

**MUNICÍPIO 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 ELETRÔNICO

Nr.: 15/2025 - PE

Processo Administrativo: **61/2025**Data do Processo: **28/03/2025****Anexo II****RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário Máximo	Preço Total
1	200,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 3/4"	3,2000	640,00
2	200,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 1"	58,3000	11.660,00
3	50,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 1.1/2"	3,3000	165,00
4	100,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 2"	19,9000	1.990,00
5	30,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA D COM CUNHA AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DN 3"	51,9000	1.557,00
6	5,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 2,5X100MM, COR PRETA (100 PÇ)	4,9500	24,75
7	10,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA DE NYLON DIMENSÕES 3,5X200MM, COR PRETA (100 PÇ)	7,8000	78,00
8	200,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA EM PVC, BRANCO, DN 1"	1,7000	340,00
9	200,000	UNI	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	1,4000	280,00
10	20,000	UNI	ADAPTADOR - ADAPTADOR BOLSA/ROSCA EM PVC, BRANCO, DN 1"	32,5000	650,00
11	20,000	UNI	ADAPTADOR - ADAPTADOR BOLSA/ROSCA EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	13,8000	276,00
12	50,000	UNI	ADAPTADOR - ADAPTADOR EM PVC DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 1"	8,3000	415,00
13	50,000	UNI	ADAPTADOR - ADAPTADOR EM PVC DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	1,0500	52,50
14	20,000	UNI	ADESIVO - ADESIVO SILICONE BISNAGA 50G ACÉTICO INCOLOR	34,8000	696,00
15	10,000	MT	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 10MM² - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 10MM²	15,9000	159,00
16	10,000	MT	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 16MM² - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 16MM²	6,6000	66,00
17	4,000	MT	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 25MM² - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 25MM²	18,1500	72,60
18	4,000	MT	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 35MM² - ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 35MM²	27,7000	110,80
19	20,000	PÇ	ARMAÇÃO - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, TIPO PESADA, GALVANIZADA A FOGO	37,1500	743,00

20	40,000	UNI	ARRUELA - ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 1"	5,6000	224,00
21	40,000	UNI	ARRUELA - ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 3/4"	9,6500	386,00
22	100,000	UNI	ARRUELA - ARRUELA QUADRADA GALVANIZADO FURO 18MM	28,3500	2.835,00
23	12,000	UNI	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO - BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO	18,4000	220,80
24	30,000	UNI	BENJAMIN - BENJAMIN T DE LUZ	4,1500	124,50
25	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. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA. - 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. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	119,2500	1.431,00
26	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	49,9500	499,50
27	500,000	UNI	BUCHA 6MM COM ABA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - BUCHA 6MM COM ABA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	1,7500	875,00
28	40,000	UNI	BUCHA - BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 1"	8,0000	320,00
29	40,000	UNI	BUCHA - BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 3/4"	13,2500	530,00
30	100,000	Un	CAIXA CONDULETE - CAIXA CONDULETE EM PVC BRANCO 1/2", 3/4" E 1", 6 ENTRADAS	8,2900	829,00
31	40,000	UNI	CAIXA - CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X2" EM PVC PARA PAREDE DRYWALL EM GESSO ACARTONADO	9,9400	397,60
32	40,000	UNI	CAIXA - CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4"X2", EM PVC, COR AMARELA	11,1000	444,00
33	40,000	UNI	CAIXA - CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, EM PVC, COR AMARELA	57,9000	2.316,00
34	6,000	UNI	CAIXA - CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR PVC 100X100X50MM, BRANCA	19,9000	119,40
35	100,000	UNI	CANALETA - CANALETA APARENTE 20X10X2000MM COM FITA DUPLA FACE, COR BRANCA	24,3500	2.435,00
36	100,000	UNI	CANALETA - CANALETA APARENTE 40X16X2000MM COM FITA DUPLA FACE, COR BRANCA	53,8000	5.380,00
37	50,000	Un	CINTA - CINTA DE AÇO GALVANIZADO COMPR 1,0M, COM PRESILHA	16,8000	840,00
38	50,000	UNI	CONECTOR - CONECTOR PERFURANTE TRONCO 10 A 95MM² DERIV. 1,5 A 10MM²	23,5000	1.175,00
39	50,000	UNI	CONECTOR - CONECTOR PERFURANTE TRONCO 16 A 120MM² DERIV. 4 A 35MM²	16,1500	807,50
40	50,000	UNI	CONECTOR - CONECTOR PERFURANTE TRONCO 35 A 70MM² DERIV. 35 A 70MM²	23,3000	1.165,00
41	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO - CONJUNTO MONTADO PARA 2 TOMADAS HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA	8,2000	164,00
42	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA	10,0000	200,00

43	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 2 TECLAS COM PLACA BRANCA	10,7000	214,00
44	10,000	UNI	CONJUNTO MONTADO - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR 3 TECLAS COM PLACA BRANCA	14,5000	145,00
45	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO - CONJUNTO MONTADO PARA INTERRUPTOR VERTICAL 1 TECLA COM PLACA BRANCA	11,7500	235,00
46	30,000	UNI	CONJUNTO MONTADO - CONJUNTO MONTADO PARA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 10A COM PLACA BRANCA	30,4000	912,00
47	20,000	UNI	CONJUNTO MONTADO - CONJUNTO MONTADO PARA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 20A COM PLACA BRANCA	26,3500	527,00
48	12,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO 90°, 20X10, COR BRANCO	18,8000	225,60
49	12,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO 90°, 40X16, COR BRANCO	16,8000	201,60
50	50,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO COM INSPEÇÃO EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	12,4500	622,50
51	50,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO COM INSPEÇÃO EM PVC, BRANCO, DN 1"	24,7000	1.235,00
52	12,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO EXTERNO 90°, 20X10, COR BRANCO	20,7500	249,00
53	12,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO EXTERNO 90°, 40X16, COR BRANCO	40,1000	481,20
54	12,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO INTERNO 90°, 20X10, COR BRANCO	21,4500	257,40
55	12,000	UNI	COTOVELO - COTOVELO INTERNO 90°, 40X16, COR BRANCO	22,8000	273,60
56	12,000	Un	CURVA - CURVA 180° ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1"	16,1000	193,20
57	12,000	Un	CURVA - CURVA 180° ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3/4"	13,2000	158,40
58	50,000	Un	CURVA - CURVA 90° LONGA COM BOLSA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 1"	23,1000	1.155,00
59	50,000	Un	CURVA - CURVA 90° LONGA COM BOLSA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	23,5000	1.175,00
60	20,000	Un	CURVA - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1"	20,1000	402,00
61	12,000	Un	CURVA - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1.1/2"	15,3000	183,60
62	20,000	Un	CURVA - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 2"	25,4000	508,00
63	3,000	Un	CURVA - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3"	57,1500	171,45
64	20,000	Un	CURVA - CURVA 90° LONGA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3/4"	12,7000	254,00
65	8,000	UNI	DISJUNTOR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA	26,8000	214,40
66	20,000	UNI	DISJUNTOR - 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	22,1500	443,00
67	20,000	UNI	DISJUNTOR - 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	13,1500	263,00

68	20,000	UNI	DISJUNTOR - 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	12,2500	245,00
69	12,000	UNI	DISJUNTOR - 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	11,5000	138,00
70	6,000	UNI	DISJUNTOR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL 30A, TIPO NEMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 3KA	18,5000	111,00
71	10,000	UNI	DISJUNTOR - 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	14,1000	141,00
72	6,000	UNI	DISJUNTOR - 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	16,3500	98,10
73	3,000	UNI	DISJUNTOR - 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	15,3000	45,90
74	2,000	UNI	DISJUNTOR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 100A, TIPO CAIXA MOLDADA, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	231,5400	463,08
75	2,000	UNI	DISJUNTOR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 125A, TIPO CAIXA MOLDADA, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	296,1500	592,30
76	3,000	UNI	DISJUNTOR - 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	61,0000	183,00
77	2,000	UNI	DISJUNTOR - 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	129,8000	259,60
78	2,000	UNI	DISJUNTOR - 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	121,2500	242,50
79	4,000	UNI	DISJUNTOR - 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	95,5000	382,00
80	3,000	UNI	DISJUNTOR - 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	67,1000	201,30
81	3,000	UNI	DISJUNTOR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 50A, TIPO DIN,	84,5000	253,50

			CURVA C, ICC MÍN 3,0KA NORMA IEC-60898/04 E 4,5KA IEC-60947-2, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 230/400VCA		
82	2,000	UNI	DISJUNTOR - 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	51,9500	103,90
83	2,000	UNI	DISJUNTOR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 70A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	147,1500	294,30
84	1,000	UNI	DISJUNTOR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 80A, TIPO DIN, CURVA C, ICC MÍN 10KA NORMA IEC-60947-2 TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	172,5000	172,50
85	12,000	UNI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) - 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	103,5000	1.242,00
86	12,000	UNI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) - 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	95,3500	1.144,20
87	12,000	UNI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) - 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	104,8000	1.257,60
88	50,000	MT	DUTO CORRUGADO - DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 1.1/2", NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715	60,4000	3.020,00
89	50,000	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	77,4000	3.870,00
90	50,000	MT	DUTO CORRUGADO - DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 3", NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715	27,2500	1.362,50
91	50,000	MT	DUTO CORRUGADO - DUTO CORRUGADO (HELICOIDAL), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 4", NA COR PRETA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.715	24,3000	1.215,00
92	40,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 1", NBR 15465, BARRA 3M	28,3500	1.134,00
93	12,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC	26,6000	319,20

			RÍGIDO, PRETO, DN 1.1/2", NBR 15465, BARRA 3M		
94	30,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 2", NBR 15465, BARRA 3M	34,0000	1.020,00
95	6,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 3", NBR 15465, BARRA 3M	132,8500	797,10
96	40,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO COM ROSCA EM PVC RÍGIDO, PRETO, DN 3/4", NBR 15465, BARRA 3M	24,7000	988,00
97	100,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL AMARELO (LEVE ESFORÇO ATÉ 320N/5CM), DN 25MM, CONFORME ABNT NBR 15465	45,6000	4.560,00
98	100,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL AMARELO (LEVE ESFORÇO ATÉ 320N/5CM), DN 32MM, CONFORME ABNT NBR 15465	88,2500	8.825,00
99	100,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (MÉDIO ESFORÇO ATÉ 750N/5CM), COR LARANJA, DN 25MM, CONFORME ABNT NBR 15465	56,1500	5.615,00
100	100,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (MÉDIO ESFORÇO ATÉ 750N/5CM), LARANJA, DN 32MM, CONFORME ABNT NBR 15465	155,0000	15.500,00
101	40,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO DE ENCAIXE EM PVC RÍGIDO, BRANCO, DN 1", TIPO LEVE, CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA 3M	24,6500	986,00
102	40,000	UNI	ELETRODUTO - ELETRODUTO DE ENCAIXE EM PVC RÍGIDO, BRANCO, DN 3/4", TIPO LEVE, CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA 3M	15,8500	634,00
103	30,000	UNI	FITA ISOLANTE - FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO EM EPR, ANTICHAMA, 90°C, NORMA ASTM-D-4388, COR DO ISOLANTE PRETO, DIMENSÕES 19MM X 0,76MM X 10M	18,5500	556,50
104	80,000	UNI	FITA ISOLANTE - 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	9,4500	756,00
105	10,000	UNI	FITA VEDA ROSCA - FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	6,2200	62,20
106	16,000	Un	GRAMPO PARA ATERramento - GRAMPO PARA ATERramento DUPLO PARA CONEXÃO ENTRE HASTE 5/8" E CABO ATÉ 25MM², MATERIAL EM LIGA DE COBRE	22,6500	362,40
107	12,000	UNI	HASTE DE ATERramento TIPO COOPERWELD 5/8"X2000MM, ALTA CAMADA (254 MICRONS), CONFORME NORMA ABNT NBR 13571 E UL-467 - HASTE DE ATERramento TIPO COOPERWELD 5/8"X2000MM, ALTA CAMADA (254 MICRONS), CONFORME NORMA ABNT NBR 13571 E UL-467	66,9000	802,80
108	20,000	UNI	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	13,5000	270,00
109	20,000	UNI	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR 2 TECLAS SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	12,7000	254,00
110	10,000	UNI	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR 3 TECLAS SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	18,7000	187,00
111	12,000	UNI	INTERRUPTOR - 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	143,6500	1.723,80
112	12,000	UNI	INTERRUPTOR - 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	234,2500	2.811,00

113	6,000	UNI	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) TETRAPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 25A, DE ALTA SENSIBILIDADE ($I_{\Delta N} \leq 30\text{MA}$), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	179,7000	1.078,20
114	6,000	UNI	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) TETRAPOLAR, CLASSE AC, CORRENTE NOMINAL 40A, DE ALTA SENSIBILIDADE ($I_{\Delta N} \leq 30\text{MA}$), ICC MÍN 6,0KA NORMA NBR NM 61008-1, NOMINAL DE OPERAÇÃO 240/415VCA	358,3000	2.149,80
115	20,000	UNI	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR VERTICAL 1 TECLA SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	13,2000	264,00
116	20,000	UNI	ISOLADOR - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	10,8500	217,00
117	30,000	UNI	LÂMPADA LED BULBO - LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA 15W, 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 85\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA 200°, TENSÃO 100-240V, 60HZ, ROSCA E-27, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	12,4000	372,00
118	20,000	UNI	LÂMPADA LED BULBO - LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA 75W, 6500K, IRC>80, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 100\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA 200°, TENSÃO 100-240V, 60HZ, ROSCA E-27, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	75,5000	1.510,00
119	30,000	UNI	LÂMPADA LED BULBO - LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA 9W, 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 85\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA 200°, TENSÃO 100-240V, 60HZ, ROSCA E-27, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	10,8500	325,50
120	500,000	UNI	LÂMPADA TUBO LED T8, POTÊNCIAS 18W, 19W OU 20W, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 102\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), TEMPERATURA DA COR 4000K, IRC ≥ 80 , LENTE EM POLICARBONATO OU VIDRO LEITOSO, ÂNGULO DE ABERTURA $\leq 180^\circ$, IP ≥ 20 , BASE TIPO G13, TENSÃO 100-240V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, VIDA ÚTIL ≥ 25000 HORAS, COMPRIMENTO 1200MM, GARANTIA 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA. - LÂMPADA TUBO LED T8, POTÊNCIAS 18W, 19W OU 20W, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 102\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), TEMPERATURA DA COR 4000K, IRC ≥ 80 , LENTE EM POLICARBONATO OU VIDRO LEITOSO, ÂNGULO DE ABERTURA $\leq 180^\circ$, IP ≥ 20 , BASE TIPO G13, TENSÃO 100-240V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, VIDA ÚTIL ≥ 25000 HORAS, COMPRIMENTO 1200MM, GARANTIA 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	17,1000	8.550,00
121	20,000	UNI	LUMINÁRIA PARA 02 LÂMPADAS T8 LED (2X18-20W), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. CORPO PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA. REFLETORES EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA. SOQUETES BASE G13, DIMENSÕES 1200X244X75MM OU SIMILAR. GARANTIA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 2 ANOS. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA. - LUMINÁRIA PARA 02 LÂMPADAS T8 LED (2X18-20W), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. CORPO PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA. REFLETORES EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA. SOQUETES BASE G13, DIMENSÕES	170,5500	3.411,00

1200X244X75MM OU SIMILAR. GARANTIA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 2 ANOS. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.

122	12,000	UNI	LUVA - LUVA 20X10, COR BRANCO	58,6000	703,20
123	12,000	UNI	LUVA - LUVA 40X16, COR BRANCO	24,0500	288,60
124	50,000	UNI	LUVA - LUVA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 1"	2,1000	105,00
125	50,000	UNI	LUVA - LUVA DE ENCAIXE EM PVC, BRANCO, DN 3/4"	2,7000	135,00
126	12,000	UNI	LUVA - LUVA DE PONTA 20X10, COR BRANCO	13,4000	160,80
127	12,000	UNI	LUVA - LUVA DE PONTA 40X16, COR BRANCO	22,9500	275,40
128	24,000	UNI	LUVA - LUVA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1"	7,4500	178,80
129	12,000	UNI	LUVA - LUVA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 1.1/2"	23,2000	278,40
130	30,000	UNI	LUVA - LUVA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 2"	31,3000	939,00
131	6,000	UNI	LUVA - LUVA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3"	32,8500	197,10
132	24,000	UNI	LUVA - LUVA ROSCÁVEL EM PVC, PRETO, DN 3/4"	3,8000	91,20
133	40,000	UNI	PAINEL QUADRADO SOBREPOR - PAINEL QUADRADO SOBREPOR COM BORDA FINA E ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, EM LED, POTÊNCIA ENTRE 12 E 15W, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 90\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), 4000K A 4500K, IRC>80, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, TENSÃO 100-240V, FREQUÊNCIA 60HZ, FP>0,9, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, COR BRANCO, DIMENSÕES $\leq 210 \times 210 \times 30\text{MM}$, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	29,6500	1.186,00
134	40,000	UNI	PAINEL QUADRADO SOBREPOR - PAINEL QUADRADO SOBREPOR COM BORDA FINA E ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, EM LED, POTÊNCIA ENTRE 18 E 24W, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 100\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), 4000K A 4500K, IRC>80, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, TENSÃO 100-240V, FREQUÊNCIA 60HZ, FP>0,9, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, COR BRANCO, DIMENSÕES $\leq 210 \times 210 \times 30\text{MM}$, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	33,7500	1.350,00
135	40,000	UNI	PAINEL QUADRADO SOBREPOR - PAINEL QUADRADO SOBREPOR EM LED, POTÊNCIA ENTRE 30 E 36W, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 100\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), 4000K A 4500K, IRC>80, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, TENSÃO 100-240V, FREQUÊNCIA 60HZ, FP>0,9, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, COR BRANCO, DIMENSÕES $\leq 400 \times 400 \times 40\text{MM}$, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	119,2000	4.768,00
136	20,000	UNI	PAINEL QUADRADO SOBREPOR - PAINEL QUADRADO SOBREPOR EM LED, POTÊNCIA ENTRE 40 E 52W, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq 100\text{LM/W}$ (LUMEN/WATT), 4000K A 4500K, IRC>80, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, TENSÃO 100-240V, FREQUÊNCIA 60HZ, FP>0,9, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, COR BRANCO, DIMENSÕES $\leq 600 \times 600 \times 40\text{MM}$, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	174,0000	3.480,00
137	500,000	UNI	PARAFUSO - PARAFUSO FLANGEADO PHILLIPS 4,5MMX50MM	0,3500	175,00

138	50,000	UNI	PARAFUSO - PARAFUSO MÁQUINA, GALVANIZADO, CABEÇA QUADRADA 16X200 MM	17,3000	865,00
139	50,000	UNI	PARAFUSO - PARAFUSO MÁQUINA, GALVANIZADO, CABEÇA QUADRADA 16X250 MM	9,8100	490,50
140	20,000	UNI	PLUGUE - PLUGUE FÊMEA 2P COM PRENSA CABO - 250V-10A, COR BRANCO	12,7000	254,00
141	20,000	UNI	PLUGUE - PLUGUE FÊMEA 2P+T COM PRENSA CABO - 250V-10A, COR BRANCO	12,6000	252,00
142	20,000	UNI	PLUGUE - PLUGUE MACHO 2P COM PRENSA CABO - 250V-10A, COR BRANCO	18,2500	365,00
143	20,000	UNI	PLUGUE - PLUGUE MACHO 2P+T COM PRENSA CABO - 250V-10A, COR BRANCO	21,1500	423,00
144	6,000	UNI	PROJETOR DE LED - PROJETOR LED 10W, PRETO, 3000K, IRC>80, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq$ 120LM/W (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA 100°, TENSÃO 100-277V, 60HZ, IP 65, 50000 HORAS. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	28,1500	168,90
145	6,000	UNI	PROJETOR DE LED - PROJETOR LED 10W, PRETO, 5000K, IRC>80, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq$ 120LM/W (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA 100°, ÂNGULO DE ABERTURA 100°, TENSÃO 100-277V, 60HZ, IP 65, 50000 HORAS. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	69,5500	417,30
146	8,000	UNI	PROJETOR DE LED - PROJETOR LED 30W, PRETO, 5000K, IRC>80, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq$ 120LM/W (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA 100°, TENSÃO 100-277V, 60HZ, IP 65, 50000 HORAS. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	121,9000	975,20
147	6,000	UNI	PROJETOR DE LED - PROJETOR LED 50W, PRETO, 5000K, IRC>80, EFICIÊNCIA LUMINOSA $\geq$ 120LM/W (LUMEN/WATT), ÂNGULO DE ABERTURA 100°, TENSÃO 100-277V, 60HZ, IP 65, 50000 HORAS. ANEXAR FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO À PROPOSTA.	89,3000	535,80
148	2,000	UNI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR NO FUSE COM BARRAMENTO + GERAL. CAPACIDADE EM DISJUNTORES DIN $\geq$ 24 MÓDULOS. CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DO BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A. POSSUIR BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO. ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA.	531,0000	1.062,00
149	2,000	UNI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR NO FUSE COM BARRAMENTO + GERAL. CAPACIDADE EM DISJUNTORES DIN $\geq$ 34 MÓDULOS. CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DO BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A. POSSUIR BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO. ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA.	589,7800	1.179,56
150	1,000	UNI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR NO FUSE COM BARRAMENTO + GERAL. CAPACIDADE EM DISJUNTORES DIN $\geq$ 56 MÓDULOS. CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DO BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A. POSSUIR BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO. ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA.	1.631,3000	1.631,30
151	10,000	Un	RELE - RELÉ DE IMPULSO MODULAR, 16A, UM CONTATO NA, TENSÃO DA BOBINA 220V, 60 HZ	430,4700	4.304,70
152	12,000	Un	RELE - RELÉ FOTOELÉTRICO, 1800VA, CONTATO NA QUANDO DESENERGIZADO, TENSÃO 105 A 305VCA, TAMPA EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, BASE EM COPOLIMERO, IP65. LUX PARA LIGAR < 10LUX, LUX PARA DESLIGAR < 30 LUX. ACIONAMENTO	15,3300	183,96

			DOS CONTATOS PRÓXIMO AO ZER DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA. CONSUMO <1W. GARANTIA 5 ANOS		
153	12,000	UNI	SENSOR DE PRESENÇA - SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIR EM CAIXA 2"X4" COM FOTO CÉLULA, ALCANCE ATÉ 7M, ÂNGULO DE ABERTURA 110° E ACIONAMENTO DE E ACIONAMENTO DE LÂMPADAS ELETRÔNICA/LED ATÉ 250W, COM TEMPO AJUSTÁVEL (1S, 1MIN, 5MIN). TENSÃO OPERAÇÃO 100-240VCA, 60HZ, COR BRANCO, USO INTERNO	63,5100	762,12
154	12,000	UNI	SENSOR DE PRESENÇA - SENSOR DE PRESENÇA SOBREPOR DE TETO 360° COM ALCANCE ATÉ 7M E ALTURA 2,4M, FOTO CÉLULA E ACIONAMENTO DE LÂMPADAS ELETRÔNICA/LED ATÉ 280W, COM TEMPO AJUSTÁVEL (1, 3, 5, 8, 10, 15 E 25MIN). TENSÃO OPERAÇÃO 100-240VCA, 60HZ, COR BRANCO, USO INTERNO	57,9500	695,40
155	12,000	UNI	SENSOR DE PRESENÇA - SENSOR DE PRESENÇA SOBREPOR PAREDE FRONTAL 180° COM ALCANCE ATÉ 12M E ALTURA 2,1M, ÂNGULO DE ABERTURA ATÉ 180°, FOTO CÉLULA E ACIONAMENTO DE LÂMPADAS ELETRÔNICA/LED ATÉ 250W, COM TEMPO AJUSTÁVEL (1, 3, 6, 15 E 30MIN). TENSÃO OPERAÇÃO 100-240VCA, 60HZ, COR BRANCO, USO EXTERNO	66,0100	792,12
156	20,000	UNI	SOQUETE - SOQUETE DE PORCELANA LOUÇA CÔNICO BOCAL E27 100W	13,6500	273,00
157	40,000	UNI	SOQUETE - SOQUETE FLUORESCENTE T8 ANTIVIBRATORIO ENGATE RÁPIDO	16,8500	674,00
158	50,000	UNI	TAMPA CEGA - TAMPA CEGA CONDULETE EM PVC BRANCO 1/2", 3/4" E 1", 6 ENTRADAS	4,0000	200,00
159	12,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA 1 MÓDULO RJ45/RJ11 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	11,3000	135,60
160	12,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA 1 TECLA E 1 TOMADA HEXAGONAL 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	13,6500	163,80
161	12,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA 1 TECLA VERTICAL 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	15,4500	185,40
162	12,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA 2 MÓDULOS RJ45/RJ11 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	16,5000	198,00
163	12,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA 2 TECLAS 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	12,4000	148,80
164	12,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA 2 TOMADAS HEXAGONAL HORIZONTAL 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	36,3500	436,20
165	8,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA 3 TECLAS 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	21,3500	170,80
166	12,000	Un	TAMPA CONDULETE - TAMPA CONDULETE EM PVC BRANCO PARA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 1/2", 3/4" E 1", CAIXA 6 ENTRADAS	16,4500	197,40
167	1,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL 10MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ) - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL 10MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ)	67,8000	67,80
168	1,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL 16MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ) - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL	24,0000	24,00

			16MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ)		
169	1,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL 25MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ) - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL 25MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ)	32,5000	32,50
170	1,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL 35MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ) - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE COBRE ESTANHADO TIPO OLHAL 35MM², BARRIL CURTO, NORMAS ABNT NBR-5370 / ABNT NBR-5410 (100PÇ)	11,1000	11,10
171	20,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 10MM² - TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 10MM²	26,1500	523,00
172	20,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 16MM² - TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 16MM²	18,5000	370,00
173	12,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 25MM² - TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 25MM²	24,5000	294,00
174	12,000	UNI	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 35MM² - TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO E TUBULAR LONGO PARA CABO 35MM²	28,1000	337,20
175	2,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL PARA CABO 1,5MM² A 2,5MM², FURO M5 EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL PARA CABO 1,5MM² A 2,5MM², FURO M5 EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, (100PÇ)	53,2000	106,40
176	2,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL PARA CABO 4,0MM² A 6MM², FURO M5 EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL PARA CABO 4,0MM² A 6MM², FURO M5 EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, (100PÇ)	41,0000	82,00
177	10,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 1,5MM², (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 1,5MM², (100PÇ)	23,0000	230,00
178	2,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 10MM², (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 10MM², (100PÇ)	27,4000	54,80
179	2,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 16MM², (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 16MM², (100PÇ)	20,5500	41,10
180	10,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 2,5MM², (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 2,5MM², (100PÇ)	24,6500	246,50
181	5,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 4,0MM², (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 4,0MM², (100PÇ)	17,7500	88,75
182	5,000	UNI	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 6MM², (100PÇ) - TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR PARA CABO 6MM², (100PÇ)	25,1500	125,75
183	30,000	UNI	TOMADA - TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 10A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	13,2000	396,00
184	20,000	UNI	TOMADA - TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 2P+T 20A SEM PLACA PARA CONDULETE, BRANCO	12,8000	256,00
185	50,000	MT	CABO DE AÇO - CABO DE AÇO COBREADO 16MM² NU,	26,7000	1.335,00

ENCORDOADO, CONDUTIVIDADE MÍNIMA 30% IACS
CONFORME NORMAS ABNT NBR 8120 E ABNT NBR
8121

186	50,000	MT	CABO DE AÇO - CABO DE AÇO COBREADO 25MM² NU, ENCORDOADO, CONDUTIVIDADE MÍNIMA 30% IACS CONFORME NORMAS ABNT NBR 8120 E ABNT NBR 8121	34,8000	1.740,00
187	100,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO HEPR, 1KV, 90°C, NORMA ABNT NBR 7286, COR DA ISOLAÇÃO PRETO	23,5700	2.357,00
188	100,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO HEPR, 1KV, 90°C, NORMA ABNT NBR 7286, COR DA ISOLAÇÃO BRANCO.	23,5700	2.357,00
189	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO HEPR, 1KV, 90°C, NORMA ABNT NBR 7286, COR DA ISOLAÇÃO VERMELHO	23,5700	1.178,50
190	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO HEPR, 1KV, 90°C, NORMA ABNT NBR 7286, COR DA ISOLAÇÃO AZUL CLARO	23,5700	1.178,50
191	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO HEPR, 1KV, 90°C, NORMA ABNT NBR 7286, COR DA ISOLAÇÃO VERDE	22,6600	1.133,00
192	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PVC, 750V, 70°C, NORMA ABNT NBR 247-3, COR DA ISOLAÇÃO PRETO.	22,1800	1.109,00
193	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PVC, 750V, 70°C, NORMA ABNT NBR 247-3, COR DA ISOLAÇÃO BRANCO	22,1800	1.109,00
194	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PVC, 750V, 70°C, NORMA ABNT NBR 247-3, COR DA ISOLAÇÃO VERMELHO	22,1800	1.109,00
195	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PVC, 750V, 70°C, NORMA ABNT NBR 247-3, COR DA ISOLAÇÃO AZUL	22,1800	1.109,00
196	50,000	MT	CABO DE COBRE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PVC, 750V, 70°C, NORMA ABNT NBR 247-3, COR DA ISOLAÇÃO VERDE	22,1800	1.109,00

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

190.036,94