

**RESULTADO FINAL DO JULGAMENTO - RETIFICADO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0082/2023-PG**

O SESC - Serviço Social do Comércio – Administração Regional em Goiás, comunicamos que foi julgada a mais vantajosa para a licitação em epígrafe, as propostas apresentadas pelas empresas abaixo:

LOTES	ITENS E QUANTITATIVOS	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VENCEDORA	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	<p>ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR.</p> <p>Adesivo plástico para pvc a base de misturas de solventes e resina sintética. Em frasco com 850gr. Promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio. Utilizado em instalações prediais e água e esgoto e de irrigação. Produto inflamável.</p>	Und.	1	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 44,99	R\$ 44,99
3	<p>ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: BOTTARO, FIXTIL OU SIMILAR.</p> <p>Para o arame 6 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 5,16mm), comprimento de aproximadamente 6m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 157,00 gramas de arame galvanizado. Para o arame 8 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 4,19mm), comprimento de aproximadamente 9m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 101,00 gramas de arame galvanizado. Para o arame 10 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 3,40mm), comprimento de aproximadamente 14m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 71,30 gramas de arame galvanizado. É utilizado para fabricação de cercas, telas, alambrados e outros. A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas. Preço coletado em kg</p>	KG	100	ELETRICA CIDADE LTDA	MULTILIT	R\$ 17,55	R\$ 1.755,00
4	<p>ARAME RECOZIDO 18</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: BOTTARO, BELGO, GERDAU OU SIMILAR.</p> <p>O arame 18 BWG: fabricado a partir do aço de baixo teor de carbono (bitola 1,25mm). Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 9,60 gramas de arame. Apresenta alto grau de durabilidade e uma resistência à tração de até 45 kgf/mm<sup>2</sup>. É amplamente utilizado na construção civil para amarração de elementos estruturais, vergalhões e travamento das formas para concretagem. A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas. Preço coletado em kg.</p>	KG	10	R&M COMERCIAL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIXADORES LTDA	INPRELL	R\$ 15,00	R\$ 150,00
5	<p>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACIII - SACO 20KG</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTIZOLIT, VOTOMASSA OU SIMILAR</p> <p>Argamassa Flexível ACIII Interno e Externo Cinza é maleável e fácil de trabalhar, sendo ideal para assentar todo tipo de cerâmica, sejam os pisos naturais ou porcelanatos. Pode ser utilizado em local com alto tráfego, fachadas, paredes, piscinas, pisos e saunas.</p>	Und.	50	ELETRICA CIDADE LTDA	QUARTZOLIT	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00

7	<p>ABRAÇADEIRA 1" AÇO GALVANIZADO TIPO D</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU SIMILAR</p> <p>A abraçadeira Tipo D 1", deve ser fabricada em aço carbono SAE 1010/20, com acabamento galvanizado eletrolítico ou zincado, com diâmetro nominal conforme o item. A abraçadeira será utilizada para a fixação de eletrodutos de aço carbono, conforme norma NBR 5624 e 13057. Será utilizado, para a amarração do eletroduto à abraçadeira, parafuso de fixação ou cunha. Marca de referência: Tramontina ou similar.</p>	Und.	560	R&M COMERCIAL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIXADORES LTDA	R&M	R\$ 0,98	R\$ 548,80
10	<p>ABRAÇADEIRA GALVAN. TIPO D PARA ELETRODUTO DE 3/4"</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU SIMILAR</p> <p>A abraçadeira Tipo D 3/4", deve ser fabricada em aço carbono SAE 1010/20, com acabamento galvanizado eletrolítico ou zincado, com diâmetro nominal conforme o item. A abraçadeira será utilizada para a fixação de eletrodutos de aço carbono, conforme norma NBR 5624 e 13057. Será utilizado, para a amarração do eletroduto à abraçadeira, parafuso de fixação ou cunha. Marca de referência: Tramontina ou similar.</p>	Und.	495	R&M COMERCIAL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIXADORES LTDA	R&M	R\$ 0,91	R\$ 450,45
11	<p>BUCHA 6MM</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: FISCHER, STANDERS OU SIMILAR.</p> <p>Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça) e em conjunto com parafusos de cabeça chata, panela ou sextavada. Normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades. Bucha com anel/aba e não inclui parafuso.</p>	Und.	800	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	USAF	R\$ 0,11	R\$ 88,00
12	<p>BUCHA 8MM</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: FISCHER, STANDERS OU SIMILAR.</p> <p>Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça) e em conjunto com parafusos de cabeça chata, panela ou sextavada. Normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades. Bucha com anel/aba e não inclui parafuso.</p>	Und.	1900	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	USAF	R\$ 0,04	R\$ 76,00
14	<p>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750V – COR PRETA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN, SIL, COBRECON OU SIMILAR.</p> <p>Os cabos de cobre flexível devem possuir isolamento antichama fabricada com biopolietileno plástico de origem vegetal, Baixa Emissão de Fumaça, Baixa Emissão de Gases Tóxicos e Corrosivos e Livre de Halogênios. Tensões nominais até 450/750V. Material condutor: Cobre, com seção de bitola 2,50mm. Temperatura de Operação Ideal: Máximo de 70°C no condutor, Tensão Elétrica Máxima: 750V. Tipo de Cabo: Flexível, Linha: Não Halogenado. As cores dos cabos serão conforme especificadas em cada item.</p>	M	2450	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 1,44	R\$ 3.528,00
17	<p>CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN, SIL, COBRECON OU SIMILAR.</p> <p>Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM</p>	M	250	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERGY	R\$ 5,58	R\$ 1.395,00

	280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70°C e para cobertura externa PVC classe térmica 60°C (NBR 13249) Os cabos PP 450/750V são utilizados em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas em geral. 3 condutores: preto, azul e branco						
18	CABO RCA  MARCA DE REFERÊNCIA: X-CELL, EXBOM OU SIMILAR. Cabo AV áudio e vídeo 3 RCA X 3 RCA. O cabo possui ponta dourada que garante melhor condutividade e transmissão de áudio e vídeo, Cores: Branco e Vermelho para áudio estéreo e Amarelo para vídeo. Este cabo pode ser utilizado em TVs, Home Theater, aparelhos de TV a cabo, aparelhos de Blue Ray, DVD, Vídeo Cassete ETC	M	330	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	PCYES RCA	R\$ 22,00	R\$ 7.260,00
20	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, FORTLEV OU SIMILAR. Conexão para eletrodutos plásticos flexível corrugado de seção circular ou roscável e cor amarela. Podem estes estar embutidos, enterrados ou aparentes, a serem empregados em instalações elétricas de edificações alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada, com frequências inferiores a 400 Hz, ou a 1 500 V em corrente contínua. As conexões para eletrodutos também devem ser utilizados em linhas de sinal (telefonia, TV a cabo etc.).	Und.	50	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	BRASIPLA	R\$ 2,23	R\$ 111,50
22	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A  MARCA DE REFERÊNCIA: SEMITRANS OU SIMILAR. · Observação :Contém Posição 0 · Corrente Elétrica: 63A · Largura: 14,5cm · Modelo: U3/63E · Produto: Chave Comutadora · Tipo: Reversora · Tensão: 220V · Tensão de Isolação: 660V	Und.	6	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	SIBRATEC CHAVE REVERSORA	R\$ 234,87	R\$ 1.409,22
25	COLA ADESIVA PARA PISO VINÍLICO PAVIFLEX - BALDE 18KG  MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTIZOLIT, POLYCOL, KISAFIX OU SIMILAR. Adesivo acrílico à base de água composto de resinas acrílicas, especialmente desenvolvido para colagem de pisos vinílicos em mantas, placas e réguas.	Und.	1	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	DRYKO	R\$ 699,45	R\$ 699,45
26	COLA DE CONTATO - GALÃO 2,8KG  MARCA DE REFERÊNCIA: CASCOLA, TEKBOND OU SIMILAR. A Cola de Contato, relacionada no item X, é um adesivo de contato à base de borracha de policloropreno desenvolvido para a colagem de vários tipos de materiais, oferece secagem	Und.	2	ELETRICA CIDADE LTDA	CASCOLA	R\$ 120,00	R\$ 240,00

	rápida, boa resistência à água e excelente resistência inicial. • Aparência (visual/ cor): Líquido viscoso âmbar • Viscosidade Brookfield a 23 ±2 °C: 2.100 ~ 3.100 cps • Teor de sólidos: 21±1% • Odor: Solvente • Temperatura de aplicação recomendada: 25±5 °C • Densidade a 23 ±2 °C: 1,10 ± 0,02 g/mL						
27	<p>CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, WETZEL OU SIMILAR. Tipo múltiplo, para eletroduto de aço galvanizado, inclusive conectores, aparente. Deve ser fabricado em liga de alumínio fundido, resistente a corrosão, com elevada resistência mecânica. Com rosca tipo bsp – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.</p>	Und.	27	ELETRICA CIDADE LTDA	TRAMONTINA	R\$ 12,96	R\$ 349,92
28	<p>CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4"</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, WETZEL OU SIMILAR. Tipo múltiplo, para eletroduto de aço galvanizado, inclusive conectores, aparente. Deve ser fabricado em liga de alumínio fundido, resistente a corrosão, com elevada resistência mecânica. Com rosca tipo bsp – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.</p>	Und.	77	ELETRICA CIDADE LTDA	TRAMONTINA	R\$ 9,74	R\$ 749,98
29	<p>CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, WETZEL OU SIMILAR. Tipo múltiplo, para eletroduto de aço galvanizado, inclusive conectores, aparente. Deve ser fabricado em liga de alumínio fundido, resistente a corrosão, com elevada resistência mecânica. Com rosca tipo bsp – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.</p>	Und.	75	ELETRICA CIDADE LTDA	TRAMONTINA	R\$ 10,66	R\$ 799,50
30	<p>CONDULETE DE ALUMÍNIO, 4X2 DN 32 MM (1 1/4")</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, WETZEL OU SIMILAR. Tipo múltiplo, para eletroduto de aço galvanizado, inclusive conectores, aparente. Deve ser fabricado em liga de alumínio fundido, resistente a corrosão, com elevada resistência mecânica. Com rosca tipo bsp – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.</p>	Und.	5	ELETRICA CIDADE LTDA	TRAMONTINA	R\$ 21,00	R\$ 105,00
32	<p>KEYSTONE - CAT.6</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: LEGRAND, FURUKAWA OU SIMILAR. Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; permite montagem em padrão T568A/B com o mesmo part number; Categoria: CAT.6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components).</p>	Und.	544	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	SECCON/CAT6	R\$ 9,19	R\$ 4.999,36
34	<p>CUNHA PARA REVESTIMENTO</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: CORTAG, METASUL OU SIMILAR. PVC Dimensões Altura: 20mm Largura: 24mm Comprimento: 95mm</p>	Und.	1600	ELETRICA CIDADE LTDA	CORTAG	R\$ 0,14	R\$ 224,00
38	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 25ª</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR.</p>	Und.	8	ELETRICA CIDADE LTDA	SOPRANO	R\$ 24,00	R\$ 192,00

	<p>O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 25A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>						
39	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 50A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR.</p> <p>O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 50A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	Und.	2	ELETRICA CIDADE LTDA	SOPRANO	R\$ 40,50	R\$ 81,00
40	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 63A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR.</p> <p>O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 63A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	Und.	2	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	SOPRANO	R\$ 50,00	R\$ 100,00
41	<p>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 10A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR.</p> <p>O disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN, 10A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> </ul>	Und.	14	ELETRICA CIDADE LTDA	SOPRANO	R\$ 9,45	R\$ 132,30

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>						
42	<p>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 13A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN, 13A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	Und.	7	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	SOPRANO	R\$ 8,57	R\$ 59,99
43	<p>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 16A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN, 16A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	Und.	69	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	SOPRANO	R\$ 9,42	R\$ 649,98
44	<p>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 20A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN, 10A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> </ul>	Und.	29	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	SOPRANO	R\$ 9,31	R\$ 269,99

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25° C a + 55 ° C;</li> </ul>						
45	<p>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 40A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR.</p> <p>O disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN, 40A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25° C a + 55 ° C;</li> </ul>	Und.	16	ELETRICA CIDADE LTDA	SOPRANO	R\$ 12,80	R\$ 204,80
50	<p>DUCHA HIGIÊNICA CROMADA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL, DECA OU SIMILAR.</p> <p>Ducha higienica em metal cromado, volante com 1/4 de volta para evitar aperto demasiado.</p>	Und.	1	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	REMAD	R\$ 98,45	R\$ 98,45
62	<p>ENGATE FLEXÍVEL INOX - 60CM</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: DECOR, TIGRE OU SIMILAR.</p> <p>Rabicho flexível revestido com malha de aço inox, com canopla. Faz a condução da água quente ou fria do ponto da instalação ao aparelho hidráulico. Tubo interno em material atóxico e engate com anel de vedação.</p>	Und.	3	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	BLUKIT	R\$ 23,59	R\$ 70,77
63	<p>ENGATE FLEXÍVEL PVC - 60CM</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: AMANCO, TIGRE OU SIMILAR.</p> <p>Faz a condução da água fria do ponto da instalação aos aparelhos hidráulicos. Conta com duas porcas (terminais) de ligação e um nípel acoplado. Instalação manual com vedação realizada por anéis contidos no próprio produto. Diâmetro de 1/2 polegada, comprimento 60 cm.</p>	Und.	4	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 12,78	R\$ 51,12
64	<p>ESPAÇADOR NIVELADOR- COMPATÍVEL COM JUNTA DO PISO</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: CORTAG OU SIMILAR.</p> <p>Espaçador nivelador- compatível com junta do piso PVC Dimensões Espessura: 1mm Altura: 43mm Largura: 35mm Comprimento: 38mm</p>	Und.	500	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	CORTAG	R\$ 0,24	R\$ 120,00
67	<p>EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO BC - 6KG</p> <p>Extintor de incêndio portátil com carga de 6kg de pó químico seco (PQS) à base de bicarbonato de sódio, classe de fogo B e C (líquidos e gases inflamáveis, e fogo de origem elétrica). Cilindro fabricado em aço carbono com pintura eletrostática na cor vermelha, válvula gatilho com rosca e</p>	Und.	7	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	MOCELIN PQS BC	R\$ 180,53	R\$ 1.263,71

	indicador de pressão e mangueira. Equipamento, de fácil manuseio, utilizado para combater princípios de incêndios com riscos pequenos e médios, sem a presença de materiais da classe A.						
68	<p>FECHADURA COM MAÇANETA TIPO BOLA PARA PORTA DE MADEIRA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PADO, STAM OU SIMILAR.</p> <p>· EMBALAGEM: Conjunto completo de fechadura + Guarnições + Parafusos</p> <p>· APLICAÇÃO: Portas de Madeira de 25 mm a 30 mm de espessura; Portas externas; Uso em portas com distância de broca de 40 mm.</p> <p>· COMPOSIÇÃO: Aço carbono - testa, contra testa e parafusos; Zamac - maçaneta, lingueta, trinco, canhão; Aço Inox - espelhos ou rosetas conforme a linha; Latão - chave.</p> <p>· DESEMPENHO: Modelo de acordo com a norma NBR 14913. Grau de Segurança Médio, Ideal para Tráfego Leve com Resistência a Corrosão de nível 1.</p> <p>· GARANTIA: 12 meses para defeitos de fabricação.</p>	Und.	2	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	ALIANÇA	R\$ 86,45	R\$ 172,90
69	<p>FECHADURA PARA BANHEIRO LIVRE/OCUPADO</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: NOVE54, SOPRANO OU SIMILAR.</p> <p>Tarjeta tipo livre/ocupado, acabamento cromado, para porta de box de banheiro.</p>	Und.	10	ELETRICA CIDADE LTDA	KALA	R\$ 33,75	R\$ 337,50
70	<p>FECHADURA TUBULAR / CILÍNDRICA CROMADA PARA DIVISÓRIAS</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: GOLD, LOCKWELL OU SIMILAR.</p> <p>Componentes:</p> <p>1 Fechadura 2 chaves Gabarito de instalação Parafusos de fixação</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90mm</li> <li>• 1 pino central para uso de serra-copo de 53mm</li> <li>• para uso em divisórias</li> <li>• mecanismo de proteção interna</li> <li>• chave yale/botão de girar</li> <li>• maçaneta metálica resistente</li> </ul>	Und.	10	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	SOPRANO	R\$ 89,41	R\$ 894,10
71	<p>FIBRA DE SISAL</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: SISALSUL, APAEB OU SIMILAR.</p> <p>A Bucha de Sisal é um produto 100% natural sem nenhum tipo de tratamento químico e devido ao trabalho artesanal na confecção, diferentes colheitas e épocas, clima, umidade e outros fatores naturais esse produto pode sofrer variações no todo.</p> <p>· Bucha de Sisal: 100% Natural;</p> <p>· Cor: Natural;</p> <p>· Peso: 1 Kg;</p> <p>· Modelo: Fibra de sisal crua.</p>	Und.	8	ELETRICA CIDADE LTDA	VONDER	R\$ 24,45	R\$ 195,60



73	<p>FITA CREPE - 48MMX50M</p> <p>MARCAR DE REFERÊNCIA: ATLAS, TIGRE OU SIMILAR.</p> <p>A fita crepe 48mm x 50m, é uma fita adesiva de papel crepado, tratado com solução base de borracha e resina. É utilizada na pintura imobiliária com objetivo de proteger os cantos, rodapés, janelas, portais e etc.</p>	Und.	30	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	EUROCEL	R\$ 10,10	R\$ 303,00
81	<p>IMPERMEABILIZANTE - BORRACHA LÍQUIDA - BALDE 25 KG</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: SIKA, QUARTIZOLIT, VEDACIT OU SIMILAR.</p> <p>Impermeabilizante flexível de fácil aplicação Resistente aos raios ultravioleta e às intempéries acomoda pequenas movimentações da estrutura Baixa absorção de água em longos períodos mantém as propriedades em baixas temperaturas Baixa retenção de fuligem MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE COR BRANCO</p>	Und.	2	ELETRICA CIDADE LTDA	QUARTZOLIT	R\$ 490,20	R\$ 980,40
82	<p>INTERRUPTOR TETRAPOLAR IN 100A, 30MA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tensão Nominal de Operação: 400VCA</li> <li>· Corrente Nominal de Operação: 100A</li> <li>· Corrente Nominal Residual: 30mA</li> <li>· Correte de Curto Circuito: 6kA</li> <li>· Sensibilidade: 30mA – Alta Sensibilidade</li> <li>· Botão de Teste do Mecanismo DR</li> <li>· Número de Polos: 4 Polos</li> <li>· Classe de Utilização:</li> <li>· Classe AC - Indicado para ser instalado em sistemas de corrente alternada</li> <li>· Grau de Proteção: IP20</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35mm</li> </ul>	Und.	1	ELETRICA CIDADE LTDA	SOPRANO	R\$ 248,06	R\$ 248,06
83	<p>JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL – 100mm</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR.</p> <p>Conexão do tipo JOELHO, fabricado em PVC na cor branca, série normal, junção soldável tipo BB (bolsa, bolsa), ângulo de 45 graus, diâmetro de 100mm, para esgoto secundário. Esse tipo de conexão serve para junção de tubos para a condução e direcionamento da água à 45 graus nas instalações de esgoto predial.</p>	Und.	5	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 10,98	R\$ 54,90
84	<p>JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL – 25mm</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR.</p> <p>Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.</p>	Und.	20	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 2,28	R\$ 45,60
87	<p>JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL – 100mm</p>	Und.	5	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 10,56	R\$ 52,80

	MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão do tipo JOELHO, fabricado em PVC na cor branca, série normal, junção soldável tipo BB (bolsa, bolsa), ângulo de 90 graus, diâmetro de 100mm, para esgoto secundário. Esse tipo de conexão serve para junção de tubos para a condução e direcionamento da água à 90 graus nas instalações de esgoto predial.						
88	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL – 20mm  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.	Und.	125	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 1,86	R\$ 232,50
89	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL – 25mm  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.	Und.	30	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 1,32	R\$ 39,60
90	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL – 40mm  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão do tipo JOELHO, fabricado em PVC na cor branca, série normal, junção soldável tipo BB (bolsa, bolsa), ângulo de 90 graus, diâmetro de 100mm, para esgoto secundário. Esse tipo de conexão serve para junção de tubos para a condução e direcionamento da água à 90 graus nas instalações de esgoto predial.	Und.	20	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 73,80
92	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO – 25mm  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão do tipo JOELHO, fabricado em PVC mais resistente na cor azul, com reforço de bucha de latão, junção soldável, bitolas com redução de 25mm x 3/4". Esse tipo de conexão serve para junção de tubos, de bitolas e tipos de material diferentes, para a condução e direcionamento da água à 90 graus nas instalações de água fria predial.	Und.	15	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 11,21	R\$ 168,15
93	JUNÇÃO SIMPLES 100X100MM  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão do tipo JUNÇÃO SIMPLES, fabricado em PVC rígido na cor branco, série reforçada - R, ângulo de 45 graus, diâmetros DN 100 X 100 mm, para esgoto predial. Esse insumo é utilizado quando há necessidade de ramificação da tubulação em direções diferentes. Permite a junção de tubos com direcionamento/condução dos efluentes.	Und.	2	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 52,15	R\$ 104,30
94	JUNÇÃO SIMPLES 100X50MM	Und.	3	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 24,61	R\$ 73,83

	MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão do tipo JUNÇÃO SIMPLES, com redução de bitola, fabricado em PVC rígido na cor branca, série normal, ângulo de 45 graus, diâmetros DN 100 X 50mm, para esgoto predial. Esse insumo é utilizado quando há necessidade de ramificação da tubulação em direções diferentes. Permite a junção de tubos com direcionamento/condução dos efluentes dos aparelhos sanitários e mictórios em instalações prediais de esgoto e ventilação.						
96	LAVATÓRIO COM COLUNA EM LOUÇA, FORMATO OVAL - H.77,5 CM L.47 CM P.42,5 CM  MARCA DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL OU SIMILAR. Lavatório de louça branca, com coluna. em formato oval - h.77,5 cm L.47 cm P.42,5 cm. Para instalação em banheiros para higiene das mãos e do rosto. Para torneira tipo bica ¾" Válvula de escoamento 7/8"	Und.	3	ELETRICA CIDADE LTDA	DECA	R\$ 264,64	R\$ 793,92
97	LIXA PARA MASSA/MADEIRA – G180  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, 3M OU SIMILAR. As lixas em folha para parede ou madeira, são lixas de papel leve com grão de óxido de alumínio indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura e para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida, a lixa proporciona um excelente acabamento.	Und.	50	ELETRICA CIDADE LTDA	WOLKER	R\$ 1,06	R\$ 53,00
98	LIXA PARA MASSA/MADEIRA - G220  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, 3M OU SIMILAR. As lixas em folha para parede ou madeira, são lixas de papel leve com grão de óxido de alumínio indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura e para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida, a lixa proporciona um excelente acabamento.	Und.	100	ELETRICA CIDADE LTDA	WOLKER	R\$ 1,32	R\$ 132,00
100	LUVA PVC SOLDÁVEL – 25mm  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão tipo Luva soldável, fabricada em PVC na cor marrom, bitola de 25mm. Utilizada nas instalações de água fria predial. Luva simples.	Und.	5	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 1,49	R\$ 7,45
102	LUVA PVC SOLDÁVEL – 50mm  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão tipo Luva soldável, fabricada em PVC na cor marrom, bitola de 50mm. Utilizada nas instalações de água fria predial. Luva simples.	Und.	5	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 30,00
104	MÃO FRANCESA REFORÇADA - 35CM  MARCA DE REFERÊNCIA: ALPE & ARITANA, DIKAREN OU SIMILAR Suporte tradicional, fixo na parede, para diversos tipos de prateleiras.	Und.	4	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	OVERTIME	R\$ 11,17	R\$ 44,68

106	<p>MASSA JUNTA RÁPIDA PARA DRYWALL – BALDE 25KG</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: MAXCRYLL, READYFIX KNAUF OU SIMILAR.</p> <p>Massa de rejunte pronta para uso em drywall, a base de emulsão acrílica, fácil de aplicar e com excelente lixamento, cor branca. Já vem pronta para uso não necessitando de água para mistura. Utilizada no tratamento de juntas e também no preenchimento de irregularidades nas chapas de gesso em drywall e no arremate sobre parafusos e no acabamento com cantoneiras de reforço. Vendida normalmente em balde.</p>	Und.	2	ELETRICA CIDADE LTDA	PLACO	R\$ 99,31	R\$ 198,62
108	<p>MÓDULO DE REDE RJ45 INSTALAÇÃO EM CONDULETE</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: LEGRAND, TRAMONTINA, FURUKAWA OU SIMILAR.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tomada dados LCS<sup>2</sup> RJ45</li> <li>· CAT6</li> <li>· Cor: branca</li> <li>· Sem placa</li> </ul>	Und.	136	ELETRICA CIDADE LTDA	TRAMONTINA	R\$ 30,00	R\$ 4.080,00
110	<p>ORGANIZADOR DE CABO</p> <p>Aplicações: Alta versatilidade na amarração, organização, proteção e identificação de mangueiras hidráulicas, chicotes elétricos, cabos metálicos e termoplásticos, cabo de fibra ótica, entre outros.</p> <p>Temperatura de trabalho: -20º à 80º C Cores: Preto</p>	Und.	4	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	OVERTIME	R\$ 26,88	R\$ 107,52
111	<p>PARAFUSO 6MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Autoperfurante;</li> <li>· Cabeça: chata;</li> <li>· Sistema de aperto: Phillips;</li> <li>· Comprimento: 40mm;</li> <li>· Diâmetro 4mm.</li> </ul>	Und.	800	ELETRICA CIDADE LTDA	JOMARCA	R\$ 0,08	R\$ 64,00
112	<p>PARAFUSO 8MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Chipboard;</li> <li>· Cabeça: chata;</li> <li>· Sistema de aperto: Phillips</li> <li>· Rosca: Soberba;</li> <li>· Comprimento: 50mm;</li> <li>· Diâmetro 5mm.</li> </ul>	Und.	500	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	BELENUS	R\$ 0,13	R\$ 65,00
115	<p>PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM</p>	Und.	350	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	BELENUS	R\$ 0,08	R\$ 28,00

	Parafuso em aço zincado, com cabeça lentilha, ponta broca (LB), fenda philips, rosca soberba, bitola 4,2mm x comprimento de 13mm (8 x 1/2"). Para fixação de perfis de drywall metálicos entre si com espessura superior a 0,7mm.						
118	<p>PARAFUSO PARAFUSO DRYWALL TA 3,5X35MM</p> <p>Parafuso TA (modelo GN35) em aço fosfatizado, cabeça trombeta, ponta agulha, fenda philips, rosca soberba, diâmetro 3,5mm, comprimento 35mm. Utilizado para fixar duas chapas de gesso para drywall com espessura de 12,5mm em perfil metálico com espessura máxima de 0,7mm.</p>	Und.	100	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	BELENUS	R\$ 0,08	R\$ 8,00
119	<p>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aplicação: Drywall, telhas e metal;</li> <li>· Diâmetro: 4,2mm;</li> <li>· Comprimento: 19mm;</li> <li>· Tipo de cabeça: Phillips;</li> <li>· Flangeada;Rosca: Auto Brocante</li> <li>· Material: Aço Carbono;</li> <li>· Acabamento: Zincado.</li> </ul>	Und.	250	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	BELENUS	R\$ 0,10	R\$ 25,00
120	<p>PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE</p> <p>CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM</p> <p>Cabeça chata, fenda simples, rosca soberba. Indicado para madeiras em geral.</p>	Und.	600	ELETRICA CIDADE LTDA	JOMARCA	R\$ 0,21	R\$ 126,00
121	<p>PATCH CORD U/UTP CAT.6, 2,5M</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: GIGALAN, FURUKAWA OU SIMILAR.</p> <p>Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores flexíveis de cobre, 24 AWG, isolados em polietileno especial, Capa externa em PVC retardante à chama CMX. O Patch Cord U/UTP CAT.6 é utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens; Montado e testado 100% em fábrica, possuir certificado Anatel. Indicado para sistemas horizontais ou secundários, de uso interno, em salas de telecomunicações ou ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços. Tamanho: 2,5m.</p>	Und.	136	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	SECCON 2.5M	R\$ 28,43	R\$ 3.866,48
122	<p>PATCH PANEL CAT. 6 24 PORTAS</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: GIGALAN, FURUKAWA OU SIMILAR.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Categoria 6;</li> <li>· 24 posições;</li> <li>· Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 11s0 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;</li> <li>· Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks;</li> <li>· Possui local para identificação das portas;</li> <li>· Fornecido na cor preta;</li> <li>· Pintura especial anti-corrosão;</li> </ul>	Und.	4	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	FURUKAWA SOHO PLUS 24P	R\$ 959,25	R\$ 3.837,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC;</li> <li>· Compatível com plugs RJ45 e RJ11; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente.</li> </ul>						
123	<p>PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA</p> <p>EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL</p> <p>Presilha ou pendural regulador, suporte nivelador para perfil tipo canaleta de forros em drywall. Peça fabricada em aço galvanizado, composta por três partes: corpo, mola e rebite (ligação entre corpo e mola). Tem a função de ligar o tirante ao perfil e possui mola que regula a altura do entreferro.</p>	Und.	250	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	GRAVIA PRESILHA	R\$ 2,95	R\$ 737,50
124	<p>PERFIL CANALETA, FORMATO C</p> <p>EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M</p> <p>Perfil do tipo canaleta (modelo F530), em aço galvanizado, liso, formato "C", largura 46 cm. Utilizado para sustentação intermediária na estruturação horizontal e vertical dos forros e revestimentos para drywall.</p>	M	600	ELETRICA CIDADE LTDA	ANANDA	R\$ 14,76	R\$ 8.856,00
133	<p>PORTA DE MADEIRA - 210X80CM - KIT PORTA PRONTA (PORTAL, ALISAR, BATENTE, FECHADURA E DOBRADIÇA)</p> <p>Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha média (acima de 10 kg/m<sup>2</sup> até 20 kg/m<sup>2</sup>), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.</p>	Und.	1	ELETRICA CIDADE LTDA	CENTER PORTAS	R\$ 553,91	R\$ 553,91
136	<p>QUADRO DISTRIBUIÇÃO 24 CIRCUITOS</p> <p>100A</p> <p>Quadros de distribuição metálicos fornecidos com barramento "espinha-de-peixe" para até 100A. Para disjuntores DIN. Sobrepor.</p> <p>O quadro de distribuição deverá ser fabricado, testados e ensaiados de acordo com as normas da ABNT aplicáveis: NBR IEC 60529, NBR IEC 60670-1, NBR IEC 60439-3, NBR 61439-1, NBR 61439-2. Os quadros deverão atender a capacidade de corrente nominal especificada.</p>	Und.	4	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	EHE 24DIN	R\$ 500,68	R\$ 2.002,72
139	<p>REBITE DE REPUXO 4MM</p> <p>Rebite de repuxo 4,0 mm x 16 mm Diâmetro do corpo do rebite: 4,0 mm   Comprimento do corpo do rebite: 16,0 mm   Material do corpo do rebite: Alumínio   Acabamento do rebite: Polido</p>	Und.	300	ELETRICA CIDADE LTDA	POP	R\$ 0,21	R\$ 63,00
141	<p>REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - 32X25MM</p> <p>Fabricada em PVC rígido, cor marrom, soldável, diâmetros de 32 x 25 mm. A luva de redução é</p>	Und.	5	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 1,54	R\$ 7,70

	utilizada como elemento de conexão nas instalações de água fria predial. Serve para unir tubos com diâmetros diferentes.						
145	<p>REJUNTE CIMENTÍCIO - PACOTE 5KG – COR: CINZA PLATINA</p> <p>O Rejunte cimentício colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso, pode ser usado em pedras naturais e em cerâmicas aplicadas sobre base drywall. Indicado também para fachadas e possui cores duráveis. Deve ser do Tipo II conforme NBR 14.992</p>	Und.	8	ELETRICA CIDADE LTDA	QUARTZOLIT	R\$ 49,93	R\$ 399,44
146	<p>REJUNTE EPÓXI - CAIXA 1KG – COR: CINZA PLATINA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Bicomponente, fracionado em 2 partes. Impermeável, resistente a manchas e de acabamento liso extremo;</li> <li>· Uso residencial, comercial e industrial, em paredes, pisos, piscinas e saunas;</li> <li>· Juntas de assentamento: de 1 a 5 mm;</li> <li>· Revestimentos compatíveis: cerâmicas, porcelanatos grés, semigrés, retificados ou técnicos, mármore e granitos, pastilhas de vidro e de porcelana e blocos de vidro;</li> <li>· Também pode ser utilizado como argamassa de assentamento de revestimentos em alvenarias, rebocos, concretos, gesso, placas de drywall, madeira e metal;</li> </ul>	Und.	25	ELETRICA CIDADE LTDA	QUARTZOLIT	R\$ 65,30	R\$ 1.632,50
148	<p>SIFÃO METÁLICO CROMADO P/ LAVATÓRIO 40X25MM</p> <p>Sifão rígido tipo copo em metal cromado com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.</p>	Und.	3	ELETRICA CIDADE LTDA	ESTEVES	R\$ 136,15	R\$ 408,45
149	<p>SIFÃO CORRUGADO UNIVERSAL BRANCO PARA LAVATÓRIO</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR.</p> <p>O sifão corrugado universal, relacionado no item x, deve atender as seguintes especificações: - Matéria-prima - polipropileno e elastômeros; - Cor: Branca; - Resistente à temperatura de até 90°C; - COMPRIMENTO FECHADO 300mm, COMPRIMENTO ABERTO 660mm; - Adaptável às válvulas de 7/8", 1 ¼" e 1 ½", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50; - Norma de Referência - NBR 14162. Conteúdo Da Embalagem: 1 - Tubo extensivo 1 - Adaptador roscável 7/8" x 1 1/4" x 1 1/2" 1 - Vedação azul 7/8" 1 - Vedação Azul 1 1/4" 1 - Vedação Azul 1 1/2" 1 - Grampo para fixação do fecho hídrico.</p>	Und.	3	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 9,95	R\$ 29,85
150	<p>SILICONE DE VEDAÇÃO 280g/300ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Silicone acético</li> <li>· Branco</li> <li>· Característica do produto: 280g</li> <li>· Silicone de cura acética com alto grau de pureza.</li> <li>· Concreto, alvenaria, pedras e cerâmicas;</li> <li>· Madeiras e metais;</li> <li>· Vidros comuns, temperados, laminados, aramados e espelhos</li> <li>· Alguns tipos de plásticos.</li> </ul>	Und.	20	ELETRICA CIDADE LTDA	TEKBOND	R\$ 20,13	R\$ 402,60

162	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 75 MM  · Tipo: Lisa Encaixe; · Material: Aço Carbono; · Revestimento: Pré galvanizado; · Comprimento: 3M.	Und.	60	ELETRICA CIDADE LTDA	ELECON	R\$ 24,93	R\$ 1.495,80
165	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO, 4X2, PARA 2 CONECTORES RJ 45, CAT 6  MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, WETZEL OU SIMILAR. As tampas para condutele devem ser fabricadas em liga de alumínio fundido, com pintura eletrostática a pó, cor cinza Munsell N6.5 com suporte para rj45. Os parafusos para montagem devem acompanhar as tampas (O número de postos será conforme especificado em cada item).	Und.	33	ELETRICA CIDADE LTDA	TRAMONTINA	R\$ 9,52	R\$ 314,16
169	TÊ PVC SOLDÁVEL - 25MM  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular	Und.	20	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 2,00	R\$ 40,00
170	TÊ PVC SOLDÁVEL - 40MM  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular	Und.	10	ELETRICA CIDADE LTDA	KRONA	R\$ 13,04	R\$ 130,40
171	TÊ PVC SOLDÁVEL - 50MM  MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular	Und.	10	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 7,99	R\$ 79,90
176	TIJOLO MACIÇO COMUM - 5,5X11X23 CM  Tijolo maciço aparente, formato retangular reto, sem furos internos, também chamado tijolinho a vista, são tijolos utilizados para alvenaria normal, alvenaria aparente, colunas, churrasqueiras, pisos. Não sendo necessário revestimento, pois tem acabamento regular e uniforme.	Und.	100	ELETRICA CIDADE LTDA	IMACE	R\$ 1,27	R\$ 127,00
179	TOMADA COM 1 MÓDULO RJ45, SISTEMA X  Caixa de Sobrepor sistema X com 1 Tomada RJ45 Cat.6	Und.	100	ELETRICA CIDADE LTDA	FORCELINE	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
180	TOMADA DUPLA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A, SOPREPOR  Conjunto montado para sobrepor. Agrega um módulo (tomada 10 A, padrão NBR 14136) e caixa	Und.	31	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	MEC TRONIC	R\$ 13,38	R\$ 414,78



	para sobrepor. Insumo deve ser coletado com base na linha básica do respectivo fabricante, vide exemplos no campo "Referência/Parâmetro de coleta", a linha coletada deve ser modular (modulo(s) + caixa).						
181	TOMADA HEXAGONAL DE 2 POLOS E TERRA 10A Conjunto montado para sobrepor. Agrega um módulo (tomada 10 A, padrão NBR 14136) e caixa para sobrepor. Insumo deve ser coletado com base na linha básica do respectivo fabricante, vide exemplos no campo "Referência/Parâmetro de coleta", a linha coletada deve ser modular (modulo(s) + caixa).	Und.	69	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	PLUZIE	R\$ 5,20	R\$ 358,80
183	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A, SOPREPOR, INSTALAÇÃO EM MESA, COMPLETA (CAIXA SISTEMA X + TOMADA 2P+T) Conjunto SISTEMA X montado para sobrepor para instalação em mesa. Agrega um módulo (tomada 10 A, padrão NBR 14136) e caixa para sobrepor. Insumo deve ser coletado com base na linha básica do respectivo fabricante, vide exemplos no campo "Referência/Parâmetro de coleta", a linha coletada deve ser modular (modulo(s) + caixa).	Und.	32	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	PLUZIE	R\$ 10,47	R\$ 335,04
184	TOMADA HEXAGONAL DE 2 POLOS E TERRA 20A Conjunto montado para sobrepor. Agrega um módulo (tomada 20 A, padrão NBR 14136) e caixa para sobrepor. Insumo deve ser coletado com base na linha básica do respectivo fabricante, vide exemplos no campo "Referência/Parâmetro de coleta", a linha coletada deve ser modular (modulo(s) + caixa).	Und.	10	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	MEC TRONIC	R\$ 9,62	R\$ 96,20
186	TUBO PVC 100MM MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Tubo fabricado em PVC rígido, na cor branca, diâmetro de 100mm e comprimento total de 6m. Com ponta e bolsa, com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para atender os sistemas prediais de esgoto, conduzindo os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios. Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões.	M.	12	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 25,00	R\$ 300,00
187	TUBO PVC 20MM MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente	M.	150	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 15,33	R\$ 2.299,50
189	TUBO PVC 40MM MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. Tubo fabricado em PVC rígido, na cor branca, diâmetro de 40mm e comprimento total de 6m. Com ponta e bolsa, com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para atender os sistemas prediais de esgoto, conduzindo os efluentes dos aparelhos	M.	30	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 29,66	R\$ 889,80

	sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios. Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões.						
191	VÁLVULA DE ESCOAMENTO – 7/8" <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tipo: Longo</li> <li>· Cor: Cromado</li> <li>· Diâmetro: 7/8" (Ou compatível com o lavatório)</li> <li>· Com Ladrão: Não</li> <li>· Indicado Para: Lavatório - Cuba</li> <li>· Certificações: ISO 9001</li> </ul>	Und.	3	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 44,66	R\$ 133,98
193	VEDA ROSCA 18mmX50m MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU SIMILAR. A fita veda rosca deve atender as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Composição: produto 100% a base de resina PTFE - politetrafluoretileno não sinterizado;</li> <li>· Cor: branco; • Largura: 18mm;</li> <li>· Espessura: 0,07mm;</li> <li>· Comprimento: 50m;</li> <li>· Atender a norma: ABNT NBR 13124.</li> </ul>	Und.	15	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	KRONA	R\$ 5,33	R\$ 79,95
194	VERGALHÃO CA-50 1/4" MARCA DE REFERÊNCIA: GERDAU, OU SIMILAR. É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície lisa, é soldável em todas as bitolas. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barras de 12m ou em rolo, de acordo com a bitola.	M	18	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	GERDAU	R\$ 7,77	R\$ 139,86
198	BRAÇADEIRA GALVAN. TIPO D PARA ELETRODUTO DE 11/2" MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, WETZEL OU SIMILAR. Tipo múltiplo, para eletroduto de aço galvanizado, inclusive conectores, aparente. Deve ser fabricado em liga de alumínio fundido, resistente a corrosão, com elevada resistência mecânica. Com rosca tipo bsp – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.	UND.	60	SJL COMERCIO E SERVICOS LTDA	AIEDEM	R\$ 1,67	R\$ 100,20
200	BRAÇADEIRA GALVAN. TIPO D PARA ELETRODUTO DE 3" MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, WETZEL OU SIMILAR. Tipo múltiplo, para eletroduto de aço galvanizado, inclusive conectores, aparente. Deve ser fabricado em liga de alumínio fundido, resistente a corrosão, com elevada resistência mecânica. Com rosca tipo bsp – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.	UND.	51	ELETRICA CIDADE LTDA	THELMAR	R\$ 3,92	R\$ 199,92

205	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 100 A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 100A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	UND.	6	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	OUROLUX 100A	R\$ 161,50	R\$ 969,00
206	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 10A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 10A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	UND.	3	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	OUROLUX 10A	R\$ 43,58	R\$ 130,74
207	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 150 A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 150A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	UND.	2	ELETRICA CIDADE LTDA	SOPRANO	R\$ 270,00	R\$ 540,00

208	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 16A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 16A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	UND.	4	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	OUROLUX 16A	R\$ 51,52	R\$ 206,08
209	<p>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN, 250 A</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: WEG, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS OU SIMILAR. O disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN, 250A relacionado, além da corrente nominal especificada, deverá possuir as características relacionadas abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>· Tensão Máxima de Emprego: 400 VCA;</li> <li>· Curvas de Disparo: C</li> <li>· Manobras Elétricas: 10.000 operações;</li> <li>· Manobras Mecânicas: 20.000 operações;</li> <li>· Grau de proteção: IP 21;</li> <li>· Fixação: Trilho DIN 35 mm;</li> <li>· Temperatura Ambiente: -25º C a + 55 º C;</li> </ul>	UND.	2	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	STECK 250A	R\$ 607,13	R\$ 1.214,26
212	<p>ELETROCALHA TIPO C, 50X50MM CAPA 18</p> <p>Eletrocalha Perfurada 50X50MM 3 Metros Chapa 18</p>	M	90	ELETRICA CIDADE LTDA	ELECON	R\$ 22,22	R\$ 1.999,80
215	<p>ELETRODUTO GALVANIZADO, VARA 3,0M, 3"</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: GFC TUBOS E CONEXÕES OU SIMILAR. Os eletrodutos são produzidos em Aço Carbono devem ser rígidos e zincados Eletroliticamente em conformidade com a norma NBR 13057, revestido com uma camada protetora conforme norma NBR 7008 ZC Z100, com solda longitudinal. Os Eletrodutos são fornecidos com rosca NBR 8133 possuindo rosca paralelas em ambas as extremidades, com luva em uma delas e protetor plástico em outra. Possuem rebarba interna controlada, livre de arestas cortantes. São fornecidos em barras com 3 metros de comprimento.</p>	M	51	ELETRICA CIDADE LTDA	ELECON	R\$ 107,84	R\$ 5.499,84
220	<p>TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 X 100 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tipo: Lisa Encaixe;</li> <li>· Material: Aço Carbono;</li> </ul>	UND.	30	ELETRICA CIDADE LTDA	ELECON	R\$ 26,48	R\$ 794,40

	· Revestimento: Pré galvanizado; · Comprimento: 3M.						
222	VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø3/8  Vergalhao Rosca Total 3/8 X 3mts A barra roscada é um utensílio de fixação muito utilizado em projetos de construção civil e no ramo industrial. Geralmente, ela serve para as necessidades que não podem ser supridas por um parafuso. Junto da barra roscada é comum que você precise utilizar porcas e arruelas.	UND.	54	ELETRICA CIDADE LTDA	JOMARCA	R\$ 55,55	R\$ 2.999,70
227	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, SOBREPOR, MÍNIMO 36 DISJUNTORES, 225 A  Quadros de distribuição metálicos universais fornecidos completos com barramento "espinha-de-peixe" para até 225A para disjuntores DIN, sobrepor. O quadro de distribuição deverá ser fabricado, testados e ensaiados de acordo com as normas da ABNT aplicáveis: NBR IEC 60529, NBR IEC 60670-1, NBR IEC 60439-3, NBR 61439-1, NBR 61439-2. Os quadros deverão atender a capacidade de corrente nominal especificada.	UND.	2	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	EHE 36DIN	R\$ 1.141,14	R\$ 2.282,28
228	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, SOBREPOR, MÍNIMO 36 DISJUNTORES, 150 A  Quadros de distribuição metálicos universais fornecidos completos com barramento "espinha-de-peixe" para até 225A para disjuntores DIN, sobrepor. O quadro de distribuição deverá ser fabricado, testados e ensaiados de acordo com as normas da ABNT aplicáveis: NBR IEC 60529, NBR IEC 60670-1, NBR IEC 60439-3, NBR 61439-1, NBR 61439-2. Os quadros deverão atender a capacidade de corrente nominal especificada.	UND.	3	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	EHE 36DIN	R\$ 784,24	R\$ 2.352,72
229	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 10 MM <sup>2</sup> , COR AZUL  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	55	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 6,46	R\$ 355,30
230	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 10 MM <sup>2</sup> , COR PRETA  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	165	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 6,42	R\$ 1.059,30

231	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 10 MM<sup>2</sup>, COR VERDE</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	55	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 6,46	R\$ 355,30
232	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 16 MM<sup>2</sup>, COR AZUL</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	91	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 10,10	R\$ 919,10
233	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 16 MM<sup>2</sup>, COR PRETA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	273	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 10,10	R\$ 2.757,30
234	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 16 MM<sup>2</sup>, COR VERDE</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	201	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 10,12	R\$ 2.034,12
235	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 2,5 MM<sup>2</sup>, COR AUL</p>	M	1300	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 2,30	R\$ 2.990,00

	MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.						
236	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 2,5 MM <sup>2</sup> , COR CINZA  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	700	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 1,64	R\$ 1.148,00
237	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 2,5 MM <sup>2</sup> , COR VERDE  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	750	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 1,53	R\$ 1.147,50
238	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 2,5 MM <sup>2</sup> , COR VERMELHA  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	600	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	COBRECOM	R\$ 1,65	R\$ 990,00
239	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 25 MM <sup>2</sup> , COR AZUL  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de	M	194	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 14,98	R\$ 2.906,12

	borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.						
240	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 25 MM <sup>2</sup> , COR PRETA  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	330	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 14,98	R\$ 4.943,40
241	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 25 MM <sup>2</sup> , COR VERDE  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	51	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 15,55	R\$ 793,05
242	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 4 MM <sup>2</sup> , COR AUL  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.	M	200	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 2,57	R\$ 514,00
243	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 4 MM <sup>2</sup> , COR PRETA  MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR. Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-	M	90	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 2,57	R\$ 231,30



	circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.						
244	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 4 MM<sup>2</sup>, COR VERDE</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	50	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 3,39	R\$ 169,50
245	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 4 MM<sup>2</sup>, COR VERMELHA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	170	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 2,94	R\$ 499,80
246	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 50 MM<sup>2</sup>, COR AZUL</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	51	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 39,21	R\$ 1.999,71
247	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 50 MM<sup>2</sup>, COR PRETA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	153	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$31,14	R\$ 4.764,42

248	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 6 MM<sup>2</sup>, COR AZUL</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	281	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 3,73	R\$ 1.048,13
249	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 6 MM<sup>2</sup>, COR PRETA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	106	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 4,71	R\$ 499,26
250	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 6 MM<sup>2</sup>, COR VERDE</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	141	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 5,67	R\$ 799,47
251	<p>CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOL.HEPR - ENCH.EVA - 0,6/1KV (REF. PIRELLI AFUMEX) 6 MM<sup>2</sup>. COR VERMELHA</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PIRELLI, AFUMEX OU SIMILAR.</p> <p>Cabo flexível de composto de fios condutores de cobre nu, têmpera mole, encordoamento circular Classe 5. O cabo deve possuir isolamento de composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B alto módulo) composto poliolefinico não halogenado. O condutor deve suportar temperatura de operação de 90°C em serviço contínuo, 130°C e 250°C em curto-circuito. Tensão nominal de 0.6/1kV. A seção nominal do cabo e cores, será conforme especificado em cada item.</p>	M	175	ELETRICA CIDADE LTDA	CONDUSPAR	R\$ 5,71	R\$ 999,25

Registra-se que os lotes 01, 06, 08, 09, 13, 15, 16, 19, 21, 23, 24, 31, 33, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, **58**, 59, 60, 61, 65, 66, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 85, 86, 91, 95, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 113, 114, 116, 117, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 140, 142, 143,

---

144, 147, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 166, 167, 168, 172, 173, 174, 175, 177, 178, 182, 185, **188**, 190, 192, 195, 196, 197, 199, 201, 202, 203, 204, 210, 211, 213, 214, 216, 217, 218, 219, 221, 223, 224, 225 e 226, foram cancelados e/ou fracassados.

Goiânia, 27 de julho de 2023.

**Comissão de Licitação**  
**Sesc Goiás**