



**SAMPLA**  
COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA

1619	CASCALHO	PRÓPRIA	M3	90	R\$	134,98	R\$	12.148,20
VALOR TOTAL					R\$	70.891,96		
LOTE 37								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1620	ARGAMASSA ACII EXTERNO PACOTE 15 KG	Durafix	PACOTE	359	R\$ 22,83	R\$	8.195,97	
1621	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	Durafix	PACOTE	367	R\$ 39,45	R\$	14.478,15	
1622	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	Durafix	PACOTE	188	R\$ 74,66	R\$	14.036,08	
1623	CIMENTO 50 KG	MIZU	SACO	1.515	R\$ 39,46	R\$	59.781,90	
1624	REJUNTE PARA PISO, CORES DIVERSAS 1KG	Argatex	PACOTE	458	R\$ 6,85	R\$	3.137,30	
1625	PISO ARARIPE BEGE 46X46	Cerbras	METRO	108	R\$ 31,98	R\$	3.453,84	
1626	REJUNTAMENTO PACOTE DE 1 KG	Argatex	UNIDADE	45	R\$ 6,85	R\$	308,25	
1627	REJUNTE FLEXI PACOTE 1 KG DIVERSAS CORES	Argatex	PACOTE	79	R\$ 6,85	R\$	541,15	
VALOR TOTAL					R\$	103.932,64		
VALOR GLOBAL					R\$	3.617.295,24		

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$3.617.295,24 (TRÊS MILHÕES E SEISCENTOS E DEZESSETE MIL E DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

- Declaro de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.02.23.1SRP/2023**

**RAZÃO SOCIAL:** SAMPLA COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 622488-1

**CNPJ Nº:** 40.219.546/0001-52

**Endereço:** R JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, SALA 08-A, BOA VISTA/CASTELÃO FORTALEZA, CEARÁ

**Fone/Fax:** (85) 99783-9823

**Banco:** BANCO DO BRASIL

**Agência Nº:** 2793-6

**Conta Corrente Nº:** 88266-6

FORTALEZA-CE, 16 DE ABRIL DE 2023

**SAMPLA COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**

CNPJ: 40.219.546/0001-52

ENDEREÇO: R JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, SALA 08-A, BOA VISTA/CASTELÃO

FORTALEZA-CE – CEP.: 60.867-580

CONTATO: (85) 3055-5445 – (85) 99783-9823

EMAIL: samplacomercioservicos@gmail.com



Proposta – Allmax Construções

Á  
 Prefeitura Municipal de HORIZONTE - CE  
 Comissão Permanente de Licitações  
 Ref. Pregão Eletrônico Nº 2023.02.23.1SRP/2023

Objeto da licitação: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERRAMENTAS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MANTIDOS PELAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa documentação exigida para a execução do objeto constantes do Edital, especificamente com relação aos serviços abaixo assinalados:

Lote 01						
Item	Descrição dos itens	Qntd	Und	Marca	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO 01"	96,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 6,23	R\$ 598,08
2	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D". COM CUNHA. PARAFUSO E BUCHA. DIÂMETRO 02"	96,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 11,32	R\$ 1.086,72
3	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D". COM CUNHA. PARAFUSO E BUCHA. DIÂMETRO 3/4	548,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 5,19	R\$ 2.844,12
4	ABRAÇADEIRA NYLON 20 CM PACOTE COM 100 UNID	96,00	PACOTE	Tupy	R\$ 21,69	R\$ 2.082,24
5	ABRAÇADEIRA NYLON 37CM PACOTE COM 100	96,00	PACOTE	Tupy	R\$ 83,07	R\$ 7.974,72
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25 CM. PACOTE COM 100 UNIDAES	115,00	PACOTE	Tupy	R\$ 41,43	R\$ 4.764,45
7	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES	65,00	PACOTE	Tupy	R\$ 23,88	R\$ 1.552,20
8	ANTIFERRUGEM 300 ML SPRAY	56,00	UNIDADE	Eucatex	R\$ 11,32	R\$ 633,92
9	ANTENA UHF PARA TV DIGITAL COMPLETA, COM MASTRO DE ATÉ 6,0 METROS, 20 METROS DE CABO COAXIAL 75 OHMS, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE/LAJE.	34,00	UNIDADE	Solver	R\$ 295,93	R\$ 10.061,62



10	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A	29,00	UNIDADE	Solver	R\$ 37,38	R\$ 1.084,02
11	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A	29,00	UNIDADE	Solver	R\$ 88,26	R\$ 2.559,54
12	BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF	48,00	UNIDADE	Solver	R\$ 79,95	R\$ 3.837,60
13	BATERIA ALCALINA 9 V	810,00	UNIDADE	Elgin	R\$ 25,96	R\$ 21.027,60
14	BATERIA CR2032, 3V	640,00	UNIDADE	Elgin	R\$ 9,14	R\$ 5.849,60
15	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 2,4V 600MAH. SENDO COM 2 CÉLULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	40,00	UNIDADE	Elgin	R\$ 30,11	R\$ 1.204,40
16	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3,6V 300MAH. SENDO COM 3 CÉLULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	40,00	UNIDADE	Elgin	R\$ 34,27	R\$ 1.370,80
17	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3,6V 600MAH. SENDO COM 3 CÉLULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	40,00	UNIDADE	Elgin	R\$ 34,27	R\$ 1.370,80
18	CAIXA DE EMBUTIR PLAST1CA 4X2 PRETA	29,00	UNIDADE	Plastimax	R\$ 1,14	R\$ 33,06
19	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, EM PVC, REDONDA (Ø 30 cm), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	5,00	UNIDADE	Plastimax	R\$ 218,05	R\$ 1.090,25
20	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	128,00	UNIDADE	Fornell	R\$ 11,21	R\$ 1.434,88
21	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6U	240,00	UNIDADE	Fornell	R\$ 11,21	R\$ 2.690,40
22	CAIXA DE SOBREPOR P 1 DISJUNTOR	19,00	UNIDADE	Enerbras	R\$ 9,14	R\$ 173,66
23	CANALETA SISTEMA X	304,00	UNIDADE	Ilumi	R\$ 10,28	R\$ 3.125,12

24	CANALETA EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2000 mm - COR BRANCA	100,00	UNIDADE	Ilumi	R\$ 49,74	R\$ 4.974,00
25	CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 25 mm2.	24,00	UNIDADE	Fornell	R\$ 25,96	R\$ 623,04
26	CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 50 mm2.	24,00	UNIDADE	Fornell	R\$ 36,34	R\$ 872,16
27	ELETRODO 2,50 MM FINO	60,00	KG	Fornell	R\$ 55,03	R\$ 3.301,80
28	PASSA-FIO (PESCA) DESLIZANTE, ISOLADO, EM POLIPROPILENO/AÇO -20 METROS.	2,00	UNIDADE	Arteplas	R\$ 21,70	R\$ 43,40
29	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO A MARCA NACIONAL.	196,00	UNIDADE	Elgin	R\$ 7,27	R\$ 1.424,92
30	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO AA, CARTELA COM 02 UNIDADES.	462,00	CARTELA	Elgin	R\$ 15,58	R\$ 7.197,96
31	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO AAA, CARTELA COM 02 UNIDADES.	535,00	CARTELA	Elgin	R\$ 17,24	R\$ 9.223,40
32	PILHA REGARREGAVEL AA 2400 MAH - PACOTE COM 02 UNIDADES.	8,00	CARTELA	Elgin	R\$ 37,38	R\$ 299,04
33	PILHA REGARREGAVEL PEQUENA (AAA)CARTELA COM 02 UNIDADES	328,00	CARTELA	Elgin	R\$ 37,38	R\$ 12.260,64



34	CARREGADOR DE PILHAS 4X AA - ORIGINAL PARA 4 PILHAS REGARREGÁVEIS AA OU AAA. INSERIDAS NO COMPARTIMENTO DE CARGA CONECTADO AO CARREGADOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA.	17,00	UNIDADE	Elgin	R\$ 148,38	R\$ 2.522,46
35	ABRAÇADEIRA MODEL° MANGOTE 01	52,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 13,29	R\$ 691,08
36	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02	52,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 21,70	R\$ 1.128,40
37	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 3/4	52,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 10,28	R\$ 534,56
38	ABRASADEIRA SEM FIM 3/4X1 POL	96,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 3,12	R\$ 299,52
39	ADAPTADOR 25X3/4"	254,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 1,04	R\$ 264,16
40	ADAPTADOR 32X1"	58,00	UNIDADE	Tupy	R\$ 2,60	R\$ 150,80
41	ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC	48,00	UNIDADE	adere	R\$ 24,82	R\$ 1.191,36
42	ADESIVO PARA CANO 75 GR	267,00	UNIDADE	adere	R\$ 8,00	R\$ 2.136,00
43	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'AGUA	378,00	UNIDADE	Plastilit	R\$ 12,67	R\$ 4.789,26
44	BOIA VAZÃO TOTAL 01	40,00	UNIDADE	Plastilit	R\$ 101,65	R\$ 4.066,00
45	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	40,00	UNIDADE	Plastilit	R\$ 69,78	R\$ 2.791,20
46	TELA PLÁSTICA TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E AREA DE UNID. 27 RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS COR LARANJA	27,00	UNIDADE	Roma	R\$ 197,28	R\$ 5.326,56
47	Botina com elástico, tamanho 36 ao 44; Cabedal: PAR 43 confeccionado em couro vaqueta, hidrofugada, espessura de 88,16 3.790,88 1,8 a 2,0 mm, resistente a agentes químicos, cano acolchoado em espuma densidade 80, forrados em vaqueta vestuário curtida ao cromo, forro da gáspea em couro raspa camurça natural; palmilha de limpeza bactericida; removível Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Biqueira: Composite Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com	43,00	PAR	Calbras	R\$ 88,16	R\$ 3.790,88

	espessura mínima de 1,6 mm; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 c							
48	Cabo Para Picareta/Chibanca - 635:635Medidas: aproximadas de 92cm a 94cm X 6,5cm. Material: Madeira Eucalipto.	19,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 25,96	R\$ 493,24		
49	CABO PARA VASSOURA/ RODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO COM ROSCA NA MADEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS; 23MM X 4,15 78,85 1,20 MT	19,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 4,15	R\$ 78,85		
50	CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRAFEGO. COR LARANJA COM FAIXA REFLEXIVA BRANCO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 1200MM, ALTURA BASE 280MM, LARGURA BASE 590MM, DIAMETRO DO TOPO 400MM E PESO 20KG.	19,00	UNIDADE	Plastcor	R\$ 67,49	R\$ 1.282,31		
51	CONE GRANDE 75CM.	16,00	UNIDADE	Plastcor	R\$ 36,34	R\$ 581,44		
52	CORDA DE SEDA 10 MM	157,00	KG	Arteplas	R\$ 36,34	R\$ 5.705,38		
53	CORDA DE SEDA 12 MM	96,00	KG	Arteplas	R\$ 72,68	R\$ 6.977,28		
54	CORDA DE SEDA 4MM, PRENSADA	2,00	KG	Arteplas	R\$ 62,30	R\$ 124,60		
55	CORDA DE SEDA 6MM, PRENSADA	2,00	KG	Arteplas	R\$ 36,34	R\$ 72,68		
56	CORDA DE SEDA 8MM, PRENSADA	257,00	KG	Arteplas	R\$ 68,53	R\$ 17.612,21		
57	DESENGRIPANTE LUB 300ML	19,00	UNIDADE	Eucatex	R\$ 31,15	R\$ 591,85		
58	BOTA PARA ELETRICISTA N° 36 AO 42.	2,00	PAR	Calbras	R\$ 363,42	R\$ 726,84		
59	LINHA EM NYLON N° 100, COM 100MT.	10,00	ROLO	Lonax	R\$ 33,64	R\$ 336,40		
60	LONA PRETA BRANCA 1 X 4 MT	96,00	METRO	Lonax	R\$ 22,84	R\$ 2.192,64		
61	LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS	78,00	KG	Eucatex	R\$ 31,15	R\$ 2.429,70		
62	LUVA DE COURO MANGA LONGA	52,00	PAR	Zanel	R\$ 19,21	R\$ 998,92		



63	LUVA DE VAQUETA DE COURO	16,00	UNIDADE	Zanel	R\$ 31,05	R\$ 496,80
64	LUVA VAQUETA MISTA	29,00	PAR	Zanel	R\$ 37,38	R\$ 1.084,02
65	LUVA VERNIZ SILVER AMARELA	29,00	PAR	Zanel	R\$ 9,35	R\$ 271,15
66	MACHADO COM CABO	10,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 99,68	R\$ 996,80
67	MANTA FIBRA 1 KG	48,00	KG	Maestro	R\$ 102,80	R\$ 4.934,40
68	PNEU PARA CARRO DE MAO	100,00	UNIDADE	Maestro	R\$ 150,56	R\$ 15.056,00
69	TRENA MÉTRICA DE 10M	28,00	UNIDADE	Atlas	R\$ 12,46	R\$ 348,88
70	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	10,00	UNIDADE	Atlas	R\$ 15,58	R\$ 155,80
71	TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MOMETROS E EM POLEGADAS	11,00	UNIDADE	Atlas	R\$ 15,58	R\$ 171,38
72	TRENA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO, COM 30 METROS.	14,00	UNIDADE	Atlas	R\$ 82,96	R\$ 1.161,44
73	VASSOURA FIXA METAL PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	15,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 57,11	R\$ 856,65
74	VASSOURA FIXA PVC PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	95,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 32,09	R\$ 3.048,55
75	VASSOURA GARI	48,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 15,58	R\$ 747,84
76	VASSOURA NYLON	48,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 15,58	R\$ 747,84
77	ALDABRA MÉDIA	120,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 8,31	R\$ 997,20
78	ALDABRA GRANDE	120,00	UNIDADE	Momfort	R\$ 10,38	R\$ 1.245,60

79	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 01"	168,00	UNIDADE	Abas	R\$	22,84	R\$	3.837,12
80	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 5/8	224,00	UNIDADE	Abas	R\$	5,71	R\$	1.279,04
81	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 3/4	184,00	UNIDADE	Abas	R\$	10,38	R\$	1.909,92
82	DOBRADIÇA PARA PORTA PARANA 3 X 1/2 CROMADA	128,00	UNIDADE	Abas	R\$	4,57	R\$	584,96
83	ANCINHO COM CABO 14 DENTES	48,00	UNIDADE	Momfort	R\$	31,15	R\$	1.495,20
84	APLICADOR P/SILICONE	19,00	UNIDADE	Orbi	R\$	31,15	R\$	591,85
85	BALDE PLÁSTICO P/CONSTRUÇÃO 1OLT	48,00	UNIDADE	Atlas	R\$	17,24	R\$	827,52
86	BALDE PVC DE 12 LITROS	54,00	UNIDADE	Atlas	R\$	19,73	R\$	1.065,42
87	PRUMO PARA PEDREIRO	18,00	UNIDADE	Atlas	R\$	43,40	R\$	781,20
88	CIMENTO ADESIVO CAIXA C/02 BASTÕES DE MASSAS DE 50 GRAMAS CADA, A BASE DE RESINA EPDXI 100 G	23,00	UNIDADE	Tupi	R\$	8,31	R\$	191,13
89	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2	141,00	UNIDADE	Astra	R\$	137,06	R\$	19.325,46
90	SABONETEIRA P/ PAREDE	19,00	UNIDADE	Astra	R\$	21,70	R\$	412,30
91	MALHA POP 15X15CM 4,2 MM PEÇA DE 3X2 MT	48,00	UNIDADE	Astra	R\$	154,98	R\$	7.439,04
92	MANGUEIRA CONDUTORA DE GAS TRANSADA- 1,25 METROS CERT. PELO INMETRO	122,00	UNIDADE	Astra	R\$	27,00	R\$	3.294,00
93	REGULADOR DE GAS DE COZINHA (REGISTRO EM METAL)	24,00	UNIDADE	Pratic	R\$	77,77	R\$	1.866,48
94	REGULADOR DE GAS PARA FOGÃO INDUSTRIAL	120,00	UNIDADE	Pratic	R\$	77,77	R\$	9.332,40
95	PORTA PAPEL CAI CAI	12,00	UNIDADE	Pratic	R\$	70,50	R\$	846,00
96	PORTA PAPEL HIGIENICO	12,00	UNIDADE	Pratic	R\$	102,80	R\$	1.233,60
97	PORTA SABONETE LIQUIDO	12,00	UNIDADE	Pratic	R\$	97,50	R\$	1.170,00
98	OCULOS D PROTEÇÃO INCOLOR	19,00	UNIDADE	Segurimax	R\$	12,98	R\$	246,62
<b>Vr. Total lote 01</b>					R\$	<b>278.606,35</b>		

**Lote 03**

Item	Descrição dos itens	Qntd	Und	Marca	Vr. Unitario	Vr. Total
------	---------------------	------	-----	-------	--------------	-----------



1	AÇO CA 60- 5.0 MM	85,00	KG	Belgo	R\$ 17,65	R\$ 1.500,25
2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 6M - 3/."	102,00	VARA	Belgo	R\$ 233,52	R\$ 23.819,04
3	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA DE 1X3/8'	8,00	UNIDADE	Belgo	R\$ 250,24	R\$ 2.001,92
4	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA DE 1X3/8'	12,00	UNIDADE	Belgo	R\$ 125,64	R\$ 1.507,68
5	BARRA ROSCA VEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	8,00	UNIDADE	Belgo	R\$ 91,37	R\$ 730,96
6	BARRA ROSCA VEL GALVANIZADA DE 1X01"	8,00	UNIDADE	Belgo	R\$ 62,20	R\$ 497,60
7	TALHADEIRA AÇO FORJADO 200X18MM	32,00	UNIDADE	Belgo	R\$ 98,54	R\$ 3.153,28
8	FERRO 1/4' (VERGALHAO 12M)	17,00	VARA	Belgo	R\$ 35,30	R\$ 600,10
9	FERRO 3/8' (VERGALHÃO 12M)	17,00	VARA	Belgo	R\$ 82,96	R\$ 1.410,32
10	FERRO 5/16' (VERGALHAO 12M)	17,00	VARA	Belgo	R\$ 58,04	R\$ 986,68
11	BARRA ROSQUEADA 5/16 1 MT	20,00	UNIDADE	Belgo	R\$ 17,65	R\$ 353,00
12	TRELISSA 6 METROS	102,00	UNIDADE	Belgo	R\$ 53,99	R\$ 5.506,98
13	ARAME FARPADO 500 MT	510,00	ROLO	Belgo	R\$ 719,57	R\$ 366.980,70
14	ARAME GALVANIZADO 18 MM	166,00	KG	Belgo	R\$ 33,23	R\$ 5.516,18
15	ARAME RECUZIDO 18MM KG	30,00	KG	Belgo	R\$ 28,97	R\$ 869,10
16	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/16 POL X 5 MM	51,00	KG	Belgo	R\$ 5,19	R\$ 264,69
17	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/8 POL X 10 MM	51,00	KG	Belgo	R\$ 25,96	R\$ 1.323,96
18	PREGO - 2 X 12	39,00	KG	Belgo	R\$ 25,96	R\$ 1.012,44
19	PREGO 2/1/2X 10(18X27)	39,00	KG	Belgo	R\$ 25,96	R\$ 1.012,44
20	PREGO - 3 X 8	39,00	KG	Belgo	R\$ 28,97	R\$ 1.129,83
21	PREGO PARA CAIBO 1/4 X 14	8,00	KG	Belgo	R\$ 28,97	R\$ 231,76
22	PREGO 1 X 16	39,00	KG	Belgo	R\$ 25,96	R\$ 1.012,44
23	PREGO C/CABEÇA 5X5	30,00	KG	Belgo	R\$ 28,97	R\$ 869,10
24	PREGO PARA RIPA 1/1/4 X 14	30,00	KG	Belgo	R\$ 25,96	R\$ 778,80
25	PREGO 14X15	1,00	KG	Belgo	R\$ 25,96	R\$ 25,96
26	PREGO 18X27	2,00	KG	Belgo	R\$ 25,96	R\$ 51,92
27	VERGALHAO CA 50 10MM 3/8 VARA 3 MT	51,00	VARA	Belgo	R\$ 91,37	R\$ 4.659,87
28	VERGALHAO CA 50 10MM 3/8 VARA 3 MT	51,00	VARA	Belgo	R\$ 62,20	R\$ 3.172,20
<b>Vr. Total lote 03</b>					R\$	430.979,20

**Lote 05**

Item	Descrição dos itens	Qntd	Und	Marca	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C. 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mnn2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	13,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 276,20	R\$ 3.590,60

2	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	57,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 276,20	R\$ 15.743,40
3	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	106,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 276,20	R\$ 29.277,20
4	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR VERDE	57,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 276,20	R\$ 15.743,40
5	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO	57,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 425,72	R\$ 24.266,04
6	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR PRETA. VERMELHA OU BRANCA.	140,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 425,72	R\$ 59.600,80



7	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR PRETA. VERMELHA OU BRANCA.	57,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 425,72	R\$ 24.266,04
8	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V. FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR AZUL-CLARO	57,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 650,00	R\$ 37.050,00
9	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR PRETA. VERMELHA OU BRANCA.	91,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 650,00	R\$ 59.150,00
10	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V. FLEXÍVEL. CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	57,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 650,00	R\$ 37.050,00
11	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280	81,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 311,50	R\$ 25.231,50

12	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP). 2x2,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	86,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 830,67	R\$ 71.437,62
13	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280	81,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 1.142,17	R\$ 92.515,77
14	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm <sup>2</sup> .	59,00	M	Maxx	R\$ 77,88	R\$ 4.594,92
15	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m. SEÇÃO NOMINAL 50 mm <sup>2</sup>	59,00	M	Maxx	R\$ 77,88	R\$ 4.594,92



16	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 1.427,71	R\$ 15.704,81
17	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm2	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 2.896,95	R\$ 31.866,45
18	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C. COBERTURA EM PVC, 0.6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm2.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 2.896,95	R\$ 31.866,45
19	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm2.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 2.896,95	R\$ 31.866,45
20	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm2 - COR AZUL-CLARO.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 1.661,33	R\$ 18.274,63

21	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 1.661,33	R\$ 18.274,63
22	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 1.661,33	R\$ 18.274,63
23	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C. COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 2.512,77	R\$ 27.640,47
24	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 2.512,77	R\$ 27.640,47
25	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR VERDE	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 2.512,77	R\$ 27.640,47



26	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
27	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
28	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
29	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03

30	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC. 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
31	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C. COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
32	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 986,42	R\$ 10.850,62
33	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 986,42	R\$ 10.850,62



34	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV.' FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	11,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 986,42	R\$ 10.850,62
35	CABO FLEX DE 10MM	58,00	PEÇA - 100 METROS	Maxx	R\$ 1.370,60	R\$ 79.494,80
36	CABO FLEX 2X1,5MM	228,00	METRO	Maxx	R\$ 8,31	R\$ 1.894,68
37	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	228,00	METRO	Maxx	R\$ 8,31	R\$ 1.894,68
38	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280	228,00	METRO	Maxx	R\$ 7,79	R\$ 1.776,12
39	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C. TIPO "PP". COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP). 3x2.5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280	228,00	METRO	Maxx	R\$ 11,42	R\$ 2.603,76
40	CABO FLEXÍVEL 2 X 2 e 1/2 PARALELO	228,00	METRO	Maxx	R\$ 6,44	R\$ 1.468,32
41	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO. TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - CORES VARIÁVEIS.	228,00	METRO	Maxx	R\$ 4,26	R\$ 971,28
42	CABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)	228,00	METRO	Maxx	R\$ 15,06	R\$ 3.433,68

43	ABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)	513,00	METRO	Maxx	R\$ 1,40	R\$ 718,20
44	EXTENSÃO 3 METROS CABO PP 3 X 2,5MM	11,00	UNIDADE	Maxx	R\$ 21,81	R\$ 239,91
45	EXTENSÃO EM CABO PP 3X2,5 COM 10 METROS COM TOMADA OU ADAPTADOR TRIPOLAR	22,00	UNIDADE	Maxx	R\$ 36,34	R\$ 799,48
46	CABO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100 METROS	48,00	PEÇA	Maxx	R\$ 363,42	R\$ 17.444,16
47	CABO PARALELO 2X2.5MM PEÇA COM 100 METROS	76,00	PEÇA	Maxx	R\$ 467,25	R\$ 35.511,00
48	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V	19,00	UNIDADE	Solver	R\$ 40,39	R\$ 767,41
49	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V	11,00	UNIDADE	Solver	R\$ 37,90	R\$ 416,90
<b>Vr. Total lote 05</b>					R\$	1.159.926,09

**Lote 09**

Item	Descrição dos itens	Qntd	Und	Marca	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	5,00	PACOTE	Exbom	R\$ 218,05	R\$ 1.090,25
2	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	5,00	PACOTE	Exbom	R\$ 477,63	R\$ 2.388,15
3	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136. 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	46,00	UNID.	Solver	R\$ 8,83	R\$ 406,18
4	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x7", 10A/250V, COR BRANCA.	190,00	UNID.	Solver	R\$ 12,98	R\$ 2.466,20
5	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	186,00	UNID.	Solver	R\$ 12,57	R\$ 2.338,02
6	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	148,00	UNID.	Solver	R\$ 15,58	R\$ 2.305,84



7	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x7'. 10A/250V, COR BRANCA.	272,00	UNID.	Solver	R\$ 17,13	R\$ 4.659,36
8	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 5e	102,00	UNID.	Solver	R\$ 18,69	R\$ 1.906,38
9	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	102,00	UNID.	Solver	R\$ 21,81	R\$ 2.224,62
10	CONJUNTO TOMADA SIMPLES PARA TELEFONE RJ11	102,00	UNID.	Solver	R\$ 14,95	R\$ 1.524,90
11	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 5e	102,00	UNID.	Solver	R\$ 23,88	R\$ 2.435,76
12	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	102,00	UNID.	Solver	R\$ 23,88	R\$ 2.435,76
13	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	91,00	UNID.	Solver	R\$ 9,14	R\$ 831,74
14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	31,00	UNID.	Solver	R\$ 103,73	R\$ 3.215,63
15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	31,00	UNID.	Solver	R\$ 126,57	R\$ 3.923,67
16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	31,00	UNID.	Solver	R\$ 141,11	R\$ 4.374,41
17	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	31,00	UNID.	Solver	R\$ 217,95	R\$ 6.756,45

18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	31,00	UNID	Solver	R\$ 425,61	R\$ 13.193,91
19	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA.	67,00	UNID.	Solver	R\$ 20,77	R\$ 1.391,59
20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.	10,00	UNID.	Enerbras	R\$ 145,37	R\$ 1.453,70
21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	40,00	UNID.	Enerbras	R\$ 953,19	R\$ 38.127,60
22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA. CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN.	10,00	UNID.	Enerbras	R\$ 1.142,17	R\$ 11.421,70
23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN.	10,00	UNID.	Enerbras	R\$ 1.162,93	R\$ 11.629,30
24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO. DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN.	10,00	UNID.	Enerbras	R\$ 1.490,01	R\$ 14.900,10



25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE' E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN.	10,00	UNID.	Enerbras	R\$ 1.709,10	R\$ 17.091,00
26	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	108,00	UNID.	Plastimax	R\$ 258,03	R\$ 27.867,24
27	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO EM PVC COM VISOR TRANSPARENTE	21,00	UNID.	Plastimax	R\$ 195,21	R\$ 4.099,41
28	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	104,00	UNID	Plastimax	R\$ 423,64	R\$ 44.058,56
29	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	42,00	UNID	King	R\$ 252,32	R\$ 10.597,44
30	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	238,00	UNID	King	R\$ 255,43	R\$ 60.792,34
31	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	179,00	UNID	King	R\$ 394,57	R\$ 70.628,03
32	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W.	10,00	UNID.	King	R\$ 342,65	R\$ 3.426,50
33	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	43,00	UNID	King	R\$ 46,62	R\$ 2.004,66
34	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	25,00	UNID.	King	R\$ 46,62	R\$ 1.165,50
35	SOQUETE EM PVC COM RABICHO	62,00	UNID.	Solver	R\$ 3,43	R\$ 212,66
36	SOQUETE PRATICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	553,00	UNID.	Solver	R\$ 8,00	R\$ 4.424,00
37	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4	41,00	UNID	Solver	R\$ 17,13	R\$ 702,33
38	SUORTE P/ TV UNIVERSAL	65,00	UNID.	Solver	R\$ 25,96	R\$ 1.687,40
39	TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA.	59,00	UNID.	Solver	R\$ 2,28	R\$ 134,52
40	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm <sup>2</sup> .	77,00	UNID.	Eletrokit	R\$ 2,70	R\$ 207,90
41	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm <sup>2</sup> .	77,00	UNID.	Eletrokit	R\$ 3,95	R\$ 304,15
42	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm <sup>2</sup> .	77,00	UNID	Eletrokit	R\$ 0,50	R\$ 38,50

43	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	63,00	UNID.	Elekit	R\$	7,27	R\$	458,01
44	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	51,00	UNID.	Elekit	R\$	10,38	R\$	529,38
45	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	77,00	UNID	Elekit	R\$	1,25	R\$	96,25
46	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	77,00	UNID	Elekit	R\$	146,10	R\$	11.249,70
47	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2,	77,00	UNID.	Elekit	R\$	3,95	R\$	304,15
48	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	77,00	UNID.	Elekit	R\$	0,50	R\$	38,50
49	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	63,00	UNID.	Elekit	R\$	7,27	R\$	458,01
50	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	51,00	UNID.	Elekit	R\$	10,38	R\$	529,38
51	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	77,00	UNID.	Elekit	R\$	1,25	R\$	96,25
52	TOMADA 2P+T PARA MICRO COMPUTADOR	85,00	UNID	Solver	R\$	10,28	R\$	873,80
53	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 20A/250V, COR BRANCA.	136,00	UNID	Solver	R\$	25,96	R\$	3.530,56
54	TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CONEXÃO DE CABO COAXIAL 75 OHMS, 4"x 2", COR BRANCA.	1 Á	UNID.	Solver	R\$	10,28	R\$	10,28
55	TOMADA RJ45 SOBREPOR	77,00	UNID.	Solver	R\$	30,73	R\$	2.366,21
56	TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	136,00	UNID.	Solver	R\$	10,28	R\$	1.398,08
57	TOMADA SOBREPOR 10 A	25,00	UNID.	Solver	R\$	10,28	R\$	257,00
58	TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 2P+T	4,00	UNID.	Solver	R\$	17,13	R\$	68,52
59	TOMADA TRÍPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"XZ', 10A/250V, COR BRANCA.	20,00	UNID.	Solver	R\$	10,28	R\$	205,60
60	BOIA ELETRICA 15AMP.	207,00	UNID.	Rayma	R\$	51,81	R\$	10.724,67
61	PLACA CEGA 3X3 REDONDA	20,00	UNID.	Solver	R\$	3,22	R\$	64,40



Vr. Total lote 09					R\$	420.102,11
Lote 11						
Item	Descrição dos itens	Qntd	Und	Marca	Vr. Unitario	Vr. Total
1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3.0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 15 A.	24,00	UNID.	Steck	R\$ 12,98	R\$ 311,52
2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3.0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.	111,00	UNID	Steck	R\$ 12,98	R\$ 1.440,78
3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C". CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3.0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	53,00	UNID.	Steck	R\$ 12,98	R\$ 687,94
4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	58,00	UNID.	Steck	R\$ 12,98	R\$ 752,84
5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C". CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO	82,00	UNID.	Steck	R\$ 15,58	R\$ 1.277,56

	MÍNIMA DE 3.0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.						
6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN) CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	29,00	UNID.	Steck	R\$ 15,58	R\$ 451,82	
7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	12,00	UNID.	Steck	R\$ 156,79	R\$ 1.881,48	
8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A	24,00	UNID.	Steck	R\$ 156,79	R\$ 3.762,96	
9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	29,00	UNID.	Steck	R\$ 156,79	R\$ 4.546,91	



10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE	29,00	UNID.	Steck	R\$ 156,79	R\$ 4.546,91
11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A.	21,00	UNID.	Steck	R\$ 234,66	R\$ 4.927,86
12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C". CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	29,00	UNID.	Steck	R\$ 234,66	R\$ 6.805,14
13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4.5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	48,00	UNID.	Steck	R\$ 248,16	R\$ 11.911,68
14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA. CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	29,00	UNID.	Steck	R\$ 248,16	R\$ 7.196,64
15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA	22,00	UNID	Steck	R\$ 342,65	R\$ 7.538,30

	DE 4.5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.						
16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C". CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	37,00	UNID.	Steck	R\$ 373,80	R\$ 13.830,60	
17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	37,00	UNID.	Steck	R\$ 579,39	R\$ 21.437,43	
18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	46,00	UNID.	Steck	R\$ 774,60	R\$ 35.631,60	
19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 774,60	R\$ 7.746,00	
20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 774,60	R\$ 7.746,00	
21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 525,40	R\$ 5.254,00	
22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 1.914,69	R\$ 19.146,90	
23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA. 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 2.699,67	R\$ 26.996,70	
24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 2.699,67	R\$ 26.996,70	



25	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 525,40	R\$ 5.254,00
26	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 525,40	R\$ 5.254,00
27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 579,39	R\$ 5.793,90
28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 186,90	R\$ 1.869,00
29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 109,03	R\$ 1.090,30
30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA. CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 109,03	R\$ 1.090,30
31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 159,90	R\$ 1.599,00
32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3.0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	10,00	UNID.	Steck	R\$ 508,78	R\$ 5.087,80
33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	14,00	UNID.	Steck	R\$ 469,33	R\$ 6.570,62

34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C". CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	19,00	UNID.	Steck	R\$ 414,30	R\$ 7.871,70
35	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 ps), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.	19,00	UNID.	Steck	R\$ 72,68	R\$ 1.380,92
<b>Vr. Total lote 11</b>					R\$	265.687,81

**Lote 13**

Item	Descrição dos itens	Qntd	Und	Marca	Vr. Unitario	Vr. Total
1	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 150W	80,00	UNID	Solver	R\$ 77,88	R\$ 6.230,40
2	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS. SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 250W	104,00	UNID	Solver	R\$ 98,64	R\$ 10.258,56
3	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 400W	120,00	UNID	Solver	R\$ 23,78	R\$ 2.853,60
4	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W	536,00	UNID	Solver	R\$ 32,09	R\$ 17.200,24
5	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W	856,00	UNID	Solver	R\$ 59,08	R\$ 50.572,48



6	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W	64,00	UNID	Solver	R\$ 254,39	R\$ 16.280,96
7	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W	64,00	UNID	Solver	R\$ 192,09	R\$ 12.293,76
8	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W	64,00	UNID	Solver	R\$ 241,83	R\$ 15.477,12
9	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W	72,00	UNID	Solver	R\$ 275,49	R\$ 19.835,28
10	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	77,00	UNID.	Solver	R\$ 17,65	R\$ 1.359,05
11	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80. VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	77,00	UNID	Solver	R\$ 16,10	R\$ 1.239,70
12	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO). BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. POTÊNCIA NOMINAL 25W.	77,00	UNID	Solver	R\$ 47,66	R\$ 3.669,82
13	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. POTÊNCIA NOMINAL 30W.	77,00	UNID	Solver	R\$ 51,68	R\$ 3.979,36

14	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	77,00	UNID	Solver	R\$	9,14	R\$	703,78
15	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	85,00	UNID.	Solver	R\$	27,93	R\$	2.374,05
16	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.	77,00	UNID.	Solver	R\$	31,05	R\$	2.390,85
17	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	38,00	UNID.	Solver	R\$	181,71	R\$	6.904,98
18	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	38,00	UNID.	Solver	R\$	181,71	R\$	6.904,98