



Planilha de Itens

Ref.Lic.: PR0050/2023

10/07/2023 08:44:54

1 / 3

Item	Descrição	Un.	Quant.	Valor Orçado	Subtotal
001	LOTE 1				
001.001	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	m	200	1,1700	234,00
001.002	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 10MM², 0,6/1KV / 90° C (EP ROTENAX-G7 OU SIMILAR)	m	100	9,1000	910,00
001.003	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 16MM², 0,6/1KV / 90° C (EP ROTENAX-G7 OU SIMILAR)	m	100	13,7600	1.376,00
001.004	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 25MM², 0,6/1KV / 90° C (EP ROTENAX-G7 OU SIMILAR)	m	100	20,7300	2.073,00
001.005	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 35MM², 0,6/1KV / 90° C (EP ROTENAX-G7 OU SIMILAR)	m	100	29,5600	2.956,00
001.006	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3CONDUTORES D E 1,5 MM2	m	300	5,3600	1.608,00
001.007	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3CONDUTORES D E 2,5 MM2	m	300	7,9800	2.394,00
001.008	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3CONDUTORES D E 6 MM2	m	400	17,8300	7.132,00
001.009	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3CONDUTORES D E 10 MM2	m	200	28,8300	5.766,00
001.010	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3CONDUTORES D E 25 MM2	m	200	78,8000	15.760,00
001.011	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	100	1,2800	128,00
001.012	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	50	1,9100	95,50
001.013	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	un	50	2,5500	127,50
001.014	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	un	50	3,1600	158,00
001.015	LUVA ELÉTRICA TUBULAR 10MM2, S/ ISOLAÇÃO COM DUAS COMPRESSÕES, ESTANHADA, COM BOCA EM FORMA DE SINO.	un	50	2,0500	102,50



Planilha de Itens

Ref.Lic.: PR0050/2023

10/07/2023 08:44:54

2 / 3

Item	Descrição	Un.	Quant.	Valor Orçado	Subtotal
001.016	LUVA ELÉTRICA TUBULAR 16MM2, S/ ISOLAÇÃO COM DUAS COMPRESSÕES, ESTANHADA, COM BOCA EM FORMA DE SINO.	un	50	3,3800	169,00
001.017	LUVA ELÉTRICA TUBULAR 25MM2, S/ ISOLAÇÃO COM DUAS COMPRESSÕES, ESTANHADA, COM BOCA EM FORMA DE SINO.	un	50	5,3500	267,50
001.018	LUVA ELÉTRICA TUBULAR 35MM2, S/ ISOLAÇÃO COM DUAS COMPRESSÕES, ESTANHADA, COM BOCA EM FORMA DE SINO.	un	50	6,3800	319,00
002	LOTE 2				
002.001	TEMPORIZADOR DIGITAL, MÍNIMO DE 08 PROGRAMAÇÕES, 220 V, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN. REF.: EXATROM TMD2IND, FOXLUX FXD IND OU SIMILAR.	un	10	181,0000	1.810,00
002.002	RELÉ DE FALTA DE FASE, TENSÃO DE REDE: 220/380 V, 1 NF + 1 NA, LEDS D E SINALIZAÇÃO: 1 DE ENERGIZAÇÃO, 1 DE CONTATO FECHADO. REF.: MARC A: WEG, MODELO: RPW - FF - D66 OU SIMILAR.	un	30	157,8800	4.736,40
002.003	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO; COMPRIMENTO: 10M, LARGURA: 19MM; COR : PRETA.	un	50	32,9000	1.645,00
002.004	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	un	100	23,9800	2.398,00
002.005	DISJUNTOR MONOPOLAR 4 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX11047 OU SIMILAR.	un	20	30,0700	601,40
002.006	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	un	10	8,2200	82,20
002.007	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	un	20	46,4600	929,20
002.008	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	un	20	46,4600	929,20
002.009	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	un	10	46,4600	464,60
002.010	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	un	10	139,9000	1.399,00
002.011	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR.	un	5	142,1600	710,80
003	LOTE 3				
003.001	RELÉ DE SOBRECARGA 10 A 16 A, REF. 3US 55 OU SIMILAR.	un	20	139,8100	2.796,20
003.002	RELÉ DE SOBRECARGA 16 A 25 A, REF. 3US 55 OU SIMILAR.	un	20	134,7200	2.694,40
003.003	RELÉ DE SOBRECARGA 36 A 45 A, REF. 3US 56 OU SIMILAR.	un	15	261,1000	3.916,50



Planilha de Itens

Ref.Lic.: PR0050/2023

10/07/2023 08:44:54

3 / 3

Item	Descrição	Un.	Quant.	Valor Orçado	Subtotal
003.004	RELÉ DE SOBRECARGA 40 A 57 A, REF.: 3US 58 OU SIMILAR.	un	10	353,0000	3.530,00
003.005	CONTATORA AUXILIAR 6 A, 2NA + 2NF, REF.: SIEMENS 3RT11 22 1AN20	un	30	135,0000	4.050,00
003.006	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO DA BOBINA 220V, C ATEGORIA AC-2 E AC-3	un	20	151,9000	3.038,00
003.007	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO DA BOBINA 220V, C ATEGORIA AC-2 E AC-3	un	30	249,3300	7.479,90
003.008	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 40 A, TENSÃO DA BOBINA 220V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	un	30	339,4000	10.182,00
003.009	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO DA BOBINA 220V, C ATEGORIA AC-2 E AC-3	un	20	510,8600	10.217,20
003.010	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO DA BOBINA 220V, C ATEGORIA AC-2 E AC-3	un	10	724,9000	7.249,00