MUNICIPIO DE LAJEADO GRANDE

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO - LAJEADO

CNPJ: 95.993.077/0001-16 **Telefone: (49) 3355-0012**

Rua Vitória, 503

CEP: 89828-000 - Lajeado Grande SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2026 - PR

Processo Administrativo: **150/2026**

Data do Processo: **26/11/2026**

Anexo I

RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

ANDERSON ELIAS BIANCHI:06627976986

Assinado de forma digital por ANDERSON ELIAS BIANCHI:06627976986
Dados: 2026.11.26 14:21:32 -03'00'

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário Máximo	Preço Total
1	600,000	UNI	ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 3/4" - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 3/4"	2,5000	1.500,00
2	600,000	UNI	ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 1" - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 1"	3,0000	1.800,00
3	200,000	UNI	ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 1.1/2" - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 1.1/2"	5,0000	1.000,00
4	150,000	UNI	ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 2" - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 2"	10,0000	1.500,00
5	100,000	UNI	ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 3" - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 3"	6,9000	690,00
6	2.000,000	UNI	ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 2,5X100MM, COR PRETA - ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 2,5X100MM, COR PRETA	0,1000	200,00
7	500,000	UNI	ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 3,5X200MM, COR PRETA - ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 3,5X200MM, COR PRETA	0,2000	100,00
8	2.000,000	UNI	ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 4,5X300MM, COR PRETA - ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 4,5X300MM, COR PRETA	0,3500	700,00
9	1.100,000	UNI	ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 4,5X400MM, COR PRETA - ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 4,5X400MM, COR PRETA	0,4000	440,00
10	500,000	UNI	ABRAÇADEIRA EM PVC, BRANCO, DN 1" - ABRAÇADEIRA EM PVC, BRANCO, DN 1"	1,0000	500,00
11	500,000	UNI	ABRAÇADEIRA EM PVC, BRANCO, DN 3/4" - ABRAÇADEIRA EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	1,0000	500,00
12	30,000	UNI	ADAPTADOR BOLSA/ROSCA EM PVC, BRANCO, DN 1" - ADAPTADOR BOLSA/ROSCA EM PVC, BRANCO, DN 1"	7,0000	210,00
13	40,000	UNI	ADAPTADOR BOLSA/ROSCA EM PVC, BRANCO, DN 3/4" - ADAPTADOR BOLSA/ROSCA EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	4,0000	160,00
14	100,000	UNI	ADAPTADOR EM PVC DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 1" - ADAPTADOR EM PVC DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 1"	2,0000	200,00

15	100,000	UNI	ADAPTADOR EM PVC DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 3/4" - ADAPTADOR EM PVC DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	2,0000	200,00
16	30,000	UNI	ADESIVO SILICONE BISNAGA 50G ACÉTICO INCOLOR - ADESIVO SILICONE BISNAGA 50G ACÉTICO INCOLOR	10,9000	327,00
17	20,000	UNI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, TIPO PESADA, GALVANIZADA A FOGO - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, TIPO PESADA, GALVANIZADA A FOGO	40,0000	800,00
18	2.000,000	UNI	ARRUELA 1/4" - ARRUELA 1/4"	0,4000	800,00
19	100,000	UNI	ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 1” - ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 1”	2,7500	275,00
20	400,000	UNI	ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 3/4 - ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 3/4	1,0000	400,00
21	200,000	UNI	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA FURO 18MM - ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA FURO 18MM	2,0000	400,00
22	20,000	UNI	BARRA DE ROSCA ¼" X3000MM - BARRA DE ROSCA ¼" X3000MM	28,9000	578,00
23	5,000	UNI	BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO NEUTRO (AZUL) 12 LIGAÇÕES - 80A - C/ PROTEÇÃO (CABO 10MM²) - FIX. TRILHO E PARAFUSO - BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO NEUTRO (AZUL) 12 LIGAÇÕES - 80A - C/ PROTEÇÃO (CABO 10MM²) - FIX. TRILHO E PARAFUSO	21,9000	109,50
24	5,000	UNI	BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO TERRA (VERDE) 12 LIGAÇÕES - 80A - C/ PROTEÇÃO (CABO 10MM²) - FIX. TRILHO E PARAFUSO - BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO TERRA (VERDE) 12 LIGAÇÕES - 80A - C/ PROTEÇÃO (CABO 10MM²) - FIX. TRILHO E PARAFUSO	21,9000	109,50
25	5,000	UNI	BARRAMENTO PENTE BIPOLAR (2 POLOS) 80A EM COBRE ELETROLÍTICO COM 1 METRO - PARA 27 DISJUNTORES BIFÁSICOS (54 PINOS). REVESTIDO EM TERMOPLÁSTICO. TENSÃO MÁXIMA 660V - BARRAMENTO PENTE BIPOLAR (2 POLOS) 80A EM COBRE ELETROLÍTICO COM 1 METRO - PARA 27 DISJUNTORES BIFÁSICOS (54 PINOS). REVESTIDO EM TERMOPLÁSTICO. TENSÃO MÁXIMA 660V	175,5000	877,50
26	5,000	UNI	BARRAMENTO PENTE MONOPOLAR (1 POLO) 80A EM COBRE ELETROLÍTICO COM 1 METRO - PARA 54 DISJUNTORES MONOFÁSICOS (54 PINOS). REVESTIDO EM TERMOPLÁSTICO. TENSÃO MÁXIMA 660V - BARRAMENTO PENTE MONOPOLAR (1 POLO) 80A EM COBRE ELETROLÍTICO COM 1 METRO - PARA 54 DISJUNTORES MONOFÁSICOS (54 PINOS). REVESTIDO EM TERMOPLÁSTICO. TENSÃO MÁXIMA 660V	102,6000	513,00
27	3,000	UNI	BARRAMENTO PENTE TRIPOLAR (3 POLOS) 80A EM COBRE ELETROLÍTICO COM 1 METRO - PARA 18 DISJUNTORES TRIFÁSICOS (54 PINOS). REVESTIDO EM TERMOPLÁSTICO. TENSÃO MÁXIMA 660V - BARRAMENTO PENTE TRIPOLAR (3 POLOS) 80A EM COBRE ELETROLÍTICO COM 1 METRO - PARA 18 DISJUNTORES TRIFÁSICOS (54 PINOS). REVESTIDO EM TERMOPLÁSTICO. TENSÃO MÁXIMA 660V	297,0000	891,00
28	35,000	UNI	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO - BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO	14,0000	490,00
29	12,000	UNI	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1200 LUMENS, AUTONOMIA MÍNIMA 2,0 HORAS, TENSÃO 220V, IP≥20, CONFORME ABNT NBR 10898, GARANTIA 1 ANO. - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1200 LUMENS, AUTONOMIA MÍNIMA 2,0 HORAS, TENSÃO 220V, IP≥20, CONFORME ABNT NBR 10898, GARANTIA 1 ANO.	122,0000	1.464,00

30	12,000	UNI	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 300 LUMENS, AUTONOMIA MÍNIMA 1,5 HORAS, TENSÃO 220V, IP≥20, CONFORME ABNT NBR 10898, GARANTIA 2 ANOS. - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 300 LUMENS, AUTONOMIA MÍNIMA 1,5 HORAS, TENSÃO 220V, IP≥20, CONFORME ABNT NBR 10898, GARANTIA 2 ANOS.	94,9000	1.138,80
31	10,000	UNI	BOTÃO DE IMPULSO METÁLICO ILUMINADO, LED VERDE 220VCA, 1 CONTATO NA, REDONDO, PADRÃO DE FURAÇÃO 22MM PARA PAINEL - BOTÃO DE IMPULSO METÁLICO ILUMINADO, LED VERDE 220VCA, 1 CONTATO NA, REDONDO, PADRÃO DE FURAÇÃO 22MM PARA PAINEL	50,0000	500,00
32	3.000,000	UNI	BUCHA 6MM COM ABA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - BUCHA 6MM COM ABA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	0,1000	300,00
33	100,000	UNI	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 1” - BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 1”	3,5000	350,00
34	200,000	UNI	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 3/4 - BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 3/4	1,2500	250,00
35	100,000	UNI	CAIXA CONDULETE EM PVC BRANCO 1/2", 3/4" E 1", DIMENSÕES 117X51X60MM - CAIXA CONDULETE EM PVC BRANCO 1/2", 3/4" E 1", DIMENSÕES 117X51X60MM	12,5000	1.250,00
36	60,000	UNI	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X2" EM PVC PARA PAREDE DRYWALL EM GESSO ACARTONADO - CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X2" EM PVC PARA PAREDE DRYWALL EM GESSO ACARTONADO	6,6000	396,00
37	100,000	UNI	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X2", EM PVC, COR AMARELA - CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X2", EM PVC, COR AMARELA	2,2000	220,00
38	100,000	UNI	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X4", EM PVC, COR AMARELA - CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X4", EM PVC, COR AMARELA	4,0000	400,00
39	40,000	UNI	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, EM PVC, COR AMARELA - CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, EM PVC, COR AMARELA	12,0000	480,00
40	3,000	UNI	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DIMENSÕES 26X42X14CM COM ESPAÇO DESTINADO AO DPS. PADRÃO DECELT - CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DIMENSÕES 26X42X14CM COM ESPAÇO DESTINADO AO DPS. PADRÃO DECELT	465,0000	1.395,00
41	3,000	UNI	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO DIMENSÕES 26X52X18CM COM ESPAÇO DESTINADO AO DPS. PADRÃO DCELT - CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO DIMENSÕES 26X52X18CM COM ESPAÇO DESTINADO AO DPS. PADRÃO DCELT	495,0000	1.485,00
42	3,000	UNI	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO DIMENSÕES 55X68X25CM COM ESPAÇO DESTINADO AO DPS. PADRÃO DCELT - CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO DIMENSÕES 55X68X25CM COM ESPAÇO DESTINADO AO DPS. PADRÃO DCELT	1.434,0000	4.302,00
43	10,000	UNI	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR PVC 100X100X50MM, BRANCA - CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR PVC 100X100X50MM, BRANCA	29,0000	290,00
44	30,000	UNI	CANALETA APARENTE 20X10X2000MM COM FITA DUPLA FACE, COR BRANCA - CANALETA APARENTE 20X10X2000MM COM FITA DUPLA FACE, COR BRANCA	16,5000	495,00
45	30,000	UNI	CANALETA APARENTE 40X16X2000MM COM FITA	46,0000	1.380,00

			DUPLA FACE, COR BRANCA - CANALETA APARENTE 40X16X2000MM COM FITA DUPLA FACE, COR BRANCA		
46	100,000	MT	CINTA DE AÇO GALVANIZADO 19MM - CINTA DE AÇO GALVANIZADO 19MM	40,9000	4.090,00
47	100,000	UNI	CONECTOR DE EMENDA EM LINHA 2X6MM² EM POLICARBONATO, ENGATE RÁPIDO - CONECTOR DE EMENDA EM LINHA 2X6MM² EM POLICARBONATO, ENGATE RÁPIDO	8,6000	860,00
48	300,000	UNI	CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 5E - CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 5E	0,8000	240,00
49	50,000	UNI	CONECTOR PERFURANTE TRONCO 10 A 150MM² DERIV. 4 A 35MM² - CONECTOR PERFURANTE TRONCO 10 A 150MM² DERIV. 4 A 35MM²	35,5000	1.775,00
50	120,000	UNI	CONECTOR PERFURANTE TRONCO 10 A 95MM² DERIV. 1,5 A 10MM² - CONECTOR PERFURANTE TRONCO 10 A 95MM² DERIV. 1,5 A 10MM²	25,0000	3.000,00
51	50,000	UNI	CONECTOR PERFURANTE TRONCO 35 A 70MM² DERIV. 35 A 70MM² - CONECTOR PERFURANTE TRONCO 35 A 70MM² DERIV. 35 A 70MM²	49,9900	2.499,50
52	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA 2 TOMADAS HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA 2 TOMADAS HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA	27,9000	558,00
53	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA	27,9000	558,00
54	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A COM PLACA BRANCA	27,9000	558,00
55	10,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO COM PLACA BRANCA	16,5000	165,00
56	10,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA	27,9000	279,00
57	10,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A COM PLACA BRANCA	27,9000	279,00
58	10,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TECLA PARALELO COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TECLA PARALELO COM PLACA BRANCA	25,6000	256,00
59	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 2 TECLAS COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 2 TECLAS COM PLACA BRANCA	21,5000	430,00
60	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 3 TECLAS COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 3 TECLAS COM PLACA BRANCA	33,5000	670,00
61	30,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR VERTICAL 1 TECLA COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR VERTICAL 1 TECLA COM PLACA BRANCA	14,5000	435,00
62	30,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA -	16,0000	480,00

			CONJUNTO MONTADO PARA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA		
63	30,000	UNI	CONJUNTO MONTADO PARA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 20A COM PLACA BRANCA - CONJUNTO MONTADO PARA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 20A COM PLACA BRANCA	16,0000	480,00
64	4,000	UNI	CONTATOR 25A, AUX 1NA-AL 220VCA, 60HZ - CONTATOR 25A, AUX 1NA-AL 220VCA, 60HZ	147,0000	588,00
65	50,000	UNI	COTOVELO 90°, 20X10, COR BRANCO - COTOVELO 90°, 20X10, COR BRANCO	3,0000	150,00
66	50,000	UNI	COTOVELO 90°, 40X16, COR BRANCO - COTOVELO 90°, 40X16, COR BRANCO	8,0000	400,00
67	100,000	UNI	COTOVELO COM INPEÇÃO EM PVC, BRANCO, DN 1" - COTOVELO COM INPEÇÃO EM PVC, BRANCO, DN 1"	6,1000	610,00
68	100,000	UNI	COTOVELO COM INPEÇÃO EM PVC, BRANCO, DN 3/4 - COTOVELO COM INPEÇÃO EM PVC, BRANCO, DN 3/4	5,5000	550,00
69	50,000	UNI	COTOVELO EXTERNO 90°, 20X10, COR BRANCO - COTOVELO EXTERNO 90°, 20X10, COR BRANCO	3,0000	150,00
70	50,000	UNI	COTOVELO EXTERNO 90°, 40X16, COR BRANCO - COTOVELO EXTERNO 90°, 40X16, COR BRANCO	8,0000	400,00
71	50,000	UNI	COTOVELO INTERNO 90°, 20X10, COR BRANCO - COTOVELO INTERNO 90°, 20X10, COR BRANCO	3,0000	150,00
72	50,000	UNI	COTOVELO INTERNO 90°, 40X16, COR BRANCO - COTOVELO INTERNO 90°, 40X16, COR BRANCO	8,0000	400,00
73	50,000	UNI	CURVA 180° ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1" - CURVA 180° ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1"	14,9000	745,00
74	50,000	UNI	CURVA 180° ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3/4" - CURVA 180° ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3/4"	10,0000	500,00
75	50,000	UNI	CURVA 90° LONGA COM BOLSA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 1" - CURVA 90° LONGA COM BOLSA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 1"	4,5000	225,00
76	50,000	UNI	CURVA 90° LONGA COM BOLSA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 3/4" - CURVA 90° LONGA COM BOLSA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	4,0000	200,00
77	50,000	UNI	CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1" - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1"	8,0000	400,00
78	20,000	UNI	CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1.1/2" - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1.1/2"	15,0000	300,00
79	30,000	UNI	CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 2" - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 2"	16,9000	507,00
80	5,000	UNI	CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3" - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3"	50,0000	250,00
81	40,000	UNI	CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3/4" - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3/4"	5,0000	200,00
82	10,000	UNI	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA 100X50MM, CHAPA 22, GE - CURVA DE INVERSÃO PERFURADA 100X50MM, CHAPA 22, GE	50,0000	500,00
83	10,000	UNI	CURVA HORIZONTAL 90° 38X38MM, GE - CURVA HORIZONTAL 90° 38X38MM, GE	22,0000	220,00
84	10,000	UNI	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PERFURADA 100X50MM, CHAPA 22 - GE - CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PERFURADA 100X50MM, CHAPA 22 - GE	39,9000	399,00
85	10,000	UNI	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PERFURADA 38X38MM - GE - CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PERFURADA 38X38MM - GE	17,9000	179,00

86	5,000	UNI	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PERFURADA 100X50MM, CHAPA 22 - GE - CURVA VERTICAL INTERNA 90° PERFURADA 100X50MM, CHAPA 22 - GE	39,9000	199,50
87	10,000	UNI	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PERFURADA 38X38MM - GE - CURVA VERTICAL INTERNA 90° PERFURADA 38X38MM - GE	17,9000	179,00
88	20,000	UNI	DISCO DE CORTE FINO 4.1 - MULTIUSO - DISCO DE CORTE FINO 4.1 - MULTIUSO	4,5000	90,00
89	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR CORRENTE NOMINAL 30A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR CORRENTE NOMINAL 30A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA	120,0000	360,00
90	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA	130,0000	390,00
91	30,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 10A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 10A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	13,0000	390,00
92	30,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 16A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 16A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	13,0000	390,00
93	30,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	14,8000	444,00
94	10,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 25A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 25A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	13,9000	139,00
95	6,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 30A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 30A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA	160,0000	960,00
96	10,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A, TIPO DIN, CURVA C, ICC	13,0000	130,00

			MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA		
97	6,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	19,0000	114,00
98	4,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA	170,0000	680,00
99	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 50A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 50A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	19,0000	57,00
100	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 100A, TIPO CAIXA MOLDADA, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 100A, TIPO CAIXA MOLDADA, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	500,0000	1.500,00
101	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 125A, TIPO CAIXA MOLDADA, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 125A, TIPO CAIXA MOLDADA, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	620,0000	1.860,00
102	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 16A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 16A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA	63,9000	191,70
103	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA	65,9000	197,70
104	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 25A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 25A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA	68,0000	204,00
105	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR	40,0000	120,00

			CORRENTE NOMINAL 30A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 30A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA		
106	4,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA	66,0000	264,00
107	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA	70,0000	210,00
108	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA	40,0000	120,00
109	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 50A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 50A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA	90,0000	270,00
110	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 63A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 63A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA	91,0000	273,00
111	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 70A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 70A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	140,0000	420,00
112	3,000	UNI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 80A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 80A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	190,0000	570,00
113	12,000	UNI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE I/II (IEC 61643-11), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL @8/20µS IN=30KA, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @8/20µS IMÁX=60KA, CORRENTE DE IMPULSO @10/350µS IMP=12,5KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO UP=1,3KV,	115,9000	1.390,80

			SUPORTABILIDADE À CORRENTE CURTO-CIRCUITO DE 5KA SEM FUSÍVEL BACKUP - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE I/II (IEC 61643-11), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL @8/20µS IN=30KA, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @8/20µS IMÁX=60KA, CORRENTE DE IMPULSO @10/350µS IMP=12,5KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO UP=1,3KV, SUPORTABILIDADE À CORRENTE CURTO-CIRCUITO DE 5KA SEM FUSÍVEL BACKUP		
114	12,000	UNI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II (IEC 61643-11), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL @8/20µS IN=20KA, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @8/20µS IMÁX=45KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO UP=1,5KV, SUPORTABILIDADE À CORRENTE CURTO-CIRCUITO DE 5KA SEM FUSÍVEL BACKUP - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II (IEC 61643-11), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL @8/20µS IN=20KA, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @8/20µS IMÁX=45KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO UP=1,5KV, SUPORTABILIDADE À CORRENTE CURTO-CIRCUITO DE 5KA SEM FUSÍVEL BACKUP	89,9000	1.078,80
115	12,000	UNI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II (IEC 61643-11), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL @8/20µS IN=10KA, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @8/20µS IMÁX=20KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO UP=1,5KV, SUPORTABILIDADE À CORRENTE CURTO-CIRCUITO DE 5KA SEM FUSÍVEL BACKUP - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II (IEC 61643-11), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL @8/20µS IN=10KA, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @8/20µS IMÁX=20KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO UP=1,5KV, SUPORTABILIDADE À CORRENTE CURTO-CIRCUITO DE 5KA SEM FUSÍVEL BACKUP	42,0000	504,00
116	100,000	UNI	DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 1.1/2”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715 - DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 1.1/2”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715	6,7000	670,00
117	100,000	UNI	DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 2”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715. - DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 2”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715.	8,0000	800,00
118	100,000	UNI	DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 3”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715 - DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 3”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715	11,9000	1.190,00
119	100,000	MT	DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 4”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715 - DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 4”, NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715	16,9000	1.690,00

120	12,000	UNI	ELETROCALHA ESTRUTURAL PERFURADO TIPO U 100X50X3000MM, CHAPA 22, GE - ELETROCALHA ESTRUTURAL PERFURADO TIPO U 100X50X3000MM, CHAPA 22, GE	95,0000	1.140,00
121	40,000	UNI	ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 1", NBR 15465, BARRA 3M - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 1", NBR 15465, BARRA 3M	38,0000	1.520,00
122	12,000	UNI	ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 1.1/2", NBR 15465, BARRA 3M - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 1.1/2", NBR 15465, BARRA 3M	69,9000	838,80
123	35,000	UNI	ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 2", NBR 15465, BARRA 3M - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 2", NBR 15465, BARRA 3M	80,0000	2.800,00
124	40,000	UNI	ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 3", NBR 15465, BARRA 3M - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 3", NBR 15465, BARRA 3M	8,0000	320,00
125	40,000	UNI	ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 3/4", NBR 15465, BARRA 3M - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 3/4", NBR 15465, BARRA 3M	28,9000	1.156,00
126	500,000	MT	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL AMARELO (LEVE ESFORÇO ATÉ 320N/5CM), DN 25MM, CONFORME ABNT NBR 15465 - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL AMARELO (LEVE ESFORÇO ATÉ 320N/5CM), DN 25MM, CONFORME ABNT NBR 15465	1,3000	650,00
127	500,000	MT	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL AMARELO (LEVE ESFORÇO ATÉ 320N/5CM), DN 32MM, CONFORME ABNT NBR 15465 - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL AMARELO (LEVE ESFORÇO ATÉ 320N/5CM), DN 32MM, CONFORME ABNT NBR 15465	2,0000	1.000,00
128	500,000	MT	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (MÉDIO ESFORÇO ATÉ 750N/5CM), COR LARANJA, DN 25MM, CONFORME ABNT NBR 15465 - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (MÉDIO ESFORÇO ATÉ 750N/5CM), COR LARANJA, DN 25MM, CONFORME ABNT NBR 15465	2,9900	1.495,00
129	500,000	MT	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (MÉDIO ESFORÇO ATÉ 750N/5CM), LARANJA, DN 32MM, CONFORME ABNT NBR 15465 - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (MÉDIO ESFORÇO ATÉ 750N/5CM), LARANJA, DN 32MM, CONFORME ABNT NBR 15465	3,6000	1.800,00
130	50,000	UNI	ELETRODUTO DE ENCAIXE EM PVC RÍGIDO, BRANCO, DN 1", TIPO LEVE, CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA 3M - ELETRODUTO DE ENCAIXE EM PVC RÍGIDO, BRANCO, DN 1", TIPO LEVE, CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA 3M	29,0000	1.450,00
131	50,000	UNI	ELETRODUTO DE ENCAIXE EM PVC RÍGIDO, BRANCO, DN 3/4", TIPO LEVE, CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA 3M - ELETRODUTO DE ENCAIXE EM PVC RÍGIDO, BRANCO, DN 3/4", TIPO LEVE, CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA 3M	20,0000	1.000,00
132	10,000	UNI	ESPELHO TIPO PLACA CEGA 4"X2", EM PVC, COR BRANCA - ESPELHO TIPO PLACA CEGA 4"X2", EM PVC, COR BRANCA	6,0000	60,00
133	10,000	UNI	ESPELHO TIPO PLACA CEGA 4"X4", EM PVC, COR BRANCA - ESPELHO TIPO PLACA CEGA 4"X4", EM PVC, COR BRANCA	15,0000	150,00

134	10,000	UNI	ESPELHO TIPO PLACA CEGA 4"X4", REDONDA, EM PVC, COR BRANCA - ESPELHO TIPO PLACA CEGA 4"X4", REDONDA, EM PVC, COR BRANCA	9,5000	95,00
135	30,000	UNI	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO EM EPR, ANTICHAMA, 90°C, NORMA ASTM-D-4388, COR DO ISOLANTE PRETO, DIMENSÕES 19MM X 0,76MM X 10M - FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO EM EPR, ANTICHAMA, 90°C, NORMA ASTM-D-4388, COR DO ISOLANTE PRETO, DIMENSÕES 19MM X 0,76MM X 10M	53,9000	1.617,00
136	100,000	UNI	FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE PRETO, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M - FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE PRETO, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M	10,0000	1.000,00
137	100,000	UNI	FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE BRANCA, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M - FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE BRANCA, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M	10,0000	1.000,00
138	100,000	UNI	FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE VERMELHA, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M - FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE VERMELHA, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M	10,0000	1.000,00
139	100,000	UNI	FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE AZUL, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M - FITA ISOLANTE EM PVC, ANTICHAMA, 90°C, CLASSE DE TENSÃO 750V, NORMA NBR NM 60454-3-1, CLASSE C, COR DO ISOLANTE AZUL, DIMENSÕES 19MM X 0,13MM X 10M	10,0000	1.000,00
140	50,000	UNI	FITA LED COB, POTÊNCIA 18W/M A 22W/M, 480 LEDS/M, IRC≥80, TEMPERATURA DA COR 3000K OU 4000K, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 95LM/W (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA ≤180°, IP 20, TENSÃO 220V, 60HZ, FP≥92, 25000 HORAS, FITA ADESIVA DE FIXAÇÃO DA ALTA ADERÊNCIA TIPO 3M, CORTE A CADA 10CM - FITA LED COB, POTÊNCIA 18W/M A 22W/M, 480 LEDS/M, IRC≥80, TEMPERATURA DA COR 3000K OU 4000K, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 95LM/W (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA ≤180°, IP 20, TENSÃO 220V, 60HZ, FP≥92, 25000 HORAS, FITA ADESIVA DE FIXAÇÃO DA ALTA ADERÊNCIA TIPO 3M, CORTE A CADA 10CM	45,5000	2.275,00
141	50,000	UNI	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M - FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	7,9000	395,00
142	30,000	UNI	FLANGE 38X38MM, GE - FLANGE 38X38MM, GE	10,0000	300,00
143	200,000	UNI	GRAMPO FIXA CABO, "MIGUELÃO" - GRAMPO FIXA CABO, "MIGUELÃO"	3,2500	650,00
144	15,000	UNI	GRAMPO PARA ATERRAMENTO DUPLO (GTDU) PARA CONEXÃO ENTRE HASTE 5/8" E CABO ATÉ 25MM², MATERIAL EM LIGA DE COBRE - GRAMPO PARA ATERRAMENTO DUPLO (GTDU) PARA CONEXÃO ENTRE HASTE 5/8" E CABO ATÉ 25MM², MATERIAL EM LIGA DE COBRE	25,0000	375,00
145	20,000	UNI	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"X2000MM, ALTA CAMADA (MÍNIMO 254 MÍCRONS), NORMA ABNT NBR-13571 / UL-467 - HASTE DE ATERRAMENTO	190,0000	3.800,00

			COBREADA 5/8"X2000MM, ALTA CAMADA (MÍNIMO 254 MÍCRONS), NORMA ABNT NBR-13571 / UL-467		
146	30,000	UNI	INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO - INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	20,9000	627,00
147	15,000	UNI	INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO - INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	20,9000	313,50
148	15,000	UNI	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	20,9000	313,50
149	10,000	UNI	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	20,9000	209,00
150	20,000	UNI	INTERRUPTOR 2 TECLAS SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO - INTERRUPTOR 2 TECLAS SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	19,9000	398,00
151	12,000	UNI	INTERRUPTOR 3 TECLAS SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO - INTERRUPTOR 3 TECLAS SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	25,9000	310,80
152	12,000	UNI	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) BIPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 40A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) BIPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 40A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	152,0000	1.824,00
153	12,000	UNI	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) BIPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 25A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA - INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) BIPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 25A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 230VCA	145,9000	1.750,80
154	6,000	UNI	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) TETRAPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 25A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA - INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) TETRAPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 25A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	200,0000	1.200,00
155	18,000	UNI	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) TETRAPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 40A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA - INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) TETRAPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 40A, DE ALTA SENSIBILIDADE (IΔN≤30MA), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	219,0000	3.942,00
156	20,000	UNI	INTERRUPTOR VERTICAL 1 TECLA SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO - INTERRUPTOR VERTICAL 1 TECLA SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	9,6000	192,00
157	20,000	UNI	ISOLADOR PIMENTÃO OLHAL EM PORCELANA - ISOLADOR PIMENTÃO OLHAL EM PORCELANA	12,9000	258,00
158	20,000	UNI	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	10,9000	218,00

159	40,000	UNI	JUNÇÃO LATERAL 50MM, GE - JUNÇÃO LATERAL 50MM, GE	15,0000	600,00
160	3,000	UNI	JUNTA INTERNA T, 38X38MM, GE - JUNTA INTERNA T, 38X38MM, GE	10,0000	30,00
161	100,000	UNI	JUNTA RETA INTERNA 38X38MM, GE - JUNTA RETA INTERNA 38X38MM, GE	5,0000	500,00

(Valores expressos em Reais R$)	Total Geral:	117.621,70