

ITEM	INSUMO S- SERVICO	BASE DE DADOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RESERVATÓRIO CANDUDA						
1.1				<b>RAMAL DE BAIXA TENSÃO</b>		
1.1.1	I	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,00
1.1.2	I	SINAPI	39127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2,00
1.1.3	I	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
1.1.4	I	SINAPI	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
1.1.5		COTAÇÃO		ARRUELA REDONDA DIM. INTERNO 5 MM E DIM. EXTERNO 15MM	UN	4,00
1.1.6	I	SINAPI	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
1.1.7	I	SINAPI	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
1.1.8	I	SINAPI	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00
1.1.9	I	SINAPI	1098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	UN	1,00
1.1.10	I	SINAPI	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	1,00
1.1.11	I	SINAPI	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00
1.1.12	I	ORSE	9973	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	2,00
1.1.13	I	SINAPI	1795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	1,00
1.1.14	I	SINAPI	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	2,00
1.1.15	I	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,50
1.1.16	I	SINAPI	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	UN	3,00
1.1.17	I	COTAÇÃO		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 1/2"	UN	6,00
1.1.18	I	ORSE	9480	FIO COBRE NU 6MM2	M	2,50
1.1.19	I	ORSE	3490	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 5/8" X 2,40 M	UN	1,00
1.1.20	S	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/20;	UN	1,00
1.1.21	S	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.1.22	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2011	M³	0,25
1.1.23	S	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2011	M³	0,25
1.1.24	S	COTAÇÃO		MURETA EM ALVENARIA PARA ABRIGO DO PAINEL ELÉTRICO E, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	1,00
1.2				<b>MONTAGEM</b>		
1.2.1	S		20% DOS INSUMOS	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA)	UN	1,00
1.3				<b>DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES</b>		
1.3.1	I	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	5,00
1.3.2	I	SINAPI	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	5,00
1.3.3		COTAÇÃO		TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T 16A, 220V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,00
1.3.4	I	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00
1.3.5	I	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	5,00
1.3.7	S	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	5,00
1.3.8	S	SINAPI	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	57,00
1.3.9	I	ORSE	9973	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	1,00
1.3.11	I	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	166,00
1.3.12	I	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,00
1.3.14	I	SINAPI	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEG.	UN	2,00
1.3.15	I	SINAPI	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	2,00
1.3.17	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/202	M3	13,80
1.3.18	S	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2011	M3	13,80
1.3.19	S	COTAÇÃO		MURETA EM ALVENARIA PARA ABRIGO DO PAINEL ELÉTRICO, PAINEL DE AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTO DE AUTOMAÇÃO, CONFORME DETALHE EM PROJETO.	UN	1,00
1.4				<b>MONTAGEM</b>		
1.4.1	S		20% DOS INSUMOS	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA)	UN	1,00
1.5				<b>QUADROS</b>		
1.5	I	COTAÇÃO		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, IDENTIFICAÇÃO QGBT, DE SOBREPOR, MONTADO EM ARMÁRIO METÁLICO, PINTURA EM EPÓXI NA COR CINZA, BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA	UN	1,00
1.6				<b>ATERRAMENTO E SPDA</b>		
1.6.1	I	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURC	M	110,00
1.6.2	I	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURC	M	5,00
1.6.2	I	ORSE	11095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	M	44,00
1.6.4	I	ORSE	3490	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	UN	10,00
1.6.5	S	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/20;	UN	3,00
1.6.6	I	COTAÇÃO		TAMPA DE #300MM GALVANIZADA A FOGO PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	3,00
1.6.8	I	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	2,00
1.6.9	S	SINAPI	39332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	4,00
1.6.10	S	SINAPI	7552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	4,00
1.6.11	I	SEINFRA	18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	UN	4,00
1.6.12	I	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8,00
1.6.13		SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00
1.6.16		COTAÇÃO		CURVA 90 GRAUS PARA BARRA CHATA 7/8" x 1/8"	UN	6,00
1.6.18		COTAÇÃO		CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70mm² ref.TEL-560 (PARÁ-RAIO	UN	4,00
1.6.19	I	ORSE	9710	POLIURETANO FLEXIVEL PARA VEDACAO REF.: TEL-5905 BISNAGA COM 360G (P/ SPDA	UN	1,00
1.6.20	I	ORSE	9708	PARAFUSO FENDA EM ACO INOX AUTO-ATARRACHANTE D= 4, 2 X 32MM, REF : TEL-5331	UN	90,00
1.6.21	I	ORSE	11898	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	UN	40,00
1.6.22	I	ORSE	11900	Porca em alumínio 1/4"	UN	40,00
1.6.27	I	SINAPI	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,00
1.6.28	I	SINAPI	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	5,00
1.6.29	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2011	M3	14,90
1.6.30	S	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2011	M3	14,90
1.6.31	I	COTAÇÃO		FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "HCL" PARA CABO 50 MM² E HASTI	UN	1,00
1.6.32	I	COTAÇÃO		SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	11,00
1.6.33	I	COTAÇÃO		ALICATE Z 201	UN	1,00
1.7				<b>MONTAGEM</b>		
1.7.1	S	COTAÇÃO	20% DOS INSUMOS	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA)	UN	1,00