H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**CONTRATO:**	FU25-FISMDF/OP-026
UBICACIÓN:	EL FUERTE	**IMPORTE:**	$1,964,734.40
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)	**HOJA**	1 **DE** 1
PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025	**FECHA:**	10/11/2025

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

DEMOLICION DE CUNETA	$	22,847.04
TRABAJOS PREVIOS	$	292,476.81
RED DE ATARGEAS DE 8"	$	481,519.46
DESCARGAS DOMICILIARIAS	$	75,667.75
REGISTROS DOMICILIARIOS	$	201,625.82
POSOS DE VISITA	$	354,689.69
ACARREOS	$	122,715.63
PAVIMENTACIONES	$	136,303.77
CARTEL ALUSIVO A LA OBRA Y LIMPIEZA	$	5,890.58
SUBTOTAL	$	1,693,736.55
IVA 16.00 %	$	270,997.85
TOTAL	$	1,964,734.40
DEDUCCIONES		
50% DE ANTICIPO	-$	982,367.20
3%VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION	-$	50,812.10
TOTAL LIQUIDO	$	982,367.20
NETO A PAGAR	$	931,555.10

AUTORIZO

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

SON (NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.)

CONTRATISTA	POR OBRAS PUBLICAS	POR OBRAS PUBLICAS
C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	ING. FELICIANO CORONADO PACHECO	ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISOR	DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

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

OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026			
					IMPORTE:	$1,693,736.55			
UBICACIÓN:	EL FUERTE				PERIODO	06 DE OCTUBRE 2025 AL 04 DE DICIEMBRE DEL 2025			
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)				FECHA:	10-nov-25			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO.								
1.-	**DEMOLICION DE CUNETA**								**$22,847.04**
1.001	DEMOLICION DE CUNETA DE CONCRETO (1.80X1.0000.15M.) CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: CORTE DE PISO CON CORTADORA DE CONCRETO HASTA 15 CMS. DE PROFUNDIDAD , EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00	14.00	0.00	0.00	14.00	$660.50	$9,247.00
1.002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2 (REPOSICION DE CUETA), INCLUYE: AFINE, ACABADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M3	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	$3,400.01	$13,600.04
2.-	**TRABAJOS PREVIOS PARA CARPETA ASFALTICA**								**$292,476.91**
2.001	CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA CON UN ESPESOR DE HASTA 10 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	222.60	222.60	0.00	0.00	222.60	$142.37	$31,691.56
2.002	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 7.5 CMS. DE ESPESOR , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	289.38	289.38	0.00	0.00	289.38	$203.98	$59,027.73
2.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB-BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CONFORMACION, HUMECTACION , MEZCLADO, TENDIDO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	178.08	178.08	0.00	0.00	178.08	$517.64	$92,181.33
2.004	FORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA , HOMOGENIZADO, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	178.08	178.08	0.00	0.00	178.08	$615.32	$109,576.19
3.-	**RED DE ATARGEAS DE 8"**								**$481,519.46**
3.001	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	409.85	409.85	0.00	0.00	409.85	$31.18	$12,779.12
3.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	136.05	136.05	0.00	0.00	136.05	$180.00	$24,489.00
3.003	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "C" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	209.81	209.81	0.00	0.00	209.81	$221.14	$46,397.38
3.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	24.59	24.59	0.00	0.00	24.59	$824.58	$20,276.42
3.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE-20, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	409.85	409.85	0.00	0.00	409.85	$438.22	$179,604.47
3.006	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	122.96	122.96	0.00	0.00	122.96	$824.58	$101,390.36
3.007	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	409.85	409.85	0.00	0.00	409.85	$5.49	$2,250.08
3.008	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	198.16	198.16	0.00	0.00	198.16	$473.21	$93,771.29
3.009	SONDEO PARA LOCALIZAR TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	$561.35	$561.35

CONTRATISTA

C. JESUS GUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR

AUTORIZO

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				**CONTRATO:**	FU25-FIGMDF/DP-026			
					IMPORTE:	$1,693,736.54			
UBICACIÓN:	EL FUERTE				**PERIODO**	06 DE OCTUBRE 2025 AL 04 DE DICIEMBRE DEL 2025			
ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)					**FECHA:**	10-nov-25			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
4.-	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**								**$75,667.75**
4.001	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	50.85	50.85	0.00	0.00	50.85	$31.18	$1,585.50
4.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 0.90 METROS DE PROFUNDIDAD.	M3	16.71	16.71	0.00	0.00	16.71	$180.00	$3,007.80
4.003	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "C" DE 0.00 A 0.90 METROS DE PROFUNDIDAD.	M3	25.23	25.23	0.00	0.00	25.23	$221.14	$5,579.36
4.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.05	3.05	0.00	0.00	3.05	$824.58	$2,514.97
4.005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 6" (15 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE-20, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	50.85	50.85	0.00	0.00	50.85	$378.61	$19,252.32
4.006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DURADREN VERDE DE 8" X 6", CODO PVC DE 45° X 6", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	22.00	0.00	0.00	22.00	$1,133.81	$24,943.82
4.007	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	13.73	13.73	0.00	0.00	13.73	$824.58	$11,321.48
4.008	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	50.85	50.85	0.00	0.00	50.85	$5.49	$279.17
4.009	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	15.18	15.18	0.00	0.00	15.18	$473.21	$7,183.33
5.-	**REGISTROS DOMICILIARIOS**								**$201,625.82**
5.001	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.6X0.4X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) CON PLANTILLA DE CONCRETO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 INCLUYE; TAPA DE CONCRETO DE 4 CM. DE ESPESOR ARMADA CON ACERO, Y MARCO DE 45X65 CM. CON ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" DE ESPESOR.	PZA	22.00	22.00	0.00	0.00	22.00	$9,164.81	$201,625.82
6.-	**POZOS DE VISITA**								**$354,689.69**
6.001	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 0.00 HASTA 1.50 METROS DE PROFUNDIDAD, MEDIA CAÑA DE 0.30 A 61 CMS. DE DIAMETRO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, APLANADO PULIDO MORTERO-ARENA PROP : 1:4 CON JUNTAS DE CEMENTO ARENA 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: BROCAL Y TAPA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	9.00	0.00	0.00	9.00	$31,963.27	$287,669.43
6.002	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 1.50 HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, MEDIA CAÑA DE 0.30 A 61 CMS. DE DIAMETRO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, APLANADO PULIDO MORTERO-ARENA PROP : 1:4 CON JUNTAS DE CEMENTO ARENA 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2; INCLUYE: BROCAL Y TAPA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	$33,510.13	$67,020.26
7.-	**ACARREOS**								**$122,715.63**
7.001	CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES A 1ER KM. EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	275.82	275.82	0.00	0.00	275.82	$125.83	$34,705.77

CONTRATISTA

C. JESUS GUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR

AUTORIZO

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

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

OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				**CONTRATO:**	FU25-FISMDF/DP-026			
					IMPORTE:	$1,693,736.54			
UBICACIÓN:	EL FUERTE				**PERIODO**	06 DE OCTUBRE 2025 AL 04 DE DICIEMBRE DEL 2025			
ESTIMACIÓN No.	**1 (UNICA)**				**FECHA:**	10-nov-25			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
7.002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (2 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	551.64	551.64	0.00	0.00	551.64	$25.64	$14,144.05
7.003	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	164.33	164.33	0.00	0.00	164.33	$125.03	$20,546.18
7.004	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (4 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	657.32	657.32	0.00	0.00	657.32	$25.64	$16,853.68
7.005	ACARREO DE SUB BASE (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	48.09	48.09	0.00	0.00	48.09	$125.03	$6,012.69
7.006	ACARREO DE SUB BASE A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO(10 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	480.90	480.90	0.00	0.00	480.90	$25.64	$12,330.28
7.007	ACARREO DE BASE HIDRAULICA (PRIMER KILOMETRO) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	48.09	48.09	0.00	0.00	48.09	$125.03	$6,012.69
7.008	ACARREO DE BASE HIDRAULICA A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (10 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	480.90	480.90	0.00	0.00	480.90	$25.64	$12,330.28
8.-	**PAVIMENTACIONES**								**$136,303.77**
8.001	SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA MEZCLADA EN PLANTA CON UN ESPESOR FINAL DE 10 CMS. , INCLUYE: RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TTODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	244.86	244.86	0.00	0.00	244.86	$556.66	$136,303.77
9.-	**CARTEL ALUSIVO A LA OBRA**								**$2,611.94**
9.001	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	0.00	1.00	$2,611.94	$2,611.94
10.-	**LIMPIEZA DE OBRA**								**$3,278.64**
10.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	$3,278.64	$3,278.64

CONTRATISTA

C. JESUS GUTBERTO CASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR

AUTORIZO

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DEMOLICION DE CUNETA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	1
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 1.001 **DESCRIPCION:** *DEMOLICION DE CUNETA DE CONCRETO (1.80X1.00X0.15M.) CON ROMPEDORA ELECTRICA,* INCLUYE: CORTE DE PISO CON CORTADORA DE CONCRETO HASTA 15 CMS. DE PROFUNDIDAD , EQUIPO Y MANO DE OBRA. **UNIDAD:** PZA

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
	RED DE ATARGEAS					4.00				14.00	
	DESCARGAS DOMICILIARIAS					10.00					
						14.00					
										14.00	PZA

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DEMOLICION DE CUNETA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	2
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 1.002 **DESCRIPCION:** *SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2 (REPOSICION DE CUETA), INCLUYE: AFINE, ACABADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.* **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
										4.00	
	IDEM. ANTERIOR										
	RED DE ATARGEAS	1.80	1.00	0.15	0.272	4.00					
	DESCARGAS DOMICILIARIAS	1.80	1.00	0.15	0.272	10.00					
					0.272 X 14 X 1.05	**4.00**					
										4.00	M3

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**TRABAJOS PREVIOS CARPETA ASFALTICA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	3
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 2.001 **DESCRIPCION:** CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA CON UN ESPESOR DE HASTA 10 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** ML

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
POZO 02	POZO 11	64.30+72.10+60.30+25.90=		**222.60**						222.60	
										222.60	ML

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**TRABAJOS PREVIOS CARPETA ASFALTICA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR	FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PAGINA:**	4
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 2.002 **DESCRIPCION:** DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 7.5 CMS. DE ESPESOR , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M2

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
POZO 02	POZO 11	64.30+72.10+60.30+25.90= **222.60**								289.38	
		222.60 X 1.30= 289.38									
										289.38	M2

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**TRABAJOS PREVIOS CARPETA ASFALTICA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	5
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 2.003 **DESCRIPCION:** SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB-BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % PTOCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CONFORMACION, HUMECTACION , MEZCLADO, TENDIDO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. **UNIDAD:** M2

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
POZO 02	POZO 11	222.60 X 0.80=178.08								178.08	
										178.08	M2

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**TRABAJOS PREVIOS CARPETA ASFALTICA**
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	6

CONCEPTO No: 2.004 **DESCRIPCION:** *FORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA AL 95% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE* MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA , HOMOGENIZADO, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** M2

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
IDEM. ANTERIOR.										178.08	
POZO 02	POZO 11	222.60 X 0.80=178.08									
										178.08	M2

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FALICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	RED DE ATARGEAS DE 8"
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR	FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PAGINA:**	7
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 3.001 **DESCRIPCION:** TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M2

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	0+409.85									409.85	
POZO 01	POZO 02	56.90	1.00					56.90			
POZO 02	POZO 03	64.30	1.00					64.30			
POZO 03	POZO 04	32.30	1.00					32.30			
POZO 04	POZO 05	4.50	1.00					4.50			
POZO 05	POZO 06	21.00	1.00					21.00			
POZO 03	POZO 07	72.10	1.00					72.10			
POZO 07	POZO 08	30.15	1.00					30.15			
POZO 07	POZO 09	60.30	1.00					60.30			
POZO 09	POZO 10	42.40	1.00					42.40			
POZO 09	POZO 11	25.90	1.00					25.90		409.85	M2

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	PARTIDA	RED DE ATARGEAS DE 8"
OBRA: / LUGAR	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	PAGINA:	8

CONCEPTO No: 3.002 **DESCRIPCION:** EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	0+409.85									136.05	
POZO 01	POZO 02	56.90	0.60	0.55	18.78						
POZO 02	POZO 03	64.30	0.60	0.60	23.15						
POZO 03	POZO 04	32.30	0.60	0.50	9.69						
POZO 04	POZO 05	4.50	0.60	0.45	1.22						
POZO 05	POZO 06	21.00	0.60	0.45	5.67						
POZO 03	POZO 07	72.10	0.60	0.55	23.79						
POZO 07	POZO 08	30.15	0.60	0.50	9.05						
POZO 07	POZO 09	60.30	0.60	0.60	21.71						
POZO 09	POZO 10	42.40	0.60	0.55	13.99						
POZO 09	POZO 11	25.90	0.60	0.58	9.01						
					136.05						
										136.05	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	RED DE ATARGEAS DE 8"
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
		PAGINA:	9
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 3.003 **DESCRIPCION:** EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "C" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	0+409.85										
POZO 01	POZO 02	56.90	0.60	0.85	29.02					209.81	
POZO 02	POZO 03	64.30	0.60	0.88	33.95						
POZO 03	POZO 04	32.30	0.60	0.78	15.12						
POZO 04	POZO 05	4.50	0.60	0.65	1.76						
POZO 05	POZO 06	21.00	0.60	0.65	8.19						
POZO 03	POZO 07	72.10	0.60	0.87	37.64						
POZO 07	POZO 08	30.15	0.60	0.80	14.47						
POZO 07	POZO 09	60.30	0.60	0.95	34.37						
POZO 09	POZO 10	42.40	0.60	0.85	21.62						
POZO 09	POZO 11	25.90	0.60	0.88	13.68						
					209.81						
										209.81	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	RED DE ATARGEAS DE 8"
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
		PAGINA:	10
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 3.004 **DESCRIPCION:** SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	0+409.85									24.59	
POZO 01	POZO 02	56.90	0.60	0.10	3.41						
POZO 02	POZO 03	64.30	0.60	0.10	3.86						
POZO 03	POZO 04	32.30	0.60	0.10	1.94						
POZO 04	POZO 05	4.50	0.60	0.10	0.27						
POZO 05	POZO 06	21.00	0.60	0.10	1.26						
POZO 03	POZO 07	72.10	0.60	0.10	4.33						
POZO 07	POZO 08	30.15	0.60	0.10	1.81						
POZO 07	POZO 09	60.30	0.60	0.10	3.62						
POZO 09	POZO 10	42.40	0.60	0.10	2.54						
POZO 09	POZO 11	25.90	0.60	0.10	1.55						
					24.59					24.59	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	PARTIDA	RED DE ATARGEAS DE 8"
OBRA: LUGAR	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	PAGINA:	11

CONCEPTO No: 3.005 **DESCRIPCION:** *SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIAM.* SISTEMA METRICO, SERIE-20, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** ML

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	0+409.85									409.85	
POZO 01	POZO 02	56.90									
POZO 02	POZO 03	64.30									
POZO 03	POZO 04	32.30									
POZO 04	POZO 05	4.50									
POZO 05	POZO 06	21.00									
POZO 03	POZO 07	72.10									
POZO 07	POZO 08	30.15									
POZO 07	POZO 09	60.30									
POZO 09	POZO 10	42.40									
POZO 09	POZO 11	25.90									
		409.85									
										409.85	ML

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	RED DE ATARGEAS DE 8"
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	12

CONCEPTO No: 3.006 **DESCRIPCION:** *RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON* MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	**0+409.85**									122.96	
POZO 01	POZO 02	56.90	0.60	0.50	17.07						
POZO 02	POZO 03	64.30	0.60	0.50	19.29						
POZO 03	POZO 04	32.30	0.60	0.50	9.69						
POZO 04	POZO 05	4.50	0.60	0.50	1.35						
POZO 05	POZO 06	21.00	0.60	0.50	6.30						
POZO 03	POZO 07	72.10	0.60	0.50	21.63						
POZO 07	POZO 08	30.15	0.60	0.50	9.05						
POZO 07	POZO 09	60.30	0.60	0.50	18.09						
POZO 09	POZO 10	42.40	0.60	0.50	12.72						
POZO 09	POZO 11	25.90	0.60	0.50	7.77						
					122.96						
										122.96	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**RED DE ATARGEAS DE 8"**
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
		PAGINA:	13
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 3.007 **DESCRIPCION:** CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** ML

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	0+409.85									409.85	
POZO 01	POZO 02	56.90									
POZO 02	POZO 03	64.30									
POZO 03	POZO 04	32.30									
POZO 04	POZO 05	4.50									
POZO 05	POZO 06	21.00									
POZO 03	POZO 07	72.10									
POZO 07	POZO 08	30.15									
POZO 07	POZO 09	60.30									
POZO 09	POZO 10	42.40									
POZO 09	POZO 11	25.90									
		409.85									
										409.85	ML

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**RED DE ATARGEAS DE 8"**
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	14

CONCEPTO No: 3.008 **DESCRIPCION:** *RELLENO COMPACTADO AL 90% PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE* EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
0+000	**0+409.85**									198.16	
POZO 01	POZO 02	56.90	0.60	0.80	27.31						
POZO 02	POZO 03	64.30	0.60	0.88	33.95						
POZO 03	POZO 04	32.30	0.60	0.68	13.18						
POZO 04	POZO 05	4.50	0.60	0.50	1.35						
POZO 05	POZO 06	21.00	0.60	0.50	6.30						
POZO 03	POZO 07	72.10	0.60	0.82	35.47						
POZO 07	POZO 08	30.15	0.60	0.70	12.66						
POZO 07	POZO 09	60.30	0.60	0.95	34.37						
POZO 09	POZO 10	42.40	0.60	0.80	20.35						
POZO 09	POZO 11	25.90	0.60	0.85	13.21						
					198.16						
										198.16	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**RED DE ATARGEAS DE 8"**
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
		PAGINA:	15
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 3.009 **DESCRIPCION:** SONDEO PARA LOCALIZAR TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 M. **UNIDAD:** PZA

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
						1.00				1.00	
										1.00	PZA

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	16

CONCEPTO No: 4.001 **DESCRIPCION:** TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M2

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A									PARCIAL	TOTAL	
POZO 01	POZO 02	R1	1.70	1.00					1.70			
		R2	1.50	1.00					1.50			
POZO 02	POZO 03	R3	5.10	1.00					5.10			
		R4	4.20	1.00					4.20			
		R5	4.20	1.00					4.20			
		R6	3.40	1.00					3.40			
POZO 03	POZO 04	R7	1.20	1.00					1.20			
		R8	1.20	1.00					1.20			
POZO 05	POZO 06	R9	1.25	1.00					1.25			
		R10	1.50	1.00					1.50			
		R11	1.00	1.00					1.00			
POZO 03	POZO 07	R12	1.60	1.00					1.60			
		R13	2.40	1.00					2.40			

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
		PAGINA:	17
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 4.001 **DESCRIPCION:** TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M2

UBICACIÓN DE	UBICACIÓN A		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS PARCIAL	SUMAS TOTAL	OBSERVACIONES
CONTINUACION DE CONCEPTO ANTERIOR											50.85	
		R14	2.20	1.00					2.20			
		R15	2.30	1.00					2.30			
POZO 07	POZO 08	R16	2.70	1.00					2.70			
POZO 07	POZO 09	R17	2.30	1.00					2.30			
		R18	2.30	1.00					2.30			
POZO 09	POZO 10	R19	1.10	1.00					1.10			
		R20	1.90	1.00					1.90			
		R21	2.50	1.00					2.50			
		R22	3.30	1.00					3.30			
									50.85			
											50.85	M2

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PARTIDA	DESCARGAS DOMICILIARIAS
LUGAR		PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	PAGINA:	18

CONCEPTO No: 4.002 **DESCRIPCION:** EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "II" EN SECO DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN DE	UBICACIÓN A		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS PARCIAL	SUMAS TOTAL	OBSERVACIONES
POZO 01	POZO 02	R1	1.70	0.60	0.45	0.46						
		R2	1.50	0.60	0.45	0.41						
POZO 02	POZO 03	R3	5.10	0.60	0.46	1.41						
		R4	4.20	0.60	0.46	1.16						
		R5	4.20	0.60	0.46	1.16						
		R6	3.40	0.60	0.45	0.92						
POZO 03	POZO 04	R7	1.20	0.60	0.40	0.29						
		R8	1.20	0.60	0.40	0.29						
POZO 05	POZO 06	R9	1.25	0.60	0.35	0.26						
		R10	1.50	0.60	0.35	0.32						
		R11	1.00	0.60	0.40	0.24						
POZO 03	POZO 07	R12	1.60	0.60	0.40	0.38						
		R13	2.40	0.60	0.40	0.58						

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	19
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 4.002 **DESCRIPCION:** EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 0.90 METROS DE PROFUNDIDAD. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN DE	UBICACIÓN A		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS PARCIAL	SUMAS TOTAL	OBSERVACIONES
CONTINUACION DE CONCEPTO ANTERIOR											16.71	
		R14	2.20	1.00	0.45	0.99						
		R15	2.30	1.00	0.45	1.04						
POZO 07	POZO 08	R16	2.70	1.00	0.35	0.95						
POZO 07	POZO 09	R17	2.30	1.00	0.45	1.04						
		R18	2.30	1.00	0.45	1.04						
POZO 09	POZO 10	R19	1.10	1.00	0.40	0.44						
		R20	1.90	1.00	0.40	0.76						
		R21	2.50	1.00	0.45	1.13						
		R22	3.30	1.00	0.45	1.49						
						16.71						
											16.71	M2

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	20

CONCEPTO No: 4.003 **DESCRIPCION:** EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "III" DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A									PARCIAL	TOTAL	
POZO 02	POZO 03	R3	5.10	0.60	0.80	2.45					25.23	
		R4	4.20	0.60	0.80	2.02						
		R5	4.20	0.60	0.80	2.02						
		R6	3.40	0.60	0.80	1.63						
POZO 03	POZO 07	R12	1.60	0.60	0.80	0.77						
		R13	2.40	0.60	0.80	1.15						
		R14	2.20	1.00	0.85	1.87						
		R15	2.30	1.00	0.85	1.96						
POZO 07	POZO 09	R17	2.30	1.00	0.85	1.96						
		R18	2.30	1.00	0.85	1.96						
POZO 09	POZO 10	R19	1.10	1.00	0.85	0.94						
		R20	1.90	1.00	0.85	1.62						
		R21	2.50	1.00	0.85	2.13						
		R22	3.30	1.00	0.85	2.81						
											25.23	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PARTIDA	DESCARGAS DOMICILIARIAS
LUGAR		PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	PAGINA:	21

CONCEPTO No: 4.004 **DESCRIPCION:** SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A									PARCIAL	TOTAL	
POZO 01	POZO 02	R1	1.70	0.60	0.10	0.10						
		R2	1.50	0.60	0.10	0.09						
POZO 02	POZO 03	R3	5.10	0.60	0.10	0.31						
		R4	4.20	0.60	0.10	0.25						
		R5	4.20	0.60	0.10	0.25						
		R6	3.40	0.60	0.10	0.20						
POZO 03	POZO 04	R7	1.20	0.60	0.10	0.07						
		R8	1.20	0.60	0.10	0.07						
POZO 05	POZO 06	R9	1.25	0.60	0.10	0.08						
		R10	1.50	0.60	0.10	0.09						
		R11	1.00	0.60	0.10	0.06						
POZO 03	POZO 07	R12	1.60	0.60	0.10	0.10						
		R13	2.40	0.60	0.10	0.14						

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	22

CONCEPTO No: 4.004 **DESCRIPCION:** SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN DE	UBICACIÓN A		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS PARCIAL	SUMAS TOTAL	OBSERVACIONES
CONTINUACION DE CONCEPTO ANTERIOR												
		R14	2.20	0.60	0.10	0.13					3.05	
		R15	2.30	0.60	0.10	0.14						
POZO 07	POZO 08	R16	2.70	0.60	0.10	0.16						
POZO 07	POZO 09	R17	2.30	0.60	0.10	0.14						
		R18	2.30	0.60	0.10	0.14						
POZO 09	POZO 10	R19	1.10	0.60	0.10	0.07						
		R20	1.90	0.60	0.10	0.11						
		R21	2.50	0.60	0.10	0.15						
		R22	3.30	0.60	0.10	0.20						
						3.05						
											3.05	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	23

CONCEPTO No: 4.005 **DESCRIPCION:** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" (15 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE-20, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** ML

UBICACIÓN DE	UBICACIÓN A		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS PARCIAL	SUMAS TOTAL	OBSERVACIONES
POZO 01	POZO 02	R1	1.70		CONTINUACION	R14	2.20				50.85	
		R2	1.50			R15	2.30					
POZO 02	POZO 03	R3	5.10		POZO 07 POZO 08	R16	2.70					
		R4	4.20		POZO 07 POZO 09	R17	2.30					
		R5	4.20			R18	2.30					
		R6	3.40		POZO 09 POZO 10	R19	1.10					
POZO 03	POZO 04	R7	1.20			R20	1.90					
		R8	1.20			R21	2.50					
POZO 05	POZO 06	R9	1.25			R22	3.30					
		R10	1.50									
		R11	1.00				50.85					
POZO 03	POZO 07	R12	1.60									
		R13	2.40									
											50.85	ML

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PARTIDA	DESCARGAS DOMICILIARIAS
LUGAR		PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	PAGINA:	24

CONCEPTO No: 4.006 DESCRIPCION: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DURADREN VERDE DE 8" X 6", CODO PVC DE 45° X 6", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UNIDAD: PZA

UBICACIÓN DE	UBICACIÓN A		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA		ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS PARCIAL	SUMAS TOTAL	OBSERVACIONES
POZO 01	POZO 02	R1	1.00			CONTINUACION						22.00	
		R2	1.00					R14	1.00				
POZO 02	POZO 03	R3	1.00					R15	1.00				
		R4	1.00			POZO 07	POZO 08	R16	1.00				
		R5	1.00			POZO 07	POZO 09	R17	1.00				
		R6	1.00					R18	1.00				
POZO 03	POZO 04	R7	1.00			POZO 09	POZO 10	R19	1.00				
		R8	1.00					R20	1.00				
POZO 05	POZO 06	R9	1.00					R21	1.00				
		R10	1.00					R22	1.00				
		R11	1.00										
POZO 03	POZO 07	R12	1.00						22.00				
		R13	1.00										
												22.00	PZA

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	25
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 4.007 **DESCRIPCION:** RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A									PARCIAL	TOTAL	
POZO 01	POZO 02	R1	1.70	0.60	0.45	0.46						
		R2	1.50	0.60	0.45	0.41						
POZO 02	POZO 03	R3	5.10	0.60	0.45	1.38						
		R4	4.20	0.60	0.45	1.13						
		R5	4.20	0.60	0.45	1.13						
		R6	3.40	0.60	0.45	0.92						
POZO 03	POZO 04	R7	1.20	0.60	0.45	0.32						
		R8	1.20	0.60	0.45	0.32						
POZO 05	POZO 06	R9	1.25	0.60	0.45	0.34						
		R10	1.50	0.60	0.45	0.41						
		R11	1.00	0.60	0.45	0.27						
POZO 03	POZO 07	R12	1.60	0.60	0.45	0.43						
		R13	2.40	0.60	0.45	0.65						

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	26
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 4.007 **DESCRIPCION:** *RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON* MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A									PARCIAL	TOTAL	
CONTINUACION DE CONCEPTO ANTERIOR											13.73	
		R14	2.20	0.60	0.45	0.59						
		R15	2.30	0.60	0.45	0.62						
POZO 07	POZO 08	R16	2.70	0.60	0.45	0.73						
POZO 07	POZO 09	R17	2.30	0.60	0.45	0.62						
		R18	2.30	0.60	0.45	0.62						
POZO 09	POZO 10	R19	1.10	0.60	0.45	0.30						
		R20	1.90	0.60	0.45	0.51						
		R21	2.50	0.60	0.45	0.68						
		R22	3.30	0.60	0.45	0.89						
						13.73						
											13.73	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR	FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PAGINA:**	27
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 4.008 **DESCRIPCION:** CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **UNIDAD:** ML

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA		ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A										PARCIAL	TOTAL	
POZO 01	POZO 02	R1	1.70			CONTINUACION						50.85	
		R2	1.50					R14	2.20				
POZO 02	POZO 03	R3	5.10					R15	2.30				
		R4	4.20			POZO 07	POZO 08	R16	2.70				
		R5	4.20			POZO 07	POZO 09	R17	2.30				
		R6	3.40					R18	2.30				
POZO 03	POZO 04	R7	1.20			POZO 09	POZO 10	R19	1.10				
		R8	1.20					R20	1.90				
POZO 05	POZO 06	R9	1.25					R21	2.50				
		R10	1.50					R22	3.30				
		R11	1.00										
POZO 03	POZO 07	R12	1.60						50.85				
		R13	2.40										
												50.85	ML

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	28
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 4.009 **DESCRIPCION:** RELLENO COMPACTADO AL 90% PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A									PARCIAL	TOTAL	
POZO 01	POZO 02	R1	1.70	0.60	0.55	0.56						
		R2	1.50	0.60	0.55	0.50						
POZO 02	POZO 03	R3	5.10	0.60	0.58	1.77						
		R4	4.20	0.60	0.58	1.46						
		R5	4.20	0.60	0.58	1.46						
		R6	3.40	0.60	0.55	1.12						
POZO 03	POZO 04	R7	1.20	0.60	0.45	0.32						
		R8	1.20	0.60	0.45	0.32						
POZO 05	POZO 06	R9	1.25	0.60	0.35	0.26						
		R10	1.50	0.60	0.35	0.32						
		R11	1.00	0.60	0.45	0.27						
POZO 03	POZO 07	R12	1.60	0.60	0.45	0.43						
		R13	2.40	0.60	0.45	0.65						

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	PARTIDA	DESCARGAS DOMICILIARIAS
OBRA: LUGAR	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
		PAGINA:	29
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 4.009 **DESCRIPCION:** RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN DE	UBICACIÓN A		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS PARCIAL	SUMAS TOTAL	OBSERVACIONES
CONTINUACION DE CONCEPTO ANTERIOR											15.18	
		R14	2.20	0.60	0.60	0.79						
		R15	2.30	0.60	0.60	0.83						
POZO 07	POZO 08	R16	2.70	0.60	0.35	0.57						
POZO 07	POZO 09	R17	2.30	0.60	0.65	0.90						
		R18	2.30	0.60	0.65	0.90						
POZO 09	POZO 10	R19	1.10	0.60	0.45	0.30						
		R20	1.90	0.60	0.45	0.51						
		R21	2.50	0.60	0.55	0.83						
		R22	3.30	0.60	0.06	0.11						
						15.18						
											15.18	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**REGISTROS DOMICILIARIOS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR	FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PAGINA:**	30
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 5.001 **DESCRIPCION:** *CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.6X0.4X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) CON PLANTILLA DE CONCRETO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 INCLUYE; TAPA DE CONCRETO DE 4 CM. DE ESPESOR ARMADA CON ACERO, Y MARCO DE 45X65 CM. CON ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" DE ESPESOR.* **UNIDAD:** PZA

UBICACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA		ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A										PARCIAL	TOTAL	
POZO 01	POZO 02	R1	1.00			CONTINUACION						22.00	
		R2	1.00					R14	1.00				
POZO 02	POZO 03	R3	1.00					R15	1.00				
		R4	1.00			POZO 07	POZO 08	R16	1.00				
		R5	1.00			POZO 07	POZO 09	R17	1.00				
		R6	1.00					R18	1.00				
POZO 03	POZO 04	R7	1.00			POZO 09	POZO 10	R19	1.00				
		R8	1.00					R20	1.00				
POZO 05	POZO 06	R9	1.00					R21	1.00				
		R10	1.00					R22	1.00				
		R11	1.00										
POZO 03	POZO 07	R12	1.00						22.00				
		R13	1.00										
												22.00	PZA

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**POZOS DE VISITA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	31
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 6.001 **DESCRIPCION:** CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 0.00 HASTA 1.50 METROS DE PROFUNDIDAD, MEDIA CAÑA DE 0.30 A 61 CMS. DE DIAMETRO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, APLANADO PULIDO MORTERO-ARENA PROP : 1:4 CON JUNTAS DE CEMENTO ARENA 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2; INCLUYE: BROCAL Y TAPA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. **UNIDAD:** PZA

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
	POZO 01					1.00				9.00	
	POZO 03					1.00					
	POZO 04					1.00					
	POZO 05					1.00					
	POZO 06					1.00					
	POZO 07					1.00					
	POZO 08					1.00					
	POZO 10					1.00					
	POZO 11					1.00					
						9.00					
										9.00	PZA

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**POZOS DE VÍSITA**
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	32

CONCEPTO No: 6.002 **DESCRIPCION:** CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 1.50 HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, MEDIA CAÑA DE 0.30 A 61 CMS. DE DIAMETRO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, APLANADO PULIDO MORTERO-ARENA PROP : 1:4 CON JUNTAS DE CEMENTO ARENA 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2; INCLUYE: BROCAL Y TAPA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. **UNIDAD:** PZA

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
	POZO 02					1.00				2.00	
	POZO 09					1.00					
						2.00					
										2.00	PZA

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**ACARREOS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR	FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PAGINA:**	33
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 7.001 **DESCRIPCION:** CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES A 1ER KM. EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3/KM

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
	EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES									275.82	
			LINEA PRINCIPAL		345.86						
				DESCARGAS	41.94						
1.8X1.00X0.15X14X1.40		DEMOLICION DE CUNETAS			5.30						
222.60X1.30X0.08X 1.40		DEMOLICION DE CARPETA			32.41						
					425.51						
		-	**RELLENOS**								
			LINEA PRINCIPAL		198.16						
				DESCARGAS	15.18						
					213.34	M3					
			425.51-213.34		**212.17**	M3					
			212.17 X 1.30		**275.82**	M3				**275.82**	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**ACARREOS**
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	34

CONCEPTO No: 7.002 **DESCRIPCION:** *ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL* PRIMERO (2 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3/KM

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
										551.64	
					275.82 X 2=	551.64					
										551.64	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	PARTIDA	ACARREOS
OBRA: / LUGAR	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	PAGINA:	35

CONCEPTO No: 7.003 **DESCRIPCION:** ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3/KM

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
										164.33	
				LINEA PRINCIPAL	147.55						
				DESCARGAS	16.78						
					164.33						
										164.33	M3

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**ACARREOS**
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
		PAGINA:	36
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 7.004 **DESCRIPCION:** ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (4 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3/KM

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
										657.32	
			LINEA PRINCIPAL		147.55						
				DESCARGAS	16.78						
					164.33						
					164.33 X 4=	657.32					
										657.32	M3/KM

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**ACARREOS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	37
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 7.005 **DESCRIPCION:** ACARREO DE SUB BASE (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
		222.60	0.80	0.20	35.62					48.09	
					35.62 X 1.35=	48.09					
										48.09	M3/KM

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**ACARREOS**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR	FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PAGINA:**	38
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 7.006 **DESCRIPCION:** ACARREO DE SUB BASE A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO(10 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3/KM

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
				48.09 X 10=	480.90					480.90	
										480.90	M3/KM

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**ACARREOS**
LUGAR		**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	39

CONCEPTO No: 7.007 **DESCRIPCION:** ACARREO DE BASE HIDRAULICA (PRIMER KILOMETRO) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
		222.60	0.80	0.20	35.62					48.09	
					35.62 X 1.35=	48.09					
										48.09	M3/KM

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PARTIDA**	**ACARREOS**
		PERIODO:	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	40

CONCEPTO No: 7.008 **DESCRIPCION:** ACARREO DE BASE HIDRAULICA A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO(10 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **UNIDAD:** M3/KM

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
										480.90	
				48.09 X 10=	480.90						
										480.90	M3/KM

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**PAVIMENTACIONES**
OBRA: / **LUGAR**	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ	**PAGINA:**	41

CONCEPTO No: 8.001 **DESCRIPCION:** SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA MEZCLADA EN PLANTA CON UN ESPESOR FINAL DE 10 CMS. , INCLUYE: RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TTODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. **UNIDAD:** M2

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
POZO 02	POZO 11	64.30+72.10+60.30+25.90= **222.60**								244.86	
		222.60 X 1.10= 244.86									
										244.86	M2

POR OBRAS PUBLICAS:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**CARTEL ALUSIVO A LA OBRA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR	FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PAGINA:**	42
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 9.001 **DESCRIPCION:** SUMINISTRO Y COLOCACION EN OBRA DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO CON MEDIDAS TAMAÑO DOBLE CARTA, ELABORADO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. **UNIDAD:** PZA

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
						1.00				1.00	
										1.00	PZA

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES ESTIMACION 1 (UNICA)

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026	**PARTIDA**	**LIMPIEZA DE OBRA**
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
LUGAR		**PAGINA:**	43
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

CONCEPTO No: 10.001 **DESCRIPCION:** LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES. **UNIDAD:** PZA

UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	PZA	ABUNDAMIENTO	AREA	SUMAS		OBSERVACIONES
DE	A								PARCIAL	TOTAL	
						1.00				1.00	
										1.00	PZA

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	**REPORTE FOTOGRAFICO** 21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	**REPORTE FOTOGRAFICO** 21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	**REPORTE FOTOGRAFICO** 21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

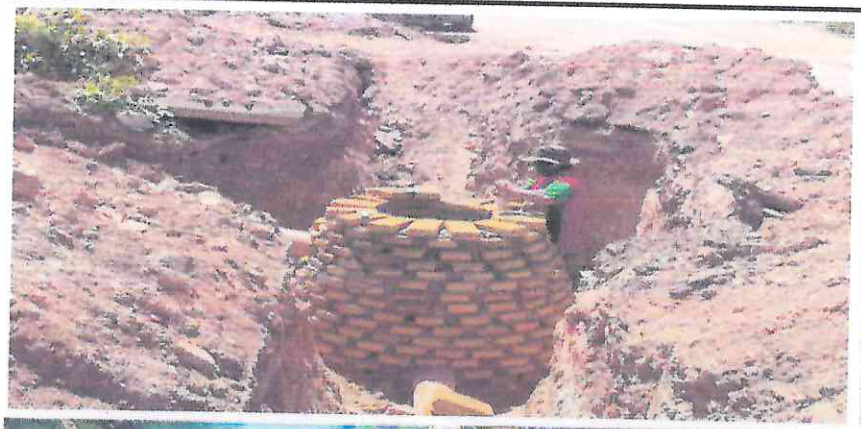
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	**REPORTE FOTOGRAFICO** 21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		



POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

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

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	**REPORTE FOTOGRAFICO** 21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

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

NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-026		
OBRA:	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO), SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**PERIODO:**	**REPORTE FOTOGRAFICO** 21 DE JULIO DE 2025 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2025
CONTRATISTA:	C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ		

POR LA CONTRATISTA:

C. JESUS CUTBERTO GASTELUM CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. FELICIANO CORONADO PACHECO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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

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

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

NUMERO DE OBRA	FAISMUN-10-25-23	**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:**	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA VIEJA MOCHIS-SAN BLAS (SECTOR VARADERO) SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**CONTRATO:**	FU25-FISMDF/OP-026
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA			**MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)=**	**$1,964,734.40**
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN CONTRATADO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	VOLUMEN ADICIONAL	PRECIO UNITARIO ($)	IMPORTE ($)
	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO.							
1.-	**DEMOLICION DE CUNETA**							
1.001	DEMOLICION DE CUNETA DE CONCRETO (1.80X1.00X0.15M.) CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: CORTE DE PISO CON CORTADORA DE CONCRETO HASTA 15 CMS. DE PROFUNDIDAD , EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00	14.00	0.00	0.00	$ 660.50	$ 9,247.00
1.002	CUETA), INCLUYE: AFINE, ACABADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M3	4.00	4.00	0.00	0.00	$ 3,400.01	$ 13,600.04
2.-	**TRABAJOS PREVIOS PARA CARPETA ASFALTICA**							
2.001	CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA CON UN ESPESOR DE HASTA 10 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	222.60	222.60	0.00	0.00	$ 142.37	$ 31,691.56
2.002	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 7.5 CMS. DE ESPESOR , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	289.38	289.38	0.00	0.00	$ 203.98	$ 59,027.73
2.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB-BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CONFORMACION, HUMECTACION , MEZCLADO, TENDIDO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	178.08	178.08	0.00	0.00	$ 517.64	$ 92,181.33
2.004	FORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA , HOMOGENIZADO, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	178.08	178.08	0.00	0.00	$ 615.32	$ 109,576.19
3.-	**RED DE ATARGEAS DE 8"**							
3.001	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	409.85	409.85	0.00	0.00	$ 31.18	$ 12,779.12
3.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAI	M3	136.05	136.05	0.00	0.00	$ 180.00	$ 24,489.00
3.003	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "C" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAI	M3	209.81	209.81	0.00	0.00	$ 221.14	$ 46,397.38
3.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCI	M3	24.59	24.59	0.00	0.00	$ 824.58	$ 20,276.42

3.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE-20, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	409.85	409.85	0.00	0.00	$ 438.22	$ 179,604.47
3.006	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATER	M3	122.96	122.96	0.00	0.00	$ 824.58	$ 101,390.36
3.007	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	409.85	409.85	0.00	0.00	$ 5.49	$ 2,250.08
3.008	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INC	M3	198.16	198.16	0.00	0.00	$ 473.21	$ 93,771.29
3.009	SONDEO PARA LOCALIZAR TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UNA DISTANCIA D	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	$ 561.35	$ 561.35
4.-	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**							
4.001	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	50.85	50.85	0.00	0.00	$ 31.18	$ 1,585.50
4.002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 0.90 METROS DE PROFUNDI	M3	16.71	16.71	0.00	0.00	$ 180.00	$ 3,007.80
4.003	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "C" DE 0.00 A 0.90 METROS DE PROFUNDI	M3	25.23	25.23	0.00	0.00	$ 221.14	$ 5,579.36
4.004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA. INCI	M3	3.05	3.05	0.00	0.00	$ 824.58	$ 2,514.97
4.005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 6" (15 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE	ML	50.85	50.85	0.00	0.00	$ 378.61	$ 19,252.32
4.006	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATER	M3	13.73	13.73	0.00	0.00	$ 824.58	$ 11,321.48
4.007	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	50.85	50.85	0.00	0.00	$ 5.49	$ 279.17
4.008	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INC	M3	15.18	15.18	0.00	0.00	$ 473.21	$ 7,183.33
4.009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DURADREN VERDE DE 8" X 6" INCLUYE: CODO PVC DE 45°	PZA	22.00	22.00	0.00	0.00	$ 1,133.81	$ 24,943.82
5.-	**REGISTROS DOMICILIARIOS**							
5.001	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.6X0.4X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) CON PLAN	PZA	22.00	22.00	0.00	0.00	$ 9,164.81	$ 201,625.82
6.-	**POZOS DE VISITA**							
6.001	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 0.00 HASTA 1.50 METROS DE PROFUNDIDAD, MEDIA CAÍ	PZA	9.00	9.00	0.00	0.00	$ 31,963.27	$ 287,669.43
6.002	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 1.50 HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, MEDIA CAÍ	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	$ 33,510.13	$ 67,020.26
7.-	**ACARREOS**							
7.001	CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES A 1ER KM. EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	275.82	275.82	0.00	0.00	$ 125.03	$ 34,485.77
7.002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMER	M3-KM	551.64	551.64	0.00	0.00	$ 25.64	$ 14,144.05
7.003	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO, INCL	M3	164.33	164.33	0.00	0.00	$ 125.03	$ 20,546.18
7.004	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (4	M3-KM	657.32	657.32	0.00	0.00	$ 25.64	$ 16,853.68
7.005	ACARREO DE SUB BASE (PRIMER KM) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAI	M3	48.09	48.09	0.00	0.00	$ 125.03	$ 6,012.69
7.006	ACARREO DE SUB BASE A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO(10 KILOMETROS) EN CAMION	M3-KM	480.90	480.90	0.00	0.00	$ 25.64	$ 12,330.28
7.007	ACARREO DE BASE HIDRAULICA (PRIMER KILOMETRO) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO D	M3	48.09	48.09	0.00	0.00	$ 125.03	$ 6,012.69
7.008	ACARREO DE BASE HIDRAULICA A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (10 KILOMETROS) EN	M3-KM	480.90	480.90	0.00	0.00	$ 25.64	$ 12,330.28
8.-	**PAVIMENTACIONES**							
8.001	SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA MEZCLADA EN PLANTA CON UN ESPESOR FINAL DE 10 CMS., INCLUYE: RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	244.86	244.86	0.00	0.00	$ 556.66	$ 136,303.77

9.-	**CARTEL ALUSIVO A LA OBRA**							
9.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE SEGUN DISEÑO PROPORCIONAD	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	$ 2,611.94	$ 2,611.94
10.-	**LIMPIEZA DE OBRA**							
10.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	$ 3,278.64	$ 3,278.64

SUMA DE ESTA HOJA	$1,693,736.55
SUBTOTAL	$1,693,736.55
IVA	$270,997.85
TOTAL	$1,964,734.40
TOTAL A CANCELAR	$0.00
NVERSION CONTRATADA	$1,964,734.40
IVERSION EJECUTADA	$1,964,734.40
SALDO NO EJERCIDO	$0.00