



DESCRIÇÃO DO MATERIAL – ELÉTRICA	QUANTIDADE (PEÇAS)	OBSERVAÇÃO
BALIZADOR SOLAR TIPO ESPETO	29	
POSTE 3M – 50V – JARDIM	772	
POSTE 9M – 50V – FLAGEADO	8	
CAIXA OCTOGONAL 4"X4" COM FUNDO MÓVEL COM SUPORTE PARA LAJOTA	50	
CAIXA OCTOGONAL 4"X2" SAÍDA DE FIO	72	
CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO Ø300MM – ALVENARIA	825	
CONJUNTO C/ ESPELHO – TOMADA BAIXA SIMPLES	33	
CONJUNTO C/ ESPELHO – TOMADA MÉDIA SIMPLES	42	
CONJUNTO C/ ESPELHO – TOMADA ALTA SIMPLES	11	
CONJUNTO C/ ESPELHO – TOMADA MÉDIA DUPLA	2	
CONJUNTO MONTADO COM 1 INTERRUPTOR PARALELO	3	
CONJUNTO MONTADO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	27	
CONJUNTO MONTADO COM 1 SENSOR DE PRESENÇA	6	
CONJUNTO MONTADO DE INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES	1	
CONJUNTO MONTADO DE 1 INTERRUPTOR PARALELO+ 1 TOMADA 2P+T	1	
CONJUNTO MONTADO DE 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T	12	
PLACA CE/GA 4"X2"	2	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES, DE EMBUTIR, FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, COM BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO	1	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SLIM 48 DISJUNTORES, DE EMBUTIR, FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, COM BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, PORTA BRANCA	2	
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE HASTE	794	
HASTES DE ATERRAMENTO COBREADA ALTA CAMADA	1574	
SOLDA EXOTÉRMICA	3148	
CABO FLEX 6MM2 1KV (T) COR VERDE	780	PONTO EXTERNO
CABO FLEX 4MM2 750V – PRETO	688.16	PONTO EXTERNO
CABO FLEX 4MM2 750V – VERDE	187.87	PONTO EXTERNO
CABO FLEX 2,5MM2 750V – PRETO	53	PONTO EXTERNO
CABO FLEX 2,5MM2 750V – VERDE	53	PONTO EXTERNO
ELE TRODUTO 2" PEAD CORRUGADO	10568.23	EXTERNO
ELE TRODUTO RÍGIDO 1" PVC	478.09	INTERNO
ELE TRODUTO FLEXÍVEL LARANJA 3/4"	155.8	INTERNO
CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO 4X2"	28	EXTERNO
GERADOR 380V 50KVA	1	QDADM
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	11	QDADM
DISJUNTOR MONOFÁSICO 6A	1	QDADM
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	5	QDADM
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 36 DISJUNTORES	1	QDADM
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V 20KA	4	QDADM
DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A	1	QDADM
CABO FLEX 1K 25MM2 (3F+N) COR PRETO	1584.56	QDADM
CABO FLEX 1K 25MM2 (T) COR VERDE	396.14	QDADM
DR – DISJUNTOR RESIDUAL 25A MONOPOLAR	7	QDADM
CABO FLEX 2,5MM2 750V – PRETO	683.38	QDADM
CABO FLEX 4,0MM2 750KV – PRETO	283.02	QDADM
CABO FLEX 4,0MM2 750KV – VERDE	141.51	QDADM
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	28	QDGUIARITA 1
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	7	QDGUIARITA 1
DISJUNTOR MONOFÁSICO 6A	2	QDGUIARITA 1
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	1	QDGUIARITA 1
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	1	QDGUIARITA 1
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16A	3	QDGUIARITA 1
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V 20KA	4	QDGUIARITA 1
DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A CAIXA MOLDADA	1	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 1K 35MM2 (3F+N) COR PRETO	978.88	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 1K 25MM2 (T) COR VERDE	244.72	QDGUIARITA 1
DR – DISJUNTOR RESIDUAL 25A MONOPOLAR	29	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 6MM2 1KV (F+N) COR PRETO	9386.5	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 6MM2 1KV (T) COR VERDE	465	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 2,5MM2 750V – PRETO	1120.38	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 4,0MM2 750KV – PRETO	859.86	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 4,0MM2 750KV – VERDE	429.93	QDGUIARITA 1
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	22	QDGUIARITA 2
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	9	QDGUIARITA 2
DISJUNTOR MONOFÁSICO 6A	2	QDGUIARITA 2
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	1	QDGUIARITA 2
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	1	QDGUIARITA 2
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16A	7	QDGUIARITA 2
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V 20KA	4	QDGUIARITA 2
DR – DISJUNTOR RESIDUAL 25A MONOPOLAR	24	QDGUIARITA 2
DR – DISJUNTOR RESIDUAL 32A MONOPOLAR	3	QDGUIARITA 2
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V 20KA	1	QDGUIARITA 2
DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A CAIXA MOLDADA	4	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 1K 50MM2 (3F+N) COR PRETO	748.96	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 1K 25MM2 (T) COR VERDE	187.24	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 6MM2 1KV (F+N) COR PRETO	12473.08	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 6MM2 1KV (T) COR VERDE	196.17	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 750V – PRETO	1634.12	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 750V – VERDE	104.97	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 4,0MM2 750KV – PRETO	26.48	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 4,0MM2 750KV – VERDE	13.24	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 1K 50MM2 (3F+N) COR PRETO	1184.0	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 1K 25MM2 (T) COR VERDE	187.24	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 6MM2 1KV (F+N) COR PRETO	12473.08	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 6MM2 1KV (T) COR VERDE	196.17	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	1634.12	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	104.97	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 4,0MM2 1KV	26.48	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 4,0MM2 1KV	13.24	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 6,0MM2 1KV	2049.95	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 4,0MM2 1KV	2049.95	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	125.82	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	209.7	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	731.55	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	731.55	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	1400.0	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 4,0MM2 1KV	882.0	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 4,0MM2 1KV	764.76	QDGUIARITA 1
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	1285.0	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	417.3	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	15.0	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	125.82	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	1274.6	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	1063.6	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 2,5MM2 1KV	384.15	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 50MM2 1KV	1480.0	QDGUIARITA 2
CABO FLEX 16MM2 1KV	1310.0	QDGUIARITA 2
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80 DISJUNTORES	1	QDGUIARITA 2
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80 DISJUNTORES	1	QDGUIARITA 1
LUMINÁRIA TIPO ARANDELA SOLAR	2	EXTERNO
CONDULETE PARA ÁREA EXTERNA 4X2"	14	EXTERNO
DESCRIÇÃO DO MATERIAL – UVF – FOTOVOLTAICA		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES, DE SOBREPOR, FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, COM BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO	1	PARA QUADRO DC
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 9 DISJUNTORES, DE SOBREPOR, METÁLICO COM BARRAMENTO	1	PARA QUADRO CA
INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO SUNGROW 100110CX 9/2 MPPT	1	
CABO SOLAR 6MM2	1755.01	PI PLACAS
KIT FOTOVOLTAICO ESTRUTURA CARPORT – X MESAS	29	MESMO DO HMD
PLACA SOLAR 610W	258	PODE ALTERAR 610-650W
DPS DC SOLAR 1040V 40KA (3 POLOS) SUGESTÃO CLAMPER	18	
DPS CA 275V 100KA	4	
DISJUNTOR TRIFÁSICO DE CAIXA MOLDADA 160A	1	
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO C/ CONECTOR GTDU	7	
CABO VERDE FLEX 1KV 16MM2	173.07	PI PLACAS
HASTE DE ATERRAMENTO 3/8" 2,4M	7	
CABO DE COBRE NU 50MM2	76.65	
CABO FLEX 1KV 70MM2 (3F+N) COR PRETO	824.88	
CABO FLEX 1KV 35MM2 (T) COR VERDE	206.22	
PLACA DE SINALIZAÇÃO AMARELA "CUIDADO", RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO – GERAÇÃO PRÓPRIA"	1	
DESCRIÇÃO DO MATERIAL – CFTV		
RACK 3U	2	
NOBREAK 220V 2KVA	1	
CAMERA BULLET C/ADAPTADOR POE	43	
CAIXA HERMÉTICA PI POSTE PADRÃO TELECOM ESTRIADA – PROVEDOR 25X20X8	8	
FITA BANDITE /M	3	
TOMADA DUPLA 10A	8	
CONVERSOR FIBRA ÓPTICA / UTP	8	A PARTIR DAS CÂMERAS DE C.27
FIBRA ÓPTICA	7874.05	
CABO CAT5E	11318.38	
SWITCHE 24 PORTAS POE	2	
PATCH PANEL POE 24 PORTAS	2	
SWITCHE CONVENCIONAL 24 PORTAS	1	
DESCRIÇÃO DO MATERIAL – SUBESTACIA		
POSTE 600/11	1	SE
TRANSFORMADOR A SECO 225KVA	1	SE
ELE TRODUTO 2 1/2"	4	SE
MEDIDOR PADRÃO NE ENERGIA FS	1	SE
PARA RAIOS	3	SE
ELE TRODUTO 3/4"	3	SE
CHAVE SECCIONADORA 300A UNIPOLAR	3	SE
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 350A	1	QGBT
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V 20KA	1	QGBT
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO 40X30CM	1	QGBT
CABO FLEX 1KV 120MM2 (3F+N) COR PRETO XLPE	40	QGBT
CABO FLEX 1KV 70MM2 (T) COR VERDE XLPE	10	QGBT

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

PROJETO EXECUTIVO

PRISCILA GIOVANA DE CARVALHO BARBOSA

Thayla de Souza Gonçalves Matias  
CREA: 18029/2022-R

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO

DIAGRAMA UNIFILAR

INDICADA MAIO/2025

CONTE: SP15-REC-108-MEM-LEV-003

11/14