

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.067/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3.498/2025

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Aquisição de MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ALÉM DE, EXCEPCIONALMENTE, ABASTECER O ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, pelo período de 01 (um) ano, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

## ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		ESPECIFICAÇÃO MATERIAL	U/C	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
COTA EXCLUSIVA						
1	321180	Fita Isolante Elétrica AntiChama 90ºC Comprimento: 10 M Largura: 19 MM Espessura: 0,76 MM Características Adicionais: Alta Fusão	UND	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00



2	440969	<b>Abraçadeira 3/4</b> Material: Aço Carbono Tipo: "U" Diâmetro Amarração: 3/4 POL Características Adicionais: Com bucha e parafuso incluídos.	UND	500	R\$ 1,26	R\$ 630,00
3	382998	<b>Abraçadeira 1/2</b> Material: Aço Carbono Tipo: "U" Diâmetro Amarração: 1/2 POL Características Adicionais: Com bucha e parafuso incluídos.	UND	100	R\$ 1,09	R\$ 109,00
4	611536	<b>Abraçadeira Nylon 55cm</b> Material: Náilon Comprimento Total: 550 MM Largura: 7,20 MM Aplicação: Fios E Cabos Apresentação: Pacote com 100 unidades	PCT	25	R\$ 69,00	R\$ 1.725,00
5	611513	<b>Abraçadeira Nylon 30cm</b> Material: Náilon Comprimento Total: 300 MM Largura: 3,6 MM Aplicação: Fios E Cabos Apresentação: Pacote com 100 unidades	PCT	50	R\$ 29,30	R\$ 1.465,00



6	484473	<b>Boia Caixa D'Água (Regulador de nível Automático)</b> Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água Corrente Nominal: 25 A Tensão Nominal: 125/250 V Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 Material Boia: Polipropileno	UND	50	R\$ 64,68	R\$ 3.234,00
7	368622	<b>Plafonier (Bocal de louça p/ lâmpada)</b> Material Corpo: Plástico Formato: Redondo Potência Lâmpada: 60 W Cor: Branca Características Adicionais: Bocal de louça, 60W/250V, com borne.	UND	200	R\$ 7,90	R\$ 1.580,00
8	370747	<b>Cabo Elétrico Flexível Azul</b> Tensão Isolamento: 450/750 V Tipo: Bwf Comprimento: 100 M Características Adicionais: Deslizante, Unipolar Seção Nominal: 0,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Cobertura: Pvc Anti-Chama Cor Da Isolação: Azul	ROLO	10	R\$ 100,50	R\$ 1.005,00



9	370759	<b>Cabo Elétrico Flexível Vermelho</b> Tensão Isolamento: 450/750 V Tipo: Bwf Comprimento: 100 M Características Adicionais: Deslizante, Unipolar Seção Nominal: 0,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Cobertura: Pvc Anti-Chama Cor Da Isolação: Vermelho	ROLO	10	R\$ 100,72	R\$ 1.007,20
10	418406 semelhante	<b>Caixa com módulo de Tomada</b> Tipo: Módulo De Tomada Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Termoplástico Auto-Extinguível Quantidade Tomadas Saída: 1 UN Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro Uso: Sistema "X"	UND	300	R\$ 19,32	R\$ 5.796,00



11	439278	<b>Lâmpada Led 6500k</b> Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 50 W Tipo Base: E-27 Fluxo Luminoso: 4500 LM Tipo: Super Led (Alta Potência) 2 anos de garantia a partir da data de entrega	UND	1.000	R\$ 24,81	R\$ 24.810,00
12	460931	<b>Canaleta</b> Material: Termoplástico Autoextinguível Cor: Branca Características Adicionais: Sem Divisória Aplicação: Instalação Elétrica Dimensões: 20 X 10 X 2000 MM Uso: Sistema "X" com cola	UND	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
13	622834	<b>Quadro Distribuição</b> Quantidade Fases: 3 Barramento: Cobre Eletrolítico P/Fase Até 50a, Neutro E Terra Material: Polipropileno Quantidade De Disjuntores: 16 Din	UND	50	R\$ 80,54	R\$ 4.027,00



14	426895	<b>Disjuntor Baixa Tensão 15A</b> Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 15 A Padrão: Nema	UND	30	R\$ 18,94	R\$ 568,20
15	349801	<b>Caixa Tomada de sobrepor</b> Tipo: Astop Cor Corpo: Cinza Corrente Nominal: 20 A Aplicação: Ar Condicionado Posição Relativa: Sobrepor Componentes: 1 Tomada Para Ar Condicionado; Disjuntor Din	UND	200	R\$ 29,90	R\$ 5.980,00
16	426897	<b>Disjuntor Baixa Tensão 20A</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 20 A Padrão: Nema	UND	30	R\$ 22,18	R\$ 665,40



17	426896	<b>Disjuntor Baixa Tensão 25A</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 25 A Padrão: Nema	UND	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00
18	426898	<b>Disjuntor Baixa Tensão 30A</b> Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 30 A Padrão: Nema Monofásico	UND	20	R\$ 21,74	R\$ 434,80
19	408881	<b>Disjuntor Baixa Tensão DIN 25A</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 25 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Padrão: Din	UND	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00



20	484200	<b>Disjuntor Baixa Tensão DIN 50A</b> Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 50 A TRIFÁSICO Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UND	50	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
21	484199	<b>Disjuntor Baixa Tensão 40A</b> Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UND	30	R\$ 76,00	R\$ 2.280,00
22	616753	<b>Disjuntor Baixa Tensão DIM 10A Mono</b> Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 127/220 V Monofásico Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UND	30	R\$ 19,59	R\$ 587,70



23	349801 semelhante	<b>Caixa de sobrepor</b> Características: com 1 ou 2 disjuntores din ; com tomada de 10 A de embutir	UND	100	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00
24	384433	<b>Disjuntor Baixa Tensão 32A Padrão</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 32 A Padrão: Din	UND	50	R\$ 14,80	R\$ 740,00
25	365017	<b>Plugue tomada macho 20 A para extensão</b> Tipo: Macho Formato Pinos: Cilíndrico Posição Pinos: 2p+T Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Material Pino: Latão Maciço	UND	200	R\$ 9,56	R\$ 1.912,00
26	339620	<b>Disjuntor Baixa Tensão 70A- Trifásico</b> Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 70 A Tensão Nominal: 220/380 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Nema	UND	10	R\$ 183,21	R\$ 1.832,10



27	424919 semelhante	<b>Interruptor de ventilador</b> Com 1 botão liga desliga + 1 botão velocidade Tipo: Comando Elétrico Aplicação: Ventiladores, Circuladores De Ar E Ventoinhas Referência: Uso Universal Cor: Branca	UND	400	R\$ 39,00	R\$ 15.600,00
28	359313	<b>Filtro Linha 220v c/5 entradas</b> Tensão Alimentação: 220 V Corrente Máxima: 10 A Quantidade Saída: 5 Tomadas Características Adicionais: Abas P/ Fixação E Alojamento Para Fusível	UND	300	R\$ 29,79	R\$ 8.937,00
29	291226	<b>Filtro Linha 220v c/3 entradas</b> Tensão Alimentação: 220 V Potência Máxima: 1.000 W Quantidade Saída: 3 Tomadas Tripolares	UND	150	R\$ 20,99	R\$ 3.148,50



30	423976	<b>Plugue tomada macho para extensão</b> Tipo: Macho Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extinguível E Contatos	UND	100	R\$ 7,48	R\$ 748,00
31	422690	<b>Plugue tomada fêmea 20a para extensão</b> Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Antichama	UND	200	R\$ 10,89	R\$ 2.178,00
32	416519 semelhante	<b>Fio Eletrico 10mm Azul HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 10 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	20	R\$ 1.068,85	R\$ 21.377,00



33	416519 semelhante	<b>Fio Eletrico 10mm Preto HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 10 MM2 Cor: Preto Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	20	R\$ 1.084,81	R\$ 21.696,20
34	416522 semelhante	<b>Fio Eletrico 16mm Preto HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 16 MM2 Cor: Preto Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5	R\$ 1.600,00	R\$ 8.000,00
35	416522 semelhante	<b>Fio Eletrico 16mm Azul HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 16 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5	R\$ 1.600,00	R\$ 8.000,00



36	293341	<b>Fio Eletrico 25mm Preto HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 25 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5	R\$ 3.014,50	R\$ 15.072,50
37	293341	<b>Fio Eletrico 25mm Azul HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 25 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5	R\$ 3.014,50	R\$ 15.072,50



38	344097	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 2 X 2,5mm</b> Anti Chama 70º C Condutor: Cobre Capa: Composto de PVC Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Cabo PP Redondo 750V Antichama Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	40	R\$ 463,00	R\$ 18.520,00
39	396888	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 4 X 10mm HEPR</b> Antichamas 90°C Condutor: Cobre Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Cabo PP redondo 1KV Rolo com 100 metros	ROLO	10	R\$ 4.400,00	R\$ 44.000,00



40	363125	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 4 X 6mm HEPR</b> Anti chamas 90°C 1KV Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	10	R\$ 3.750,00	R\$ 37.500,00
41	458381	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 6mm HEPR</b> Tensão Isolamento: 1 KV Anti chamas 90°C Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00



42	396888 semelhante	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 10mm HEPR</b> Anti chamas 90°C Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5	R\$ 3.850,00	R\$ 19.250,00
43	418704	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 2.5mm</b> Condutor: Cobre; 750V Capa: Composto de PVC Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	20	R\$ 703,00	R\$ 14.060,00



44	423977	<b>Plugue tomada fêmea 10A para extensão</b> Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Antichama	UND	100	R\$ 9,04	R\$ 904,00
45	340617	<b>Fixa Fio cabo coaxial (redondo)</b> Material: Polietileno Alta Densidade Acessórios: Com Prego De Aço Apresentação: Pacote com 100 unidades	PCT	50	R\$ 13,77	R\$ 688,50
46	480668 semelhante	<b>Porteiro Eletrônico (Interfone) com tranca</b> Componentes: Pannel Externo Abs De Alta Resistência E Protetor Tipo Sistema: Eletrônico Aplicação: Sistema De Segurança Características Adicionais: Permite a abertura de até 2 portões	UND	100	R\$ 221,52	R\$ 22.152,00
47	421317 semelhante	<b>Conector genérico para cabo de até 25mm</b> Tipo: Terminal	UND	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00



48	292393	<b>Barramento pente monofásico 12 polos 63 A</b> Tipo: Monofásico	UND	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
49	292392	<b>Barramento pente trifásico 12 polos 63 A</b> Tipo: Trifásico	UND	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
50	415724	<b>Interruptor Simples</b> Quantidade Seções: 1 UN Características Adicionais: Com Placa E Parafusos Referência: Linha Silentoque Compatibilidade: Pialplus	UND	50	R\$ 17,53	R\$ 876,50
51	613896	<b>KIT bucha e parafuso 6mm para concreto cabeça phillips</b> Características: 50mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	6	R\$ 99,61	R\$ 597,66



52	613896 semelhante	<b>KIT bucha e parafuso 5mm para concreto cabeça phillips</b> Características: 50mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
53	613897	<b>KIT bucha e parafuso 8mm para concreto cabeça phillips</b> Características: 70mm comprimento parafuso; KIT Com 500 unidades; Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00
54	613895	<b>KIT bucha e parafuso 10mm para concreto cabeça sextavada</b> Características: 70mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	5	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00



55	624340 semelhante	<b>Lâmpada Led Tubular T8 60CM</b> Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Cor: Branca Fria Potência Nominal: 10 W Tipo Base: G13 Formato: Tubular Tamanho: 60 CM x 2.6CM Características Adicionais: ângulo de iluminação de 180º, durabilidade de 50.000 a 80.000 horas, luminosidade de no mínimo 900 Lumens em plástico transparente. (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	1.000	R\$ 14,65	R\$ 14.650,00
56	600195 semelhante	<b>Luminária com tela de proteção</b> Tipo: Sobrepor Material Corpo: Chapa de aço Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN de 120cm Comprimento: 1320mm. Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: 127/220 V Acabamento Superficial Corpo: Pintura Em Epóxi Potência Nominal Lâmpada: 18/20 W	UND	500	R\$ 90,59	R\$ 45.295,00



57	624054 semelhante	<b>Refletor com 15 mil Lumens</b> Material Corpo: Alumínio Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 200 W Tamanho: 28,8cm x 24,5 Tensão Alimentação: Bivolt Características Adicionais: à prova d'Água (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	500	R\$ 102,90	R\$ 51.450,00
58	379007	<b>Passa Fio 10m</b> Material: Alma de Aço Comprimento: 10 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	UND	20	R\$ 14,81	R\$ 296,20



59	379008	<b>Passa Fio 20m</b> Material: Alma de Aço Comprimento: 20 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	UND	20	R\$ 27,57	R\$ 551,40
60	306503	<b>Placa Cega 4x4</b> Material: Pvc Formato: Quadrado Comprimento: 4 POL Largura: 4 POL Cor: Cinza Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	UND	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
61	265305	<b>Placa Cega 4x2</b> Material: Pvc Formato: Retangular Comprimento: 4 POL Largura: 2 POL Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	UND	500	R\$ 5,01	R\$ 2.505,00



62	600196 semelhante	<b>Luminária com tela de proteção</b> Tipo: Sobrepor Material Corpo: Chapa de aço Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN de 60cm Comprimento: 65mm. Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: 127/220 V Acabamento Superficial Corpo: Pintura Em Epóxi Potência Nominal Lâmpada: 10/12 W	UND	100	R\$ 76,90	R\$ 7.690,00
----	----------------------	--	-----	-----	-----------	--------------



63	458407 semelhante	<b>Conector de derivação perfurante até 16mm</b> Tipo Construtivo: Perfurante Isolado Aplicação: Manutenção Elétrica	UND	100	R\$ 25,90	R\$ 2.590,00
64	463207	<b>Relé Fotocélula 220v</b> Tensão Nominal: 127/220 V Potência Nominal: 1000 VA Características Adicionais: Com Suporte Quantidade De Fios: 4	UND	150	R\$ 41,90	R\$ 6.285,00





65	261956	<b>Barra Aço roscada de ¼ com 3M de comprimento com 2 porcas e duas arruelas</b> Material: aço carbono Formato Seção: Redondo Bitola: 1/4 POL Comprimento: 3 M Características Adicionais: com 2 porcas e duas arruelas	UND	400	R\$ 59,90	R\$ 23.960,00
66	473261	<b>Eletrocalha perfurada pré zincada 50x50x3000</b> Material: Aço Carbono Comprimento: 3.000 MM Altura: 50 MM Largura: 50 MM Características Adicionais: Chapa 20 (0,95mm).	UND	250	R\$ 94,90	R\$ 23.725,00
67	296069	<b>Cruzeta reta 90º para eletrocalha</b> Material: Aço Galvanizado Tamanho: 50x50mm Características Adicionais: Lisa, Sem Tampa, Sistema Eletrocalha	UND	30	R\$ 89,00	R\$ 2.670,00



68	479608	<b>Conector Split Bolt 25mm</b> Material: Bimetálico Bitola: 25mm	UND	100	R\$ 18,67	R\$ 1.867,00
69	334267	<b>Conector Split Bolt 16mm</b> Material: Bimetálico Bitola: 16mm	UND	100	R\$ 15,52	R\$ 1.552,00
70	485954	<b>Tomada Embutir 2p+t com espelho e parafuso</b> Modelo: Simples Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 220 V Aplicação: Instalação Elétrica Tipo Fixação: Embutir	UND	200	R\$ 14,64	R\$ 2.928,00



71	349259	<b>Caixa com Tomada Sobrepor</b> Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 127/220 V Formato Corpo: Retangular Tipo Fixação: Sobrepor	UND	200	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00
72	213349	<b>Tomada Embutir 2P + T com espelho</b> Tipo: Embutir Formato Contato: Universal Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Com Espelho Formato Corpo: Retangular Posição Contato: Não Aplicável Número Pólos: 2 P +t Número Contato: 3 UN	UND	300	R\$ 22,19	R\$ 6.657,00



73	300029	<b>Gancho vertical para eletrocalha pré zincado 50x50mm</b> Material: Aço Galvanizado Tipo: Gancho Vertical Dimensões: 50 X 50 MM Espessura Nominal: (Chapa 16) 1,55 MM	UND	800	R\$ 9,77	R\$ 7.816,00
74	469283	<b>Luva Eletroduto</b> Material: Pvc Rígido AntiChama Tipo: Chapa Lisa Bitola: 1 POL Cor: Cinza Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 Aplicação: Instalações Elétricas	UND	200	R\$ 4,40	R\$ 880,00



75	265218 semelhante	<b>Curva Condulete 90º Lisa</b> Material: Pvc Rígido Tipo: Curva Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL	UND	200	R\$ 11,10	R\$ 2.220,00
----	----------------------	---	-----	-----	-----------	--------------



76	433419	<b>Adaptador Condulete</b> Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Sistema Travamento Dos Acessórios E Proteção Cabos	UND	400	R\$ 3,71	R\$ 1.484,00
77	454232 semelhante	<b>Condulete Caixa Múltipla 4x2</b> Material: Pvc Largura: 4,50 CM Altura: 9,00 CM Profundidade: 3,50 CM Características Adicionais: Sem rosca Aplicação: Instalações Elétricas	UND	250	R\$ 18,80	R\$ 4.700,00



78	443267	<b>Parafuso Agulha Preto 45mm</b> Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 45 MM Diâmetro: 3.5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Apresentação: Caixa com 1000 unidades	CAIXA	10	R\$ 179,90	R\$ 1.799,00
79	443263	<b>Parafuso Agulha Preto 25mm</b> Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 25 MM Diâmetro: 3.5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Apresentação: Caixa com 1000 unidades	CAIXA	10	R\$ 45,60	R\$ 456,00



80	621087	<b>Kit com parafuso porca para eletrocalha 1/4x1/2</b> Com arruela zincado Comprimento: 12,7mm Diâmetro: 6.35mm Apresentação: Caixa com 100 unidades	CAIXA	12	R\$ 109,90	R\$ 1.318,80
81	357526	<b>Interruptor conjugado com tomada</b> Quantidade Seções: 2 UN Características Adicionais: Com Placa E Parafusos Referência: Linha Silentoque Compatibilidade: Pialplus	UND	200	R\$ 34,90	R\$ 6.980,00
82	433869	<b>Cabo Elétrico PP Flexível 2x1.5mm</b> Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 500 V Tipo: Pp Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Acondicionamento: Rolos de 100m	ROLO	20	R\$ 346,57	R\$ 6.931,40





83	409524	<b>Cabo Elétrico PP Flexível 3x1.5mm</b> Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 500 V Tipo: Pp Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Acondicionamento: Rolos de 100m	ROLO	10	R\$ 514,39	R\$ 5.143,90
84	484421	<b>Cabo Elétrico Flexível 1.5mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 m Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 1,5 MM	ROLO	5	R\$ 114,51	R\$ 572,55



85	484421	<b>Cabo Elétrico Flexível 1.5mm Branco</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Branco Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 1,5 MM	ROLO	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
86	393874	<b>Cabo Elétrico Flexível 6mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 6 MM	ROLO	20	R\$ 680,00	R\$ 13.600,00



87	472312	<b>Cabo Elétrico Flexível 6mm Branco</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Branco Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 6 MM	ROLO	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
----	--------	--	------	----	------------	---------------



88	468944	<b>Interruptor paralelo Three-Way</b> Tipo: Paralelo_(Three-Way) Quantidade Seções: 1 UN Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa: Embutir Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Autoextinguível Formato: Retangular	UND	200	R\$ 34,90	R\$ 6.980,00
89	483315	<b>Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Claro Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 2.5 MM Rolo com 100M	ROLO	40	R\$ 236,93	R\$ 9.477,20



90	483318	<b>Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Preto</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Preto Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 2.5 MM Rolo com 100M	ROLO	40	R\$ 236,93	R\$ 9.477,20
----	--------	---	------	----	------------	--------------



91	483319	<b>Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Verde</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Verde Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 2.5 MM Rolo com 100M	ROLO	30	R\$ 236,93	R\$ 7.107,90
----	--------	---	------	----	------------	--------------



92	483325	<b>Cabo Elétrico Flexível 4mm Vermelho</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Vermelho Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 4.0 MM Rolo com 100M	ROLO	30	R\$ 376,71	R\$ 11.301,30
----	--------	---	------	----	------------	---------------



93	419887	<b>Cabo Elétrico Flexível 4mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 4.0 MM Rolo com 100M	ROLO	30	R\$ 361,60	R\$ 10.848,00
94	419888	<b>Cabo Elétrico Flexível 4mm Verde</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Verde Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 4.0 MM Rolo com 100M	ROLO	10	R\$ 361,60	R\$ 3.616,00
<b>TOTAL COTA EXCLUSIVA</b>						<b>R\$ 707.052,61</b>



COTA RESERVADA						
95	624340 semelhante	Lâmpada Led Tubular T8 120CM Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Cor: Branca Fria Potência Nominal: 20 W Tipo Base: G13 Formato: Tubular Tamanho: 120 CM x 2.8CM Características Adicionais: ângulo de iluminação de 180º, durabilidade de 50.000 a 80.000 horas, luminosidade de no mínimo 1500 Lumens em plástico transparente. (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	1250	R\$ 19,00	R\$ 23.750,00
TOTAL DA COTA RESERVADA						R\$ 23.750,00
COTA PRINCIPAL						



96	<b>624340 semelhante</b>	Lâmpada Led Tubular T8 120CM Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Cor: Branca Fria Potência Nominal: 20 W Tipo Base: G13 Formato: Tubular Tamanho: 120 CM x 2.8CM Características Adicionais: ângulo de iluminação de 180º, durabilidade de 50.000 a 80.000 horas, luminosidade de no mínimo 1500 Lumens em plástico transparente. (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	3750	R\$ 19,00	R\$ 71.250,00
<b>TOTAL DA COTA PRINCIPAL</b>						R\$ 71.250,00
<b>VALOR TOTAL GERAL</b>						R\$ 802.052,61