

HOJA:

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:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

EDUCATIVA

R.F.C. COP081016Q-1A

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

FINIQUITO DE OBRA

NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220618	ESTIMACIÓN:						FINIQUITO				
PLANTEL:	PRIMARIA PATRIA			LOCALIDAD: CULIACAN				MUNICIPIO:	CULIACAN					
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS Y DE BARDA PERIMETRAL EN PRIMARIA PATRIA, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.													
IMPORTE DE OBRA:	\$ 361,555.68													
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$126,544.49													
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$361,555.68													
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE	
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
	REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS													
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$213.14	\$1,278.84	6.00	\$1,278.84	0.00	\$0.00	0.00	0.00	6.00	\$1,278.84	
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO. INCLUYE CAD.CAST Y CARRERO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M2	8.12	\$112.34	\$912.20	8.12	\$912.20	-8.12	-\$912.20	0.00	0.00	0.00	\$0.00	
84036	DESCONEXION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO 1100 LTS.	PZA	2.00	\$946.39	\$1,892.78	2.00	\$1,892.78	0.00	\$0.00	0.00	0.00	2.00	\$1,892.78	
80001	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE SALIDA ELECTRICA	SAL	7.00	\$159.54	\$1,116.78	6.00	\$957.24	0.00	\$0.00	0.00	0.00	6.00	\$957.24	
83048	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA, RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	71.72	\$22.08	\$1,583.58	71.72	\$1,583.58	3.54	\$78.16	0.00	0.00	75.26	\$1,661.74	
86658	DEMOLICION DE CADENAS Y/O CASTILLOS 15 X 20 CMS. ARMADOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA TRABAJO TERMINADO.	ML	1.00	\$129.17	\$129.17	1.00	\$129.17	20.63	\$2,664.78	0.00	0.00	21.63	\$2,793.95	
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGANDO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE APINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	1.01	\$369.34	\$373.03	1.01	\$373.03	0.61	\$225.30	0.00	0.00	1.62	\$598.33	
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	1.00	\$1,295.82	\$1,295.82	1.00	\$1,295.82	0.08	\$103.67	0.00	0.00	1.08	\$1,399.49	
83082	ENTORTADO DE AZÓTEA CON JAL, MORTERO CEMENTO-ARENA, 1:3 EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.60	\$380.44	\$1,750.02	4.60	\$1,750.02	76.05	\$28,932.46	0.00	0.00	80.65	\$30,682.49	
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS # 4 F'Y= 4200 KG/CM2, ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CINTA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	3.50	\$399.85	\$1,399.48	3.50	\$1,399.48	18.13	\$7,249.28	0.00	0.00	21.63	\$8,648.76	
83127	REVISION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA INCLUYE CHECAR CORTOS CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	7.00	\$390.21	\$2,731.47	6.00	\$2,341.26	0.00	\$0.00	0.00	0.00	6.00	\$2,341.26	
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. LUMINARIA FLORESCEN. DE EMPOTRAR DE 2 X 32 W. INCLUYE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$3,076.22	\$18,457.32	6.00	\$18,457.32	0.00	\$0.00	0.00	0.00	6.00	\$18,457.32	
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE PVC. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$894.70	\$894.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	
51376	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	\$204.49	\$204.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	
41014	SUM. HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PERFIL TUBULAR.	M2	8.19	\$2,817.68	\$23,076.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	
34012	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAM. ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	9.07	\$197.79	\$1,793.96	9.07	\$1,793.96	43.16	\$8,536.62	0.00	0.00	52.23	\$10,330.57	
34012	SAL. MUEB. SANIT. C/TBO HDR. COBRE "M" Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. VALV. CONTROL GRAL.	SAL	15.00	\$2,326.08	\$34,891.20	15.00	\$34,891.20	0.00	\$0.00	0.00	0.00	15.00	\$34,891.20	
52385	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGIER) DE UNA CAMPANA DE 50 MM. DE DIAMETRO INCLUYE CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	5.00	\$159.14	\$795.70	5.00	\$795.70	0.20	\$31.83	0.00	0.00	5.20	\$827.53	
52386	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGIER) DE UNA CAMPANA DE 100 MM. DE DIAMETRO INCLUYE CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	10.00	\$175.76	\$1,757.60	10.00	\$1,757.60	0.70	\$123.03	0.00	0.00	10.70	\$1,880.63	
52038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINIGRIFOS DE CERAMICA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INC. PLAS Y LLAVE DE RESORTE CROMADA.	PZA	4.00	\$4,604.09	\$18,416.36	4.00	\$18,416.36	0.00	\$0.00	0.00	0.00	4.00	\$18,416.36	
52048	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA.	PZA	2.00	\$2,954.88	\$5,909.76	2.00	\$5,909.76	0.00	\$0.00	0.00	0.00	2.00	\$5,909.76	
84030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE CROMADA DE RESORTE, INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	2.00	\$742.29	\$1,484.58	2.00	\$1,484.58	0.00	\$0.00	0.00	0.00	2.00	\$1,484.58	
52056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA, CESPOL DE BOTE P.V.C.	PZA	2.00	\$222.01	\$444.02	2.00	\$444.02	0.00	\$0.00	0.00	0.00	2.00	\$444.02	

CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V. DIRECCION : CALLE TODOS SANTOS No. 1503, FRACC. ISLA MUSALA, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA, C.P. 80060 R.F.C.: COP081016Q-1A	DEPENDENCIA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
--	--

FINIQUITO DE OBRA									
NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220618						ESTIMACIÓN:
PLANTEL:	PRIMARIA PATRIA	LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO:	CULIACAN				FINIQUITO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS Y DE BARDA PERIMETRAL EN PRIMARIA PATRIA, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.								

IMPORTE DE OBRA:	\$ 361,555.68
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$126,544.49
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$361,555.68

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
52310	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO M. INCL. VALVULAS Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$4,652.67	\$4,652.67	1.00	\$4,652.67	1.00	\$4,652.67	0.00	0.00	1.00	\$4,652.67
80037	SALIDA SANITARIA PARA WC CON CODO EXTENSION INCL. ROMPER PISOS Y LEVANTAR MUEBLES	SAL	15.00	\$1,397.14	\$20,957.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
89000	SUMINISTRO Y ACARREO DE TINACO DE PLASTICO (ROTOPLAST) CAPACIDAD DE 1100 LTS.	PZA	2.00	\$3,854.08	\$7,708.16	2.00	\$7,708.16	0.00	\$0.00	0.00	0.00	2.00	\$7,708.16
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO ARMADO C/VAR O MALLA INCLUYE, ACARREO DE ESCOMBRO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	12.00	\$61.22	\$734.64	9.77	\$598.12	0.00	\$0.00	0.00	0.00	9.77	\$598.12
83087	DEMOLICION DE AZULEJO SE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA TRABAJO TERMINADO	M2	12.00	\$30.72	\$368.64	6.98	\$214.43	0.00	\$0.00	0.00	0.00	6.98	\$214.43
	HECHURA DE MESETA DE CONCRETO F/C= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA, RECUBIERTA DE AZULEJO PARA RECIBIR LAVABO OVALIN	M2	1.78	\$2,037.74	\$3,627.18	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
83000	PERFILADO DE FRONTERA (PISOS) DE LOSA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2:6 INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	22.90	\$169.77	\$3,887.73	11.06	\$1,877.66	0.00	\$0.00	0.00	0.00	11.06	\$1,877.66
84014	PICADO DE PISO PULIDO PARA RECIBIR VITROPISO	M2	7.60	\$37.05	\$281.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
84116	RETIRO DE RAMALCO HIDRAULICO	SAL	15.00	\$159.54	\$2,393.10	15.00	\$2,393.10	0.00	\$0.00	0.00	0.00	15.00	\$2,393.10
85732	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/ CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPER. MULTICAPA APP 3.5 MM	M2	71.72	\$281.49	\$20,188.46	71.72	\$20,188.46	3.54	\$996.47	0.00	0.00	75.26	\$21,184.94
89627	LEVANTAR PISO DE MOSAICO INCL. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	4.00	\$140.40	\$561.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
84105	DESMONTAR MUEBLES SANITARIOS DE TANQUE BAJO Y RECOLOCACION NUEVAMENTE DE MATERIAL QUE SE PUEDA RECUPERAR.	PZA	22.00	\$638.14	\$14,039.08	15.00	\$9,572.10	0.00	\$0.00	0.00	0.00	15.00	\$9,572.10
80020	SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL	PZA	9.00	\$3,952.62	\$35,573.58	9.00	\$35,573.58	0.00	\$0.00	0.00	0.00	9.00	\$35,573.58
85081	SUM. Y COL. DE AZULEJO 20X30 CMS. COLOR SOBRE AZULEJO ASENTADO CON PEGAZULEJO POLIMOR. JUNT. CEM. BCO. INCL. CORTES, REMATES, EMB. Y REP.	M2	12.00	\$393.65	\$4,723.80	6.15	\$2,420.95	0.00	\$0.00	0.00	0.00	6.15	\$2,420.95
32007	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	7.60	\$252.96	\$1,922.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CM. INTERCERAMIC INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	12.00	\$395.40	\$4,744.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
80086	SERVICIO DE DRENAJE PARA LIMPIEZA DE REGISTROS Y FOSA SEPTICA EN LA ZONA URBANA DE CULIACAN	PZA	2.00	\$1,391.00	\$2,782.00	1.00	\$1,391.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	1.00	\$1,391.00
31300	REGISTRO 65 X 5.66 X 80 CM. C/ BLOCK CEMENTO O TABIQUE PLAN. INTERIOR, C/ MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3.16" X 1.11" Y TAPA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA.	PZA	2.00	\$9,770.11	\$19,540.22	1.00	\$9,770.11	0.00	\$0.00	0.00	0.00	1.00	\$9,770.11
	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS. INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	107.07	\$42.65	\$4,566.54	104.91	\$4,474.41	0.00	\$0.00	0.00	0.00	104.91	\$4,474.41
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	107.07	\$258.68	\$27,696.87	101.35	\$26,217.22	41.31	\$10,686.07	0.00	0.00	142.66	\$36,903.29
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR, LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES. INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBASAR, PULSTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	73.23	\$103.97	\$7,614.73	73.23	\$7,613.72	183.97	\$19,127.36	0.00	0.00	257.20	\$26,741.08
83125	CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO CON RETROEXCAVADORA EN CAMION DE VOLTEO	M3	6.00	\$88.55	\$531.30	6.00	\$531.30	0.25	\$22.14	0.00	0.00	6.25	\$531.59

TOTAL ESTIMACION				311,685.93		229,168.29		82,517.64	0.00
				311,685.93		229,168.29		82,517.64	0.00
SUB-TOTAL				311,685.93		229,168.29		82,517.64	0.00
I.V.A				49,869.75		36,666.93		13,202.82	0.00
TOTAL				361,555.68		265,835.22		95,720.46	0.00
DIFERENCIA				0.00		0.00		0.00	0.00

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

Retencion: 2 años

ING. JUAN IGNACIO GARCIA ZAZUETA
SUPERVISOR
Version: 01