

## Planilha de Manutenção Preventiva e

TRAFO 150 KVA

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E

4ª MEDIÇÃO

### TENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E LISTA DE MATE

DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL(R\$)
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SUBESTAÇÃO ELÉTRICA ABRIGADA (INCLUSO DISJUNTOR E RELÉ DE MÉDIA TENSÃO)		3.315,00	-
MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM TRANSFORMADORES DE 75 KVA DE SUBESTAÇÃO AÉREA		2.843,33	-
MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM TRANSFORMADORES DE 112,5 KVA DE SUBESTAÇÃO AÉREA		3.858,33	-
MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM TRANSFORMADORES DE 150 KVA DE SUBESTAÇÃO AÉREA	1	3.781,58	3.781,58
MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM TRANSFORMADORES DE 225 KVA DE SUBESTAÇÃO AÉREA		4.500,00	-
MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM TRANSFORMADORES DE 300 KVA DE SUBESTAÇÃO AÉREA		4.850,00	-
LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE COBRE PARA CABO DE COBRE NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO		30,42	-
ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	1	181,74	181,74
CAPACITOR TRIFÁSICO DE 50KVA 440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2.463,06	-
CAPACITOR TRIFÁSICO DE 25KVA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		804,11	-
CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 65A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO		792,03	-
CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 45A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO		650,79	-
CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	397,71	1.193,13
CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A - INSTALADO		1.188,05	-
ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		86,31	-
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		396,00	-

ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	27,61	82,83
MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO		367,40	-
SUBSTITUIÇÃO DE PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO (INCLUI RETIRADA)	3	433,51	1.300,53
TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV - INSTALADO		688,25	-
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A ÓLEO MINERAL, 75KVA/13.800-380/220V		3.184,86	-
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A ÓLEO MINERAL, 112,5KVA/13.800-380/220V		5.568,08	-
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A ÓLEO MINERAL, 150KVA/13.800-380/220V		5.116,35	-
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A ÓLEO MINERAL, 225KVA/13.800-380/220V		6.348,85	-
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A ÓLEO MINERAL, 300KVA/13.800-380/220V		6.958,85	-
TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV - INSTALADO		1.152,16	-
RETIRADA DE GRADE/PORTÃO DE FERRO		7,10	-
CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM		466,54	-
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)		26,93	-
PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG		269,22	-
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L		2,29	-
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6		30,08	-
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		7,83	-
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		10,51	-
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014		13,99	-
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	12	95,12	1.141,44
SUBSTITUIÇÃO DE POSTE 150/9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI RETIRADA)		777,21	-
SUBSTITUIÇÃO DE POSTE 300/9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI RETIRADA)		1.136,22	-
SUBSTITUIÇÃO DE POSTE 300/11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI RETIRADA)		1.177,98	-
SUBSTITUIÇÃO DE POSTE 600/11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI RETIRADA)		1.415,59	-
SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO ARMADO (INCLUI RETIRADA)		357,48	-
<b>TOTAL ANUAL</b>			<b>7.681,25</b>