

GAD MUNICIPAL SANTO DOMINGO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
UNIDAD DE COSTOS



INSTITUCIÓN: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EPM-RPSD
UBICACIÓN: SANTO DOMINGO
OFERENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO
FECHA: MARZO 2025
BASE DE DATOS: ENERO 2025
ELABORADO POR UNIDAD DE COSTOS

PRESUPUESTO REFERENCIAL						(%) DE EJECUCIÓN						(\$) MONTO DE INVERSIÓN					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD	P.U.	P. TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 1.	MES 2.	MES 3.	MES 4.	MES 5.	MES 6.
OBRA CIVIL																	
OPR004	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	1350.00	1.94	\$ 2,619.00000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 2,619.00000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
OPR001	LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	1350.00	0.52	\$ 702.00000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 702.00000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MOT001	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR INC. DESALOJO	m3	539.60	3.43	\$ 1,850.82800	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 1,850.82800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MOT022	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	m3	836.46	13.52	\$ 11,308.93920	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 11,308.93920	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
986E	POLILETILENO (PLASTICO)	m2	520.54	1.02	\$ 530.95080	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 530.95080	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST001	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	Kg	10496.92	2.19	\$ 22,988.25480	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 22,988.25480	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST110	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X8.0mm	m2	1049.72	8.52	\$ 8,943.61440	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 8,943.61440	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST245	PLACA METALICA 450X250X10 MM	u	31.00	49.47	\$ 1,533.57000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 1,533.57000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST002	ACERO ESTRUCTURAL A-36	Kg	23112.75	3.65	\$ 84,361.53750	40.00%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 33,744.61500	\$ 50,616.92250	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA108	PINTURA ANTICORROSIVA (DOS MANOS)	m2	520.54	2.45	\$ 1,275.32300	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,275.32300	\$ -	\$ -
EST235	LOSA METALICA CON PLACA COLABORANTE e=0.76mm, CAPA DE COMPRESION e=10cm	m2	520.54	65.95	\$ 34,329.61300	0.00%	0.00%	60.00%	40.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 20,597.76780	\$ 13,731.84520	\$ -	\$ -
EST042	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	m3	4.19	127.27	\$ 533.26130	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 533.26130	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST063	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO	m3	45.21	217.54	\$ 9,834.98340	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 9,834.98340	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST054	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN CADENAS, INC. ENCOFRADO	m3	9.00	216.81	\$ 1,951.29000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 1,951.29000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST040	HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA f'c=180 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	45.01	178.37	\$ 8,028.43370	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 8,028.43370	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST050	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	13.93	227.81	\$ 3,173.39330	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 3,173.39330	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST141	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA Ton/km	u	2000.00	0.63	\$ 1,260.00000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 1,260.00000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST252	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA METALICA	m	2.00	279.32	\$ 558.64000	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 279.32000	\$ 279.32000	\$ -	\$ -	\$ -
MOT044	TRANSPORTE DE MATERIAL CARRETERA ASFALTADA	m3-km	100942.00	0.26	\$ 26,244.92000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 26,244.92000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST026	CONTRAPISO H.S. e=10cm, f'c=180Kg/cm2 INC. SUB-BASE e=15cm	m2	522.18	18.39	\$ 9,602.89020	20.00%	80.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 1,920.57804	\$ 7,682.31216	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ARQUITECTONICO																	
ACA042	PISO DE PORCELANATO NACIONAL 60x60 cm	m2	471.55	30.55	\$ 14,405.85250	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 14,405.85250	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA232	MASILLADO Y ALISADO DE PISOS POR PALETEO, MORTERO 1:3 e=1.5cm	m2	19.16	6.87	\$ 131.62920	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 131.62920	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST117	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO PESADO e=15cm	m2	340.02	16.75	\$ 5,695.33500	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 5,695.33500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EST116	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO PESADO e=10cm	m2	497.62	14.87	\$ 7,399.60940	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 7,399.60940	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA017	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO	m2	1568.08	10.53	\$ 16,511.88240	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 16,511.88240	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA013	ENLUCIDO CON MALLA	m2	158.58	14.43	\$ 2,288.30940	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 2,288.30940	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA051	EMPASTE DE PARED EXTERIOR	m2	324.00	4.16	\$ 1,347.84000	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 1,347.84000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA052	EMPASTE DE PARED INTERIOR	m2	1177.39	3.43	\$ 4,038.44770	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 4,038.44770	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA035	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR	m2	1177.39	4.13	\$ 4,862.62070	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 4,862.62070	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA034	PINTURA DE ACABADO PAREDES EXTERIOR	m2	275.45	5.33	\$ 1,468.14850	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ 1,468.14850	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACA116	MURAL DE PINTURA ACRILICA	m2	60.00	58.66	\$ 3,519.60000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,519.60000	\$ -
170E	CIELO RASO DECORATIVO INC. SOPORTES ALUMINIO	m2	435.75	27.16	\$ 11,834.97000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,834.97000	\$ -
ACA118	BARREDERA DE PORCELANATO NACIONAL	m	262.94	6.80	\$ 1,787.99200	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 1,787.99200	\$ -	\$ -	\$ -
ACA004	CERAMICA PARA PAREDES INTERIORES	m2	38.70	20.79	\$ 804.57300	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 804.57300	\$ -	\$ -	\$ -
ACA028	INODORO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	u	2.00	190.96	\$ 381.92000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 381.92000	\$ -	\$ -	\$ -
ACA060	LAVAMANOS PARA BAÑOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	u	2.00	65.01	\$ 130.02000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 130.02000	\$ -	\$ -	\$ -
ACA105	BARRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS	u	2.00	256.73	\$ 513.46000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 513.46000	\$ -	\$ -	\$ -
ACA125	INODORO DE UNA PIEZA CON DOBLE DESCARGA, INC. ACCESORIOS	u	7.00	265.15	\$ 1,856.05000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 1,856.05000	\$ -	\$ -	\$ -
ACA047	URINARIO ECONOMICO INC. LLAVE TEMPORIZADA Y ACCESORIOS	u	1.00	139.23	\$ 139.23000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 139.23000	\$ -	\$ -	\$ -
ACA048	LAVAMANOS BLANCO EMPOTRABLES INC. ACCESORIOS	u	5.00	65.30	\$ 326.50000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 326.50000	\$ -	\$ -	\$ -
EST120	MESON DE HORMIGON ARMADO f'c= 180 Kg/cm2, e= 7cm, INC. ENCOFRADO	m2	3.38	36.72	\$ 124.11360	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 124.11360	\$ -	\$ -	\$ -
ACA096	PLANCHA DE GRANITO EN MESONES	m2	5.06	69.24	\$ 350.35440	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 350.35440	\$ -	\$ -	\$ -
CMA007	PUERTA PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	m2	8.40	292.16	\$ 2,454.14400	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 2,454.14400	\$ -	\$ -	\$ -
CMA008	PANELES DIVISORIOS PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	m2	14.44	152.14	\$ 2,196.90160	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,196.90160	\$ -
CMA009	VENTANA DE ALUMINIO (INC. VIDRIO REFLECTANTE)	m2	66.25	122.30	\$ 8,102.37500	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 4,051.18750	\$ 4,051.18750	\$ -	\$ -
CMA072	VENTANA FIJA DE ALUMINIO Y VIDRIO 8mm	m2	14.34	51.22	\$ 734.49480	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 734.49480	\$ -	\$ -	\$ -
CMA003	PUERTA ALUMINIO Y VIDRIO 6mm EXTERIOR	m2	3.78	88.78	\$ 335.58840	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 335.58840	\$ -	\$ -	\$ -
CMA033	PUERTA MADERADA TAMBORADA LACADA	m2	22.89	123.62	\$ 2,829.66180	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 2,829.66180	\$ -	\$ -	\$ -
ACA200	PUERTA BATIENTE DE PVC DOBLE HOJA (1.60x2.10)m	u	2.00	1273.43	\$ 2,546.86000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 2,546.86000	\$ -	\$ -	\$ -
SCI036	PUERTA CONTRA INCENDIOS 1.60x2.15m RF-120	u	2.00	3206.24	\$ 6,412.48000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 6,412.48000	\$ -	\$ -	\$ -
CMA026	PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO CLARO DE e=10mm	m2	37.80	372.94	\$ 14,097.13200	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,097.13200	\$ -
CMA089	ACCESORIOS PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO	u	9.00	602.64	\$ 5,423.76000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 5,423.76000	\$ -	\$ -	\$ -
ACA067	REVESTIMIENTO CON PIEDRA LAJA	m2	11.78	38.30	\$ 451.17400	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 451.17400	\$ -	\$ -	\$ -
ACA195	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO MADERADO e= 4mm, INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE	m2	72.04	23.81	\$ 1,715.27240	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 1,715.27240	\$ -	\$ -	\$ -
ACA274	PINTURA ELASTICA IMPERMEABLE	m2	25.92	65.42	\$ 1,695.68640	0.00%	0.00%	20.00%	80.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 339.13728	\$ 1,356.54912	\$ -	\$ -
786E	PINTURA ELASTICA IMPERMEABLE	m2	521.02	7.32	\$ 3,813.86640	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 3,813.86640	\$ -	\$ -	\$ -
EST224	RIOSTRA DE HORMIGON ARMADO 15x15cm	m	125.33	23.16	\$ 2,902.64280	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 2,902.64280	\$ -	\$ -	\$ -
VIA061	ADOQUIN VEHICULAR f'c= 300Kg/cm2, e= 10cm, INC. CAM																

GAD MUNICIPAL SANTO DOMINGO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
UNIDAD DE COSTOS



JAR016	BORDILLO H.S. 0.12m x 0.25m x 0.35m f c=180 kg/cm2 PARA JARDINERA	m	54.54	19.58	\$ 1,067.89320	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 1,067.89320	\$ -	\$ -	\$ -
JAR033	PINTURA EN BORDILLOS DE JARDINERA a=20cm	m	54.54	1.36	\$ 74.17440	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 74.17440	\$ -	\$ -	\$ -
VIA010	BORDILLO H.S. 0.18m x 0.15m x 0.50m f c=180 kg/cm2	m	95.05	20.23	\$ 1,922.86150	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 1,922.86150	\$ -	\$ -	\$ -
MOT006	EXCAVACION MANUAL PARA ACERAS Y BORDILLOS	m3	69.75	5.84	\$ 407.34000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 407.34000	\$ -	\$ -	\$ -
VIA086	ACERA H.S. SUB-BASE 15cm. LOSETA 10cm f c=180 kg/cm2	m2	211.60	23.37	\$ 4,945.09200	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 4,945.09200	\$ -	\$ -	\$ -
MOT028	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON SUB-BASE CLASE 3	m3	182.24	12.14	\$ 2,212.39360	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 2,212.39360	\$ -	\$ -	\$ -
EUR018	BANCA DE HORMIGON ARMADO, a=0.50m, h=0.45m, e=7cm, INC. ENCOFRADO	m	19.80	45.86	\$ 908.02800	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 908.02800	\$ -
ASP010	CAJAS REVISIÓN H.S. 0.80x0.80m 180 kg/cm2 (cuerpo)	m	3.60	78.77	\$ 283.57200	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ 283.57200	\$ -	\$ -	\$ -
OPR059	LOGOTIPO MUNICIPAL 3D 80x40x5 cm	u	1.00	403.9	\$ 403.90000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 403.90000	\$ -
ACA032	LETRAS EN ALTO RELIEVE H=32 y 18 cm e=5 cm	u	36.00	46.43	\$ 1,671.48000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,671.48000	\$ -
JAR005	TIERRA PREPARADA	m3	40.37	14.13	\$ 570.42810	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 570.42810	\$ -
JAR069	PALMERA BOTELLA h=7.50 a 8.00m	u	5.00	346.64	\$ 1,733.20000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,733.20000	\$ -
JAR024	ARBOL DE EUFEMIA - PODA TOPIAREA	u	6.00	106.20	\$ 637.20000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 637.20000	\$ -
JAR074	BOUGAINVILLEA ARBUSTO h=0.80 a 1.00m	u	11.00	18.49	\$ 203.39000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 203.39000	\$ -
JAR032	DURANTA ROJA H=0.20m	u	70.00	1.17	\$ 81.90000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 81.90000	\$ -
JAR075	TIMOLINA h=0.50m	u	40.00	3.70	\$ 148.00000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 148.00000	\$ -
HIROSANITARIO																	
MOT003	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m	m3	211.63	9.57	\$ 2,025.29910	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 2,025.29910	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP020	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	m2	206.71	0.52	\$ 107.48920	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 107.48920	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO013	COLCHON ARENA FINA	m3	20.67	14.07	\$ 290.82690	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 290.82690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MOT020	RELLENO MANUAL COMPACTADO	m3	96.73	8.95	\$ 865.73350	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 865.73350	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO023	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO	u	11.00	23.2	\$ 255.20000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 255.20000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO025	PUNTO DE DESAGUES PVC 75 mm PTO	u	9.00	18.91	\$ 170.19000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 170.19000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO011	CODO PVC-S d= 75 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	u	3.00	4.72	\$ 14.16000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 14.16000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO012	CODO PVC-S d= 75 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	8.00	4.03	\$ 32.24000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 32.24000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO009	CODO PVC-S d=110 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	u	15.00	7.75	\$ 116.25000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 116.25000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO010	CODO PVC-S d=110 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	24.00	6.47	\$ 155.28000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 155.28000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO077	YEE PVC REDUCTORA 110x75 mm DESAGUE E/C	u	7.00	5.59	\$ 39.13000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 39.13000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO082	YEE PVC-S d=75 mm DESAGUE	u	4.00	7.21	\$ 28.84000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 28.84000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO078	YEE PVC-S d=110 mm DESAGUE	u	8.00	10.17	\$ 81.36000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 81.36000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO051	TUBERIA PVC d=75 mm DESAGUE	m	20.00	3.94	\$ 78.80000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 78.80000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO049	TUBERIA PVC d= 110 mm DESAGUE	m	70.00	4.72	\$ 330.40000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 330.40000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP028	TUBERIA PVC 175 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA INC. ANILLO DE CAUCHO	m	179.30	13.65	\$ 2,447.44500	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 2,447.44500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO034	REJILLA DE PISO 4" ALUMINIO	u	8.00	3.93	\$ 31.44000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 31.44000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO036	SIFON PVC 4" TIPO DESAGUE	u	8.00	17.06	\$ 136.48000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 136.48000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO003	BAJANTE AALL PVC-D 110 mm x 3/4" SUJECION GANCHO	m	30.40	10.12	\$ 307.64800	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 307.64800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP003	BASE H.S. 0.80x0.80x0.10m PARA CAJA DE REVISION	u	17.00	16.32	\$ 277.44000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 277.44000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP008	CAJAS DE REVISIÓN H.S. 0.60x0.60m 180 kg/cm2 (cuerpo)	m	18.00	81.86	\$ 1,473.48000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 1,473.48000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP025	TAPA H.A. CAJA REVISION 70x70x5 cm f c=210 kg/cm2	u	17.00	26.07	\$ 443.19000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 443.19000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
OPR007	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	m	120.00	0.33	\$ 39.60000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 39.60000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	173.00	1.67	\$ 288.91000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 288.91000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MOT009	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	m3	11.18	2.57	\$ 28.73260	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 28.73260	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MOT022	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	m3	1.52	13.52	\$ 20.55040	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 20.55040	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP004	BASE H.C. POZO REVISIÓN d=1.80 m e=0.30m 210 kg/cm2	u	2.00	83.18	\$ 166.36000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 166.36000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP017	POZOS REV. f c=210 kg/cm2 H=0-2m d=1m (cuerpo)	m	4.00	180.13	\$ 720.52000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 720.52000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP013	LOSA DE TAPA H.A PARA POZO REVISIÓN d=1.40 m e=0.20m	u	2.00	146.34	\$ 292.68000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 292.68000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP024	TAPA DE HIERRO DUCTIL 600mm BISAGRA CAUTIVA	u	2.00	192.92	\$ 385.84000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 385.84000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP029	TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO	m	116.00	21.89	\$ 2,539.24000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 2,539.24000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP016	PICADO DE POZO DE REVISIÓN	u	1.00	2.92	\$ 2.92000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 2.92000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP012	EMPATE A POZO DE REVISIÓN MORTERO 1:3	u	1.00	11.60	\$ 11.60000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 11.60000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ASP001	ALZADA Y BAJADA DE POZO DE HORMIGON	m	1.00	176.11	\$ 176.11000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 176.11000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO026	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA	u	17.00	31.19	\$ 530.23000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 530.23000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO018	LLAVE DE PASO 1/2"	u	17.00	25.11	\$ 426.87000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 426.87000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO162	TUBERIA PVC-P d=50 mm 0.80 Mpa U/Z + PRUEBA	m	13.50	2.67	\$ 36.04500	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 36.04500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO212	TEE PVC D=50 mm U/Z	u	1.00	9.14	\$ 9.14000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 9.14000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO053	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	16.00	3.05	\$ 48.80000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 48.80000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APO220	REDUCTOR PVC d=50x25 mm U/Z	u	1.00	1.40	\$ 1.40000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$ 1.40000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
A																	

APO417	TAPON HEMBRA PVC U/Z D=50mm	u	1.00	6.59	\$	6.59000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	6.59000	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	22.36	1.67	\$	37.34120	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	37.34120	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
MOT009	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	m3	16.77	2.57	\$	43.09890	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	43.09890	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
MOT031	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS D=5km	m3	39.13	3.67	\$	143.60710	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	143.60710	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
MOT028	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON SUB-BASE CLASE 3	m3	3.35	12.14	\$	40.66900	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	40.66900	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
EST042	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	m3	1.12	127.27	\$	142.54240	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	142.54240	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
EST049	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	9.72	219.89	\$	2,137.33080	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	2,137.33080	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
EST001	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	Kg	826.31	2.19	\$	1,809.61890	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	1,809.61890	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
CMA016	TAPA DE TOL GALV. 2.8mm MARCO ANG. 25x3mm	m2	0.64	60.14	\$	38.48960	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	38.48960	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
ACA065	ENLUCIDO CON IMPERMEABILIZANTE MORTERO 1:3	m2	47.38	11.64	\$	551.50320	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	551.50320	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
OPR043	PICADO Y RESANADO EN PARED PARA INSTALACIONES e=1.5cm	m	30.00	3.19	\$	95.70000	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	95.70000	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
SISTEMA CONTRA INCENDIOS																								
MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	10.92	1.67	\$	18.23640	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	18.23640	\$	-	\$	-	\$	-
APO013	COLCHON ARENA FINA	m3	1.46	14.07	\$	20.54220	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	20.54220	\$	-	\$	-	\$	-
MOT037	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR	m3	9.28	6.93	\$	64.31040	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	64.31040	\$	-	\$	-	\$	-
264E	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS dist=50m	m3	1.64	8.43	\$	13.82520	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	13.82520	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO01	GABINETE CONTRA INCENDIOS 80x80x20cm	u	1.00	556.55	\$	556.55000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	556.55000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO04	TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2" CED40 INC. PINTURA	m	33.00	11.68	\$	385.44000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	385.44000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO11	CODO HN 90x1 1/2"	u	8.00	6.86	\$	54.88000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	54.88000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO08	SIAMESA DE BRONCE TIPO 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	u	1.00	276.45	\$	276.45000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	276.45000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO57	ABRAZADERA HG TIPO PERA 2 1/2"	u	5.00	2.14	\$	10.70000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	10.70000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO35	SISTEMA CONTRA INCENDIO INTEGRADO A DIESEL 13HP CUMPLIENDO NORMATIVA NFPA	u	1.00	9657.26	\$	9,657.26000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	9,657.26000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO38	SENSOR DE FLUJO 2 1/2"	u	1.00	114.46	\$	114.46000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	114.46000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO39	MANOMETRO DE PRESION	u	1.00	12.65	\$	12.65000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	12.65000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO45	TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2" CED40 INC. PINTURA + PRUEBA	m	74.50	16.31	\$	1,215.09500	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	1,215.09500	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO49	CODO HN 90x2 1/2" INC. PINTURA	u	15.00	13.13	\$	196.95000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	196.95000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO48	REDUCTOR HN 2 1/2" x 1 1/2" INC. PINTURA	u	1.00	6.99	\$	6.99000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	6.99000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO55	TEE HN 2 1/2" INC. PINTURA	u	1.00	12.51	\$	12.51000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	12.51000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO58	EXTINTOR CO2 5 LBS.	u	3.00	45.83	\$	137.49000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	137.49000	\$	-	\$	-	\$	-
035GA	EXTINTOR PQS 10 LBS.	u	3.00	40.75	\$	122.25000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	122.25000	\$	-	\$	-	\$	-
APO066	VALVULA CHECK 2 1/2"	u	2.00	61.99	\$	123.98000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	123.98000	\$	-	\$	-	\$	-
146GB	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2 1/2"	u	1.00	303.72	\$	303.72000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	303.72000	\$	-	\$	-	\$	-
211GA	VALVULA DE PIE 1 1/2"	u	1.00	55.94	\$	55.94000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	55.94000	\$	-	\$	-	\$	-
APO075	VALVULA DE PIE 2 1/2"	u	1.00	100.31	\$	100.31000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	100.31000	\$	-	\$	-	\$	-
B5	CENTRAL DE INCENDIOS	u	1.00	1456.42	\$	1,456.42000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	1,456.42000
B1	MODULO DE AISLAMIENTO	u	2.00	186.29	\$	372.58000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	372.58000	\$	-	\$	-	\$	-
B2	MODULO DE MONITOREO	u	2.00	245.29	\$	490.58000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	490.58000	\$	-	\$	-	\$	-
B3	MODULO DE CONTROL DE CIRCUITOS	u	2.00	152.07	\$	304.14000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	304.14000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO27	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO (INDUSTRIAL)	u	21.00	82.00	\$	1,722.00000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	1,722.00000
SCIO34	DETECTOR DE HUMO TERMOVELOCIMETRICO	u	1.00	52.78	\$	52.78000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	52.78000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO30	PALANCAS DE INCENDIO	u	2.00	21.16	\$	42.32000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	42.32000	\$	-	\$	-	\$	-
914AE	SIRENA ALARMA	u	1.00	33.19	\$	33.19000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	33.19000	\$	-	\$	-	\$	-
SCIO31	ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	u	4.00	80.29	\$	321.16000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	321.16000	\$	-	\$	-	\$	-
B6	PUNTO DE INCENDIOS	u	36.00	43.82	\$	1,577.52000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	1,577.52000
ELE304	PROVISION E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA	u	23.00	29.33	\$	674.59000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	674.59000	\$	-	\$	-	\$	-
ELE109	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	u	23.00	39.55	\$	909.65000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	909.65000	\$	-	\$	-	\$	-
ACA270	LETRERO INFORMATIVO EN PVC Y VINIL ADHESIVO FULL COLOR 20x30cm	u	12.00	4.18	\$	50.16000	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	50.16000	\$	-	\$	-	\$	-
MEDIO VOLTAJE																								
ELE253	REPLANTEO Y ESTACAMIENTO (ALUMBRADO PUBLICO)	km	0.20	72.44	\$	14.48800	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	14.48800	\$	-	\$	-	\$	-
902LA	UNION MEDIA MONOFASICA	u	4.00	48.56	\$	194.24000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	194.24000	\$	-	\$	-	\$	-
ELE368	ESTRUCTURA MONOFASICA SUSPENSION VOLADO VP	u	3.00	142.42	\$	427.26000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	427.26000	\$	-	\$	-	\$	-
ELE810	ESTRUCTURA MONOFASICA RETENSION VOLADO 1VRT	u	3.00	249.65	\$	748.95000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	748.95000	\$	-	\$	-	\$	-
ELE046	ESTRUCTURA MONOFASICA TERMINAL "UR"	u	1.00	98.24	\$	98.24000	0.00%	0																

GAD MUNICIPAL SANTO DOMINGO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
UNIDAD DE COSTOS



ELE105	POZO REVISION BV CON TAPA H.D. 0.60x0.60x0.80 m	u	6.00	369.75	\$ 2,218.50000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,218.50000	\$ -	\$ -
ELE016	CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)	m	4.00	30.88	\$ 123.52000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 123.52000	\$ -	\$ -
ELE017	CANALIZACION BAJA TENSION, CRUCE DE VIA	m	42.00	44.11	\$ 1,852.62000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,852.62000	\$ -	\$ -
046GL	INSTALACION DE MANGUERA 4"	m	106.00	8.06	\$ 854.36000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 854.36000	\$ -	\$ -
ELE386	RETIRO ACOMETIDA VIEJA E INSTALACION ACOMETIDA PREENSAMBLADA	u	4.00	99.13	\$ 396.52000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 396.52000	\$ -	\$ -
ELE454	RETIRO DE TENSOR MV-BV	u	1.00	60.48	\$ 60.48000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60.48000	\$ -	\$ -
ELE150	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA 3 HP	u	1.00	318.69	\$ 318.69000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 318.69000	\$ -	\$ -
972L	TENDIDO CONDUCTOR 2x50+50 ASC/AAAC PREENSAMBLADO	m	81.00	4.58	\$ 370.98000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 370.98000	\$ -	\$ -
ELE190	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x1/0 TTU	m	47.00	24.60	\$ 1,156.20000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,156.20000	\$ -	\$ -
ELE323	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AP LED 150W 19000LUM 124 LMW IP66 IK09 4000K VIDRIO TEMPLADO 5MM ESPESOR, 100K HORAS, 90-305VAC	u	3.00	461.54	\$ 1,384.62000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,384.62000	\$ -	\$ -
ELE042	EMPALME ELECTRICO RED ALUMBRADO PUBLICO-LUMINARIA	u	16.00	41.64	\$ 666.24000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 666.24000	\$ -	\$ -
ELE272	INSTALACION TENSOR FAROL EN BAJA TENSION TFB	u	3.00	104.55	\$ 313.65000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 313.65000	\$ -	\$ -
ELE275	BREAKER 2P-10-50A	u	6.00	18.31	\$ 109.86000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 109.86000	\$ -	\$ -
ELE496	BREAKER 2P-80A	u	1.00	43.71	\$ 43.71000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43.71000	\$ -	\$ -
ELE011	BREAKER 2P-225A RIEL	u	1.00	180.98	\$ 180.98000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 180.98000	\$ -	\$ -
ILUMINACION Y FUERZA																		
ELE460	CABLE CONCENTRICO 4#4 AWG	m	172.00	12.90	\$ 2,218.80000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,218.80000	\$ -	\$ -
ELE565	CABLE CONCENTRICO 4x6 AWG	m	520.00	14.39	\$ 7,482.80000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,482.80000	\$ -	\$ -
ELE854	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x#8 TTU MANGUERA 1"	m	100.00	7.27	\$ 727.00000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 727.00000	\$ -	\$ -
ELE040	ELECTROCANALETA 20x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	m	100.00	9.48	\$ 948.00000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 948.00000	\$ -	\$ -
ELE035	CONTROL TEMPORIZADO	u	1.00	218.95	\$ 218.95000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 218.95000	\$ -	\$ -
ELE299	POSTE METALICO 9m CON REFLECTOR LED 2x200W	u	2.00	1488.42	\$ 2,976.84000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,976.84000	\$ -	\$ -
ELE458	BASE DE HORMIGON 0.35"x0.35"x0.50m, f'c=210 Kg/cm2	u	10.00	17.48	\$ 174.80000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 174.80000	\$ -	\$ -
ELE086	LUMINARIA LED SIMPLE 90W POSTE H=6m	u	8.00	1037.04	\$ 8,296.32000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,296.32000	\$ -	\$ -
ELE112	PUNTO ILUMINACION EMT	u	78.00	33.01	\$ 2,574.78000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,574.78000	\$ -	\$ -
ELE072	INTERRUPTOR SIMPLE	u	22.00	4.83	\$ 106.26000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 106.26000	\$ -	\$ -
ELE073	INTERRUPTOR DOBLE	u	6.00	6.97	\$ 41.82000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41.82000	\$ -	\$ -
ELE448	LUMINARIA LED 50W TIPO PANEL	u	36.00	100.26	\$ 3,609.36000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,609.36000	\$ -	\$ -
ELE633	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 36W 60x60 cm	u	8.00	51.20	\$ 409.60000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 409.60000	\$ -	\$ -
ELE666	LUMINARIA LED 24W TIPO PLAFON	u	29.00	21.91	\$ 635.39000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 635.39000	\$ -	\$ -
ELE090	LUMINARIA P/TUBO LED SELLADA 2x18W	u	5.00	37.56	\$ 187.80000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 187.80000	\$ -	\$ -
ELE114	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE 110V	u	81.00	42.72	\$ 3,460.32000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,460.32000	\$ -	\$ -
ELE150	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA 3 HP	u	1.00	318.69	\$ 318.69000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 318.69000	\$ -	\$ -
ELE139	TABLERO DE CONTROL 8 PUNTOS	u	1.00	131.64	\$ 131.64000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 131.64000	\$ -	\$ -
ELE138	TABLERO DE CONTROL 6 PUNTOS	u	2.00	113.55	\$ 227.10000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 227.10000	\$ -	\$ -
ELE141	TABLERO DE CONTROL 16 PUNTOS	u	2.00	218.78	\$ 437.56000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 437.56000	\$ -	\$ -
ELE031	CONEXION A TIERRA G2-1	u	18.00	115.47	\$ 2,078.46000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,078.46000	\$ -	\$ -
ELE109	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	u	16.00	39.55	\$ 632.80000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 632.80000	\$ -	\$ -
200GL	PUNTO TOMACORRIENTE 220W	u	16.00	90.03	\$ 1,440.48000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,440.48000	\$ -	\$ -
SISTEMA MECANICO																		
ELE449	SPLIT 12000 BTU/H PARED	u	8.00	679.28	\$ 5,434.24000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,434.24000	\$ -
ELE471	UNIDAD CONSOLA DE PARED 18000 BTU/H, 220/1/60, R410A	u	2.00	694.75	\$ 1,389.50000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,389.50000	\$ -
ELE895	UNIDAD EVAPORADORA UNO A UNO INVERTER TIPO CONSOLA 9000 BTU/H PARED	u	1.00	603.26	\$ 603.26000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 603.26000	\$ -
ELE691	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS VRF 48000 BTU/H	u	5.00	1568.46	\$ 7,842.30000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,842.30000	\$ -
ELE426	AISLAMIENTO TERMICO Ø 5/8" (e=1/2")	m	125.00	5.36	\$ 670.00000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 670.00000	\$ -
ELE427	AISLAMIENTO TERMICO Ø 3/8" (e=1/2")	m	125.00	5.36	\$ 670.00000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 670.00000	\$ -
ELE429	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/2" (e=1/2")	m	275.00	5.36	\$ 1,474.00000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,474.00000	\$ -
ELE430	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/4" (e=1/2")	m	275.00	5.36	\$ 1,474.00000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,474.00000	\$ -
ELE891	REFRIGERANTE R410A	lb	32.00	8.56	\$ 273.92000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 273.92000	\$ -
ELE892	DUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO D=4" SIN AISLAMIENTO TERMICO	m	12.00	10.17	\$ 122.04000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 122.04000	\$ -
ACA271	LOUVER DE AIRE 6"x6"	u	3.00	27.62	\$ 82.86000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82.86000	\$ -
ELE441	EXTRACTOR DE BAÑO, 100 CFM	u	3.00	172.22	\$ 516.66000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 516.66000	\$ -
ASP179	PUNTO DE DRENAJE PVC 25mm PARA EVAPORADORA	u	16.00	13.26	\$ 212.16000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 212.16000	\$ -
ELE894	CANALETA METALICA RANURADA (3000x100x2400)mm	u	20.00	66.66	\$ 1,333.20000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,333.20000	\$ -
ELE893	CORTINA DE AIRE 90cm	u	1.00	303.46	\$ 303.46000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 303.46000	\$ -
SISTEMA ELECTRONICO																		
ELE836	CAMARA BULLET/ BALA IP 4MP	u	8.00	157.67	\$ 1,261.36000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,261.36000	\$ -
ELE562	CAMARA IP DOMO	u	5.00	93.13	\$ 465.65000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 465.65000	\$ -
06LVD	GRABADOR NVR IP	u	1.00	1812.10	\$ 1,812.10000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		

ELE888	BANDEJA ESTANDAR PARA RACK/PARED 19"	u	1.00	28.98	\$ 28.98000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28.98000
ELE846	UPS DE 6 KVA ON LINE INC. PROGRAMACION	u	1.00	2017.19	\$ 2,017.19000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,017.19000
ELE890	CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DATOS	u	1.00	208.14	\$ 208.14000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 208.14000
ELE016	CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)	m	37.00	30.88	\$ 1,142.56000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,142.56000
ELE002	BAJANTE POSTE 1"	u	1.00	118.92	\$ 118.92000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 118.92000
ASP009	CAJAS DE REVISION H.S. 0.60x0.60x0.60m CON TAPA H.A	u	4.00	84.55	\$ 338.20000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 338.20000

Elaborado por:

INVERSION MENSUAL	\$ 160,523.65074	\$ 116,728.22946	\$ 99,677.65348	\$ 77,034.33092	\$ 49,329.17160	\$ 48,869.65000
AVANCE PARCIAL EN %	29.07%	21.14%	18.05%	13.95%	8.93%	8.85%
INVERSION ACUMULADA \$	\$ 160,523.65074	\$ 277,251.88020	\$ 376,929.53368	\$ 453,963.86460	\$ 503,293.03620	\$ 552,162.68620
AVANCE ACUMULADO EN %	29.07%	50.21%	68.26%	82.22%	91.15%	100.00%

Ing. Gallardy Zambrano I.
ANALISTA DE COSTOS