			CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40	0.65	0.95		105.13	

SUPERVISOR
ING. JESUS GARCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
CARLOS GUTIERREZ CASTELUNA CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA			IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA) =	\$1,679,600.34
ESTIMACION:	1 UNICA				
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025				

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
1.009	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS.CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	CALLE SONORA	1*6.50	0.65	0.84		82.38	493.60
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00	0.65	0.76		84.41	
			CALLE RAUL CONTRERAS	1*6.30	0.65	1.11		108.77	
			ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL TIPO I = 30%						4.00
			CALLE EMILIO ALVAREZ				1.00	1.00	
			CALLE SONORA				1.00	1.00	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA				1.00	1.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS				1.00	1.00	10.00
			CALLE SINALOA				2.00	2.00	
			CALLE EMILIO ALVAREZ				2.00	2.00	
			CALLE SONORA				2.00	2.00	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA				2.00	2.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS				2.00	2.00	
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS								

SUPERVISOR
ING. JESUS GARCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS GARCIA SANCHEZ CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE BRENDAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA			IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=	\$1,679,600.34
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:					

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
2.001	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	CALLE SINALOA	51.30	1.00			51.30	188.81
			CALLE EMILIO ALVAREZ	45.13	1.00			45.13	
			CALLE SONORA	36.58	1.00			36.58	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	33.00	1.00			33.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS	22.80	1.00			22.80	
2.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	CALLE SINALOA	51.30	0.65	0.80		28.68	98.18
			CALLE EMILIO ALVAREZ	45.13	0.65	0.80		23.47	
			CALLE SONORA	36.58	0.65	0.80		19.02	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	33.00	0.65	0.80		17.16	
			CALLE RAUL CONTRERAS	22.80	0.65	0.80		11.86	
2.003	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	CALLE SINALOA	51.30				51.30	188.81
			CALLE EMILIO ALVAREZ	45.13				45.13	
			CALLE SONORA	36.58				36.58	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	33.00				33.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS	22.80				22.80	
			CALLE SINALOA	51.30	0.65	0.10		3.33	

CONTADOR
C. JESUS MARTIN CASASOLA CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CRISTOBAL SEBASTIAN APELLANO

ING. JESUS CERNAN ALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA) = \$1,679,600.34
ESTIMACION:	1 UNICA				
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025	

NUMERO	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
				UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
2.004		SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	CALLE EMILIO ALVAREZ	45.13	0.65	0.10		2.93	12.27	
				CALLE SONORA	36.58	0.65	0.10		2.38		
				CALLE LUIS ECHEVERRIA	33.00	0.65	0.10		2.15		
				CALLE RAUL CONTRERAS	22.80	0.65	0.10		1.48		
2.005		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 6" (15 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO SERIE - 20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	CALLE SINALOA	51.30				51.30	188.81	
				CALLE EMILIO ALVAREZ	45.13				45.13		
				CALLE SONORA	36.58				36.58		
				CALLE LUIS ECHEVERRIA	33.00				33.00		
				CALLE RAUL CONTRERAS	22.80				22.80		
				CALLE SINALOA	51.30	0.65	0.45		15.09		
				CALLE EMILIO ALVAREZ	51.30	0.65	$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.93	13.27	
							0.45				
							$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.82		

ING. JESUS GERMÁN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTATISTA
C. JESUS CRISTO CASTELLANA CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EDIFICIO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:					
IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=					\$1,679,600.34

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
2.006	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO, HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	CALLE SONORA	36.58	0.65	0.45		10.76	52.09
				36.58		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.67	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	33.00	0.65	0.45		9.70	
				33.00		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.60	
2.007	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS.CADA CAPA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	CALLE RAUL CONTRERAS	22.80	0.65	0.45		6.70	39.50
				22.80		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.41	
			CALLE SINALOA	51.30	0.65	0.25		10.73	
				45.13	0.65	0.25		9.44	
			CALLE SONORA	36.58	0.65	0.25		7.65	
				33.00	0.65	0.25		5.90	
2.008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DURADREN VERDE DE 8" X 8", CODIGO PVC 45 G, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL TIPO I = 30%						32.00
			CALLE SINALOA				9.00	9.00	
			CALLE EMILIO ALVAREZ				8.00	8.00	
			CALLE SONORA				6.00	6.00	

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMÁN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SEPULCRINO ABELEZANO

CONTABILISTA
C. JESUS GONZALEZ CASTELLANA CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA			IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=	\$1,679,600.34
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:					

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	TOTAL
2.009	SONDEO PARA LOCALIZAR TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE APILES DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M	PZA	CALLE LUIS ECHEVERRIA				5.00	5.00
			CALLE RAUL CONTRERAS				4.00	4.00
			CALLE SINALOA				1.00	1.00
			CALLE EMILIO ALVAREZ				1.00	1.00
			CALLE SONORA				2.00	2.00
3	BROCA Y TAPA	PZA	CALLE LUIS ECHEVERRIA				2.00	2.00
			CALLE RAUL CONTRERAS				2.00	2.00
			CALLE SINALOA				1.00	1.00
			CALLE EMILIO ALVAREZ				1.00	1.00
			CALLE SONORA				1.00	1.00
3.001	REPOSICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO (TRAFFICO PESADO) DE 0.60 MTS DE DIAMETRO PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: RETIRO DE BROCAL EXISTENTE (EN MAL ESTADO), SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIO.	PZA	CALLE LUIS ECHEVERRIA				1.00	1.00
			CALLE RAUL CONTRERAS				1.00	1.00

Supervisor
Ing. Jesus Garcia

Director de Construcción y Obras Públicas
Arq. Juan Carlos Serrano Apellániz

Contratista
C. Jesus Alberto Gastelum Cruz



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NÚMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NÚMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACIÓN:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACIÓN:	1 ÚNICA				
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025				
IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=					\$1,679,600.34

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
4	POZOS DE VISITA								
4.001	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISTA DE 0.00 A 1.50 M. DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, 0.60 CM DE DIAMETRO SUPERIOR CON JUNTAS DE CEMENTO, ARENA 1:3 ACABADO INTERIOR PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE: BROCAL Y TAPA, SUMINISTRO DE MATERIAL, MARCO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	CALLE SINALOA				1.00	1.00	5.00
			CALLE EMILIO ALVAREZ				1.00	1.00	
			CALLE SONORA				1.00	1.00	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA				1.00	1.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS				1.00	1.00	
5	REGISTROS DOMICILIARIOS								
5.001	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60 X 0.40 X 0.80 MTS (MEDIDAS INFERIORES) CON PLANTILLA DE CONCRETO A BASE DE TABIQUE ROJO TABIQUE RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 4 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO Y MARCO DE 45 X 65 CMS. CON AGULLO DE 1 1/2" X 3.15" DE ESPESOR.	PZA	CALLE SINALOA				9.00	9.00	32.00
			CALLE EMILIO ALVAREZ				8.00	8.00	
			CALLE SONORA				6.00	6.00	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA				5.00	5.00	
			CALLE RAUL CONTRERAS				4.00	4.00	
6	ACARREOS								

SUPLENTE
ING. JESUS GARCIA AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SEPRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. IFSY SUTRERTO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

CONTRATO FU25-FISMDF/OP-005

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10 DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.

IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)= \$1,679,500.34

UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA

ESTIMACION: 1 UNICA

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 18 DE ABRIL DE 2025

AL

27 DE JUNIO DE 2025

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	TOTAL
			CALLE SINALOA	149.00	0.65	0.10		12.59
				149.00	0.65	0.50		63.36
				149.00		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.03		5.00
				51.30	0.85	0.10		4.33
				51.30	0.65	0.45		19.61
				51.30		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.02		1.21
				131.40	0.65	0.10		11.10
				131.40	0.65	0.50		55.87
				131.40		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.03		5.30
			CALLE EMILIO ALVAREZ	45.13	0.65	0.10		3.81
				45.13	0.65	0.45		17.25
				45.13		$A = (\sqrt{\pi(d^2)})/4$ 0.02		1.07
				116.50	0.65	0.10		9.84
				116.50	0.65	0.50		49.54

CONTRATISTA
C. JESUS GUERRERO CASTELANO

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

PROYECTO
PAG. JESUS GUERRERO CASTELANO



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FUJ25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:					
					\$1,679,600.34

PERIODO DE ESTIMACION:		DEL		CANTIDAD DE OBRA								RESULTADO	
PARTIDA				UNIDAD	UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
NUMERO	DESCRIPCION												
5.001	CARGA MECANICA Y ACARREOS DE MATERIAL. PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION A 1ER. KM EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	CALLE SONORA	116.50		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.03	4.59	386.51					
				36.56	0.65	0.10	3.09						
				36.58	0.65	0.45	13.98						
				36.58		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02	0.87						
				132.00	0.65	0.10	11.15						
				132.00	0.65	0.50	56.13						
				132.00		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.03	5.32						
				33.00	0.65	0.10	2.79						
				33.00	0.65	0.45	12.62						
				33.00		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02	0.78						
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	116.30	0.65	0.10	3.83						
				116.30	0.65	0.50	49.45						
				116.30		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.03	4.60						
				22.80	0.65	0.10	1.93						
				CALLE RAUL CONTRERAS									

INGENIERO
H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTABILISTA
C. JESUS GUERRERO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EXILO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUJIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA				
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025				
				IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=	\$1,679,600.34

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
				22.80	0.65	0.45		8.72	
				22.80		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.54	
				ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL TIPO I = 30%					
							3.00	1159.53	1159.53
6 002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	103-KM							
				149.00	0.65	0.10		9.69	
				149.00	0.65	0.50		48.73	
				149.00		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.03		4.62	
			CALLE SINALOA	51.30	0.65	0.10		3.33	
				51.30	0.65	0.45		15.09	

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS ROBERTO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005	
UBICACION:	EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=	\$1,679,600.34
ESTIMACION:	1 UNICA				27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 15 DE ABRIL DE 2025				AL	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	TOTAL
			CALLE EMILIO ALVAREZ	51.30		$A = (\pi(d^2))/4$	0.02	0.93
				131.40	0.65	0.10		9.54
				131.40	0.65	0.50		42.96
				131.40		$A = (\pi(d^2))/4$	0.03	4.07
				45.13	0.65	0.10		2.93
				45.13	0.65	0.45		13.27
6.003	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	CALLE SONORA	45.13		$A = (\pi(d^2))/4$	0.02	0.82
				116.50	0.65	0.10		7.57
				116.50	0.65	0.50		38.10
				116.50		$A = (\pi(d^2))/4$	0.03	3.61
				36.58	0.65	0.10		2.38
								297.33

SUPERVISOR
ING. JESUS GONZALEZ ALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTABILISTA
C. JESUS GONZALEZ GASTELUNA CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/CP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA) = \$1,679,600.34
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:					

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	TOTAL
				36.38	0.65	0.45		10.76
				36.56		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.67
				132.00	0.65	0.10		9.58
				132.00	0.65	0.50		43.17
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00		$A = (\pi(r^2))/4$ 0.03		4.09
				33.00	0.65	0.10		2.15
				33.00	0.65	0.45		9.70
				33.00		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02		0.60
				1*6.30	0.65	0.10		7.56
				1*6.30	0.65	0.50		38.04
			CALLE RAUL CONTRERAS	1*6.30		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.03		3.61

ING. TESUCERMAN AVALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO MEILLAN

CONTRATISTA
C. JESUS ALBERTO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE ESTIMACION:					
IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=					\$1,679,600.34

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA					RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
6.004	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO A 41 CMHETRO SURSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) FN CANION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM		22.80	0.65	0.10		1.48	
7	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA			22.80	0.65	0.45		5.70	
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE SEGUN DISENO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA. INCLUYE: MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	CALLE RAUL CONTRERAS	22.80		$A = (\pi(d^2))/4$ 0.02	3.00	891.99	891.99
8	LIMPIEZA DE OBRA								
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA	CALLE SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS				1.00	1.00	1.00
9	MOTOCONFORMADO								
9.001	NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO MECANICO (MOTOFORMADORA)	M2	CALLE SINALOA	119.00	11.91			1774.59	7809.71
			CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40	11.62			1526.87	
			CALLE SONORA	116.50	12.19			1420.14	
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00	13.06			1723.92	
			CALLE RAUL CONTRERAS	116.30	11.73			1364.20	

SUPERVISOR
ING. JESUS PERMAN ANAYA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARO. JUAN CARLOS SEPULVEDA ANILLANO

CONTABILISTA
C. JESUS CORTES GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES:
SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS
ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.

CONTRATO FU25-FISNDF/OP-005
IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)= \$1,679,600.34

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10
ESTIMACION: 1 UNICA
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
9.002	AGUA EMPLEADA PARA TRABAJOS DE MOTOCONFORMADOS. INCLUYE CARGA MEDIANTE BOMBEO, TRASLADO Y DESCARGA	M3	CALLE SINALOA	149.00	11.91	0.06		114.27	
			CALLE EMILIO ALVAREZ	131.40	11.62	0.06		98.32	
			CALLE SONORA	116.50	12.19	0.06		91.45	502.91
			CALLE LUIS ECHEVERRIA	132.00	13.06	0.06		111.01	
			CALLE RAUL CONTRERAS	116.30	11.73	0.06		87.85	
10	CORTE A CARPETA ASFALTICA								
10.001	CORTE CON DISCO EN ASFALTO CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	MIL		3.00	2.00			10.00	10.00
10.002	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2		3.00	2.00			6.00	6.00
10.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO FREMEZGLADO F'C=300 KG/M2 EN LOSAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, T.M.A. 1 1/2". INCLUYE: CIBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3		3.00	2.00	0.15		0.90	0.90

RECIBI	01 DE JULIO DE 2025	AVANCE FISICO	100%
--------	---------------------	---------------	------

INSPECCION
ING. JESUS GARCIA

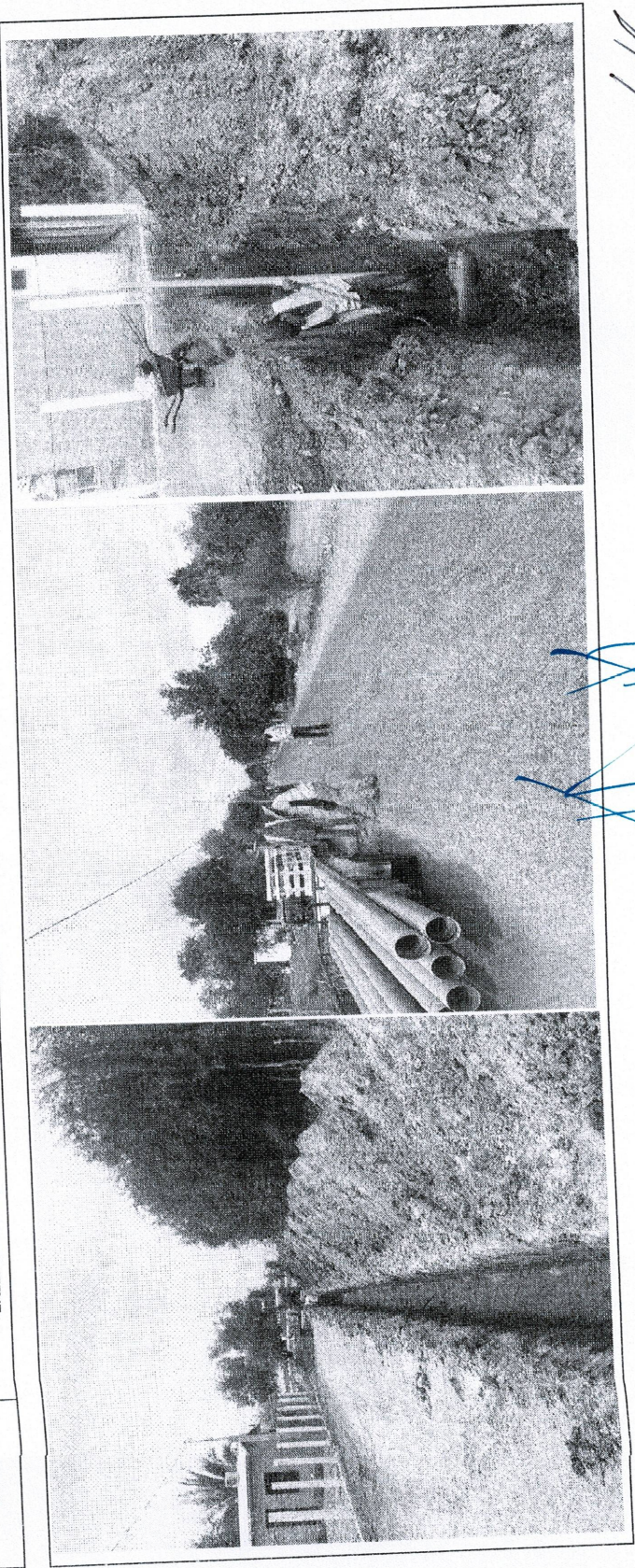
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SEPULVEDA

CONTABILISTA
C. JESUS ALBERTO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

NUMERO DE CONTRATO:	FAISMUN-10-25-10	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025
OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	REPORTE FOTOGRAFICO



SUPERVISOR
ING. JESUS CEBALAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



FAISMUN-10-25-10		REPORTE FOTOGRAFICO
NUMERO DE CONTRATO:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025
OBRA		



SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

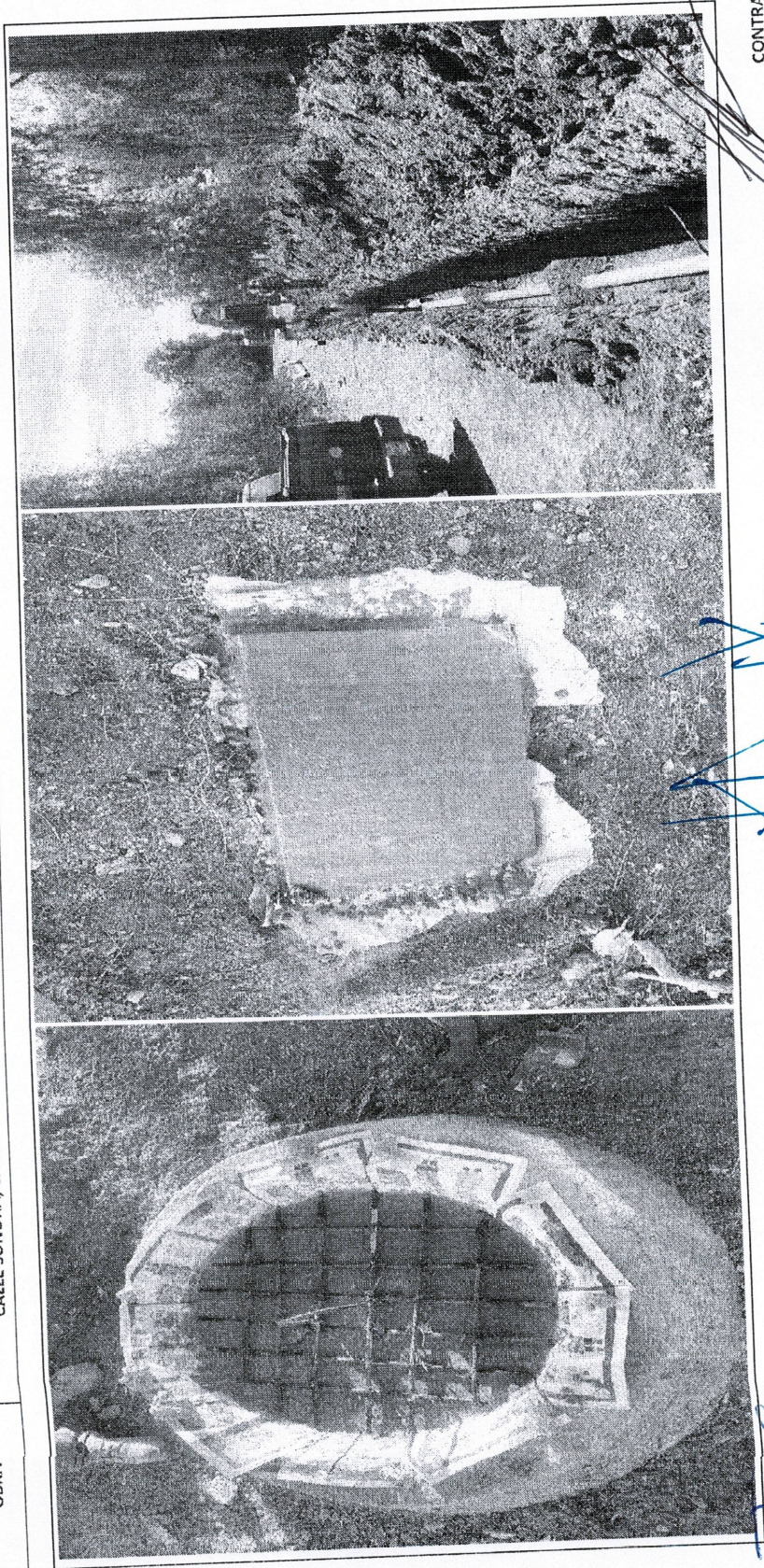
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SEBRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

NUMERO DE CONTRATO:	FAISMUN-10-25-10	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025
OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	



SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

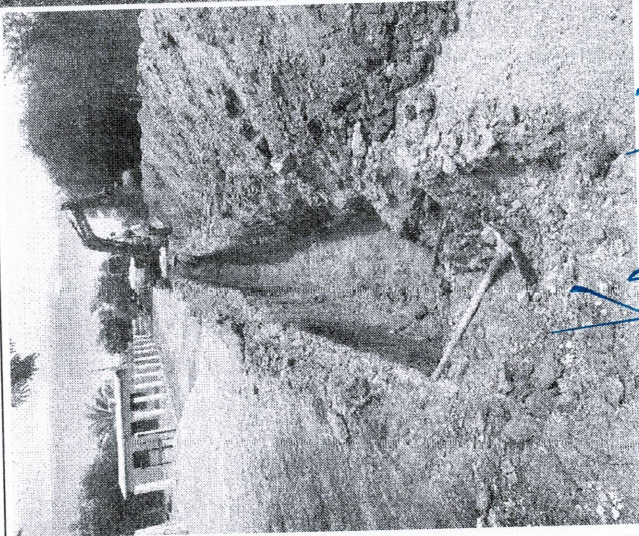
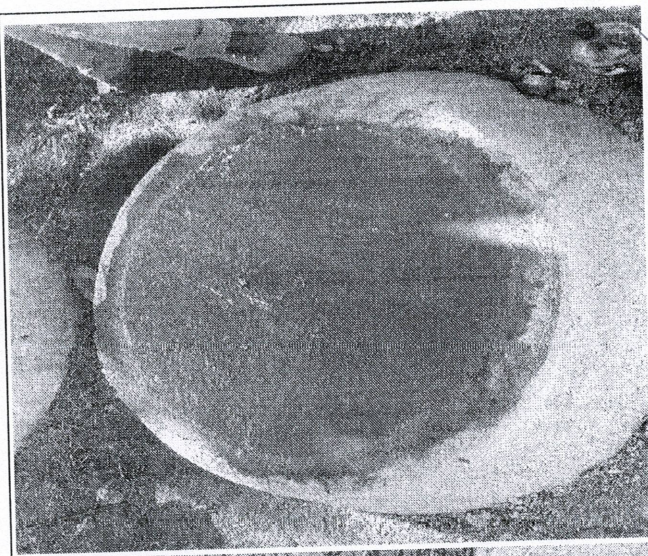
CONTRATISTA
C. JESUS GUSTAVO CASTELLUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



		FAISMUN-10-25-10		REPORTE FOTOGRAFICO
NUMERO DE CONTRATO:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025
OBRA				



SUPERVISOR
ING. JESUS GEMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

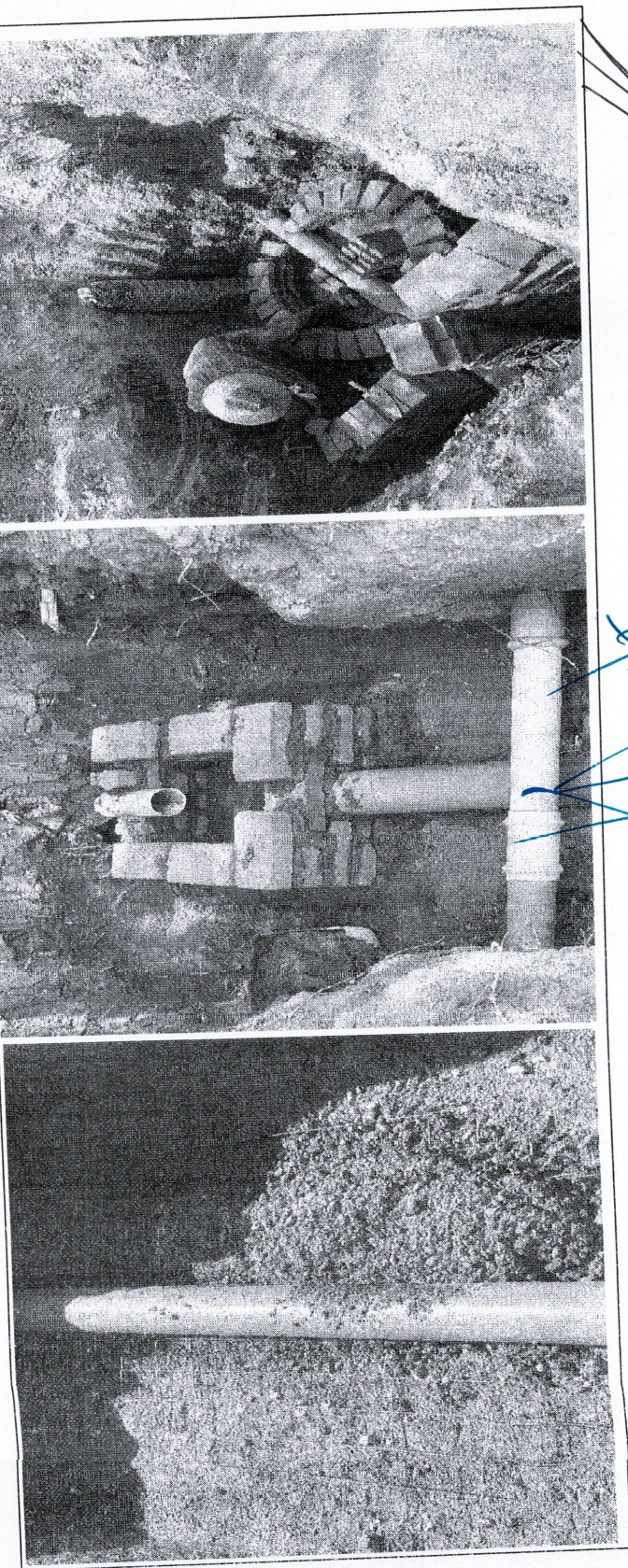
CONTRATISTA
C. JESUS GUTIERRO CASTELLUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



FAISMUN-10-25-10		REPORTE FOTOGRAFICO
NUMERO DE CONTRATO:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025
OBRA		



SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

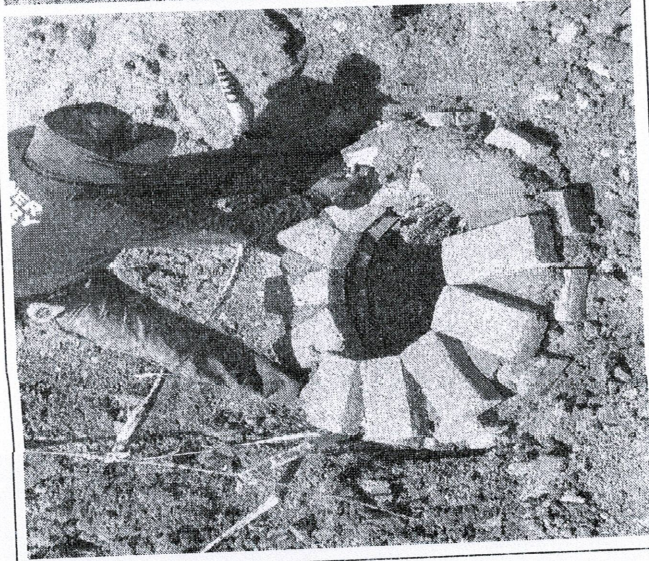
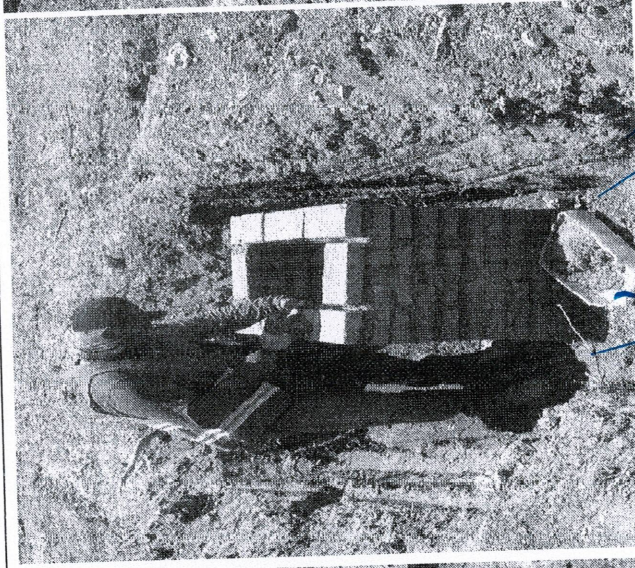
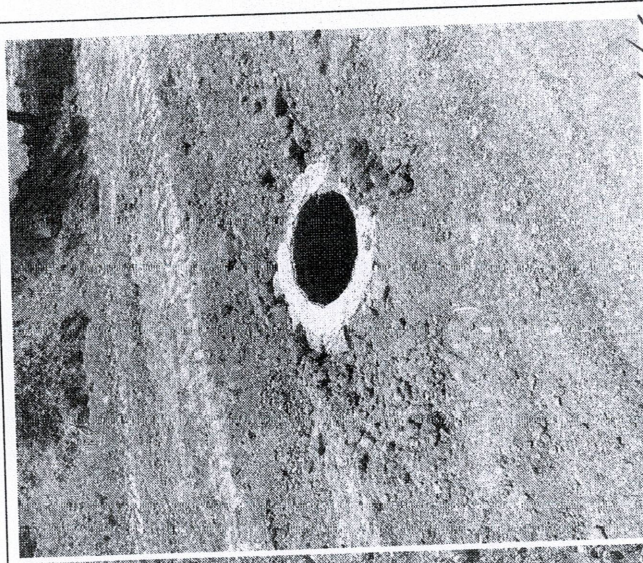
CONTRATISTA
C. JESUS GUSTAVO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



NUMERO DE CONTRATO:	FAISMUN-10-25-10	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025



SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

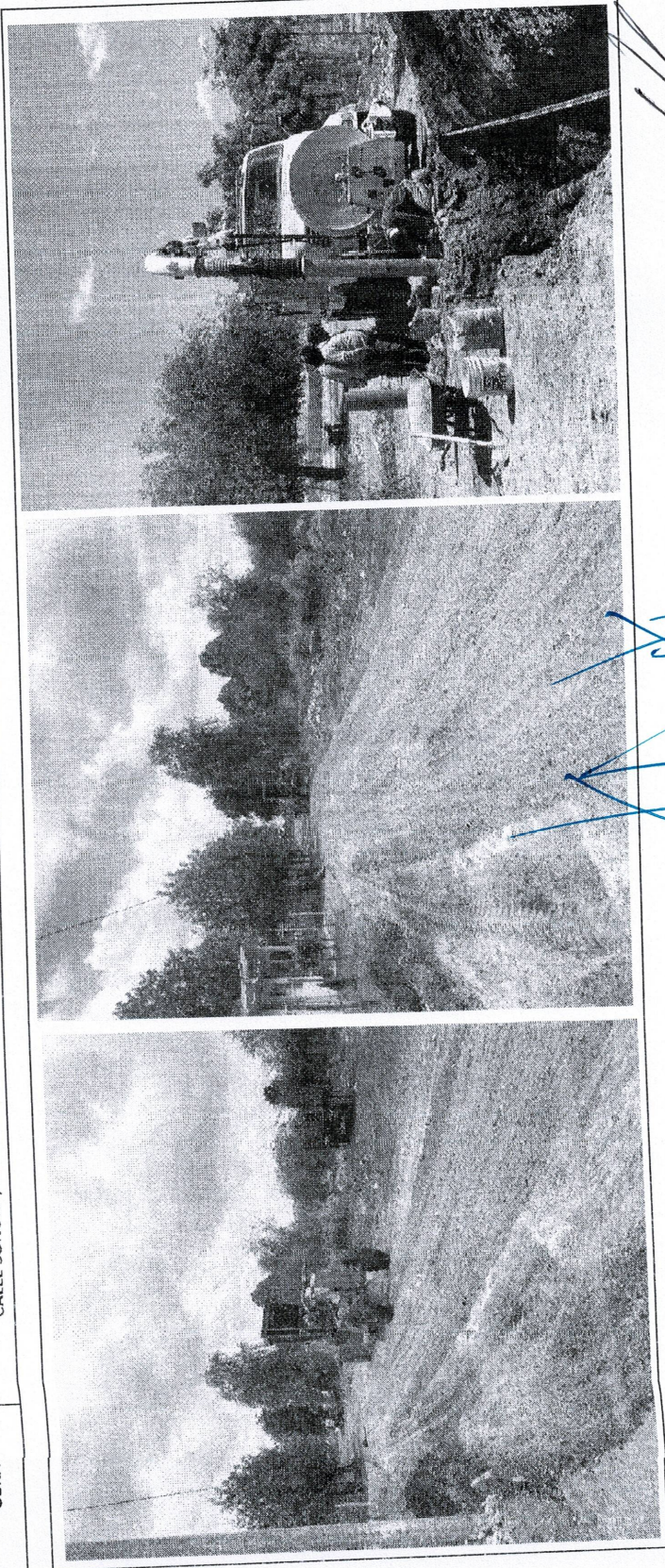
CONTRATISTA
C. JESUS CUERVO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



FAISMUN-10-25-10		REPORTE FOTOGRAFICO
NUMERO DE CONTRATO:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025
OBRA		



SUPERVISOR
ING. JESUS SERRANO AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

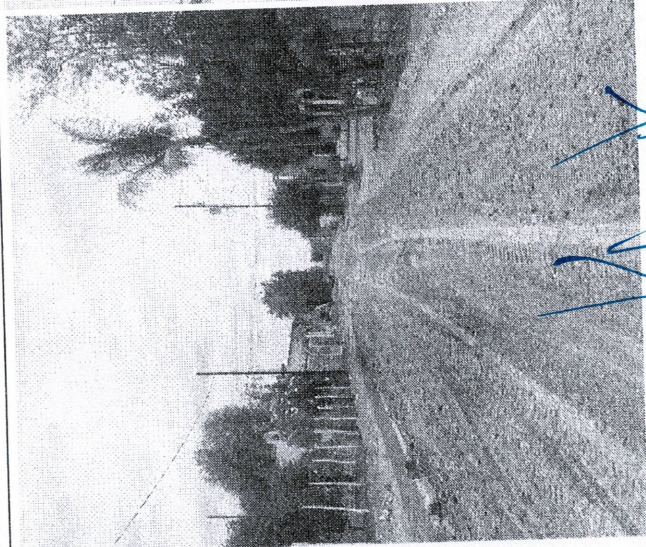
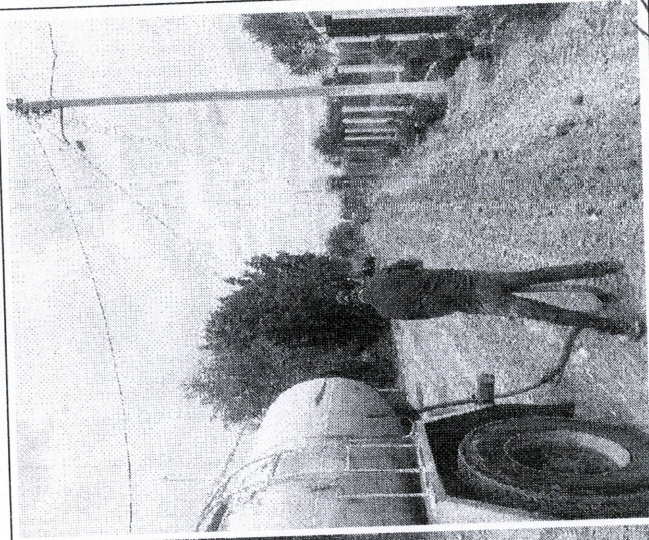
CONTRATISTA
C. JESUS GUTIERRO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



NUMERO DE CONTRATO:	FAISMUN-10-25-10	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025
OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	



SUPERVISOR
ING. JESUS GERMÁN BARRA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS GUTIERRO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

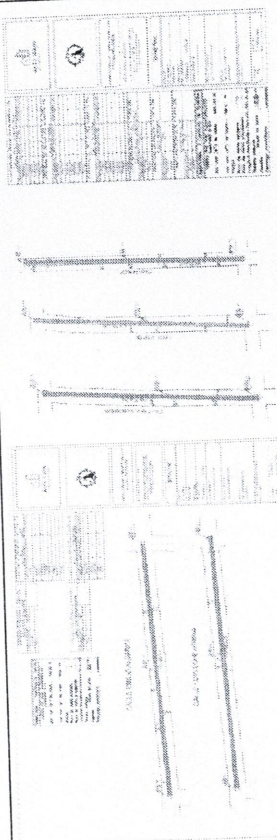
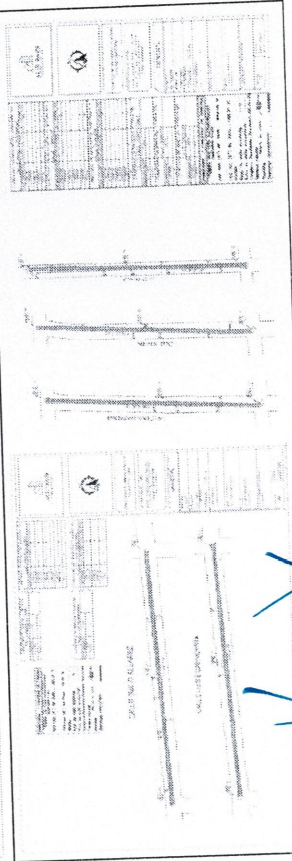


NUMERO DE CONTRATO:	FAISMUN-10-25-10	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	PERIODO DE ESTIMACION: 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025

ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS GUTIERRO GASTELUM CRUZ

NUMERO DE OBRA: FALSMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-HISMD/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40		
ESTIMACION: 1 UNICA DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025				
PERIODO DE CONTRATO				
CROQUIS DE LOCALIZACION				
CLAVE	CONCEPTO			
1	REHABILITACION DE DRENAJE EN CALLE SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS			
	RED DE ATARGEAS DE 8"			
1.001	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA INCLUIENDO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <div>  </div>			
1.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN VIA LATERAL "A" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. <div>  </div>			

SUPERVISOR
 ARQ. JESUS GARCIA ALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
 ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
 CARLOS CUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALCA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
			IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA) =	\$1,948,336.40	

UBICACION: EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA

ESTIMACION:		DEL	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE CONTRATO				
1.004	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
1.005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
1.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" (20.32 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE - 20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			

CONTRATISTA
C. JESUS GUTIERREZ CASTELLUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMÁN VALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALCA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:			ELIJO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA	IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)=	

\$1,948,336.40

ESTIMACION:

1 UNICA

27 DE JUNIO DE 2025

AL

16 DE ABRIL DE 2025

DEL

PERIODO DE CONTRATO

1.008	RELLENO ARISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBR EL LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	
1.009	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS.CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	
1.012	SONDEO PARA LOCALIZAR POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE APILES DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M	

CONTRATISTA
C. JESUS CUBERTO GASTELUM CRLZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO BRELANO

SUPERVISOR



H. AYUNTAMIENTO DEL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FUZ5-FISMDF/OP-005
UBICACION:			ELIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA	IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA) =	
				\$1,948,336.40	
ESTIMACION:					
PERIODO DE CONTRATO					
1 UNICA					
DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025					
1.013	CONEXION DE TUBERIA PVC DE 8" DE DIAM. SANITARIO A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA, RESANE E INSTALACION DE TUBERIA DE LLEGADA.				
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
2.001	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS ZUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
				IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA) =	\$1,948,336.40

UBICACION: EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA

ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE CONTRATO					

2.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD.	
-------	---	--

2.003	CINTA DE PRECALCULON EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	
-------	--	--

2.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	
-------	---	--

CONTRATISTA
C. JESUS GONZALEZ GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SEPANA ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA,
CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y
CALLE RAUL CONTRERAS.

IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA) = \$1,948,336.40

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10

DESCRIPCION DE LA OBRA:

UBICACION: ELLIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA

ESTIMACION: 1 UNICA

PERIODO DE CONTRATO

DEL

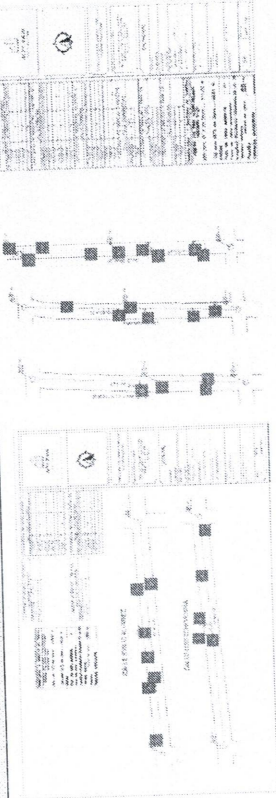
16 DE ABRIL DE 2025

AL

27 DE JUNIO DE 2025

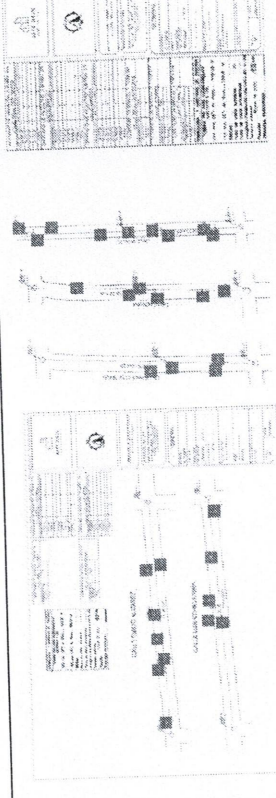
2.005

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 6" (15 CMS)
DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE - 20. INCLUYE: CARGA Y ACABADOS PARA
PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



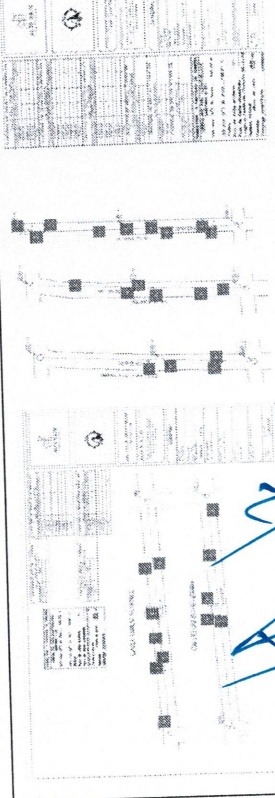
2.006

RELLENO ARISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DE LA
TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA). INCLUYE: MATERIAL,
MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



2.007

RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20
CMS. CADA CAPA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y
EQUIPO.



SUPERVISOR

ING. JESUS GERMÁN WATA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

ARQ. JUAN CARLOS SEPARENO ARELLANO

CONTRATISTA

C. JESUS GUSTAVO CASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40		
ESTIMACION: 1 UNICA PERIODO DE CONTRATO DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025				
2.008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILETA DLRADREN VERDE DE 8" X 6". CODO PVC 45 G. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
2.009	SONDEO PARA LOCALIZAR TUBERIA EXISTENTE. INCLUYE APILES DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M			
3	BROCA Y TAPA			

CONTRATISTA
C. JESUS CLAUDIO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO APULCANO

SUPERVISOR
ARQ. JESUS GERMAN SERRANO



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FALSMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:			EXIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA	IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA DEL 15 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025					
PERIODO DE CONTRATO					
3.001	REPOSICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO (TRAFFICO PESADO) DE 0.60 MTS DE DIAMETRO PARA POZOS DE VISITA. INCLUYE: RETIRO DE BROCAL EXISTENTE (EN MAL ESTADO); SUMINISTRO, COLOCACION, MAILLALLS, MANO DE OBRA, ACABARLOS Y DISEÑO.				
4	POZOS DE VISITA				
4.001	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 0.60 A 1.50 M. DE ALTURA A BASE DE TABIQUE RIGIDO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.8 M DE DIAMETRO INTERIOR. 0.50 CM DE DIAMETRO SUPERIOR CON JUNTAS DE CEMENTO. ARENA 13 ACABADO INTERIOR PULIDO. PLANTILLA DE CONCRETO F' C=150 KG/CM2. INCLUYE: BROCAL Y TAPA, SUMINISTRO DE MATERIAL, MARGO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
5	REGISTROS DOMICILIARIOS				

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ABELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GARCIA MATA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:			EXIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA	IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA					
PERIODO DE CONTRATO					
DEL		16 DE ABRIL DE 2025		AL 27 DE JUNIO DE 2025	
5.001	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60 X 0.40 X 0.80 MTS (MEDIDAS INTERIORES) CON PLANILLA DE CONCRETO A BASE DE TABIQUE ROJO TABIQUE RECOCIDO APIANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE TAPA DE CONCRETO DE 4 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO Y MARGO DE 45 X 65 CMS. CON AGUJO DE 1 1/2" X 3/16" DE ESPESOR.				
6	ACARREOS				
5.001	CARGA MECANICA Y ACARREOS DE MATERIAL. PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION A 1ER. KM EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y EQUIPO.				

CONTRATISTA
C. JESUS GABRIEL GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
			IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)=	\$1,948,336.40	

UBICACION: EJIDO TEPEC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA

ESTIMACION:	PERIODO DE CONTRATO	DEL	AL	27 DE JUNIO DE 2025
1 UNICA				
6.002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
6.003	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
6.004	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			

SUPERVISOR
ING. JESUS GUAMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS PUTZBERTO GASTELLUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FALSMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALCA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FUZ5-FISMDF/OP-005
UBICACION:			EXIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA	IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA) = \$1,948,336.40	
ESTIMACION:		27 DE JUNIO DE 2025			
PERIODO DE CONTRATO		DEL	AL		
1 UNICA		16 DE ABRIL DE 2025			
7	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA				
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
8	LIMPIEZA DE OBRA				
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: ACARREOS DE LOS MATERIALES.				
9	MOTOCONFORMADO				

CONTRATISTA
C. JESUS CIBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GONZALEZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE SAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDH/OP-005
UBICACION:			EXIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA	IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA					
PERIODO DE CONTRATO					
DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025					
9.001	NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO MECANICO (MOTOFORMADORA)				
9.002	AGUA EMPLEADA PARA TRABAJOS DE MOTOCORINFORMADOS, INCLUYE CARGA MEDIANTE BOMBEO, TRASLADO Y DESCARGA				
10	CORTE A CARPETA ASFALTICA				

CONTRATISTA
C. JESYS GONZALEZ CASTELLUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GONZALEZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA) = \$1,948,336.40		
ESTIMACION: 1 UNICA		DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025		
PERIODO DE CONTRATO				
10.001	CORTE CON DISCO EN ASFALTO CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.			
10.002	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
10.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO FREMEZCLADO F' C=300 KG/CM2 EN LOSAS DE 15 CMS. DE ESPESOR. T.M.A. 1/2" INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO ENRASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			

CONTRATISTA
C. JESUS ROBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARBLANO

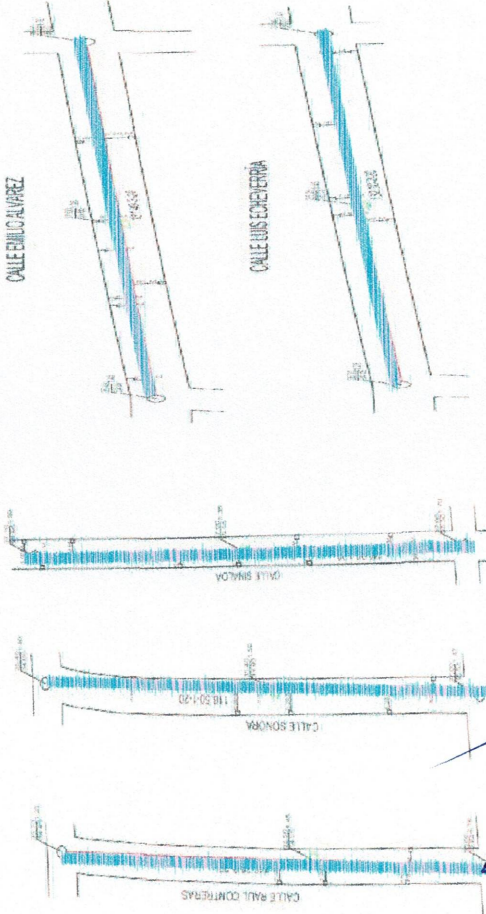
SUPERVISOR
ING. JESUS GARCIA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA		DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE CONTRATO		CROQUIS DE LOCALIZACION	
CLAVE	CONCEPTO		
1	REHABILITACION DE DRENAJE EN CALLE SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS		
	RED DE ATARGEAS DE 8"		
1.001	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
1.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.		
1.004	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
1.005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
1.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" (20.32 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE - 20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		



ING. JESUS GERMÁN AYALA
SUPERVISOR

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

C. JESUS CUTBERTO CASTELUM CRUZ
COORDINATISTA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE CONTRATO		CROQUIS DE LOCALIZACION	
CLAVE	CONCEPTO		
1.008	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBR EL LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
1.009	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS. CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		

SUPERVISOR
ING. JESUS GARCIA AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA		CROQUIS DE LOCALIZACION	
PERIODO DE CONTRATO			
DEL 16 DE ABRIL DE 2025		AL 27 DE JUNIO DE 2025	
CLAVE	CONCEPTO		
1.042	SONDEO PARA LOCALIZAR POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE APILES DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M		

CONYRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARRIANO

SUPERVISOR
ING. JESUS CERRILLO AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE CONTRATO		CROQUIS DE LOCALIZACION	
CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	
1.013		CONEXION DE TUBERIA PVC DE 8" DE DIAM. SANITARIO A POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA, RESANE E INSTALACION DE TUBERIA DE LLEGADA	

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GONZALEZ AYALA



**H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS**

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACIÓN: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA) = \$1,948,336.40		
ESTIMACIÓN: 1 UNICA		DEL 16 DE ABRIL DE 2025	AL 27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE CONTRATO		CROQUIS DE LOCALIZACION		
CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO		
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS			
2.001	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO Ejes, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
2.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD.			
2.003	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 6" (15 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO. SERIE - 20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN SU LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
2.006	RELLENO ARPSONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025		
PERIODO DE CONTRATO		DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL
CROQUIS DE LOCALIZACION				
CLAVE	CONCEPTO			
2.007	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS. CADA CAPA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
2.008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DURADREN VERDE DE 8" X 6", CODO PVC 45 G, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
2.009	SONDEO PARA LOCALIZAR TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE: APILES DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M			

IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERXANO ARELLANO

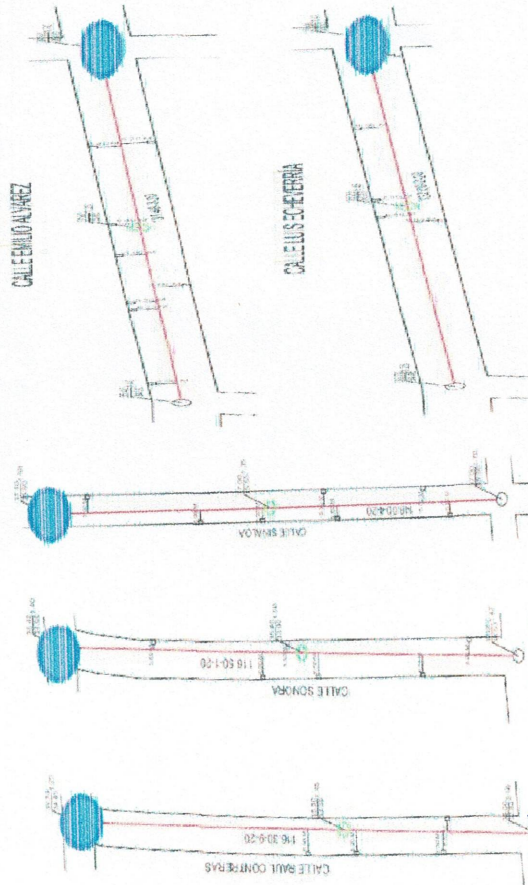
SUPERVISOR
ING. JESUS BERNAN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025
PERIODO DE CONTRATO					
CROQUIS DE LOCALIZACION					
CLAVE					
3	BROCA Y TAPA				
3.001	REPOSICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO (TRAFFICO PESADO) DE 0.60 MTS DE DIAMETRO PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: RETIRO DE BROCAL EXISTENTE (EN MAL ESTADO), SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIO.				



SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40		
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025		
PERIODO DE CONTRATO		CROQUIS DE LOCALIZACION		
CLAVE	CONCEPTO			
4	POZOS DE VISITA			
4.001	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 0.00 A 1.50 M. DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, 0.60 CM DE DIAMETRO SUPERIOR CON JUNTAS DE CEMENTO, ARENA 1:3 ACABADO INTERIOR PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: BROCAL Y TAPA. SUMINISTRO DE MATERIAL, MARCO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMÁN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE ENILLO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE CONTRATO		DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL	
CROQUIS DE LOCALIZACION			
CLAVE	CONCEPTO		
5	REGISTROS DOMICILIARIOS		
5.001	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60 X 0.40 X 0.80 MTS (MEDIDAS INFERIORES) CON PLANTILLA DE CONCRETO A BASE DE TABIQUE ROJO TABIQUE RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 4 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO Y MARCO DE 45 X 65 CMS, CON AGUILO DE 1 1/2" X 3/16" DE ESPESOR.		

SUPERVISOR
ING. JESUS GARCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE CONTRATO		CROQUIS DE LOCALIZACION	
CLAVE	CONCEPTO		
6	ACARREOS		
6.001	CARGA MECANICA Y ACARREOS DE MATERIAL. PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION A 1ER. KM EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
6.002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
6.003	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
6.004	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (3 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40	
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025	
PERIODO DE CONTRATO		CROQUIS DE LOCALIZACION	
CLAVE	CONCEPTO		
7	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA		
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		

CONTATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO AMELANO

SUPLENTE
ING. JESUS GERMAN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025		
PERIODO DE CONTRATO		DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL		
CROQUIS DE LOCALIZACION				
CLAVE	CONCEPTO			
8	LIMPIEZA DE OBRA			
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: ACARREOS DE LOS MATERIALES			

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

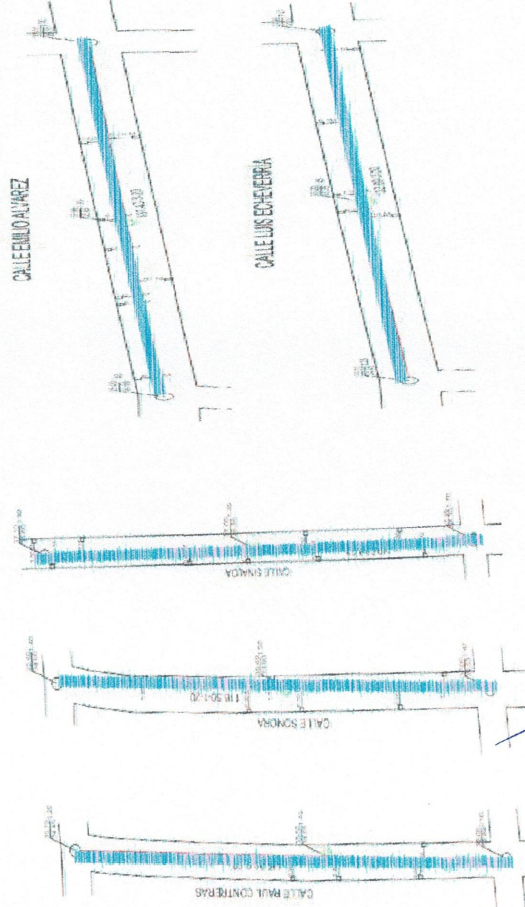
SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-10		DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION: EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA		IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)= \$1,948,336.40		
ESTIMACION: 1 UNICA		27 DE JUNIO DE 2025		
PERIODO DE CONTRATO		DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL		
PARTIDA		CROQUIS DE LOCALIZACION		
CLAVE	CONCEPTO			
9	MOTOCONFORMADO			
9.001	NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO MECANICO (MOTOFORMADORA)			
9.002	AGUA EMPLEADA PARA TRABAJOS DE MOTOCONFORMADOS, INCLUYE: CARGA MEDIANTE BOMBEO, TRASLADO Y DESCARGA			



[Signature]
SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

[Signature]
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

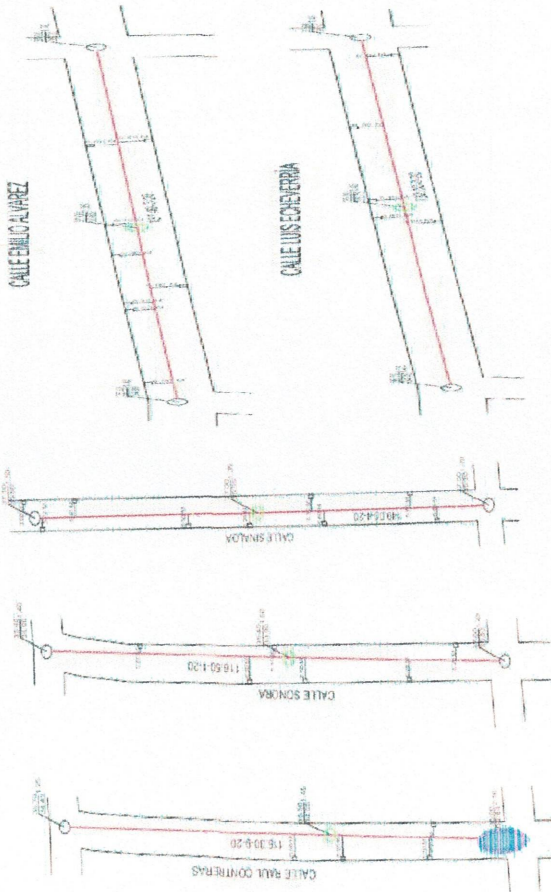
[Signature]
CONTATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-10	DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: SINALOA, CALLE EMILIO ALVAREZ, CALLE SONORA, CALLE LUIS ECHEVERRIA Y CALLE RAUL CONTRERAS.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-005
UBICACION:	EJIDO TEPIC, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA				
ESTIMACION:	1 UNICA				
PERIODO DE CONTRATO	DEL	16 DE ABRIL DE 2025	AL	27 DE JUNIO DE 2025	
PARTIDA			CROQUIS DE LOCALIZACION		
CLAVE	CONCEPTO				
10	CORTE A CARPETA ASFALTICA				
10.001	CORTE CON DISCO EN ASFALTO CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.				
10.002	DEMOLUCION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
10.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 EN LOSAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, T.M.A. 1 1/2". INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				



SUPLENTE
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ