

PRESUPUESTO DE OBRA

REPOTENCIACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TIPO PEDESTAL DEL CASCO URBANO DE LA ISLA SAN CRISTÓBAL PARA MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO Y PRODUCTO

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS AISLADOS DE LA PROVINCIA DE GALÁPAGOS

SUBTOTAL:	\$	48.205,0000
IVA 15%:	\$	7.230,75
TOTAL:	\$	55.435,7500

DETALLE OBRA

COD. RUBRO	NRO. RUBRO	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
001	1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PAD MOUNTED, 200 KVA, TIPO MALLA, 13.800/220 VOLTIOS, SUMERGIDO EN ACEITE VEGETAL; APTO PARA TRABAJO CONTINUO A LA INTERPERIE A 1000 MSNM, CON UNA VARIACIÓN DE TEMPERATURA DE 65 °C SOBRE LA DEL AMBIENTE. INCLUYE: SWITCH MV, ISOLATION LINK, BAYONETA, BREAKER BV.	u	1	\$ 13.975,50	\$ 13.975,50
002	2	SUMINISTRO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJO VOLTAJE PARA 10 VÍAS BIPOLARES A 220V.	u	7	\$ 1.776,52	\$ 12.435,64
003	3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUSHING INSERT 15 KV, 200 A	u	6	\$ 60,30	\$ 361,80
004	4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO 15 KV, 200 A, 2AWG	u	6	\$ 53,84	\$ 323,04
005	5	SUMINISTRO DE CABLE AISLADO XLPE 15KV, CU, 2AWG	m	480	\$ 12,00	\$ 5.760,00
006	6	MONTAJE DE TRANSFORMADOR TIPO PADMOUNTED TRIFÁSICO 200 KVA Y ELABORACIÓN DE PUNTAS TERMINALES TIPO CODO.	u	1	\$ 439,89	\$ 439,89
007	7	MONTAJE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN BAJO VOLTAJE.	u	7	\$ 127,67	\$ 893,69
008	8	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE HORMIGÓN 240 KGF PARA TRANSFORMADOR PADMOUNTED TRIFÁSICO.	u	1	\$ 504,07	\$ 504,07
009	9	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REVISIÓN 90 x 90 x 90 CM.	u	4	\$ 286,24	\$ 1.144,96
010	12	TENDIDO DE CONDUCTOR AISLADO XLPE	m	480	\$ 1,55	\$ 744,00
011	13	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE HORMIGÓN 210 KGF PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.	u	7	\$ 161,93	\$ 1.133,51
012	14	EXCAVACIÓN DE ZANJA, MONTAJE DE DUCTOS DE 4 PULGADAS (4 VÍAS), INCLUYE REPARACIÓN, RESANADO Y DESALOJO DE ESCOMBROS.	m	49	\$ 74,00	\$ 3.626,00
013	15	SUMINISTRO DE CABLE AISLADO TTU 2000 V, COBRE 3/0 AWG.	m	100	\$ 21,46	\$ 2.146,00
014	16	SUMINISTRO DE CABLE AISLADO TTU 2000 V, COBRE 2/0 AWG.	m	86	\$ 18,09	\$ 1.555,74
015	17	SUMINISTRO DE TERMINAL TIPO OJO, COBRE PARA CONDUCTOR DE 4/0 AWG.	u	12	\$ 8,66	\$ 103,92
016	18	SUMINISTRO DE TERMINAL TIPO OJO, COBRE PARA CONDUCTOR 3/0 AWG.	u	12	\$ 8,09	\$ 97,08
017	19	SUMINISTRO DE TERMINAL TIPO OJO, COBRE PARA CONDUCTOR 2/0 AWG.	u	12	\$ 6,93	\$ 83,16
018	20	SUMINISTRO DE TERMINAL TIPO TALÓN, PARA CONDUCTOR DE ALUMINIO 4-2 AWG.	u	63	\$ 2,54	\$ 160,02
019	21	MONTAJE DE CONDUCTOR AISLADO TTU, CALIBRE 2/0 - 4/0 AWG.	m	189	\$ 1,56	\$ 294,84
020	22	MONTAJE DE CABLE AISLADO TIPO TTU PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA EN CONFIGURACIÓN TERNA (3 CONDUCTORES)	m	420	\$ 3,99	\$ 1.675,80
021	23	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA A PUNTO DE CARGA.	u	21	\$ 35,54	\$ 746,34

ACTUALIZADO

ING. ANDREA JIMENEZ

ASISTENTE TÉCNICO DE
DISTRIBUCIÓN

REVISADO

ING. RONNI MORALES

JEFE DE DISTRIBUCIÓN (S)

APROBADO

ING. ALEJANDRO ORQUERA

DIRECTOR TÉCNICO