

INSTITUCION: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EPM-RPSD
UBICACIÓN: CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUGENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO GADM SD
FECHA: MARZO 2025
BASE DATOS: ENERO 2025

PRESUPUESTO REFERENCIAL					
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL
	OBRA CIVIL				\$231,631.44260
OPR004	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	1,350.00	\$1.94	\$2,619.00000
OPR001	LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	1,350.00	\$0.52	\$702.00000
MOT001	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR INC. DESALOJO	m3	539.60	\$3.43	\$1,850.82800
MOT022	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	m3	836.46	\$13.52	\$11,308.93920
986E	POLIETILENO (PLASTICO)	m2	520.54	\$1.02	\$530.95080
EST001	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	Kg	10,496.92	\$2.19	\$22,988.25480
EST110	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X8.0mm	m2	1,049.72	\$8.52	\$8,943.61440
EST245	PLACA METALICA 450X250X10 MM	u	31.00	\$49.47	\$1,533.57000
EST002	ACERO ESTRUCTURAL A-36	Kg	23,112.75	\$3.65	\$84,361.53750
ACA108	PINTURA ANTICORROSIVA (DOS MANOS)	m2	520.54	\$2.45	\$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
EST042	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	m3	4.19	\$127.27	\$533.26130
EST063	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO	m3	45.21	\$217.54	\$9,834.98340
EST054	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN CADENAS, INC. ENCOFRADO	m3	9.00	\$216.81	\$1,951.29000
EST040	HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA f'c=180 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	45.01	\$178.37	\$8,028.43370
EST050	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	13.93	\$227.81	\$3,173.39330
EST141	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA Ton/km	u	2,000.00	\$0.63	\$1,260.00000
EST252	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA METALICA	m	2.00	\$279.32	\$558.64000
MOT044	TRANSPORTE DE MATERIAL CARRETERA ASFALTADA	m3-km	100,942.00	\$0.26	\$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
	ARQUITECTONICO				\$163,652.41760
ACA042	PISO DE PORCELANATO NACIONAL 60x60 cm	m2	471.55	\$30.55	\$14,405.85250
ACA232	MASILLADO Y ALISADO DE PISOS POR PALETEO, MORTERO 1:3 e=1.5cm	m2	19.16	\$6.87	\$131.62920
EST117	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO PESADO e=15cm	m2	340.02	\$16.75	\$5,695.33500
EST116	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO PESADO e=10cm	m2	497.62	\$14.87	\$7,399.60940

ACA017	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO	m2	1,568.08	\$10.53	\$16,511.88240
ACA013	ENLUCIDO CON MALLA	m2	158.58	\$14.43	\$2,288.30940
ACA051	EMPASTE DE PARED EXTERIOR	m2	324.00	\$4.16	\$1,347.84000
ACA052	EMPASTE DE PARED INTERIOR	m2	1,177.39	\$3.43	\$4,038.44770
ACA035	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR	m2	1,177.39	\$4.13	\$4,862.62070
ACA034	PINTURA DE ACABADO PAREDES EXTERIOR	m2	275.45	\$5.33	\$1,468.14850
ACA116	MURAL DE PINTURA ACRILICA	m2	60.00	\$58.66	\$3,519.60000
170E	CIELO RASO DECORATIVO INC. SOPORTES ALUMINIO	m2	435.75	\$27.16	\$11,834.97000
ACA118	BARREDERA DE PORCELANATO NACIONAL	m	262.94	\$6.80	\$1,787.99200
ACA004	CERÁMICA PARA PAREDES INTERIORES	m2	38.70	\$20.79	\$804.57300
ACA028	INODORO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	u	2.00	\$190.96	\$381.92000
ACA060	LAVAMANOS PARA BAÑOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	u	2.00	\$65.01	\$130.02000
ACA105	BARRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS	u	2.00	\$256.73	\$513.46000
ACA125	INODORO DE UNA PIEZA CON DOBLE DESCARGA, INC ACCESORIOS	u	7.00	\$265.15	\$1,856.05000
ACA047	URINARIO ECONOMICO INC. LLAVE TEMPORIZADA Y ACCESORIOS	u	1.00	\$139.23	\$139.23000
ACA048	LAVAMANOS BLANCO EMPOTRABLES INC. ACCESORIOS	u	5.00	\$65.30	\$326.50000
EST120	MESON DE HORMIGON ARMADO f'c= 180 Kg/cm2, e= 7cm, INC. ENCOFRADO	m2	3.38	\$36.72	\$124.11360
ACA096	PLANCHA DE GRANITO EN MESONES	m2	5.06	\$69.24	\$350.35440
CMA007	PUERTA PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	m2	8.40	\$292.16	\$2,454.14400
CMA008	PANELES DIVISORIOS PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	m2	14.44	\$152.14	\$2,196.90160
CMA009	VENTANA DE ALUMINIO (INC. VIDRIO REFLECTANTE)	m2	66.25	\$122.30	\$8,102.37500
CMA072	VENTANA FIJA DE ALUMINIO Y VIDRIO 8mm	m2	14.34	\$51.22	\$734.49480
CMA003	PUERTA ALUMINIO Y VIDRIO 6mm EXTERIOR	m2	3.78	\$88.78	\$335.58840
CMA033	PUERTA MADERADA TAMBORADA LACADA	m2	22.89	\$123.62	\$2,829.66180
ACA200	PUERTA BATIENTE DE PVC DOBLE HOJA (1.60x2.10)m	u	2.00	\$1,273.43	\$2,546.86000
SCI036	PUERTA CONTRA INCENDIOS 1.00x2.15m RF-120	u	2.00	\$3,206.24	\$6,412.48000
CMA026	PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO CLARO DE e=10mm	m2	37.80	\$372.94	\$14,097.13200
CMA089	ACCESORIOS PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO	u	9.00	\$602.64	\$5,423.76000
ACA067	REVESTIMIENTO CON PIEDRA LAJA	m2	11.78	\$38.30	\$451.17400
ACA195	RECUBRIMIENTO DE PANEL PVC 3D	m2	72.04	\$23.81	\$1,715.27240

ACA274	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO MADERADO e= 4mm, INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE	m2	25.92	\$65.42	\$1,695.68640
786E	PINTURA ELASTICA IMPERMEABLE	m2	521.02	\$7.32	\$3,813.86640
EST224	RIOSTRA DE HORMIGON ARMADO 15x15cm	m	125.33	\$23.16	\$2,902.64280
VIA061	ADOQUIN VEHICULAR f'c= 300Kg/cm2, e= 10cm, INC. CAMA DE ARENA	m2	248.93	\$20.12	\$5,008.47160
EST057	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN LOSA, INC. ENCOFRADO	m3	1.42	\$202.10	\$286.98200
EST054	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN CADENAS, INC. ENCOFRADO	m3	0.40	\$216.81	\$86.72400
VIA063	ADOQUIN RECTANGULAR VARIOS COLORES (10X20X6cm)	m2	189.53	\$21.18	\$4,014.24540
VIA116	ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCION CON RELIEVE DE LINEAS (30x30x6) cm f'c= 400 kg/cm2	m2	6.01	\$19.36	\$116.35360
VIA117	ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCION CON RELIEVE DE PUPOS (30x30x6) cm f'c= 400 kg/cm2	m2	0.54	\$19.36	\$10.45440
VIA209	ADOQUIN DECORATIVO 20x10cm e=6cm	m2	56.04	\$21.91	\$1,227.83640
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
JAR033	PINTURA EN BORDILLOS DE JARDINERA a=20cm	m	54.54	\$1.36	\$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
MOT006	EXCAVACION MANUAL PARA ACERAS Y BORDILLOS	m3	69.75	\$5.84	\$407.34000
VIA086	ACERA H.S. SUB-BASE 15cm, LOSETA 10cm f'c=180 kg/cm2	m2	211.60	\$23.37	\$4,945.09200
MOT028	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON SUB-BASE CLASE 3	m3	182.24	\$12.14	\$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
ASP010	CAJAS REVISIÓN H.S. 0.80x0.80m 180 kg/cm2 (cuerpo)	m	3.60	\$78.77	\$283.57200
OPR059	LOGOTIPO MUNICIPAL 3D 80x40x5 cm	u	1.00	\$403.90	\$403.90000
ACA032	LETRAS EN ALTO RELIEVE H=32 y 18 cm e=5 cm	u	36.00	\$46.43	\$1,671.48000
JAR005	TIERRA PREPARADA	m3	40.37	\$14.13	\$570.42810
JAR069	PALMERA BOTELLA h=7.50 a 8.00m	u	5.00	\$346.64	\$1,733.20000
JAR024	ARBOL DE EUFEMIA - PODA TOPIAREA	u	6.00	\$106.20	\$637.20000
JAR074	BOUGAINVILLEA ARBUSTO h=0.80 a 1.00m	u	11.00	\$18.49	\$203.39000
JAR032	DURANTA ROJA H=0.20m	u	70.00	\$1.17	\$81.90000
JAR075	TIMOLINA h=0.50m	u	40.00	\$3.70	\$148.00000
	HIDROSANITARIO				\$23,355.01880
MOT003	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m	m3	211.63	\$9.57	\$2,025.29910
ASP020	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	m2	206.71	\$0.52	\$107.48920
APO013	COLCHON ARENA FINA	m3	20.67	\$14.07	\$290.82690

MOT020	RELLENO MANUAL COMPACTADO	m3	96.73	\$8.95	\$865.73350
APO023	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO	u	11.00	\$23.20	\$255.20000
APO025	PUNTO DE DESAGUES PVC 75 mm PTO	u	9.00	\$18.91	\$170.19000
APO011	CODO PVC-S d= 75 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	u	3.00	\$4.72	\$14.16000
APO012	CODO PVC-S d= 75 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	8.00	\$4.03	\$32.24000
APO009	CODO PVC-S d=110 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	u	15.00	\$7.75	\$116.25000
APO010	CODO PVC-S d=110 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	24.00	\$6.47	\$155.28000
APO077	YEE PVC REDUCTORA 110x75 mm DESAGUE E/C	u	7.00	\$5.59	\$39.13000
APO082	YEE PVC-S d=75 mm DESAGUE	u	4.00	\$7.21	\$28.84000
APO078	YEE PVC-S d=110 mm DESAGUE	u	8.00	\$10.17	\$81.36000
APO051	TUBERIA PVC d=75 mm DESAGUE	m	20.00	\$3.94	\$78.80000
APO049	TUBERIA PVC d= 110 mm DESAGUE	m	70.00	\$4.72	\$330.40000
ASP028	TUBERIA PVC 175 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA INC. ANILLO DE CAUCHO	m	179.30	\$13.65	\$2,447.44500
APO034	REJILLA DE PISO 4" ALUMINIO	u	8.00	\$3.93	\$31.44000
APO036	SIFON PVC 4" TIPO DESAGUE	u	8.00	\$17.06	\$136.48000
APO003	BAJANTE AA.LL PVC-D 110 mm x 3/4 " SUJECION GANCHO	m	30.40	\$10.12	\$307.64800
ASP003	BASE H.S. 0.80x0.80x0.10m PARA CAJA DE REVISION	u	17.00	\$16.32	\$277.44000
ASP008	CAJAS DE REVISIÓN H.S. 0.60x0.60m 180 kg/cm2 (cuerpo)	m	18.00	\$81.86	\$1,473.48000
ASP025	TAPA H.A. CAJA REVISION 70x70x5 cm f'c=210 kg/cm2	u	17.00	\$26.07	\$443.19000
OPR007	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	m	120.00	\$0.33	\$39.60000
MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	173.00	\$1.67	\$288.91000
MOT009	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	m3	11.18	\$2.57	\$28.73260
MOT022	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	m3	1.52	\$13.52	\$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
ASP017	POZOS REV. f'c=210 kg/cm2 H=0-2m d=1m (cuerpo)	m	4.00	\$180.13	\$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
ASP024	TAPA DE HIERRO DUCTIL 600mm BISAGRA CAUTIVA	u	2.00	\$192.92	\$385.84000
ASP029	TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO	m	116.00	\$21.89	\$2,539.24000
ASP016	PICADO DE POZO DE REVISIÓN	u	1.00	\$2.92	\$2.92000
ASP012	EMPATE A POZO DE REVISIÓN MORTERO 1:3	u	1.00	\$11.60	\$11.60000

ASP001	ALZADA Y BAJADA DE POZO DE HORMIGON	m	1.00	\$176.11	\$176.11000
APO026	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA	u	17.00	\$31.19	\$530.23000
APO018	LLAVE DE PASO 1/2"	u	17.00	\$25.11	\$426.87000
APO162	TUBERIA PVC-P d=50 mm 0.80 Mpa U/Z + PRUEBA	m	13.50	\$2.67	\$36.04500
APO212	TEE PVC D=50 mm U/Z	u	1.00	\$9.14	\$9.14000
APO053	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	16.00	\$3.05	\$48.80000
APO220	REDUCTOR PVC d=50x25 mm U/Z	u	1.00	\$1.40	\$1.40000
APO302	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1 1/4" EN EDIFICACION + PRUEBA	m	28.30	\$8.47	\$239.70100
APO052	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	48.65	\$5.18	\$252.00700
APO382	CODO PVC-P ROSCABLE d=1 1/4"	u	6.00	\$4.36	\$26.16000
APO006	CODO PVC-P d=1" ROSCABLE	u	10.00	\$1.97	\$19.70000
APO008	CODO PVC-P ROSCABLE d=3/4"	u	8.00	\$1.69	\$13.52000
APO046	TEE PVC P d=1" ROSCABLE	u	12.00	\$2.92	\$35.04000
710A	TEE PVC-P d=3/4" ROSCABLE	u	5.00	\$1.51	\$7.55000
APO381	TEE PVC P d= 1 1/4" ROSCABLE	u	3.00	\$3.98	\$11.94000
APO206	ACOMETIDA DOMICILIARIA 50 mm x 1/2" INC. MEDIDOR	u	1.00	\$109.71	\$109.71000
APO305	REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/4" x 1"	u	3.00	\$1.48	\$4.44000
APO029	REDUCTOR ROSCABLE d= 1x1/2"	u	12.00	\$1.53	\$18.36000
APO030	REDUCTOR ROSC. d=1x3/4"	u	8.00	\$1.95	\$15.60000
APO033	REDUCTOR ROSC. d= 3/4" x 1/2"	u	8.00	\$0.57	\$4.56000
APO017	LLAVE DE PASO 1"	u	11.00	\$37.03	\$407.33000
APO021	LLAVE DE PASO 3/4"	u	8.00	\$91.75	\$734.00000
APO169	UNIVERSAL 1"	u	24.00	\$3.64	\$87.36000
APO172	UNIVERSAL ROSCABLE 3/4"	u	20.00	\$3.05	\$61.00000
APO062	UNION PVC-P 1"	u	24.00	\$1.80	\$43.20000
APO063	UNION PVC-P 3/4"	u	20.00	\$1.85	\$37.00000
ELE406	BOMBA DE AGUA ELECTRICA 2HP CON RADAR PARA CONTROL DE NIVEL DE AGUA. INC. ACCESORIOS	u	1.00	\$529.58	\$529.58000
APO165	TANQUE HIDRONEUMATICO 60 GLS	u	1.00	\$172.37	\$172.37000
APO416	VALVULA DE PIE 1 1/4"	u	1.00	\$44.53	\$44.53000
APO417	TAPON HEMBRA PVC U/Z D=50mm	u	1.00	\$6.59	\$6.59000

MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	22.36	\$1.67	\$37.34120
MOT009	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	m3	16.77	\$2.57	\$43.09890
MOT031	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS D=5Km	m3	39.13	\$3.67	\$143.60710
MOT028	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON SUB-BASE CLASE 3	m3	3.35	\$12.14	\$40.66900
EST042	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	m3	1.12	\$127.27	\$142.54240
EST049	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	9.72	\$219.89	\$2,137.33080
EST001	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	Kg	826.31	\$2.19	\$1,809.61890
CMA016	TAPA DE TOL GALV. 2.8mm MARCO ANG. 25x3mm	m2	0.64	\$60.14	\$38.48960
ACA065	ENLUCIDO CON IMPERMEABILIZANTE MORTERO 1:3	m2	47.38	\$11.64	\$551.50320
OPR043	PICADO Y RESANADO EN PARED PARA INSTALACIONES e=1.5cm	m	30.00	\$3.19	\$95.70000
	SISTEMA CONTRA INCENDIOS				\$21,467.62920
MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	10.92	\$1.67	\$18.23640
APO013	COLCHON ARENA FINA	m3	1.46	\$14.07	\$20.54220
MOT037	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR	m3	9.28	\$6.93	\$64.31040
264E	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS dist=50m	m3	1.64	\$8.43	\$13.82520
SCI001	GABINETE CONTRA INCENDIOS 80x80x20cm	u	1.00	\$556.55	\$556.55000
SCI004	TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2" CED40 INC. PINTURA	m	33.00	\$11.68	\$385.44000
SCI011	CODO HN 90x1 1/2"	u	8.00	\$6.86	\$54.88000
SCI008	SIAMESA DE BRONCE TIPO 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	u	1.00	\$276.45	\$276.45000
SCI057	ABRAZADERA HG TIPO PERA 2 1/2"	u	5.00	\$2.14	\$10.70000
SCI035	SISTEMA CONTRA INCENDIO INTEGRADO A DIESEL 13HP CUMPLIENDO NORMATIVA NFPA	u	1.00	\$9,657.26	\$9,657.26000
SCI038	SENSOR DE FLUJO 2 1/2"	u	1.00	\$114.46	\$114.46000
SCI039	MANOMETRO DE PRESION	u	1.00	\$12.65	\$12.65000
SCI045	TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2" CED40 INC. PINTURA + PRUEBA	m	74.50	\$16.31	\$1,215.09500
SCI046	CODO HN 90°x2 1/2" INC. PINTURA	u	15.00	\$13.13	\$196.95000
SCI049	REDUCTOR HN 2 1/2" x 1 1/2" INC. PINTURA	u	1.00	\$6.99	\$6.99000
SCI055	TEE HN 2 1/2" INC. PINTURA	u	1.00	\$12.51	\$12.51000
SCI058	EXTINTOR CO2 5 LBS.	u	3.00	\$45.83	\$137.49000
035GA	EXTINTOR PQS 10 LBS.	u	3.00	\$40.75	\$122.25000
APO066	VALVULA CHECK 2 1/2"	u	2.00	\$61.99	\$123.98000

146GB	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2 1/2"	u	1.00	\$303.72	\$303.72000
211GA	VALVULA DE PIE 1 1/2"	u	1.00	\$55.94	\$55.94000
APO075	VALVULA DE PIE 2 1/2"	u	1.00	\$100.31	\$100.31000
B5	CENTRAL DE INCENDIOS	u	1.00	\$1,456.42	\$1,456.42000
B1	MODULO DE AISLAMIENTO	u	2.00	\$186.29	\$372.58000
B2	MODULO DE MONITOREO	u	2.00	\$245.29	\$490.58000
B3	MODULO DE CONTROL DE CIRCUITOS	u	2.00	\$152.07	\$304.14000
SCI027	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO (INDUSTRIAL)	u	21.00	\$82.00	\$1,722.00000
SCI034	DETECTOR DE HUMO TERMOVELOCIMETRICO	u	1.00	\$52.78	\$52.78000
SCI030	PALANCAS DE INCENDIO	u	2.00	\$21.16	\$42.32000
914AE	SIRENA ALARMA	u	1.00	\$33.19	\$33.19000
SCI031	ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	u	4.00	\$80.29	\$321.16000
B6	PUNTO DE INCENDIOS	u	36.00	\$43.82	\$1,577.52000
ELE304	PROVISION E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA	u	23.00	\$29.33	\$674.59000
ELE109	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	u	23.00	\$39.55	\$909.65000
ACA270	LETRERO INFORMATIVO EN PVC Y VINIL ADHESIVO FULL COLOR 20x30cm	u	12.00	\$4.18	\$50.16000
	MEDIO VOLTAJE				\$9,551.47800
ELE253	REPLANTEO Y ESTACAMIENTO (ALUMBRADO PUBLICO)	km	0.20	\$72.44	\$14.48800
902LA	UNION MEDIA MONOFASICA	u	4.00	\$48.56	\$194.24000
ELE368	ESTRUCTURA MONOFASICA SUSPENSION VOLADO VP	u	3.00	\$142.42	\$427.26000
ELE810	ESTRUCTURA MONOFASICA RETENSION VOLADO 1VRT	u	3.00	\$249.65	\$748.95000
ELE046	ESTRUCTURA MONOFASICA TERMINAL "UR"	u	1.00	\$98.24	\$98.24000
ELE163	TENDIDO DE CONDUCTOR 1x#2 ACSR	m	400.00	\$0.92	\$368.00000
ELE219	TRANSPORTE, DISTRIBUCION Y PARADA DE POSTE H.A. L=12m 500 kg/cm2	u	7.00	\$336.56	\$2,355.92000
ELE056	EXCAVACION DE HUECOS PARA POSTES	u	9.00	\$11.07	\$99.63000
ELE069	INSTALACION TENSOR A TIERRA EN ALTA TENSION TTA	u	1.00	\$96.04	\$96.04000
ELE071	INSTALACION TENSOR POSTE A POSTE TTA	u	3.00	\$103.59	\$310.77000
ELE215	TRANSPORTE, DISTRIBUCION Y PARADA DE POSTE H.A. L=10m 400kg/cm2	u	1.00	\$269.30	\$269.30000
ELE273	EXCAVACION DE HUECOS PARA ANCLAJES	u	4.00	\$5.84	\$23.36000
ELE125	SECCIONADOR 15KV-100 A CON TIRAFUSIBLE 5A-H (MONOFASICO)	u	1.00	\$145.59	\$145.59000

556L	CAPACETA CON FUS. NH EN B.T. TRANSFORMADOR 50 KVA	u	1.00	\$70.97	\$70.97000
ELE319	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 37.5 KVA SUMINISTRO Y MONTAJE	u	1.00	\$2,897.09	\$2,897.09000
830L	CONEXION TRANSFORMADOR-RED MEDIA TENSION	u	1.00	\$215.79	\$215.79000
020GL	SECCIONADOR 15KV-100 A CON TIRAFUSIBLE 5A-SLOW FAST	u	1.00	\$218.61	\$218.61000
ELE032	CONEXION A TIERRA G2-3	u	2.00	\$218.12	\$436.24000
ELE383	DESMONTAJE-MONTAJE ESTRUCTURA TRIFASICA EXISTENTE	u	1.00	\$86.68	\$86.68000
ELE223	REUBICACION DE POSTES EXISTENTES	u	1.00	\$253.51	\$253.51000
ELE225	TRANSPORTE, RETIRO DE POSTE H.A. L=9m 350kg/cm2	u	3.00	\$73.60	\$220.80000
BAJO VOLTAJE					\$14,299.48000
ELE375	DESMONTAJE-MONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES TIPO VIAL	u	3.00	\$24.03	\$72.09000
ELE504	BASE H.S. 0.90x0.5x0.40m PARA TABLERO	u	1.00	\$36.59	\$36.59000
ELE097	MOCHETA H.A. 1.60x1.00x0.80m PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	u	1.00	\$255.51	\$255.51000
ELE155	TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TDP 125A-BIPOLAR	u	2.00	\$1,354.38	\$2,708.76000
980L	BAJADA DE RED SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR 37.5 KVA MONOFASICO	u	1.00	\$208.91	\$208.91000
006GL	ESTRUCTURA BAJA TENSION 1PA3	u	4.00	\$92.30	\$369.20000
ELE371	ESTRUCTURA BAJA TENSION 1PD3	u	1.00	\$97.24	\$97.24000
213GL	ESTRUCTURA BAJA TENSION PREENSAMBLADO 1PR3	u	3.00	\$75.91	\$227.73000
216GL	UNION PREENSAMBLADO	u	3.00	\$90.84	\$272.52000
ELE105	POZO REVISION BV CON TAPA H.D. 0.60x0.60x0.80 m	u	6.00	\$369.75	\$2,218.50000
ELE016	CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)	m	4.00	\$30.88	\$123.52000
ELE017	CANALIZACION BAJA TENSION, CRUCE DE VIA	m	42.00	\$44.11	\$1,852.62000
046GL	INSTALACION DE MANGUERA 4"	m	106.00	\$8.06	\$854.36000
ELE386	RETIRO ACOMETIDA VIEJA E INSTALACION ACOMETIDA PREENSAMBLADA	u	4.00	\$99.13	\$396.52000
ELE454	RETIRO DE TENSOR MV-BV	u	1.00	\$60.48	\$60.48000
ELE150	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA 3 HP	u	1.00	\$318.69	\$318.69000
972L	TENDIDO CONDUCTOR 2x50+50 ASC/AAAC PREENSAMBLADO	m	81.00	\$4.58	\$370.98000
ELE190	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x1/0 TTU	m	47.00	\$24.60	\$1,156.20000
ELE323	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AP LED 150W 19000LUM 124 LM/W IP66 IK09 4000K VIDRIO TEMPLADO 5MM ESPESOR, 100K HORAS, 90-305VAC	u	3.00	\$461.54	\$1,384.62000
ELE042	EMPALME ELECTRICO RED ALUMBRADO PUBLICO-LUMINARIA	u	16.00	\$41.64	\$666.24000
ELE272	INSTALACION TENSOR FAROL EN BAJA TENSION TFB	u	3.00	\$104.55	\$313.65000

ELE275	BREAKER 2P-10-50A	u	6.00	\$18.31	\$109.86000
ELE496	BREAKER 2P-80A	u	1.00	\$43.71	\$43.71000
ELE011	BREAKER 2P-225A RIEL	u	1.00	180.98	\$180.98000
	ILUMINACION Y FUERZA				\$39,335.57000
ELE460	CABLE CONCENTRICO 4#4 AWG	m	172.00	\$12.90	\$2,218.80000
ELE565	CABLE CONCENTRICO 4x6 AWG	m	520.00	\$14.39	\$7,482.80000
ELE854	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x#8 TTU MANGUERA 1"	m	100.00	\$7.27	\$727.00000
ELE040	ELECTROCANALETA 20x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	m	100.00	\$9.48	\$948.00000
ELE035	CONTROL TEMPORIZADO	u	1.00	\$218.95	\$218.95000
ELE299	POSTE METALICO 9m CON REFLECTOR LED 2x200W	u	2.00	\$1,488.42	\$2,976.84000
ELE458	BASE DE HORMIGON 0.35*0.35*0.50m , f'c=210 Kg/cm2	u	10.00	\$17.48	\$174.80000
ELE086	LUMINARIA LED SIMPLE 90W POSTE H=6m	u	8.00	\$1,037.04	\$8,296.32000
ELE112	PUNTO ILUMINACION EMT	u	78.00	\$33.01	\$2,574.78000
ELE072	INTERRUPTOR SIMPLE	u	22.00	\$4.83	\$106.26000
ELE073	INTERRUPTOR DOBLE	u	6.00	\$6.97	\$41.82000
ELE448	LUMINARIA LED 50W TIPO PANEL	u	36.00	\$100.26	\$3,609.36000
ELE633	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 36W 60x60 cm	u	8.00	\$51.20	\$409.60000
ELE666	LUMINARIA LED 24W TIPO PLAFON	u	29.00	\$21.91	\$635.39000
ELE090	LUMINARIA P/TUBO LED SELLADA 2x18W	u	5.00	\$37.56	\$187.80000
ELE114	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE 110V	u	81.00	\$42.72	\$3,460.32000
ELE150	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA 3 HP	u	1.00	\$318.69	\$318.69000
ELE139	TABLERO DE CONTROL 8 PUNTOS	u	1.00	\$131.64	\$131.64000
ELE138	TABLERO DE CONTROL 6 PUNTOS	u	2.00	\$113.55	\$227.10000
ELE141	TABLERO DE CONTROL 16 PUNTOS	u	2.00	\$218.78	\$437.56000
ELE031	CONEXION A TIERRA G2-1	u	18.00	\$115.47	\$2,078.46000
ELE109	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	u	16.00	\$39.55	\$632.80000
200GL	PUNTO TOMACORRIENTE 220W	u	16.00	\$90.03	\$1,440.48000
	SISTEMA MECANICO				\$22,401.60000
ELE449	SPLIT 12000 BTU/H PARED	u	8.00	\$679.28	\$5,434.24000
ELE471	UNIDAD CONSOLA DE PARED 18000 BTU/H, 220/1/60, R410A	u	2.00	\$694.75	\$1,389.50000

ELE895	UNIDAD EVAPORADORA UNO A UNO INVERTER TIPO CONSOLA 9000 BTU/H PARED	u	1.00	\$603.26	\$603.26000
ELE691	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS VRF 48000 BTU/H	u	5.00	\$1,568.46	\$7,842.30000
ELE426	AISLAMIENTO TERMICO Ø 5/8" (e=1/2")	m	125.00	\$5.36	\$670.00000
ELE427	AISLAMIENTO TERMICO Ø 3/8" (e=1/2")	m	125.00	\$5.36	\$670.00000
ELE429	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/2" (e=1/2")	m	275.00	\$5.36	\$1,474.00000
ELE430	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/4" (e=1/2")	m	275.00	\$5.36	\$1,474.00000
ELE891	REFRIGERANTE R410A	lb	32.00	\$8.56	\$273.92000
ELE892	DUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO D=4" SIN AISLAMIENTO TERMICO	m	12.00	\$10.17	\$122.04000
ACA271	LOUVER DE AIRE 6"x6"	u	3.00	\$27.62	\$82.86000
ELE441	EXTRACTOR DE BAÑO, 100 CFM	u	3.00	\$172.22	\$516.66000
ASP179	PUNTO DE DRENAJE PVC 25mm PARA EVAPORADORA	u	16.00	\$13.26	\$212.16000
ELE894	CANAleta METALICA RANURADA (3000x100x2400)mm	u	20.00	\$66.66	\$1,333.20000
ELE893	CORTINA DE AIRE 90cm	u	1.00	\$303.46	\$303.46000
	SISTEMA ELECTRONICO				\$26,468.05000
ELE836	CAMARA BULLET/ BALA IP 4MP	u	8.00	\$157.67	\$1,261.36000
ELE562	CAMARA IP DOMO	u	5.00	\$93.13	\$465.65000
06LVD	GRABADOR NVR IP	u	1.00	\$1,812.10	\$1,812.10000
ELE841	DISCO DURO PARA VIDEOVIGILANCIA 10TB	u	1.00	\$480.38	\$480.38000
ELE843	MONITOR 32" FHD 1080P 75HZ	u	2.00	\$392.08	\$784.16000
094GL	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARAS	u	1.00	\$739.65	\$739.65000
ELE305	PUNTO DE VOZ Y DATOS CON CABLEADO ESTRUCTURADO INC. ACCESORIOS	u	13.00	\$101.67	\$1,321.71000
ELE671	RACK CERRADO DE PISO, PUERTA / MALLA 42 UR (2000x800x1000) mm	u	1.00	\$1,823.70	\$1,823.70000
ELE305	PUNTO DE VOZ Y DATOS CON CABLEADO ESTRUCTURADO INC. ACCESORIOS	u	27.00	\$101.67	\$2,745.09000
ELE040	ELECTROCANALETA 20x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	m	30.00	\$9.48	\$284.40000
ELE696	SWITCH ADMINISTRABLE 48P + 4SFP	u	1.00	\$2,766.86	\$2,766.86000
ELE695	SWITCH ADMINISTRABLE 24P + 4SFP	u	1.00	\$1,667.95	\$1,667.95000
04LVD	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO	u	3.00	\$200.60	\$601.80000
ELE653	TENDIDO DE CONDUCTOR #6 AWG THHN	m	40.00	\$3.08	\$123.20000
ELE840	PACH PANEL 24 PUERTOS INC. ORGANIZACION DE CABLES	u	2.00	\$115.05	\$230.10000
ELE886	PATCH CORD F/UTP CATEGORIA 6A 7ft	u	35.00	\$7.03	\$246.05000

ELE887	PATCH CORD F/UTP CATEGORIA 6A 3ft	u	35.00	\$5.85	\$204.75000
ELE789	MULTITOMA O REGLETA PARA RACK 8 SERVICIOS	u	1.00	\$55.09	\$55.09000
ELE839	ORGANIZADOR DE CABLES RACK 80x80cm INC. TAPA	u	4.00	\$35.00	\$140.00000
ELE889	CENTRAL TELEFONICA IP 8 LINEAS	u	1.00	\$1,286.70	\$1,286.70000
ELE842	TELEFONO EJECUTIVO IP VOCEO INC. PROGRAMACION	u	12.00	\$297.78	\$3,573.36000
ELE888	BANDEJA ESTANDAR PARA RACK/PARED 19"	u	1.00	\$28.98	\$28.98000
ELE846	UPS DE 6 KVA ON LINE INC. PROGRAMACION	u	1.00	\$2,017.19	\$2,017.19000
ELE890	CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DATOS	u	1.00	\$208.14	\$208.14000
ELE016	CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)	m	37.00	\$30.88	\$1,142.56000
ELE002	BAJANTE POSTE 1"	u	1.00	\$118.92	\$118.92000
ASP009	CAJAS DE REVISION H.S. 0.60x0.60x0.60m CON TAPA H.A	u	4.00	\$84.55	\$338.20000
				TOTAL	\$552,162.68620

SON: QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS CON 68620/100000 USD, VALOR NO INC. IVA

ELABORADO POR:

ING. GALLARDY ZAMBRANO
ANALISTA DE COSTOS