



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FO-05

CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.
DIRECCION: CALLE TODOS SANTOS No.1503, FRACC. ISLA MUSALA, CULIACAN DE ROSALES
, CULIACAN, SINALOA, C.P. 80060

DEPENDENCIA:

HOJA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA

EDUCATIVA

R.F.C. COP081016Q1A C.M.I.C. 114841

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

FINIQUITO DE OBRA

NO. DE PGO:		22201	NO. DE OBRA:		220002	ESTIMACIÓN:						FINIQUITO			
PLANTEL:		PRIMARIA FRANCISCO VILLA				LOCALIDAD:		LOS AYALES		MUNICIPIO:		CULIACAN			
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCION DE CISTERNA, BIODIGESTOR Y POZO DE ABSORCION EN PRIMARIA FRANCISCO VILLA, UBICADO EN LA LOS AYALES, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.													
IMPORTE DE OBRA:		\$ 262,872.32													
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$0.00													
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$262,872.32													
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE		
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
	ALBAÑILERIA														
85119	SUMINISTRO DE CISTERNA PREFABRICADA DE 5000 LTS. DE CAPACIDAD DE PLASTICO.	PZA	1.00	\$ 59,879.92	\$59,879.92	1.00	\$59,879.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$59,879.92		
	BIODIGESTOR														
81021	COLOCACION DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE 7.0 M3 DE CAPACIDAD SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, EXCAVACION FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2 DE 8CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DEL # 3 @ 25 CMS. REPELLADO PERMETRAL DE LA EXCAVACION CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 MALLA GALINERA LOSA DE TAPA DE CONCRETO CON VARILLA DEL No. 3 @ 25 CMS. CON BROCAL RELLENO PERMETRAL CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS COMPACTADO CON HERRAMIENTA DE MANO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1.00	\$128,180.57	128,180.57	1.00	\$128,180.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 128,180.57		
	CIMENTACION														
11051	LIMPIA, TRAZO, NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	PZA	6.16	\$19.18	118.15	6.16	\$118.15	0.09	1.73	0.00	0.00	6.25	\$ 119.88		
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF. INCLUYE: APNE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	PZA	14.78	\$388.62	5,743.80	14.13	\$5,491.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	\$ 5,491.20		
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR	M2	6.16	\$275.31	1,695.91	6.16	\$1,695.91	0.09	24.78	0.00	0.00	6.25	\$ 1,720.69		
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	14.78	\$ 230.53	3,407.23	0.63	\$145.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	\$ 145.23		
12010	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	0.62	\$ 3,874.00	2,401.88	0.62	\$2,401.88	0.01	38.74	0.00	0.00	0.63	\$ 2,440.62		



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FO-05

CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.
DIRECCION: CALLE TODOS SANTOS No.1503, FRACC. ISLA MUSALA, CULIACAN DE ROSALES
CULIACAN, SINALOA, C.P. 80060

DEPENDENCIA:

HOJA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA

EDUCATIVA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

R.F.C. COP081019Q1A C.M.C. 114841

FINIQUITO DE OBRA

NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220002	ESTIMACIÓN:				FINIQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA FRANCISCO VILLA			LOCALIDAD:	LOS AYALES	MUNICIPIO:	CULIACAN	
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE CISTERNA, BIODIGESTOR Y POZO DE ABSORCION EN PRIMARIA FRANCISCO VILLA, UBICADO EN LA LOS AYALES, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.							
IMPORTE DE OBRA:	\$ 262,872.32							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$262,872.32							

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	0.88	\$318.34	280.14	0.88	\$280.14	2.96	942.29	0.00	0.00	3.84	\$ 1,222.43
ESTRUCTURA													
21110	CIMBRA PI LOSAS, ACABADO APARENTE C/RIPLAY DE PINO 16MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES	M2	3.14	\$407.41	1,279.27	3.14	\$1,279.27	3.11	1,287.05	0.00	0.00	6.25	\$ 2,566.31
21203	ACERO P/REFUERZO DIAMETRO # 3 FY# 4200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	40.32	\$51.51	2,076.88	32.03	\$1,649.87	0.00	0.00	0.00	0.00	32.03	\$ 1,649.87
21301	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSA, INCLUYE BOMBEO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACION.	M3	0.53	\$3,985.69	2,112.42	0.53	\$2,112.42	0.10	398.57	0.00	0.00	0.63	\$ 2,510.98
ALBAÑILERIA Y ACABADOS													
31017	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 SECCION 14 X 15 CMS, ARMADA CON 4 VAR #3 Y EST. #2 @ 15 CM., INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.40	\$402.06	\$4,181.42	10.40	\$4,181.42	12.60	5,065.96	0.00	0.00	23.00	\$ 9,247.38
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN, DE 11 A 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5.03	\$588.23	\$2,958.80	5.03	\$2,958.80	10.97	6,452.88	0.00	0.00	16.00	\$ 9,411.68
31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA DE 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.02	\$510.30	\$2,051.41	4.00	\$2,041.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	\$ 2,047.31
31300	REGISTRO 80X40X80 CMS. CON BLOCK, MORTERO CEMENTO-ARENA APLAN. INTERIOR, C/MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADUDURA.	PZA	1.00	\$3,033.95	\$3,033.95	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
31311	ADEME DE TABIQUE ROJO COMUN 11-14 CMS. ESPESOR ASENTADO SIN MEZCLA PARA POZO DE ABSORCION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	7.54	\$554.16	\$4,178.37	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
REGISTRO													
31300	REGISTRO 80X40X80 CMS. CON BLOCK, MORTERO CEMENTO-ARENA APLAN. INTERIOR, C/MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADUDURA.	PZA	1.00	\$3,033.95	\$3,033.95	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
					226,614.07		212,415.97		14,198.09		0.00		\$226,614.07
TOTAL ESTIMACION					226,614.07		212,415.97		14,198.09		0.00		226,614.07
SUB-TOTAL					226,614.07		212,415.97		14,198.09		0.00		226,614.07
I.V.A					36,258.25		33,986.57		2,271.69		0.00		36,258.25
TOTAL					262,872.32		246,402.54		16,469.78		0.00		262,872.32
DIFERENCIA					0.00		0.00		0.00		0.00		0.00

COPERZA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA
Archivo: Direccion de Infraestructura

Retencion: 2 años

ING. MOISES BUELNA FELIX
SUPERVISOR
Version: 01