

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: DICIEMBRE 2024
BASE DE DATOS: NOVIEMBRE 2024

CANTIDADES DE OBRA			
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
OBRA CIVIL			
OPR004	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m2	1.350,00
OPR001	LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	1.350,00
MOT001	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR INC. DESALOJO	m3	539,60
MOT022	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	m3	836,46
986E	POLIETILENO (PLASTICO)	m2	520,54
EST001	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	Kg	10.496,92
EST110	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X8.0mm	m2	1.049,72
EST245	PLACA METALICA 450X250X10 MM	u	31,00
EST002	ACERO ESTRUCTURAL A-36	Kg	23.112,75
ACA108	PINTURA ANTICORROSIVA (DOS MANOS)	m2	520,54
EST235	LOSA METALICA CON PLACA COLABORANTE $e=0.76$ mm, CAPA DE COMPRESION $e=10$ cm	m2	520,54
EST042	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO $f_c=140$ Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	m3	4,19
EST063	HORMIGON SIMPLE $f_c=240$ Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO	m3	45,21
EST054	HORMIGON SIMPLE $f_c=210$ Kg/cm2 EN CADENAS, INC. ENCOFRADO	m3	9,00
EST040	HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA $f_c=180$ Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	45,01
EST050	HORMIGON SIMPLE $f_c=240$ Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	13,93
EST141	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA Ton/km	u	2.000,00
EST252	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA METALICA	m	2,00
MOT044	TRANSPORTE DE MATERIAL CARRETERA ASFALTADA	m3-km	100.942,00
EST026	CONTRAPISO H.S. $e=10$ cm, $f_c=180$ Kg/cm2 INC. SUB-BASE $e=15$ cm	m2	522,18
ARQUITECTONICO			

ACA042	PISO DE PORCELANATO NACIONAL 60x60 cm	m2	471,55
ACA232	MASILLADO Y ALISADO DE PISOS POR PALETEO, MORTERO 1:3 e=1.5cm	m2	19,16
EST117	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO PESADO e=15cm	m2	340,02
EST116	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO PESADO e=10cm	m2	497,62
ACA017	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO	m2	1.568,08
ACA013	ENLUCIDO CON MALLA	m2	158,58
ACA051	EMPASTE DE PARED EXTERIOR	m2	324,00
ACA052	EMPASTE DE PARED INTERIOR	m2	1.177,39
ACA035	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR	m2	1.177,39
ACA034	PINTURA DE ACABADO PAREDES EXTERIOR	m2	275,45
ACA116	MURAL DE PINTURA ACRILICA	m2	60,00
170E	CIELO RASO DECORATIVO INC. SOPORTES ALUMINIO	m2	435,75
ACA118	BARREDERA DE PORCELANATO NACIONAL	m	262,94
ACA004	CERÁMICA PARA PAREDES INTERIORES	m2	38,70
ACA028	INODORO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	u	2,00
ACA060	LAVAMANOS PARA BAÑOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	u	2,00
ACA105	BARRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS	u	2,00
ACA125	INODORO DE UNA PIEZA CON DOBLE DESCARGA, INC ACCESORIOS	u	7,00
ACA047	URINARIO ECONOMICO INC. LLAVE TEMPORIZADA Y ACCESORIOS	u	1,00
ACA048	LAVAMANOS BLANCO EMPOTRABLES INC. ACCESORIOS	u	5,00
EST120	MESON DE HORMIGON ARMADO $f'c= 180 \text{ Kg/cm}^2$, $e= 7\text{cm}$, INC. ENCOFRADO	m2	3,38
ACA096	PLANCHA DE GRANITO EN MESONES	m2	5,06
CMA007	PUERTA PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	m2	8,40
CMA008	PANELES DIVISORIOS PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	m2	14,44
CMA009	VENTANA DE ALUMINIO (INC. VIDRIO REFLECTANTE)	m2	66,25
CMA072	VENTANA FIJA DE ALUMINIO Y VIDRIO 8mm	m2	14,34
CMA003	PUERTA ALUMINIO Y VIDRIO 6mm EXTERIOR	m2	3,78

CMA033	PUERTA MADERADA TAMBORADA LACADA	m2	22,89
ACA200	PUERTA BATIENTE DE PVC DOBLE HOJA (1.60x2.10)m	u	2,00
SCI036	PUERTA CONTRA INCENDIOS 1.00x2.15m RF-120	u	2,00
CMA026	PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO CLARO DE e=10mm	m2	37,80
CMA089	ACCESORIOS PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO	u	9,00
ACA067	REVESTIMIENTO CON PIEDRA LAJA	m2	11,78
ACA195	RECUBRIMIENTO DE PANEL PVC 3D	m2	72,04
ACA274	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO MADERADO e= 4mm, INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE	m2	25,92
786E	PINTURA ELASTICA IMPERMEABLE	m2	521,02
EST224	RIOSTRA DE HORMIGON ARMADO 15x15cm	m	125,33
VIA061	ADOQUIN VEHICULAR f'c= 300Kg/cm2, e= 10cm, INC. CAMA DE ARENA	m2	248,93
EST057	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN LOSA, INC. ENCOFRADO	m3	1,42
EST054	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN CADENAS, INC. ENCOFRADO	m3	0,40
VIA063	ADOQUIN RECTANGULAR VARIOS COLORES (10X20X6cm)	m2	189,53
VIA116	ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCION CON RELIEVE DE LINEAS (30x30x6) cm f'c= 400 kg/cm2	m2	6,01
VIA117	ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCION CON RELIEVE DE PUPOS (30x30x6) cm f'c= 400 kg/cm2	m2	0,54
VIA171	ADOQUIN HOLANDES 20x10cm e=6cm	m2	56,04
JAR016	BORDILLO H.S. 0.12m x 0.25m x 0.35m f'c=180 kg/cm2 PARA JARDINERA	m	54,54
JAR033	PINTURA EN BORDILLOS DE JARDINERA a=20cm	m	54,54
VIA010	BORDILLO H.S. 0.18m x 0.15m x 0.50m f'c=180 kg/cm2	m	95,05
MOT006	EXCAVACION MANUAL PARA ACERAS Y BORDILLOS	m3	69,75
VIA086	ACERA H.S. SUB-BASE 15cm, LOSETA 10cm f'c=180 kg/cm2	m2	211,60
MOT028	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON SUB-BASE CLASE 3	m3	182,24
EUR018	BANCA DE HORMIGON ARMADO, a=0.50m, h=0.45m, e=7cm, INC. ENCOFRADO	m	19,80
ASP010	CAJAS REVISIÓN H.S. 0.80x0.80m 180 kg/cm2 (cuerpo)	m	3,60
OPR059	LOGOTIPO MUNICIPAL 3D 80x40x5 cm	u	1,00
ACA032	LETRAS EN ALTO RELIEVE H=32 y 18 cm e=5 cm	u	36,00

JAR005	TIERRA PREPARADA	m3	40,37
JAR069	PALMERA BOTELLA h=7.50 a 8.00m	u	5,00
JAR024	ARBOL DE EUFEMIA - PODA TOPIAREA	u	6,00
JAR074	BOUGAINVILLEA ARBUSTO h=0.80 a 1.00m	u	11,00
JAR032	DURANTA ROJA H=0.20m	u	70,00
JAR075	TIMOLINA h=0.50m	u	40,00
	HIDROSANITARIO		
MOT003	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m	m3	211,63
ASP020	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	m2	206,71
APO013	COLCHON ARENA FINA	m3	20,67
MOT020	RELLENO MANUAL COMPACTADO	m3	96,73
APO023	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO	u	11,00
APO025	PUNTO DE DESAGUES PVC 75 mm PTO	u	9,00
APO011	CODO PVC-S d= 75 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	u	3,00
APO012	CODO PVC-S d= 75 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	8,00
APO009	CODO PVC-S d=110 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	u	15,00
APO010	CODO PVC-S d=110 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	24,00
APO077	YEE PVC REDUCTORA 110x75 mm DESAGUE E/C	u	7,00
APO082	YEE PVC-S d=75 mm DESAGUE	u	4,00
APO078	YEE PVC-S d=110 mm DESAGUE	u	8,00
APO051	TUBERIA PVC d=75 mm DESAGUE	m	20,00
APO049	TUBERIA PVC d= 110 mm DESAGUE	m	70,00
ASP028	TUBERIA PVC 175 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA INC. ANILLO DE CAUCHO	m	179,30
APO034	REJILLA DE PISO 4" ALUMINIO	u	8,00
APO036	SIFON PVC 4" TIPO DESAGUE	u	8,00
APO003	BAJANTE AA.LL PVC-D 110 mm x 3/4 " SUJECION GANCHO	m	30,40
ASP003	BASE H.S. 0.80x0.80x0.10m PARA CAJA DE REVISION	u	17,00

ASP008	CAJAS DE REVISIÓN H.S. 0.60x0.60m 180 kg/cm ² (cuerpo)	m	18,00
ASP025	TAPA H.A. CAJA REVISION 70x70x5 cm f'c=210 kg/cm ²	u	17,00
OPR007	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	m	120,00
MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m ³	173,00
MOT009	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	m ³	11,18
MOT022	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	m ³	1,52
ASP004	BASE H.C. POZO REVISIÓN d=1.80 m e=0.30m 210 kg/cm ²	u	2,00
ASP017	POZOS REV. f'c=210 kg/cm ² H=0-2m d=1m (cuerpo)	m	4,00
ASP013	LOSA DE TAPA H.A PARA POZO REVISIÓN d=1.40 m e=0.20m	u	2,00
ASP024	TAPA DE HIERRO DUCTIL 600mm BISAGRA CAUTIVA	u	2,00
ASP029	TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO	m	116,00
ASP016	PICADO DE POZO DE REVISIÓN	u	1,00
ASP012	EMPATE A POZO DE REVISIÓN MORTERO 1:3	u	1,00
ASP001	ALZADA Y BAJADA DE POZO DE HORMIGON	m	1,00
APO026	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA	u	17,00
APO018	LLAVE DE PASO 1/2"	u	17,00
APO162	TUBERIA PVC-P d=50 mm 0.80 Mpa U/Z + PRUEBA	m	13,50
APO212	TEE PVC D=50 mm U/Z	u	1,00
APO053	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	16,00
APO220	REDUCTOR PVC d=50x25 mm U/Z	u	1,00
APO302	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1 1/4" EN EDIFICACION + PRUEBA	m	28,30
APO052	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	48,65
APO382	CODO PVC-P ROSCABLE d=1 1/4"	u	6,00
APO006	CODO PVC-P d=1" ROSCABLE	u	10,00
APO008	CODO PVC-P ROSCABLE d=3/4"	u	8,00
APO046	TEE PVC P d=1" ROSCABLE	u	12,00
710A	TEE PVC-P d=3/4" ROSCABLE	u	5,00

APO381	TEE PVC P d= 1 1/4" ROSCABLE	u	3,00
APO206	ACOMETIDA DOMICILIARIA 50 mm x 1/2" INC. MEDIDOR	u	1,00
APO305	REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/4" x 1"	u	3,00
APO029	REDUCTOR ROSCABLE d= 1x1/2"	u	12,00
APO030	REDUCTOR ROSC. d=1x3/4"	u	8,00
APO033	REDUCTOR ROSC. d= 3/4" x 1/2"	u	8,00
APO017	LLAVE DE PASO 1"	u	11,00
APO021	LLAVE DE PASO 3/4"	u	8,00
APO169	UNIVERSAL 1"	u	24,00
APO172	UNIVERSAL ROSCABLE 3/4"	u	20,00
APO062	UNION PVC-P 1"	u	24,00
APO063	UNION PVC-P 3/4"	u	20,00
ELE406	BOMBA DE AGUA ELECTRICA 2HP CON RADAR PARA CONTROL DE NIVEL DE AGUA. INC. ACCESORIOS	u	1,00
APO165	TANQUE HIDRONEUMATICO 60 GLS	u	1,00
APO416	VALVULA DE PIE 1 1/4"	u	1,00
APO417	TAPON HEMBRA PVC U/Z D=50mm	u	1,00
MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	22,36
MOT009	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	m3	16,77
MOT031	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS D=5Km	m3	39,13
MOT028	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON SUB-BASE CLASE 3	m3	3,35
EST042	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	m3	1,12
EST049	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO	m3	9,72
EST001	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	Kg	826,31
CMA016	TAPA DE TOL GALV. 2.8mm MARCO ANG. 25x3mm	m2	0,64
ACA065	ENLUCIDO CON IMPERMEABILIZANTE MORTERO 1:3	m2	47,38
OPR043	PICADO Y RESANADO EN PARED PARA INSTALACIONES e=1.5cm	m	30,00
	SISTEMA CONTRA INCENDIOS		

MOT008	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	m3	10,92
APO013	COLCHON ARENA FINA	m3	1,46
MOT037	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR	m3	9,28
264E	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS dist=50m	m3	1,64
SCI001	GABINETE CONTRA INCENDIOS 80x80x20cm	u	1,00
SCI004	TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2" CED40 INC. PINTURA	m	33,00
SCI011	CODO HN 90x1 1/2"	u	8,00
SCI008	SIAMESA DE BRONCE TIPO 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	u	1,00
SCI057	ABRAZADERA HG TIPO PERA 2 1/2"	u	5,00
SCI035	SISTEMA CONTRA INCENDIO INTEGRADO A DIESEL 13HP CUMPLIENDO NORMATIVA NFPA	u	1,00
SCI038	SENSOR DE FLUJO 2 1/2"	u	1,00
SCI039	MANOMETRO DE PRESION	u	1,00
SCI045	TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2" CED40 INC. PINTURA + PRUEBA	m	74,50
SCI046	CODO HN 90°x2 1/2" INC. PINTURA	u	15,00
SCI049	REDUCTOR HN 2 1/2" x 1 1/2" INC. PINTURA	u	1,00
SCI055	TEE HN 2 1/2" INC. PINTURA	u	1,00
SCI058	EXTINTOR CO2 5 LBS.	u	3,00
035GA	EXTINTOR PQS 10 LBS.	u	3,00
APO066	VALVULA CHECK 2 1/2"	u	2,00
146GB	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2 1/2"	u	1,00
211GA	VALVULA DE PIE 1 1/2"	u	1,00
APO075	VALVULA DE PIE 2 1/2"	u	1,00
B5	CENTRAL DE INCENDIOS	u	1,00
B1	MODULO DE AISLAMIENTO	u	2,00
B2	MODULO DE MONITOREO	u	2,00
B3	MODULO DE CONTROL DE CIRCUITOS	u	2,00
SCI027	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO (INDUSTRIAL)	u	21,00

SCI034	DETECTOR DE HUMO TERMOVELOCIMETRICO	u	1,00
SCI030	PALANCAS DE INCENDIO	u	2,00
914AE	SIRENA ALARMA	u	1,00
SCI031	ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	u	4,00
B6	PUNTO DE INCENDIOS	u	36,00
ELE304	PROVISION E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA	u	23,00
ELE109	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	u	23,00
ACA270	LETRERO INFORMATIVO EN PVC Y VINIL ADHESIVO FULL COLOR 20x30cm	u	12,00
	MEDIO VOLTAJE		
ELE253	REPLANTEO Y ESTACAMIENTO (ALUMBRADO PUBLICO)	km	0,20
902LA	UNION MEDIA MONOFASICA	u	4,00
ELE368	ESTRUCTURA MONOFASICA SUSPENSION VOLADO VP	u	3,00
ELE810	ESTRUCTURA MONOFASICA RETENSION VOLADO 1VRT	u	3,00
ELE046	ESTRUCTURA MONOFASICA TERMINAL "UR"	u	1,00
ELE163	TENDIDO DE CONDUCTOR 1x#2 ACSR	m	400,00
ELE219	TRANSPORTE, DISTRIBUCION Y PARADA DE POSTE H.A. L=12m 500 kg/cm2	u	7,00
ELE056	EXCAVACION DE HUECOS PARA POSTES	u	9,00
ELE069	INSTALACION TENSOR A TIERRA EN ALTA TENSION TTA	u	1,00
ELE071	INSTALACION TENSOR POSTE A POSTE TTA	u	3,00
ELE215	TRANSPORTE, DISTRIBUCION Y PARADA DE POSTE H.A. L=10m 400kg/cm2	u	1,00
ELE273	EXCAVACION DE HUECOS PARA ANCLAJES	u	4,00
ELE125	SECCIONADOR 15KV-100 A CON TIRAFUSIBLE 5A-H (MONOFASICO)	u	1,00
556L	CAPACETA CON FUS. NH EN B.T. TRANSFORMADOR 50 KVA	u	1,00
ELE319	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 37.5 KVA SUMINISTRO Y MONTAJE	u	1,00
830L	CONEXION TRANSFORMADOR-RED MEDIA TENSION	u	1,00
020GL	SECCIONADOR 15KV-100 A CON TIRAFUSIBLE 5A-SLOW FAST	u	1,00
ELE032	CONEXION A TIERRA G2-3	u	2,00

ELE383	DESMONTAJE-MONTAJE ESTRUCTURA TRIFASICA EXISTENTE	u	1,00
ELE223	REUBICACION DE POSTES EXISTENTES	u	1,00
ELE225	TRANSPORTE, RETIRO DE POSTE H.A. L=9m 350kg/cm2	u	3,00
BAJO VOLTAJE			
ELE375	DESMONTAJE-MONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES TIPO VIAL	u	3,00
ELE504	BASE H.S. 0.90x0.5x0.40m PARA TABLERO	u	1,00
ELE097	MOCHETA H.A. 1.60x1.00x0.80m PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	u	1,00
ELE155	TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TDP 125A-BIPOLAR	u	2,00
980L	BAJADA DE RED SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR 37.5 KVA MONOFASICO	u	1,00
006GL	ESTRUCTURA BAJA TENSION 1PA3	u	4,00
ELE371	ESTRUCTURA BAJA TENSION 1PD3	u	1,00
213GL	ESTRUCTURA BAJA TENSION PREENSAMBLADO 1PR3	u	3,00
216GL	UNION PREENSAMBLADO	u	3,00
ELE105	POZO REVISION BV CON TAPA H.D. 0.60x0.60x0.80 m	u	6,00
ELE016	CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)	m	4,00
ELE017	CANALIZACION BAJA TENSION, CRUCE DE VIA	m	42,00
046GL	INSTALACION DE MANGUERA 4"	m	106,00
ELE386	RETIRO ACOMETIDA VIEJA E INSTALACION ACOMETIDA PREENSAMBLADA	u	4,00
ELE454	RETIRO DE TENSOR MV-BV	u	1,00
ELE150	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA 3 HP	u	1,00
972L	TENDIDO CONDUCTOR 2x50+50 ASC/AAAC PREENSAMBLADO	m	81,00
ELE190	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x1/0 TTU	m	47,00
ELE323	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AP LED 150W 19000LUM T24 LM/W IP66 IK09 4000K VIDRIO TEMPLADO 5MM ESPESOR, 100K HORAS, 90-305VAC	u	3,00
ELE042	EMPALME ELECTRICO RED ALUMBRADO PUBLICO-LUMINARIA	u	16,00
ELE272	INSTALACION TENSOR FAROL EN BAJA TENSION TFB	u	3,00
ELE275	BREAKER 2P-10-50A	u	6,00
ELE496	BREAKER 2P-80A	u	1,00

ELE011	BREAKER 2P-225A RIEL	u	1,00
	ILUMINACION Y FUERZA		
ELE460	CABLE CONCENTRICO 4#4 AWG	m	172,00
ELE565	CABLE CONCENTRICO 4x6 AWG	m	520,00
ELE854	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x#8 TTU MANGUERA 1"	m	100,00
ELE040	ELECTROCANAleta 20x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	m	100,00
ELE035	CONTROL TEMPORIZADO	u	1,00
ELE299	POSTE METALICO 9m CON REFLECTOR LED 2x200W	u	2,00
ELE458	BASE DE HORMIGON 0.35*0.35*0.50m , f'c=210 Kg/cm2	u	10,00
ELE086	LUMINARIA LED SIMPLE 90W POSTE H=6m	u	8,00
ELE112	PUNTO ILUMINACION EMT	u	78,00
ELE072	INTERRUPTOR SIMPLE	u	22,00
ELE073	INTERRUPTOR DOBLE	u	6,00
ELE448	LUMINARIA LED 50W TIPO PANEL	u	36,00
ELE633	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 36W 60x60 cm	u	8,00
ELE666	LUMINARIA LED 24W TIPO PLAFON	u	29,00
ELE090	LUMINARIA P/TUBO LED SELLADA 2x18W	u	5,00
ELE114	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE 110V	u	81,00
ELE150	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA 3 HP	u	1,00
ELE139	TABLERO DE CONTROL 8 PUNTOS	u	1,00
ELE138	TABLERO DE CONTROL 6 PUNTOS	u	2,00
ELE141	TABLERO DE CONTROL 16 PUNTOS	u	2,00
ELE031	CONEXION A TIERRA G2-1	u	18,00
ELE109	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	u	16,00
200GL	PUNTO TOMACORRIENTE 220W	u	16,00
	SISTEMA MECANICO		
ELE449	SPLIT 12000 BTU/H PARED	u	8,00

ELE471	UNIDAD CONSOLA DE PARED 18000 BTU/H, 220/1/60, R410A	u	2,00
ELE895	UNIDAD EVAPORADORA UNO A UNO INVERTER TIPO CONSOLA 9000 BTU/H PARED	u	1,00
ELE691	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS VRF 48000 BTU/H	u	5,00
ELE426	AISLAMIENTO TERMICO Ø 5/8" (e=1/2")	m	125,00
ELE427	AISLAMIENTO TERMICO Ø 3/8" (e=1/2")	m	125,00
ELE429	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/2" (e=1/2")	m	275,00
ELE430	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/4" (e=1/2")	m	275,00
ELE891	REFRIGERANTE R410A	lb	32,00
ELE892	DUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO D=4" SIN AISLAMIENTO TERMICO	m	12,00
ACA271	LOUVER DE AIRE 6"x6"	u	3,00
ELE441	EXTRACTOR DE BAÑO, 100 CFM	u	3,00
ASP179	PUNTO DE DRENAJE PVC 25mm PARA EVAPORADORA	u	16,00
ELE894	CANAleta METALICA RANURADA (3000x100x2400)mm	u	20,00
ELE893	CORTINA DE AIRE 90cm	u	1,00
	SISTEMA ELECTRONICO		
ELE836	CAMARA BULLET/ BALA IP 4MP	u	8,00
ELE562	CAMARA IP DOMO	u	5,00
06LVD	GRABADOR NVR IP	u	1,00
ELE841	DISCO DURO PARA VIDEOVIGILANCIA 10TB	u	1,00
ELE843	MONITOR 32" FHD 1080P 75HZ	u	2,00
094GL	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARAS	u	1,00
ELE305	PUNTO DE VOZ Y DATOS CON CABLEADO ESTRUCTURADO INC. ACCESORIOS	u	13,00
ELE671	RACK CERRADO DE PISO, PUERTA / MALLA 42 UR (2000x800x1000) mm	u	1,00
ELE305	PUNTO DE VOZ Y DATOS CON CABLEADO ESTRUCTURADO INC. ACCESORIOS	u	27,00
ELE040	ELECTROCANALETA 20x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	m	30,00
ELE696	SWITCH ADMINISTRABLE 48P + 4SFP	u	1,00
ELE695	SWITCH ADMINISTRABLE 24P + 4SFP	u	1,00

04LVD	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO	u	3,00
ELE653	TENDIDO DE CONDUCTOR #6 AWG THHN	m	40,00
ELE840	PACH PANEL 24 PUERTOS INC. ORGANIZACION DE CABLES	u	2,00
ELE886	PATCH CORD F/UTP CATEGORIA 6A 7ft	u	35,00
ELE887	PATCH CORD F/UTP CATEGORIA 6A 3ft	u	35,00
ELE789	MULTITOMA O REGLETA PARA RACK 8 SERVICIOS	u	1,00
ELE839	ORGANIZADOR DE CABLES RACK 80x80cm INC. TAPA	u	4,00
ELE889	CENTRAL TELEFONICA IP 8 LINEAS	u	1,00
ELE842	TELEFONO EJECUTIVO IP VOCEO INC. PROGRAMACION	u	12,00
ELE888	BANDEJA ESTANDAR PARA RACK/PARED 19"	u	1,00
ELE846	UPS DE 6 KVA ON LINE INC. PROGRAMACION	u	1,00
ELE890	CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DATOS	u	1,00
ELE016	CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)	m	37,00
ELE002	BAJANTE POSTE 1"	u	1,00
ASP009	CAJAS DE REVISION H.S. 0.60x0.60x0.60m CON TAPA H.A	u	4,00

ELABORADO POR:

ING, JOSE RODRIGEZ.
PROFESIONAL CONTRATADO

ARQ. DANIEL RENGEL.
PROFESIONAL CONTRATADO

ING, BELEN URIARTE.
ASISTENTE ADMINISTRATIVO

ING, CRISTIAN BORBOR.
ANALISTA DE PROYECTOS ELECTRICOS

ING. KEVIN BASURTO
ANALISTA DE DISEÑO DE PROYECTOS

ING. CESAR CABASCANGO
ANALISTA DE DISEÑO DE PROYECTOS