

ITENS DA SUBESTAÇÃO

01.050.0138-A	Projeto executivo de arquitetura para área destinada a abrigar subestação, até 2750kVA, inclusive detalhamento da serralheria e dos cubículos, apresentado em Autocad nos padrões da contratante	UN	1,00
	Subestação abrigada	1,00	
05.001.0018-A	Demolição manual de piso cimentado e da respectiva base de concreto, ou passeio de concreto, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	M2	52,49
	Subestação		
	Total	52,49 m2	
05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	10,50
	Telhado Subestação (10,50 x 1,00 = 10,50m2)		
	Total	10,50 m2	
15.016.0190-A	Instalação de ponto de tomada, equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, abraçadeiras, conexões e tomada de sobrepor com placa fosforescente	UN	2,00
	Subestação		
	Total	2,00un	
15.016.0010-A	Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor com placa fosforescente	UN	5,00
	Subestação		
	Total	5,00un	
18.027.0476-A	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular de 2 x 18W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	5,00
	Subestação		
	Total	5,00un	
18.027.0045-A	Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	1,00
	Total	1,00 und	
18.028.0030-A	Transformador de distribuição de 300kVA, abrigada, classe 15kV, a seco, tensão primária de 13,8kV, tensão secundária de 220/127V-60Hz, com acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	2,00
	Transformador 01		
	Transformador 02		
	Total	2,00un	
18.032.0015-A	Extintor de incêndio portátil, com carga de dióxido de carbono (CO2), classe BC, de 6kg, inclusive suporte de parede, conforme ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	1,00
	Subestação		
	Total	1,00un	
87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	137,21
	Subestação (PAREDES) - Pintura acrílica		
	Salão = 3,93 + 7,50 + 2,48 + 3,00 + 2,88 + 7,85 + 1,43 + 2,65 = 31,75m x 2,60 (PD) = 82,55m2		
	Sala 01 = 2,83 + 2,50 = 5,33m x 2 lados = 10,66m x 2,60 (PD) = 27,72m2		
	Sala 02 = 2,85 + 2,33 = 5,18m x 2 lados = 10,36m x 2,60 (PD) = 26,94m2		
	Total	137,21 m2	
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,56
	Subestação (TETOS) - Pintura acrílica		
	Salão = 52,49m2		
	Sala Gerador = 7,07m2		
	Total	59,56 m2	
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
	QDLT - SUBESTAÇÃO (CARGA TOTAL: 3,0KVA) - Disjuntor 20A		
	Total	2,00un	
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00
	TRAFO 01 - (3x3-Cabo 150mm2) - (3 x 50m = 150m x 3 = 450m)		
	TRAFO 01 - (3x-Cabo 150mm2) - (3 x 50m = 150m)		
	TRAFO 02 - (3x3-Cabo 150mm2) - (3 x 50m = 150m x 3 = 450m)		
	TRAFO 02 - (3x-Cabo 150mm2) - (3 x 50m = 150m)		
	Total	1.200,00 m	

93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
	QDLT -SUBESTAÇÃO (CARGA TOTAL: 3,0KVA) - Disjuntor 32A		
	Total	1,00un	
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	58,76
	Subestação		
	Salão = 45,05m2		
	Sala 01 = 6,64m2		
	Sala Gerador = 7,07m2		
	Total	58,76 m2	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
	QDLT -SUBESTAÇÃO (CARGA TOTAL: 3,0KVA)	1,00	
	Total	1,00un	