

VOLUMENES DE OBRA

PROYECTO: ESTACION DE SERVICIO CALA CALA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1,00
2	TRAZADO REPLANTEO Y ENSAYO DE TERRENO	GLB	1,00
3	LETREO DE OBRA (SEGUN DISEÑO)	GLB	1,00
4	EXCAVACION TERRENO SEMIDURO	M3	34,34
5	RELLENO NIVELACION Y COMPACTADO C MATERIAL SELECCIONADO	M3	16,06
6	HORMIGON POBRE PARA FUNDACIONES E=5CM	M3	1,68
7	ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO H-25	M3	0,69
8	COLUMNAS DE HORMIGON ARMADO H-25	M3	0,48
9	HORMIGON ARMADO H-25	M3	5,50
10	CIMIENTO DE DE H°C° 1:3:4 40% PIEDRA DESPLAZADORA	M3	3,68
11	SOBRECIMIENTO DE DE H°C° 1:3:4 50% PIEDRA DESPLAZADORA	M3	1,73
12	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2	6,90
13	MURO DE LADRILLO DE 6 H 24*15*11 E=16CM	M2	23,12
14	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°S°	M2	17,20
15	CUBIERTA CALAMINA TRAPEZOIDAL GALV. Y PINTADA N 28	M2	290,00
16	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO	M2	46,24
17	PISO DE CERAMICA NACIONAL	M2	17,20
18	PINTURA LATEX EXTERIOR	M2	46,24
19	PINTURA REFLECTIVA	M2	12,00
20	CORDONES DE H°A° EN ACERA PEATONAL EN ISLAS 15 X 50	ML	6,32
21	CANAleta DE CALAMINA N° 28 CORTE 50 ISLAS	ML	17,60
22	BAJANTE PLUVIAL DE TUBO PVC 4 ISLAS	ML	18,00
23	VIGA DE HORMIGON ARMADO H-25	M3	10,28
24	DEMOLICION DE HORMIGON SIMPLE	M3	12,20
25	REJA METALICA TUBULAR RECTANGULAR DE 20X40 MM	M2	21,10
26	BOTAGUAS DE H°A°	ML	12,00
27	PUERTA ENREJADO METAL C/TUBULAR RECTANGULAR DE 20X40 MM	M2	2,00
28	PLACA DE ENTREGA DE OBRA 40X60 S/DISEÑO	GLB.	1,00
29	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLB	1,00
30	PAVIMENTO RIGIDO DE H°A°	M2	46,72
31	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA 0.7X0.4	M3	35,50
32	PINTADO DE TUBERIA	ML	261,20
33	PROV. Y PLANTADO POSTE DE CONCRETO H= 12M + BASE	PZA	1,00
34	PROV. Y MONTAJE UNIDAD CONSTRUCTIVA VC-1	PZA	1,00
35	PROV. Y MONTAJE UNIDAD CONSTRUCTIVA VC-7	PZA	1,00
36	PROV. E INST. RIENDA SIMPLE VE1	PZA	1,00
37	PROV. E INST. ATERRAMIEN TO TIPO VARILLA	PZA	1,00
38	PROV. Y MONTAJE DE ESTRUCTURA VM1-2	PZA	1,00
39	PROV. E INST. DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 3F:300 KVA 10/0.400/0.231	PZA	1,00
40	PROV. E INST. DE TABLERO DE MEDICION	PZA	1,00
41	PROV. E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL	PZA	1,00
42	PROV. E INST. DE TABLERO DE COMPRESOR	PZA	1,00
43	PROV. Y COLOC. CABLE 1X 266.8 KCMIL ACSR	ML	30,00
44	PROV. Y COLOC. 1X 4/0 AWG ACSR	ML	7,00
45	PROV. Y COLOC. CABLE CALIBRE N°500 MCM THWN	ML	24,00
46	PROV. Y COLOC. CABLE CALIBRE N°1/0 THWN	ML	192,00
47	PROV. Y COLOC. CABLE CALIBRE N° 400 MCM THWN	ML	274,80
48	PROV. Y COLOC. CABLE CALIBRE N° 12 AWG-THWN	ML	638,00
49	PROV. Y COLOC. CABLE CALIBRE N° 14 AWG-THWN	ML	130,60
50	PROV. Y COLOC. CABLE TELEFÓNICO	ML	44,00
51	PROV. Y COLOC. CABLE COAXIAL	ML	36,00
52	PROV. Y COLOC. TUBERÍA DE PVC CONDUIT 3"	ML	32,00
53	PROV. Y COLOC. TUBERÍA DE PVC CONDUIT 2 1/2"	ML	32,60



54	PROV. Y COLOC. TUBERIA DE PVC CONDUIT 1/2"	ML	36.00
55	PROV. CONDUIT FIERRO O ACERO GALVANIZADO ANTIEXPLOSIVO 3/4"	ML	65.30
56	CONDUIT FIERRO O ACERO GALVANIZADO ANTIEXPLOSIVO 1/2	ML	250.00
57	CAMARA DE DERIVACION 1X1X1 METRO	PZA	5.00
58	CAMARA DE MALLA DE TIERRA 0.6X0.6X0.6 METROS	PZA	2.00
59	PROV. E INST. DE PUNTOS DE ILUMINACION EN LAS ISLAS	PTO	14.00
60	PROV. E INSTA. DE PUNTOS DE CAMARAS DE VIGILANCIA Y SONIDO AMBIENTAL	PTO	5.00
61	PROV. LICENCIA DE SOFTWARE DE VIDEO VIGILANCIA	PZA	1.00
62	PROV. DE CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP	PZA	4.00
63	PROV. DE CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA PTZ IP	PZA	1.00
64	PROV. DE RACK 12 U	PZA	1.00
65	PROV. DE DVR PARA CAMARAS DE VIDEO	PZA	1.00
66	PROV. DE SWITCH POE DE 8 PUERTOS CISCO COMPATIBLE	PZA	1.00
67	PROV. DE EQUIPO PARA MUSICA AMBIENTAL Y ACCESORIOS	PZA	1.00
68	PROV. E INST. DE PUNTO DE ILUMINACION LETRERO EN CENEFA	PTO	3.00
69	PROV. E INSTA. DE PUNTO PARA TOMA TELEFONICA	PTO	1.00
70	PROV. E INSTA. DE PUNTO DE SISTEMA DE FACTURACION	PTO	5.00
71	INSTALACION DE PUNTO DE TV-CABLE	PTO	1.00
72	INSTALACION DE PUNTO DE TOMA DE FUERZA	PTO	3.00
73	INSTALACION DE PUNTO DE ATERRAMIENTO ELECTRICO	PTO	9.00
74	INSTALACION DE SISTEMA DE PARARRAYOS SOBRE PISO	PZA	1.00
75	PROV. E INST. DE PUNTO SISTEMA B-SISA	PTO	3.00
76	PROV. E INST. DE PUNTO DE PARADAS DE EMERGENCIA	PTO	4.00
77	PROV. E INST. DE WIFI INTERNET PARA OFICINAS	PZA	1.00
78	PROV. E INST. DE ILUMINACION DE EMERGENCIA PARA OFICINAS	PZA	2.00
79	PROV. E INST. EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 10 KG	PZA	7.00
80	PROV. E INST. EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 20 KG.	PZA	1.00
81	SENALETICA JUEGO 50 PZAS EN ACRILICO	JGO	1.00

