



Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 182/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024-REGISTRO DE PREÇOS**

O Município de ILÓPOLIS/RS, pessoa jurídica de direito público interno, com sede, na Rua Conselheiro José Bozzetto, nº 987, Ilópolis/RS, inscrito no CNPJ nº 88.186.424/0001-33, torna público que será realizada licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação (internet), através do endereço Portal: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”.

<b>MODALIDADE/NÚMERO:</b>	<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024-REGISTRO DE PREÇOS</b>
<b>OBJETO:</b>	aquisição de forma parcelada, de material elétrico para o município de ILÓPOLIS/RS
<b>NÚMERO DO PROCESSO:</b>	<b>182/2024</b>
<b>SECRETARIA SOLICITANTE:</b>	<b>Diversas Secretarias Municipais</b>
<b>RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO</b>	<b>Das 8h do dia 28/10/2024 até às 8 hrs do 11/11/2024.</b>
<b>DATA DA SESSÃO:</b>	<b>11/11/2024</b>
<b>HORÁRIO DA SESSÃO:</b>	<b>9h (horário de Brasília - DF).</b>
<b>LOCAL:</b>	Portal: <a href="http://www.portaldecompraspublicas.com.br">www.portaldecompraspublicas.com.br</a> “Acesso Identificado”.
<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO:</b>	<b>MENOR PREÇO TOTAL DO LOTE .</b>
<b>MODO DE DISPUTA:</b>	<b>ABERTO.</b>

Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação. O edital está disponível para “download” no [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”.

O presente processo é regido pela Lei Federal nº 14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº 2.536/2023 de 31/03/2023 e Decreto Municipal nº 2.646/2024 de 02/02/2024, pelas condições fixadas neste edital e seus anexos, às quais os interessados devem-se submeter sem quaisquer restrições.

Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas que atuam no ramo pertinente ao objeto, observadas as condições constantes do edital e anexos, e que estejam devidamente cadastradas no Portal : [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”.

O edital e os anexos estão disponíveis no Portal de Compras deste Município, através do endereço <https://www.ilopolis-rs.com.br>, no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP [www.gov.br/pncp/pt-br](http://www.gov.br/pncp/pt-br).

Mais informações pelo telefone telefone 51-3774-1322 ou pelo e-mail [financas@ilopolis-rs.com.br](mailto:financas@ilopolis-rs.com.br).

Ilópolis, 24 de outubro de 2024.



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
[ilopolis@ilopolis-rs.com.br](mailto:ilopolis@ilopolis-rs.com.br) - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

## 1.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação o **REGISTRO DE PREÇOS**, para aquisição de forma parcelada, de material elétrico para as diversas Secretarias do do município de ILÓPOLIS/RS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital compreendendo os itens que compõem os Lotes a seguir:

LOTE 1					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	cabo flexivel bitola:95mm <sup>2</sup> ,tensão:750v,temperatura 70g, isolação:PVC	metros	50	R\$ 118,34	R\$ 5.917,00
2	cabo aluminio multiplexado duplex 4x16mm <sup>2</sup> - neutro isolado	metros	3700	R\$ 14,47	R\$ 53.539,00
3	cabo aluminio multiplexado quadruplex 4x50mm neutro isolado	metros	3400	R\$ 30,83	R\$ 104.822,00
4	Fio Cabo Cobre Flexível 10mm 750v Cores Cor Da Cobertura Preto	metros	1200	R\$ 12,23	R\$ 14.676,00
5	Cabo Flexível 10mm 750V Rolo Azul Tensão Nominal: 750V, Tipo de Cabo: Cabo Flexível, Bitola (mm): 10,00, Metragem: 100, Cor: Azul	metros	1800	R\$ 12,23	R\$ 22.014,00
6	Fio Elétrico 4mm Cabo Flexível 50 Metros Preto	Unidade	400	R\$ 227,50	R\$ 91.000,00
7	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERMELHO	metros	3000	R\$ 7,07	R\$ 21.210,00
8	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM AZUL	metros	3000	R\$ 6,67	R\$ 20.010,00
9	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERDE	metros	3000	R\$ 6,72	R\$ 20.160,00
10	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor Azul)	metros	3000	R\$ 5,57	R\$ 16.710,00
11	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor:vermelho)	metros	3000	R\$ 5,23	R\$ 15.690,00
12	Fio Cabo Flexível 10,00mm 750v VERDE	metros	4000	R\$ 16,17	R\$ 64.680,00
13	Fio Triplex 3 X 10mm 3 Vias Encapada	metros	3000	R\$ 11,03	R\$ 33.090,00
14	Cabo Flexível 1x2,5mm Preto 750v -/ Cobrecom	metros	3000	R\$ 4,53	R\$ 13.590,00
15	Cabo Flexível 1x2,5mm Azul 750v -/ Cobrecom	metros	3000	R\$ 4,53	R\$ 13.590,00
16	Cabo Flexível 1x2,5mm Verde 750v -/ Cobrecom		3000	R\$ 5,43	R\$ 16.290,00
17	cabo flexivel 1x1,5mm 450-750V cor:preto	metros	3000	R\$ 2,82	R\$ 8.460,00
18	cabo flexivel 1x1,5mm 450-750V cor:vermelho	metros	3000	R\$ 2,82	R\$ 8.460,00
19	cabo flexivel 1x1,5mm 450-750V cor:verde	metros	3000	R\$ 2,81	R\$ 8.430,00





Município de Ilópolis

Estado do Rio Grande do Sul

20	Fio Cabo Alumínio Duplex 10mm Neutro Isolado Extensão 2 Vias Encapadas Cor Preto e Azul	metros	4000	R\$ 8,46	R\$ 33.840,00
21	CABO FLEXIVEL PP MONOFASICO 2 X 2,5MM 2 x 2,5mm	metros	4100	R\$ 6,43	R\$ 26.363,00
22	Cabo PP 2x1,50MM Elétrico Flexível Preto	metros	1600	R\$ 4,28	R\$ 6.848,00
23	Cabo PP Flexível 3 X 4mm 300v	metros	4100	R\$ 23,83	R\$ 97.703,00
24	cabo de rede rj45 cat 6e, caixa c/ 305 metros.	caixa	10	R\$1.425,30	R\$ 14.253,00
25	CABO FLEXIVEL 4MM azul 750V	metros	2200	R\$ 6,18	R\$ 13.596,00
26	CABO FLEXIVEL 4MM vermelho 750V	metros	2200	R\$ 6,18	R\$ 13.596,00
27	CABO FLEXIVEL 4MM verde 750V	metros	2200	R\$ 6,18	R\$ 13.596,00
28	Cabo Fio Flexível PP 4X6mm <sup>2</sup> 4 vias Cabo PP - Flexível é um Condutor recomendado para ligação de equipamentos elétricos móveis ou fixos, como eletrodomésticos, além de extensões. Possui grande flexibilidade. Norma Aplicável ABNT NBR NM 247-5 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 1000V, inclusive – Parte 5 – Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD). Isolação: PVC/D 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Cobertura: PVC/ST5 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. *As cores da isolação dos condutores internos podem variar conforme a disponibilidade atual do fornecedor	metros	4100	R\$ 40,77	R\$ 167.157,00
29	Cabo Flexível PP 4x 4,00mm - 750V- cor:preto, Seção nominal: 4 x 4,00mm <sup>2</sup> Diâmetro nominal do condutor: 2,65mm, Espessura nominal de isolação: 1,00mm, Espessura nominal da cobertura: 2,00mm, Diâmetro nominal externo: 15,05mm	metros	4100	R\$ 28,73	R\$ 117.793,00
30	Cabo de Alumínio Quadruplex 25mm - Metro Linear Resistência à tração: 105-120 Mpa, Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C, Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C, Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C, Diâmetro nominal da via isolada: 8,75mm, Diâmetro nominal do alumínio nú: 5,95mm, Diâmetro externo das vias juntas (aproximado): 19,9mm Resistência elétrica CC a 20°C: 1,200	metros	3000	R\$ 38,23	R\$ 114.690,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	ohm/km, Capacidade de corrente: 30°C – 93A / 40°C – 80A				
31	Cabo Flexível Fio Elétrico 25mm <sup>2</sup> 750v 100m Preto, Material da cobertura: PVC, Materiais do condutor: Cobre, É inflamável: Não, Normas aplicáveis: INMETRO, Tensão nominal: 450V~750V, Modelo alfanumérico: Não aplica, Temperatura máxima: 60 °C, Materiais da isolação: Termoplástico	metros	3000	R\$ 43,87	R\$ 131.610,00
32	cabo alumínio multiplex 3x1x16 mm trifásico	metros	2000	10,17	R\$ 20.340,00
33	cabo alumínio quadriples 4 x10	metros	2000	8,40	R\$ 16.800,00
34	cabo flexível 10mm, cor verde	metros	2000	12,23	R\$ 24.460,00
35	cabo flexível 2x 4mm	metros	300	10,07	R\$ 3.021,00

**LOTE 2**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Terminal Sapata Aperto Pressão Para Cabos 95mm Fundido Bitola: 95 mm <sup>2</sup> , Altura: 5,10 Centímetros, Largura: 2,10 Centímetros Profundidade: 3,40 Centímetros, Peso: 104,00 Gramas	unidade	8	R\$ 21,32	R\$ 170,56
2	Kit C/ 10 Conector Derivação Perfuração 16mm - 95mm Médio	caixa	1550	R\$ 13,88	R\$ 21.514,00
3	Conector Cunha P/Aterramento 10-25Mm Haste 1/2" Cca1225 4345	unidade	730	R\$ 15,00	R\$ 10.950,00
4	conector cunha AL 50/150MM	unidade	200	R\$ 16,57	R\$ 3.314,00
5	2x Isolador Terminal Cabos Castanha Porcelana Louça 80x65mm	unidade	500	R\$ 32,27	R\$ 16.135,00
6	Adaptador de tomada T: com 3 entradas, 20A Voltagem 220 v, dimensões de apx. 3x4x3cm.	unidade	900	R\$ 25,60	R\$ 23.040,00
7	Terminal Isolado Fêmea Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580	R\$ 16,13	R\$ 9.355,40
8	Terminal Isolado macho Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580	R\$ 16,13	R\$ 9.355,40
9	SOQUETE TOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE T8 C/RABICHO T8/T10/T12 Material: Termoplásticos / Ligas metálicas, Cor: Branca Comprimento: 125mm Diâmetro: 2,0cm	unidade	1000	R\$ 4,40	R\$ 4.400,00
10	CONECTOR 3/4" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	unidade	600	R\$ 6,43	R\$ 3.858,00
11	CONECTOR PARALELO DE ALUMINIO 1 PARAFUSO	unidade	3050	R\$ 16,93	R\$ 51.636,50
12	Conector de Derivação Tipo Cunha 10-16mm, cor Vermelho, Categoria Conectores Elétricos, Produto	Unidade	1000	R\$ 36,60	R\$ 36.600,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	Conector Derivação,Cabo de 10 à 16 mm,Tipo Cunha				
13	CDP - Conector Derivação Perfurante,Finalidade: Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica . Características: Conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Conta com porca fusível para garantir uma perfeita aplicação e possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque.Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado.Ferramenta de Aplicação: Chave estrela ou soquete.Norma de Referência: NF C33-020	Unidade	5300	R\$ 21,93	R\$ 116.229,00
14	Plug Fêmea Gigante com Prensa Cabo para 3 pinos 2p+T de 20a para Extensão Tomada,Prensa Cabo: Sim, Amperagem Máxima: 20a,Quantidade de furos: 3 sendo (2p+t),Tensão Máxima: 250v, Funciona em 127 ou 220v, Cor: Preto	unidade	1230	R\$ 10,33	R\$ 12.705,90
15	Plug Macho 10A 250V Preto Lateral Com Prensa Cabo Produto: Plug Tipo: Residencial, Modelo: Macho,Formato: Triangular,Material:Termoplástico, Pólos: 2P+T ,Corrente(A): 10A Tensão(V): 250V, Cor: Preto, Saída Cabo: Lateral, Acessório: Com Prensa Cabo, Acabamento: Reforçado	unidade	800	R\$ 10,33	R\$ 8.264,00
16	Grampo Conector Gtdu Para Haste Terra Aterramento Duplo 5/8, Modelo GTDU,Tipo de conector:Grampo, Material de revestimento: Metal	unidade	500	R\$ 49,93	R\$ 24.965,00
17	conector de derivação perfurante 120-35 embalado em embalagem individual, conforme norma nfc 33-020, contatos em cobre estanhado, indicado para combinações alumínio - alumínio, alumínio - cobre e cobre - cobre, em redes aéreas e distribuição de energia.	unidade	2100	R\$ 49,57	R\$ 104.097,00
18	conector alumínio 01 parafuso (padrão rge) embalado individualmente, deve estar gravado em seu corpo em baixo relevo o modelo do conector, modelo 4565 ou similar. apresentar catálogo técnico do fabricante com as descrições solicitadas.	unidade	1600	R\$ 28,97	R\$ 46.352,00
19	Conector de Emenda em Linha para Fios até 4mm <sup>2</sup> 32A 450v Transparente 221-2411 Modelo 221-2411,Tensão 450 V,Tensão de impulso 4	unidade	1700	R\$ 20,97	R\$ 35.649,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	kV, Corrente 32 A, Nº total de pontos de conexão 2, Tecnologia de conexão CAGE CLAMP, Tipo de atuação Alavanca, Materiais condutores conectáveis Cobre, Condutor sólido 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG, Condutor flexível 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG, Comprimento do desencape 11 mm, Cor transparente, Cor da capa transparente, Cor do atuador laranja, Material de isolamento Policarbonato (PC), Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2, Carga de fogo 0,057 MJ, Peso 2,3g, Largura 8,1 mm, Altura 8,9 mm, Profundidade 35,5 mm, Temperatura operacional contínua -60 ... +105 °C, Classificações de acordo com IEC/EN 60664				
20	Conectores de fio WAGO 24 peças 221-2411, conectores de emenda em linha, série 221 porcas de alavanca com caixa (pacote com 24) 20-14 AWG, Tipo de conector: Grampo, Número de contatos 24, Cor Transparente. Tensão 400 Volts	caixa	60	R\$ 123,63	R\$ 7.417,80
21	Conector Wago Compacto Emenda 2 Fios Modelo 221612 100pc 6mm, tipo de conector ALAVANCA, Gênero do conector: Fêmea, Material de revestimento: Plástico (24 peças)	caixa	60	R\$ 98,13	R\$ 5.887,80
22	Conector perfurante isolado para condutores flexíveis-cdpf isolado principal 10-70 mm e derivação 1,5-10mm até 1000v (24 unidades)	caixa	60	R\$ 94,13	R\$ 5.647,80
23	Conector de Emenda para Caixa de Passagem para Fios até 2,5mm <sup>2</sup> 24A 400v Transparente 773-102 Wago Modelo 773-102, Tensão: 400 V, Tensão de impulso: 4 kV, Corrente: 24 A, Nº total de pontos de conexão: 2, Número total de potenciais: 1, Tecnologia de conexão: PUSH WIRE, Tipo de atuação Push-in, Materiais condutores conectáveis: Cobre Alumínio, Condutor sólido: 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG, Condutor flexível 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG. Comprimento do desencape 12 mm, Direção da fiação fiação com entrada lateral, Cor multicolor, Cor da capa: amarelo, Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2 Carga de fogo 0,037 MJ, Peso 1,6 g, Largura 9,2 mm, Altura 13,1 mm, Profundidade: 19,5 mm, Temperatura do ar ambiente (operação) +60 °C, Temperatura operacional contínua 105 °C, Classificações de acordo com IEC/EN 60664-1, Informações de segurança em linhas de energia aterradas (caixa com 100 pcs)	caixa	60	R\$ 95,10	R\$ 5.706,00
24	conectores de cabo Wago 10 AWG de 2 condutores- 2,5mm (pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 68,27	R\$ 20.481,00





Município de Ilópolis

Estado do Rio Grande do Sul

25	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-4mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 77,27	R\$ 23.181,00
26	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-6mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 79,27	R\$ 23.781,00
27	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-1,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 66,47	R\$ 19.941,00
28	conectores de cabo Wago10 AWG de 3 condutores-4 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 45,33	R\$ 13.599,00
29	conectores de cabo Wago10 AWG de 3 condutores-6 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350	R\$ 62,67	R\$ 21.934,50
30	Conectores de cabo Wago 10awg de 2 condutores, pacote com 10	pacote	300	R\$ 47,97	R\$ 14.391,00
31	Kit 10 Conector Emenda 2 Fios Mod. 221-612 23condutores-2,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350	R\$ 109,97	R\$ 38.489,50

**LOTE 3**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Disjuntor monofásico unipolar curva C63A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176-1EC947-2	unidade	350	R\$ 69,63	R\$ 24.370,50
2	Disjuntor trifásico unipolar curva C40A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176 IEC947-2	unidade	200	R\$ 26,30	R\$ 5.260,00
3	rele fotocontrolador triade MP2000-127/220V-60HZ NF IP 65	unidade	3000	R\$ 29,07	R\$ 87.210,00
4	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A Curva de disparo: C ,Corrente nominal: 40A ,Número de polos: 3 Polos Tensão de emprego: 440Vca/250Vcc ,Frequência: 50/60 Hz	unidade	430	R\$ 44,27	R\$ 19.036,10
5	Contactora Tripolar Weg 32a 220v Ótima Qualidade	unidade	2030	R\$ 81,43	R\$ 165.302,90
6	DISJUNTOR 16 AMPERES UNIPOLAR 16A 1 POLO CURVA C BIVOLT	unidade	150	R\$ 20,47	R\$ 3.070,50
7	Disjuntor Din Monopolar Curva A 25A	unidade	1050	R\$ 22,60	R\$ 23.730,00
8	CAPACITOR PERMANENTE COM TERMINAL 30,0 UF/440V	unidade	350	R\$ 72,77	R\$ 25.469,50
9	RELÉ DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO 220V	unidade	330	R\$ 87,90	R\$ 29.007,00
10	Chave Contatora Tripolar 12A 220 Volts	unidade	1000	R\$ 74,57	R\$ 74.570,00
11	Chave Contatora Tripolar 18A 220 Volts	unidade	1000	R\$ 86,83	R\$ 86.830,00
12	Chave Contatora Tripolar 25A 220 Volts	unidade	1000	R\$ 163,90	R\$ 163.900,00
13	rele termicoRW17 ajuste 4-6.3a	unidade	1000	R\$ 254,93	R\$ 254.930,00
14	Rele Termico De Sobrecarga Rwl27-1d3 15 - 23 Amp	unidade	1000	R\$ 239,60	R\$ 239.600,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

15	Capacitor 40uf 440v/450vac B32322-d6406-j010,Modelo 40UF 450V,Capacitância 40 ,Voltagem máxima 440V, Temperatura mínima de operação - Temperatura máxima de operação 20 °C - 85 °C,Diâmetro 45 mm,Comprimento 95 mm	unidade	200	R\$ 42,23	R\$ 8.446,00
16	chave contatora trifásica 380 v 12,5 cv.	unidade	1000	R\$ 706,30	R\$ 706.300,00
17	Disjuntor Monofásico Curva C 32A 3kA Corrente nominal - In(A) de 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 70. Número de pólos: 1,Grau de proteção IP20, Tensão máxima de isolamento de 415(Vca), Temperatura ambiente de 30°C, Fabricado em termoplástico de engenharia, Certificação Inmetro (até 63A)	unidade	1300	R\$ 29,77	R\$ 38.701,00
18	Disjuntor Monofásico Din 1x25a, Número de pólos 1, Corrente nominal In 25 Ma,Tensão nominal de isolamento máxima Eu :220V, Tipo de produto:Interruptor-seccionador	unidade	1250	R\$ 27,90	R\$ 34.875,00
19	Disjuntor Trifásico 3polos 10a; 20a; 25a; 32a; 40a; 50a; 63a, Linha Tripolar,Modelo ED6, número de pólos 3,Corrente nominal In 63 A,Tensão nominal de isolamento máxima Ue 380V, Curva de disparo C,Tipo de produto Tecnologia da unidade de disparo:Termomagnético	unidade	1100	R\$ 91,57	R\$ 100.727,00
20	base para relé fotoelétrico giratório 360°	unidade	330	R\$ 18,77	R\$ 6.194,10
21	disjuntor monofásico 40a	unidade	120	R\$ 16,80	R\$ 2.016,00
22	Disjuntor Trifasico 100a	unidade	100	R\$ 188,27	R\$ 18.827,00
23	disjuntor trifásico 70 a	unidade	120	R\$ 88,80	R\$ 10.656,00
24	Disjuntor Trifasico 80a	unidade	100	R\$ 122,53	R\$ 12.253,00
25	fechadura eletromagnética 12 w	unidade	100	R\$ 246,67	R\$ 24.667,00
26	interfone 1 ponto	unidade	70	R\$ 278,33	R\$ 19.483,10
27	monofone para interfone	unidade	70	R\$ 110,43	R\$ 7.730,10
28	rele fotocélula magnético 220 v	unidade	280	R\$ 34,93	R\$ 9.780,40
<b>LOTE 4</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL





Município de Ilópolis

Estado do Rio Grande do Sul

1	Fita Isolante Antichama Preta 18mm x 20m	unidade	1580	R\$ 25,80	R\$ 40.764,00
2	Capacitor De Partida P/ Motor 10cv 270-324uf 220v -(com terminal)	unidade	100	R\$ 58,93	R\$ 5.893,00
3	Lâmpada Led Tubular T8 18w 120cm Vidro Branca FriaPotência - 18W, Temperatura de cor - Branco Frio - 6000/6500K,Luminosidade - 1.800 lúmens (variação 10%),Material - Vidro,Vida Útil - 25.000 horas,Base - G13 Ligação - Um Lado,Tensão - Bivolt Automático (110v-220v),Ambiente - Interno,Dimensões - 120cm x 3cm (Comprimento;Diâmetro),Peso - 200g	unidade	3100	R\$ 9,03	R\$ 27.993,00
4	Lâmpada Led Super Bulbo 30w Alta Potência Branco Frio 6500k Cor Da Luz Branco-frio Voltagem 220v,Fluxo luminoso: 2400 lm,Temperatura de cor: 6500 K,Cor da luz: Branco-frio,Possui soquete. e27,Compatível com o assistente virtual Não,Adequado para uso no interior/exterior, Vida útil de 25000h.	unidade	2100	R\$ 21,57	R\$ 45.297,00
5	lâmpada led 65 w e 40 bivolt	unidade	250	R\$ 76,53	R\$ 19.132,50
6	lâmpada led 65 w e 27 bivolt	unidade	450	R\$ 92,30	R\$ 41.535,00
7	lâmpada led 20w, 6500 k branca, base e27, bivolt, registro no inmetro	unidade	1400	R\$ 22,23	R\$ 31.122,00
8	Torneira Elétrica Bica Móvel 5500W 220V VOLTAGEM : 220V, POTÊNCIA : 5500W, Altura da Bica:Alta	unidade	83	R\$ 324,23	R\$ 26.911,09
9	FITA ISOLANTE PVC 18MMX20M ESP 0,13MM AM 750V NBR NM 60454-3-1-HB004297972A . deve suportar até 105°C. Também possuir alta durabilidade, antichama e autoextinguível, resistente aos raios UV, classe de tensão de até 750V.	unidade	1560	R\$ 15,30	R\$ 23.868,00
10	Fita de Autofusão 23 - 19 mm x 10 m alongamento na ruptura 800.0 %,Aplicações:Isolamento, Manutenção Elétrica, Massa para Vedação (Mastic),Classe da Fita:Profissional,Classificação da Voltagem:69 kV,Espessura da Base (Suporte) (Métrico): 0.76 mm, Grupo de Classificação eClass 1427140708,Temperatura Máxima de Funcionamento:90 null,Validade:5 Anos,Dimensões e Classificações Comprimento total (sistema métrico): 10 m,Largura (Métrica):19 mm	unidade	306	R\$ 36,23	R\$ 11.086,38
11	canaleta plástica para fio branca 20x10 com dupla face s/divisória 2 m cada	unidade	220	R\$ 13,83	R\$ 3.042,60
12	Ducha 6.700w 220 v, 4 temperaturas, resistência de reposição troca rápida tipo refil	unidade	130	R\$ 87,47	R\$ 11.371,10





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

13	Lampada de led tubular, 9 w, 60 cm, bivolt, tubo de vidro com ligação em um lado	unidade	770	R\$ 16,77	R\$ 12.912,90
14	Luminaria Publica de LED 100w, IP66, 11.000 lumens, corpo em aluminio	unidade	350	R\$ 270,67	R\$ 94.734,50
15	Painel Led 25w quadrado sobrepor , 30 cm	unidade	600	R\$ 73,13	R\$ 43.878,00
16	Refletor LED 100w Branco Frio IP67	unidade	340	R\$ 101,60	R\$ 34.544,00
17	Refletor LED 300w Branco Frio IP67	unidade	340	R\$ 234,33	R\$ 79.672,20
18	Refletor LED 50w Branco Frio IP67	unidade	340	R\$ 58,50	R\$ 19.890,00
19	plafon Branco E 27	unidade	200	R\$ 7,83	R\$ 1.566,00

**LOTE 5**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Caixa de Sobrepor 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V LizFlex Branca	unidade	1320	R\$ 15,55	R\$ 20.526,00
2	Suporte de Módulo para Trilho DIN Branco - Caixa 20 Peças	caixa	105	R\$ 330,67	R\$ 34.720,35
3	Caixa Padrão Modular Sobrepor Para Canaletas 20 E 40mm( com tampa e parafusos para fixação )	unidade	650	R\$ 14,57	R\$ 9.470,50
4	tomada Interruptor Sobrepor Sistema X Externa 10a/20a	unidade	550	R\$ 27,90	R\$ 15.345,00
5	Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V Lux2 Branco	unidade	680	R\$ 58,03	R\$ 39.460,40
6	Tomada Simples 20a Com Espelho Branco Embutir C/ Placa	unidade	680	R\$ 32,13	R\$ 21.848,40
7	Tomada Dupla 2p+t Sistema X 10a Radial C/ Caixa Externa	unidade	680	R\$ 34,60	R\$ 23.528,00
8	ARMAÇÃO SECUNDARIA AR 11 3MM C/ ISOLADOR PORCELANA 72X72	unidade	380	R\$ 43,77	R\$ 16.632,60
9	Tomada Dupla 10a 2p+t Espelho Branco Completa Padrão-quantidade de pólos 3,Corrente nominal10 A,Voltagem nominal 250V,Altura11 cm,Largura7 cm,Comprimento 4 cm	unidade	1130	R\$ 30,37	R\$ 34.318,10
10	Caixa Com 305 Metros De Cabo UTP 100% Cobre Cat6 GTS Network - Azul Caixa C/ 305M- Categoria: Cat6, Tipo: UTP (Unshielded Twisted Pair) Cor: Azul,Comprimento: 305 metros,Revestimento: PVC de alta qualidade,Taxa de Transferência: Suporta até 1 Gbps, Largura de Banda: Até 250 MHz,Conectividade: Compatível com padrões anteriores (Cat5, Cat5e)	caixa	17	R\$1.401,33	R\$ 23.822,61

**LOTE 6**





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Cinta Circular 210mm Abraçadeira P/ Poste Circular C/ Parafusos RESISTÊNCIA MECÂNICA:CONFORME ABNT NBR 8159:2017,PORCA FABRICADO EM AÇO-CARBONO GRAU MR 250,PARAFUSO:FABRICADO EM AÇO-CARBONO COPANT 1006 A 1020 FORJADO,APLICAÇÃO :UTILIZADA PARA A FIXAÇÃO DE FERRAGENS E COMPONENTES EM POSTES CIRCULARES,TIPO DE REDE:CONVENCIONAL,PARAFUSO FRANCÊS;S&NBSP;02 -M16X70MM,PORCA QUADRADA ROSCA 02 - M16	unidade	20	R\$ 92,07	R\$ 1.841,40
2	Poste de Concreto Duplo T 90 DAN - 7,5 Metros - <b>devidamente instalado no local a ser indicado</b> - diâmetro topo: 10x12 cm,diâmetro base: 18x24 cm,dimensões da cavidade: 40cm x 40cm x 1,35 prof.	unidade	70	R\$1.073,33	R\$ 75.133,10
3	Kit Isolador Vertical Armação Press Bow E Roldana Conjunto Completo Para Cabos e Alças Material: Porcelana de alta resistência,Tensão nominal: Adequado para faixas de tensão de 10 kV a 35 kV,Resistência mecânica: Alta resistência a cargas e tensões mecânicas,Superfície: Lisa e livre de imperfeições para uma passagem suave do cabo,Material da roldana: Porcelana,Altura - 7 cm,Largura - 15 cm,Comprimento - 15 cm,Peso - 1.150g	unidade	70	R\$ 42,97	R\$ 3.007,90
4	Abraçadeira Aço Galvanizado Perfurada Ajustável Fixação Poste BAP- Alltura:28mm,Material Aço galvanizado,Largura:85,5mm,Modelo:BAP-2, Outros Termos Fita bap BAP,Peso:390g,Profundidade:28mm,Trava:0, Utilização:0	unidade	500	R\$ 17,25	R\$ 8.625,00
5	Bucha de Alumínio Para Eletroduto 1" Polegada - Altura: 1cm,Largura: 3,85cm,Comprimento: 2,65cm	unidade	150	R\$ 4,98	R\$ 747,00
6	Arruela Alumínio Para Eletroduto 3/4" ARRALU34Altura 4,2mm Bitola 3/4",Material: Alumínio,Largura 30,8mm,Modelo:BSP,Referência:ARA-15, Tipo:Lisa	unidade	250	R\$ 1,86	R\$ 465,00
7	Eletroduto Rígido PVC Antichamas 3/4" Preto com Rosca 3 Metros Uso Indicado;para proteger e distribuir a fiação	unidade	250	R\$ 5,32	R\$ 1.330,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	elétrica,Antichamas:Sim,Diâmetro do Eletroduto:3/4,Metragem por Embalagem:3,00 m,Material:Plástico,Tipo de Material23/10/2024:PVC e Plástico Anti Chama,Cor:Preto,Comprimento:3,00 m, Espessura:2,30 mm,Extremidade:com Rosca,Produto:Eletroduto,Tipo;Rígido				
8	GRAMPO ISOLADOR N 5 c/30 pçs Produzido com polietileno de alta densidade acompanhando prego de aço.Grampo Isolador Miguelão utilizado para fixar fios de 0,5 a 1,5mm.	caixa	250	R\$ 13,57	R\$ 3.392,50
9	Parafuso autoatarraxante 4,8 mm x 50,0 mm cabeça chata phillips com bucha 8 mm	unidade	1000	R\$ 1,83	R\$ 1.830,00
10	Isolador Tipo Castanha e Roldana Peça:Roldana,Fabricação:Porcelana,Classe mecânica:De 9 kN até 89 kN.Normas:ABNT NBR 6248, ABNT NBR 6249, ANSI C29-1, ANSI C29-3 e ANSI C29-4. Aplicação:Redes de Distribuição de Baixa Tensão, até 1,2 kV.Garantia:1 Ano	unidade	100	R\$ 22,27	R\$ 2.227,00
11	Luva PVC Rosca Antichama 3/4",Cor:Preto,Material:PVC antichama,Bitola:3/4", Tamanho:40mm,Modelo:Rosqueável,Largura:40mm	unidade	1000	R\$ 11,57	R\$ 11.570,00
12	Abraçadeira Tipo U Simples 1 Polegada Uso indicado: tubos e conduites. Tipo de abraçadeira: U simples. Bitola em polegadas: 1, Acabamento: zincado, Material: metal,Tipo de Material: aço,Altura: 35mm,Largura: 15mm,Comprimento: 65mm	unidade	400	R\$ 1,79	R\$ 716,00
13	Parafuso Para Bucha Sextavada 10mm 1/4x55 PSSOB001455 Acabamento: Zincado;Diâmetro: 1/4";Medida: 7/16";Comprimento: 55mm;Quantidade de rosca: 40mm a 45mm;Segue norma: ASME B18.2.1;Material: Aço baixo teor de carbono;	unidade	1.000	R\$ 1,64	R\$ 1.640,00
14	Abraçadeira Nylon 3,6 X 150 mm Enforca Gato Cinta Plástica kit 100 abraçadeiras - Branca-	Pacote	50	R\$ 32,53	R\$ 1.626,50
15	Curva 180 Eletroduto Roscável 3/4 Tigre - CURVA 180 ELETR 3/4	unidade	250	R\$ 12,43	R\$ 3.107,50
16	Abraçadeira Tipo U 3/4" pol. 6 Unidades c/parafusos e buchas INCA Indicado Para Fixação de Tubos Aparentes EMBALAGEM:6 unidades , acompanha 12 parafusos e buchas 6mm.	Pacote	1000	R\$ 4,23	R\$ 4.230,00
17	alça preformada serviço cabo 4 AWG, 25mm- Bitola: 25mm/4AWG, Tamanho: 30cm	unidade	100	R\$ 8,93	R\$ 893,00
18	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM 6AWG - ALUMÍNIO BITOLA: 16MM/6AWG,TAMANHO: 30CM	unidade	130	R\$ 8,80	R\$ 1.144,00
19	Alça pre formada 50mm para cabo de Alumínio	unidade	100	R\$ 12,27	R\$ 1.227,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

20	Haste Aterramento 1/2" x 2,40 Metros Revestida em Cobre Composição: Aço carbono SAE 1010/2020 e Cobre eletrolítico 99,9% livre de zinco, Diâmetro nominal: 1/2", Diâmetro real: 10,90 mm, Comprimento: 2,4 metros ou 8 pés, Peso: 1792 Kg	barra	200	R\$ 64,30	R\$ 12.860,00
21	Alça Preformada de Serviço 10mm 8AWG Diâmetro para aplicação: Min: 3,70, Máx: 4,02, Condutor AWG/mm: CAA: #8 6/1, mm²: 10, Código de Cor: Preto	unidade	1000	R\$ 8,90	R\$ 8.900,00

**LOTE 7**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Eletroduto PVC Rígido Roscável 3" polegada com 3 Metros Eletroduto PVC Rígido Roscável 3" polegadas com 3 Metros, produzido em termoplástico de engenharia, além disso leve e fácil de instalar, em primeiro lugar é indispensável na construção de residências, comércios e indústrias, fabricado em PVC, tem alta resistência mecânica. Principais benefícios: Facilidade na Instalação mais leve que eletrodutos metálicos, não oxidam, não propaga chamas e é antichamas. Material fabricado conforme NBR 15465:2008	Unidade	2	R\$ 89,30	R\$ 178,60
2	Curva Eletroduto Longa Roscável 90° 3" Produto: Curva Eletroduto, Bitola: 3", Ângulo: 90°, Tipo: Longo Roscável	unidade	3	R\$ 32,07	R\$ 96,21
3	Caixa Montagem Elétrico Quadro Painel Comando 40x30x20 Montagem de sobrepor e embutir, Portas com fecho tipo fenda, Abertura da porta em 110° Grau de proteção IP54, Sem flange, Ponto de aterramento na porta, Material de Fabricação: Aço Carbono	unidade	150	R\$ 335,00	R\$ 50.250,00
4	Eletroduto PVC Antichama com Rosca 1" 3 Metros Eletroduto de PVC, feito em PVC autoextinguível na cor preto, para encaixe com rosca conforme NBR NM ISSO 7-1, possui diâmetro (bitola) de 1" e 3 metros de comprimento. Com parede de espessura de 2.7mm. Produto de alta resistência mecânica, não é afetado pelas substâncias que constituem o concreto e a argamassa, imune a elementos nocivos do solo e não oxidam mesmo quando expostos a ambientes agressivo	unidade	74	R\$ 29,53	R\$ 2.185,22
5	Luva Eletroduto Roscável 1" Produto: Luva, Tipo: Eletroduto, Linha: Roscável	unidade	111	R\$ 4,20	R\$ 466,20





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	Bitola:1",Código do Fabricante: 33071906 Peso em gramas: 0,Altura em Cm emb: 0,Largura em CM emb: 0,Comprimento em CM emb: 0 Código de barras: 7899349110715,Origem: 0 Nacional				
6	CURVA PVC LONGA 1 POLEGADA 90 GRAUS -Modelo: Longo,Bitola: 1",Garantia: 90 dias	unidade	37	R\$ 5,13	R\$ 189,81
7	Curva 180 Eletroduto Roscável 1" - CURVA 180 ELETR 1"	unidade	37	R\$ 7,88	R\$ 291,56
8	CURVA EM PVC 90° 3/4" PARA ELETRODUTO	unidade	1	R\$ 7,63	R\$ 7,63
9	Eletroduto PVC 1" Cinza barra c/3 metros Material:Pvc,Cor:Cinza,Tipo Produto:Eletroduto, Comprimento:3 Metros,Polegadas:1"	unidade	100	R\$ 62,77	R\$ 6.277,00
10	Luva Eletroduto Roscável 1 Polegada Cor: preta,Comprimento comercial de 3 metros Diâmetros referenciais de 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3 e 4, roscáveis e 20, 25 e 32 mm para eletrodutos soldáveis.	unidade	150	R\$ 14,20	R\$ 2.130,00
11	Curva 180° PVC preta - 1 pol. Curva PVC preta 1 polegada x 180° para eletroduto.Classe 'B'	unidade	150	R\$ 25,43	R\$ 3.814,50

**LOTE 8**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Multímetro digital portátil 600 volts CAT III - ET-1507B	unidade	10	R\$ 232,67	R\$ 2.326,70
2	Fasímetro Detector Identificador Tensão Sequencia Fase 1000v Medida mínima de voltagem - Medida máxima de voltagem 12V - 1000V, sem fio,Com lanterna	unidade	5	R\$ 182,33	R\$ 911,65
3	Terrômetro Digital Portatil Htr-770 Hikari 1000v Com Bolsa	unidade	5	R\$ 1.029,33	R\$ 5.146,65
4	Kit de Ferramentas Isoladas 1000V VDE com 13 Peças	unidade	4	R\$ 608,33	R\$ 2.433,32

**1.2. Os produtos , deverão atender as normas da ABNT específicas e demais legislação especifica vigente. O s produtos deverão possuir Garantia mínima 12 meses a cotnar da data da entrega.**

**1.3. Os Itens objeto dos Lotes deste Edital deverão ser entregues pela Contratada, de forma fracionada conforme necessidade da Secretaria de Obras, neste município de Ilópolis/RS, num prazo máximo de até 10(dez) dias após o recebimento da Ordem de Compra, sem custo adicional ao município de Ilópolis/RS.**

**1.4. O prazo de entrega dos produtos acima mencionados não poderá ser superior a 10(dez) dias contados da data de emissão da ordem de compra expedida pela Secretaria do licitante, com entrega no município de Ilópolis-RS.**

**1.5.As quantidades são estimativas, não se obrigando a Administração pela aquisição total, reservando-se a Administração Municipal o direito de adquirir no todo ou em parte os itens, objeto deste Edital,**





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

pelo prazo de 12 (doze) meses, contado da assinatura da Ata de Registro de Preços, cuja minuta segue em anexo, bem como reduzir ou aumentar as quantidades inicialmente contratadas sem que caiba, ao (s) licitante (s) vencedor(es), qualquer tipo de indenização.

1.6.A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura deste termo, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021.

1.7.Deverá ser observado pelos licitantes quando da formalização da proposta inicial o valor máximo do Lote, sendo desconsideradas as propostas com valores acima do limite máximo estabelecido.

1.8.O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO TOTAL DO LOTE considerado o menor dispêndio para a Administração, nos termos do artigo 34 da Lei nº 14.133/2021, e observadas as exigências contidas neste edital e seus anexos quanto às especificações do objeto.

1.9.Demais informações pertinentes ao objeto da licitação encontram-se detalhadas nos anexos do edital.

1.10.Fazem parte deste edital:

Anexo I	<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>
Anexo II	<b>MODELO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS</b>
Anexo III	<b>MODELO DE DECLARAÇÕES</b>
Anexo IV	<b>MODELO DE PROPOSTA</b>

## 2.DO CREDENCIAMENTO

2.1.Os interessados em participar desta licitação deverão dispor de cadastro junto ao Portal : **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”.**

2.1.1.O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

2.1.2.O credenciamento junto ao provedor do sistema implica responsabilidade legal do licitante ou representante legal e presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes a esta licitação.

2.2.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Portal : **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”.** e mantê-los atualizados, devendo proceder imediatamente à correção ou à alteração dos dados tão logo identifique incorreção ou esses dados se tornem desatualizados.

2.3.O licitante é responsável exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras as propostas e os lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante legal, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do Município de Ilópolis por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso.

2.4.Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou pelo Agente de Contratação, ou em caso de sua desconexão.

## 3.DA PARTICIPAÇÃO

3.1.Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas que atuam no ramo pertinente ao objeto, observadas as condições constantes do edital e anexos, e que estejam devidamente credenciadas no Portal : **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”.**

3.2.Será vedada a participação de licitantes que:

a) não atendam às condições do edital e seus anexos;



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
[ilopolis@ilopolis-rs.com.br](mailto:ilopolis@ilopolis-rs.com.br) - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

- b) não atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação;
- c) estejam proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- d) se enquadram nas vedações previstas no artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- e) estejam sob processo de falência. É admitida a participação de empresas em recuperação judicial, desde que apresente comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do artigo 58 da Lei nº 11.101/2005;
- f) sejam Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- g) sejam instituições sem fins lucrativos (parágrafo único do artigo 12 da Instrução Normativa/SEGES nº 05/2017);
- h) estejam constituídos sob a forma de consórcio.

3.3.O licitante deverá assinalar “SIM” ou “NÃO” em campo próprio do [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”, relativo à seguinte declaração on-line: que não ultrapassa o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da referida lei complementar.

3.3.1.Na licitação/item em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, assinalar “NÃO” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que seja microempresa ou empresa de pequeno porte.

3.3.2.Na licitação/item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, ao assinalar “NÃO”, o licitante ficará impedido de prosseguir no certame, em relação à licitação/item.

3.4.Declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste edital.

3.5.A participação na presente licitação implica aceitação plena das condições expressas neste edital e seus anexos.

#### 4.DO ENVIO DA PROPOSTA

4.1- A proposta de preço deverá ser enviada em formulário específico, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

4.2 –As propostas de preços devem, obrigatoriamente, preencher os seguintes requisitos:

**a) razão social completa da empresa, endereço atualizado, CNPJ, telefone/e-mail (se houver) e nome da pessoa responsável, com endereço, CPF e Identidade;**

a.1) o nº do CNPJ deverá ser o mesmo para participação na licitação e emissão do documento fiscal (Nota Fiscal ou Fatura) para efeitos de cobrança;

**b) Preço unitário e total do Lote expresso em algarismo, indicado em moeda nacional, contendo, MARCA e MODELO, com descrição completa do produto ofertado.** No referido preço deverão estar incluídos no preço quaisquer impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, e outros encargos que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros, que correrão por conta da licitante vencedora, **com observância do valor máximo estabelecido para o Lote .**

**c) indicação do prazo de validade da proposta não inferior a 90 (noventa) dias.** Na falta da indicação deste prazo será considerado como prazo de validade 90 (noventa) dias.

**d) Prazo de entrega em até 10(dez) dias** a contar da solicitação da Secretaria, mediante requisição e nota de empenho sem qualquer ônus para o município como taxas, impostos, fretes, devidamente instalados no local indicado no município de ILOPOLIS/RS.Sem custos adicionais ao Município.





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

**e) Garantia mínima: 12 meses a contar da entrega.**

**4.3-** A apresentação da proposta de preços e a respectiva documentação significará expressa aceitação, pelas licitantes, de todas as disposições deste edital.

**4.4.** Os valores ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**4.5.** Nos valores propostos deverão estar incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**4.6. O licitante deverá observar o VALOR MAXIMO TOTAL DO LOTE sendo que as propostas apresentadas com valores superiores ao estabelecido serão Desclassificadas.**

**5.DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTAS E ENVIO DE LANCES**

**5.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste edital.

**5.2.** O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos do edital, forem manifestamente inexequíveis ou identifiquem o licitante.

**5.3.** A desclassificação será fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real pelos participantes.

**5.4.** A não desclassificação preliminar da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, no momento oportuno.

**5.5.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, considerando o critério de julgamento de MENOR PREÇO TOTAL DO LOTE.

**5.6.** Somente as propostas classificadas pelo Agente de Contratação participarão da etapa competitiva (fase de lances).

**5.7.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, em campo próprio, sendo imediatamente informados do recebimento e registro do valor do lance.

**5.8.** O licitante poderá oferecer lances sucessivos nos itens, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos, porém a classificação será pelo MENOR PREÇO TOTAL DO LOTE.

**5.9.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**5.9.1.** O licitante poderá oferecer lance superior ao que esteja vencendo o certame, desde que inferior ao menor lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tal lance definido como “intermediário”. Havendo lances iguais, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

**5.9.2.** O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 03 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema.

**5.10.** Durante a sessão pública, o licitante será informado, em tempo real, do preço do menor lance registrado, vedada a identificação do seu detentor.

**5.11.** Durante a fase de lances, não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema, salvo na hipótese do último lance .

**5.12.** Se o licitante enviar lance que esteja em desacordo com o edital poderá tê-lo cancelado pelo Agente de Contratação, através do sistema.





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

5.13.A etapa de lances da sessão pública será no modo de disputa aberto, conforme artigo 56 da Lei Federal nº 14.133/2021. Nesse modo de disputa, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final.

5.14.A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 5 (cinco) minutos. Encerrado esse prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente do prazo para envio de lances e, transcorrido o período de até 5 (cinco) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

5.15.Em sequência, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final em até 05 (cinco) minutos, que será aberto até o encerramento deste prazo.

5.16.Na ausência de, no mínimo, 03 (três) ofertas nas condições de que trata o subitem anterior, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 03 (três), poderão oferecer um lance final em até 05 (cinco) minutos, que será aberto até o encerramento deste prazo.

5.17.Na ausência de lance final, poderá haver o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de 03 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final, em até 05 (cinco) minutos, que será aberto até o encerramento deste prazo.

5.18.Encerrados os prazos estabelecidos, o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente dos preços apresentados.

5.19.Caso nenhum licitante apresente lance na etapa competitiva (fase de lances), valem os preços apresentados e classificados na etapa de propostas.

5.20.Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguido da aplicação dos critérios estabelecidos no artigo 60 da Lei Federal nº 14.133/2021, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

5.21.Encerrada a sessão de lances, o sistema verificará a ocorrência do empate ficto, previsto no artigo 44, parágrafo 2º, da Lei Complementar 123/2006, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP).

5.22.Entende-se como empate ficto, as situações em que as propostas apresentadas pela ME ou EPP sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

5.23.Ocorrendo o empate ficto, a ME ou EPP detentora da proposta de menor valor será convocada para apresentar, no prazo de 05 (cinco) minutos, nova proposta inferior àquela considerada, até então, de menor valor, sob pena de preclusão.

5.24.No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME ou EPP que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema realizará sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.25.Se a ME ou EPP convocada não apresentar nova proposta inferior à de menor preço, o sistema automaticamente convocará as ME/EPP remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese de empate ficto, na ordem classificatória, para exercício do mesmo direito, sucessivamente, se for o caso.

5.26.O critério de desempate previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006 não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor preço tiver sido apresentada por ME ou EPP, ou quando

a licitação for exclusiva para ME/EPP, ou quando o licitante deixar de declarar a condição de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006 no momento do envio da proposta inicial.

5.27.A ordem de apresentação das propostas é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances) ou entre lances finais da fase fechada.

5.28.Em caso de eventual empate entre propostas ou lances, serão adotados os critérios previstos no





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

artigo 60 da Lei Federal nº 14.133/2021, de acordo com a ordem legalmente estabelecida.

5.29.No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.30.Caso a desconexão do sistema eletrônico persista por tempo superior a 10 (dez) minutos para o Agente de Contratação, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no Portal: **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”.**

5.31.Encerrada a etapa competitiva, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, por meio do sistema, com o acompanhamento dos demais licitantes e divulgação do resultado.

5.31.1.A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

5.31.2.O licitante que receber solicitação de negociação deverá responder dentro do prazo estipulado, na sessão, pelo Agente de Contratação.

5.32.Encerrada a fase de lances e a fase de negociação, conforme o caso, o Agente de Contratação convocará o licitante que ofertou o menor preço para enviar a proposta de preço final nos termos deste edital.

## **6.DO ENVIO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

6.1.O não cumprimento do envio dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO exigidos neste Edital concomitantemente com a PROPOSTA, na data prevista no preâmbulo do Edital, acarretará nas sanções previstas neste Edital, podendo o Agente de Contratação convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

## **7.DA PROPOSTA DE PREÇO FINAL**

7.1.A proposta de preço final do licitante que apresentou o Menor preço do LOTE deverá ser redigida em linguagem clara, perfeitamente legível, identificada e assinada pelo representante legal do licitante, enviada em campo próprio do Portal **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”, com valores em moeda corrente nacional, com até 02 (duas) casas decimais, considerando as condições deste edital e seus anexos, destacando marca, valores unitários e totais.**

7.2.A proposta de preço final deverá estar adequada ao valor último lance ofertado (em caso de disputa de lances) ou adequada ao valor apresentado pelo licitante na fase de negociação (quando houver).

7.3.A proposta de preço deverá ser enviada no prazo máximo de 02(duas) horas, de acordo com o Modelo de Proposta de Preço anexo ao edital, acompanhada se for o caso, dos documentos complementares.

## **8.DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

8.1.O licitante deverá enviar, por meio de campo próprio do Portal **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “Acesso Identificado”** em formato PDF, perfeitamente legíveis, os documentos relacionados nos subitens 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 e 8.6 para fins de habilitação.

### **8.2 HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

a) **Registro comercial, no caso de empresa individual;**

b) **Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado** e, no caso de sociedade por ações, estatuto social, ata do atual capital social acompanhado da ata de eleição de sua atual administração, registrados e publicados.



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
[ilopolis@ilopolis-rs.com.br](mailto:ilopolis@ilopolis-rs.com.br) - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

- c) **Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País**, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir;
- d) **Declaração, sob as penas da lei, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo anexo deste Edital.**

### 8.3. - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);**
- b) **Prova de regularidade para com a Fazenda Federal**, consistente na apresentação da Certidão Negativa de Débito expedida pela Secretaria da Receita Federal e da Certidão Negativa de Dívida Ativa para com a União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda e Seguridade Social (INSS);
- c) **Certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Estadual**
- d) **Certidão que prove a regularidade Municipal** da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante;
- e) **Certidão que prove a regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);**
- f) **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas- (CNDT), nos termos do Título VII-A da CLT, aprovada pelo Decreto Lei nº 5.452 de 1º de maio de 1943.**

### 8.4. – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA/FINANCEIRA:

- a) **Declaração de Idoneidade e de Capacidade Operativa**, para licitar ou contratar com a administração pública, declarando sob as penas da lei, de que inexistem fatos impeditivos da sua habilitação e que possui capacidade operativa conforme modelo deste Edital.
- b) **Certidão negativa de falência e concordata** expedida pelo distribuidor do Foro da Sede da pessoa jurídica.
- c) **Declaração de que os produtos, atendem as normas da ABNT específicas e demais legislação específica vigente.**

8.5. Os licitantes deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;

8.6. No caso de Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, deverão apresentar **Certidão da Junta Comercial de Enquadramento de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou declaração firmada por contador ou técnico em contabilidade indicando o seu registro no Conselho Regional de Contabilidade – CRC**, de que a licitante ostenta esta condição, devendo ambas serem firmadas no corrente ano;

8.7. Da habilitação de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), nos termos da Lei Complementar 123/2006.

8.7.1. As microempresas e as empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão enviar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

- a) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- b) A não-regularização da documentação no prazo previsto na alínea “a” deste subitem, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021,





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

8.8. As declarações solicitadas neste item deverão ser emitidas pelo licitante e assinadas, no mínimo, pelo representante legal (onde deverá constar de forma expressa esta condição). O Anexo IV possui modelos das declarações solicitadas nesta licitação.

8.9. Os documentos de habilitação apresentados deverão estar no nome (razão social) e CNPJ do licitante. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.9. Todos os documentos exigidos para habilitação deverão estar em plena validade na data em que o licitante enviá-los via sistema, após a convocação do Agente de Contratação. Caso o órgão emissor não declare a validade do documento, essa será de 90 (noventa) dias contados a partir da data de emissão, exceto atestados de capacidade técnica e o comprovante de inscrição no CNPJ.

8.10. Os documentos expedidos pela internet estarão sujeitos à verificação de sua autenticidade através de consulta realizada pelo Agente de Contratação, caso necessário.

8.11. **Serão aceitos documentos assinados eletronicamente, nos termos do art. 4º da Lei Federal nº 14.063/2020.**

8.12. Documento original (não digital) somente será exigido pela Administração, quando houver fundada dúvida em relação à integridade do documento digital.

## **9. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

9.1. O Agente de Contratação examinará a proposta de maior desconto quanto à adequação ao solicitado e classificará a proposta que atender aos requisitos do edital e de seus anexos.

9.2. Serão desclassificadas as propostas que:

- a) contiverem vícios insanáveis;
- b) não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c) apresentarem preços inexequíveis;
- d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

9.3. Caso a proposta atenda às condições do edital e seus anexos, o Agente de Contratação passará ao exame dos documentos de habilitação do licitante.

9.4. Em caso de desclassificação da proposta, serão convocados os demais licitantes, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a obtenção de proposta válida.

9.5. Como condição prévia ao exame dos documentos de habilitação do licitante, o Agente de Contratação verificará eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção, mediante consulta no Portal : **www.portaldecompraspublicas.com.br** “**Acesso Identificado**” e nos seguintes cadastros:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), mantidos pela Controladoria-Geral da União;
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça;
- c) Relação de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União (TCU).

9.5.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.5.2. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

9.6.O Agente de Contratação examinará os documentos e considerará habilitado o licitante que satisfizer às exigências constantes deste edital, inabilitando-o em caso contrário.

9.7.Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

- a) Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
- b) Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.8.Em qualquer fase da licitação, o Agente de Contratação ou a Autoridade Competente poderão promover diligência destinada à complementação de informações acerca de documentos exigidos neste edital e já apresentados pelo licitante.

9.8.1.Havendo necessidade de envio de informações ou documentos complementares, o licitante será convocado a enviá-los, via sistema, em prazo não inferior a 02 (duas) horas e não superior a 48 (quarenta e oito) horas.

9.9.Constatado o atendimento às exigências de habilitação estabelecidas no edital, o licitante será declarado vencedor.

9.10.Em caso de inabilitação, serão convocados os demais licitantes, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a obtenção de licitante que atenda aos requisitos de classificação e de habilitação.

9.11.Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.12.O sistema eletrônico do Portal : [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “**Acesso Identificado**” disponibilizará as atas, relatórios e demais documentos, que poderão ser visualizados e impressos pelos interessados.

9.13.O Agente de Contratação ou a Autoridade Competente poderão suspender ou reabrir a sessão pública a qualquer momento, justificadamente.

9.14.Na hipótese de necessidade de suspensão, a sessão pública será reiniciada, mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

## **10.DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

10.1.Declarado o vencedor da licitação, após o término do julgamento da proposta e dos documentos de habilitação, qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, **não inferior a 10 (dez) minutos**, de forma imediata, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

10.2.**As razões do recurso deverão ser apresentadas em campo próprio no sistema, no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados a partir da data da intimação ou da lavratura da ata.**

10.3.Os demais licitantes ficarão intimados para se desejarem, apresentar contrarrazões, em campo próprio no sistema, no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do término do prazo do recorrente ou da data da intimação.

10.4.O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar a decisão no prazo de até 03 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

10.5.O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

aproveitados.

10.6.O recurso e a reconsideração terão efeito suspensivo até a decisão final da autoridade competente.

10.7.Na elaboração da decisão acerca do recurso, o Agente de Contratação e/ou a Autoridade Competente serão auxiliados, quando necessário, pelo setor técnico competente e pelo setor jurídico.

10.8.Os interessados ficam obrigados a acessar o Portal : **www.portaldecompraspublicas.com.br** “**Acesso Identificado**”, para obter a resposta ao recurso apresentado.

10.9.Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.10.A apreciação dos recursos dar-se-á em fase única, na forma prevista no inciso II do § 1º do artigo 165 da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **11.DA ADJUDICAÇÃO , DA HOMOLOGAÇÃO E VALIDADE DA ATA**

11.1.Após a declaração do vencedor da licitação, caberá ao Agente de Contratação encaminhar o processo licitatório à Autoridade Competente para adjudicação do objeto e homologação do procedimento licitatório, observado o disposto no artigo 71 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**11.2. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura deste termo, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2031.**

11.3.Após, publique-se o instrumento do Contrato, conforme determina o art. 94 da Lei 14.133/2021.

## **12. DA ENTREGA**

12.1. Os Itens objeto deste Edital deverão ser entregues, no prazo de até 10 (dez) dias conforme necessidade das Secretarias licitante vencedora no local indicado no Município de Ilópolis/RS, sem custo adicional ao município de Ilópolis/RS

12.2.As retiradas de mercadorias ocorrerão de acordo com a necessidade, mediante pedido emitido previamente pela Secretaria, acompanhado de Ordem de Entrega correspondente, pelo período de 12 (doze) meses.

## **13.DO RECEBIMENTO**

13.1. A execução será objeto de acompanhamento e fiscalização por parte do Município, através da servidora Roana Vieira Brunoro, a quem competirá comunicar as falhas porventura constatadas na execução e solicitar a correção das mesmas.

13.2.O recebimento dos itens pelo Município não exclui a responsabilidade civil do licitante, por vícios de quantidade ou qualidade dos produtos verificados posteriormente, garantindo-se ao Município as faculdades previstas no art. 18 da Lei nº 8.078/90.

## **14.DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

14.1.Para contratação do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta de dotação orçamentária autorizada pela Secretaria Municipal.

14.2-As despesas decorrentes do fornecimento do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

4 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1 – ADMINISTRAÇÃO

04.122.0009.2013.0000 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EDIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS

3.3.3.90.30.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 41

6 - SECRETARIA DE FINANÇAS

2 - FUNDO MUNIC.ILUMINAÇÃO PÚBLICA

15.452.0003.2021.0000 - MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 103  
7 - SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO  
1 - DPTO MUNIC. ESTRADAS E RODAGENS-DMER  
04.122.0009.2052.0000 - MANUTENÇÃO, REFORMAS E MELHORIAS NO PRÉDIO DA SECR. DE OBRAS  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 108  
15.452.0028.2027.0000 - MANUTENÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 139  
15.452.0032.2023.0000 - MANUTENÇÃO E REMODELAÇÃO DE PARQUES, PRAÇAS E JARDINS  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 141  
15.452.0032.2024.0000 - MANUTENÇÃO DOS PASSEIOS E DAS VIAS PÚBLICAS URBANAS  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 143  
8 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
1 - ENSINO BÁSICO – MDE  
12.361.0013.2091.0000 - REFORMA, MELHORIAS, AMPLIAÇÃO E CERCAMENTO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 171  
12.361.0013.2099.0000 - MANUTENCAO ENSINO FUNDAMENTAL - ESCOLAS EMAFA E PRINCESA ISABEL  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 185  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 889  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 880  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 216  
12.365.0013.2128.0000 - REFORMAS, MELHORIAS, AMPLIAÇÕES E CERCAMENTO DAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 652  
2 - ENSINO BÁSICO – FUNDEB  
12.365.0013.2114.0000 - MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL - RECURSOS FUNDEB  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 226  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 879  
3 - RECURSOS VINCULADOS E CONVÊNIOS  
12.365.0013.2100.0000 - MANUTENCAO ENSINO INFANTIL - CRECHE E PRE-ESCOLA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 937  
12.361.0013.2111.0000 - MANUTENCAO DO ENSINO FUNDAMENTAL COM RECURSOS SALARIO EDUCACAO  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 191  
12.365.0013.2112.0000 - MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL COM RECURSOS DO SALARIO EDUCACAO  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 220  
9 - SECRETARIA DE AGRICULTURA  
1 - DEPTO DE AGRICULTURA  
20.122.0010.2031.0000 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 266  
18.541.0016.2035.0000 - MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO PARQUE DO IBAMA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 258  
10 - SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL  
1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - ASPS  
10.301.0017.2074.0000 - AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 582  
2 - FUNDO MUNIC. SAÚDE - REC.VINCULADOS  
10.301.0017.1050.0000 - INCENTIVO AO PROGRAMA ACADEMIA DE SAÚDE





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 679  
10.301.0017.2041.0000 - MANUTENÇÃO DO PROGRAMA DE INCENTIVO ATENÇÃO BÁSICA ESTADO  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 333  
3 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
08.244.0018.2049.0000 - MANUTENCAO DO CENTRO REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 379  
11 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO  
1 - DEPTO. DE TURISMO E DESPORTO  
23.695.0021.2063.0000 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE TURISMO, DESPORTO E LAZER  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 427

## **15.DO PAGAMENTO**

**15.1** - O preço a ser pago pelo Município será correspondente ao da proposta vencedora.  
**15.2**- O pagamento será efetuado conforme quantidade retirada no período, em até 20 ( vinte) dias após a emissão da nota fiscal/fatura.  
**15.3** - Na nota fiscal deverá constar: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024-REGISTRO DE PREÇOS e deverá ser entregue no Setor de Licitações .**  
**15.4** - **As notas fiscais somente poderão ser emitidas após a confirmação, junto ao Setor de Contabilidade, que o empenho prévio foi emitido.**  
**15.5** - Serão processadas as retenções nos termos das leis que regulam as matérias.  
**15.6.**Para fins de pagamento, o Vencedor deverá, no momento da entrega da nota fiscal/fatura, informar e manter atualizado, junto à tesouraria do Município, o banco, o nº da agência e o nº da conta na qual será realizado o depósito correspondente. A referida conta deverá estar em nome da pessoa jurídica, ou seja, do Vencedor.

## **16.DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO E DO REAJUSTE**

**16.1.**Ocorrendo as hipóteses previstas no art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021, será concedido equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento da contratada, desde que suficientemente comprovado o desequilíbrio de forma documental, conforme Decreto Municipal nº 2.536/2023 de 31/03/2023 e Decreto Municipal nº2.646/2024 de 02/02/2024.  
**16.2.**O equilíbrio econômico-financeiro deverá ser pleiteado, devidamente protocolado, sendo que, durante o trâmite e despacho do protocolo, a entrega do objeto deverá ser mantida, sem prejuízo à esta Municipalidade.  
**16.3.**Caso concedido, a empresa receberá o reequilíbrio, apenas sob os empenhos gerados a partir da data do protocolo.  
**16.4.**No caso de a execução contratual ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses, será concedido reajuste ao preço proposto, deduzido eventual antecipação concedida a título de reequilíbrio econômico-financeiro, utilizando como indexador o Índice IPCA.

## **17.DA CONTRATAÇÃO**

**17.1.**Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.  
**17.2.**O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

sanções previstas neste Edital.

17.3. Alternativamente à convocação para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

17.4. O licitante se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital e seu(s) anexo(s).

17.5. O licitante reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

17.6. O prazo de vigência da contratação é de **01(um) ano**, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/21.

17.7. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente, decorrido o prazo de 30(trinta) dias, será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

17.8. O licitante deverá preencher a declaração do **Anexo IV** do Edital, indicando o e-mail principal do responsável que manterá contato com o fiscal do contrato.

17.9. O e-mail indicado será o principal meio de comunicação entre o fiscal do contrato e o responsável da empresa. Sendo que, através dele, serão realizadas solicitações necessárias, e, até mesmo, o envio de documentos. Assim, considerar-se-á ciente a empresa quando as solicitações forem enviadas para o endereço eletrônico informado.

## **18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

18.1. Na vigência do Contrato, a contratada estará sujeita às seguintes penalidades, admitindo-se a ampla defesa e os recursos previstos em Lei:

18.2. **Deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar):** suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de até 2 anos e/ou multa de até 10% sobre o valor estimado da contratação;

18.3. **Pequenas irregularidades para as quais tenha concorrido:** advertência por escrito sempre que verificadas;

18.4. **Quando não corrigir as deficiências solicitadas pelo Município, em tempo hábil, acertado pelo Município através do(s) seu(s) responsável(is) técnico(s):** aplicação de multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato e suspensão do direito de licitar com o Município pelo prazo de até 2 (dois) anos;

18.5. **Dependendo da gravidade da falta:** suspensão do direito de licitar com o Município, num prazo de até 02 (dois) anos e multa de até 10% (dez por cento);

18.6. **Nos casos de falta grave:** declaração de inidoneidade para licitar e contratar por até 5 (cinco) anos e multa de até 10% sobre o valor atualizado do contrato.

18.7. Para efeitos da aplicação das sanções previstas nesta cláusula, fica a exclusivo critério do contratante a definição do que sejam “pequenas irregularidades”, “gravidade da falta” e “falta grave”.

18.8. No caso de aplicação de multa, a contratada será notificada, por escrito, da referida sanção, tendo ela o prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação, para recolher a importância à Secretaria da Fazenda, sendo necessária a apresentação de comprovante do recolhimento, para liberação do pagamento da parcela que tiver direito.

18.9. Salvo no caso de advertência, as penalidades serão registradas e publicadas no sítio eletrônico oficial do Município.

18.10. Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

## **19.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

19.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

19.2. As demandas deverão ser encaminhadas através da plataforma eletrônica **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)** “**Acesso Identificado**”, com envio e recebimento de documentos de forma online.

19.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

19.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

19.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

19.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

19.7. Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal, sito a Rua Conselheiro José Bozzetto, 987, Centro, Ilópolis/RS ou através do fone: (51) 51-3774-1322 e email [financas@ilopolis-rs.com.br](mailto:financas@ilopolis-rs.com.br).

## **20.DO FORO**

20.1. Para dirimir questões emergentes desta licitação, fica eleito o Foro de Arvorezinha/RS com renúncia expressa a qualquer outro.

## **21.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

21.1. Esclarecimentos referentes ao objeto desta contratação, poderão ser solicitados para o Setor de Licitações, através do telefone **51-3774-1322** e pelo e-mail [financas@ilopolis.rs.gov.br](mailto:financas@ilopolis.rs.gov.br), no horário das 07h45min às 11h45min e das 13h às 17h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

21.2. Será divulgada ata da sessão pública no portal **[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)** “**Acesso Identificado**”.

21.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

21.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

21.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

21.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

21.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

21.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

21.8. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seu(s) anexo(s) ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

21.9. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
[ilopolis@ilopolis-rs.com.br](mailto:ilopolis@ilopolis-rs.com.br) - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





*Município de Ilópolis*  
*Estado do Rio Grande do Sul*

**www.portaldecompraspublicas.com.br “Acesso Identificado”**. nos dias úteis, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

**21.10. Fica assegurado ao Município de IlópolisRS, o direito de a qualquer tempo, antes da contratação, revogar a presente Licitação, por interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, suficiente para justificar o ato, sem que assista às licitantes direito à indenização.**

Ilópolis /RS, 24 de outubro de 2024.

**EDMAR PEDRO ROVADOSCHI**  
**REFEITO MUNICIPAL**



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº182/2024**  
**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº023/2024**  
**ANEXO I –TERMO DE REFERÊNCIA**

**1.DA DEFINIÇÃO DO OBJETO:**

**1.1.**Constitui objeto da presente licitação o **REGISTRO DE PREÇOS**, para aquisição de forma parcelada, de material elétrico para as diversas Secretarias do do município de ILÓPOLIS/RS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital compreendendo os itens que compõem os Lotes a seguir:

<b>LOTE 1</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT. ESTIMADA</b>	<b>VALOR MAXIMO UNITARIO</b>	<b>VALOR MAXIMO TOTAL</b>
1	cabo flexivel bitola:95mm <sup>2</sup> ,tensão:750v,temperatura 70g, isolação:PVC	metros	<b>50</b>	R\$ 118,34	R\$ 5.917,00
2	cabo aluminio multiplexado duplex 4x16mm <sup>2</sup> - neutro isolado	metros	<b>3700</b>	R\$ 14,47	R\$ 53.539,00
3	cabo aluminio multiplexado quadruplex 4x50mm neutro isolado	metros	<b>3400</b>	R\$ 30,83	R\$ 104.822,00
4	Fio Cabo Cobre Flexível 10mm 750v Cores Cor Da Cobertura Preto	metros	<b>1200</b>	R\$ 12,23	R\$ 14.676,00
5	Cabo Flexível 10mm 750V Rolo Azul Tensão Nominal: 750V, Tipo de Cabo: Cabo Flexível, Bitola (mm): 10,00, Metragem: 100, Cor: Azul	metros	<b>1800</b>	R\$ 12,23	R\$ 22.014,00
6	Fio Elétrico 4mm Cabo Flexível 50 Metros Preto	Unidade	<b>400</b>	R\$ 227,50	R\$ 91.000,00
7	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERMELHO	metros	<b>3000</b>	R\$ 7,07	R\$ 21.210,00
8	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM AZUL	metros	<b>3000</b>	R\$ 6,67	R\$ 20.010,00
9	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERDE	metros	<b>3000</b>	R\$ 6,72	R\$ 20.160,00
10	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor Azul)	metros	<b>3000</b>	R\$ 5,57	R\$ 16.710,00
11	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor:vermelho)	metros	<b>3000</b>	R\$ 5,23	R\$ 15.690,00
12	Fio Cabo Flexível 10,00mm 750v VERDE	metros	<b>4000</b>	R\$ 16,17	R\$ 64.680,00
13	Fio Triplex 3 X 10mm 3 Vias Encapada	metros	<b>3000</b>	R\$ 11,03	R\$ 33.090,00
14	Cabo Flexível 1x2,5mm Preto 750v -/ Cobrecom	metros	<b>3000</b>	R\$ 4,53	R\$ 13.590,00
15	Cabo Flexível 1x2,5mm Azul 750v -/ Cobrecom	metros	<b>3000</b>	R\$ 4,53	R\$ 13.590,00
16	Cabo Flexível 1x2,5mm Verde 750v -/ Cobrecom		<b>3000</b>	R\$ 5,43	R\$ 16.290,00
17	cabo flexivel 1x1,5mm 450-750V cor:preto	metros	<b>3000</b>	R\$ 2,82	R\$ 8.460,00
18	cabo flexivel 1x1,5mm 450-750V cor:vermelho	metros	<b>3000</b>	R\$ 2,82	R\$ 8.460,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

19	cabo flexível 1x1,5mm 450-750V cor:verde	metros	<b>3000</b>	R\$ 2,81	R\$ 8.430,00
20	Fio Cabo Alumínio Duplex 10mm Neutro Isolado Extensão 2 Vias Encapadas Cor Preto e Azul	metros	<b>4000</b>	R\$ 8,46	R\$ 33.840,00
21	CABO FLEXIVEL PP MONOFASICO 2 X 2,5MM 2 x 2,5mm	metros	<b>4100</b>	R\$ 6,43	R\$ 26.363,00
22	Cabo PP 2x1,50MM Elétrico Flexível Preto	metros	<b>1600</b>	R\$ 4,28	R\$ 6.848,00
23	Cabo PP Flexível 3 X 4mm 300v	metros	<b>3200</b>	R\$ 23,83	R\$ 76.256,00
24	cabo de rede rj45 cat 6e, caixa c/ 305 metros.	caixa	<b>10</b>	R\$1.425,30	R\$ 14.253,00
25	CABO FLEXIVEL 4MM azul 750V	metros	<b>2200</b>	R\$ 6,18	R\$ 13.596,00
26	CABO FLEXIVEL 4MM vermelho 750V	metros	<b>2200</b>	R\$ 6,18	R\$ 13.596,00
27	CABO FLEXIVEL 4MM verde 750V	metros	<b>2200</b>	R\$ 6,18	R\$ 13.596,00
28	<p>Cabo Fio Flexível PP 4X6mm<sup>2</sup> 4 vias Cabo PP - Flexível é um Condutor recomendado para ligação de equipamentos elétricos móveis ou fixos, como eletrodomésticos, além de extensões. Possui grande flexibilidade. Norma Aplicável ABNT NBR NM 247-5 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 1000V, inclusive – Parte 5 – Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD).</p> <p>Isolação: PVC/D 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Cobertura: PVC/ST5 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>*As cores da isolação dos condutores internos podem variar conforme a disponibilidade atual do fornecedor</p>	metros	<b>4100</b>	R\$ 40,77	R\$ 167.157,00
29	<p>Cabo Flexível PP 4x 4,00mm - 750V- cor:preto, Seção nominal: 4 x 4,00mm<sup>2</sup></p> <p>Diâmetro nominal do condutor: 2,65mm, Espessura nominal de isolação: 1,00mm, Espessura nominal da cobertura: 2,00mm, Diâmetro nominal externo: 15,05mm</p>	metros	<b>4100</b>	R\$ 28,73	R\$ 117.793,00
30	<p>Cabo de Alumínio Quadruplex 25mm - Metro Linear</p> <p>Resistência à tração: 105-120 Mpa, Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C, Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C, Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C, Diâmetro nominal da via isolada: 8,75mm, Diâmetro nominal do alumínio nú: 5,95mm, Diâmetro externo das vias juntas (aproximado): 19,9mm</p>	metros	<b>3000</b>	R\$ 38,23	R\$ 114.690,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	Resistência elétrica CC a 20°C: 1,200 ohm/km, Capacidade de corrente: 30°C – 93A / 40°C – 80A				
31	Cabo Flexível Fio Elétrico 25mm <sup>2</sup> 750v 100m Preto, Material da cobertura: PVC, Materiais do condutor: Cobre, É inflamável: Não, Normas aplicáveis: INMETRO, Tensão nominal: 450V~750V, Modelo alfanumérico: Não aplica, Temperatura máxima: 60 °C, Materiais da isolação: Termoplástico	metros	3000	R\$ 43,87	R\$ 131.610,00
32	cabo alumínio multiplex 3x1x16 mm trifásico	metros	2000	10,17	R\$ 20.340,00
33	cabo alumínio quadriples 4 x10	metros	2000	8,40	R\$ 16.800,00
34	cabo flexível 10mm, cor verde	metros	2000	12,23	R\$ 24.460,00
35	cabo flexível 2x 4mm	metros	300	10,07	R\$ 3.021,00

**LOTE 2**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Terminal Sapata Aperto Pressão Para Cabos 95mm Fundido Bitola: 95 mm <sup>2</sup> , Altura: 5,10 Centímetros, Largura: 2,10 Centímetros Profundidade: 3,40 Centímetros, Peso: 104,00 Gramas	unidade	8	R\$ 21,32	R\$ 170,56
2	Kit C/ 10 Conector Derivação Perfuração 16mm - 95mm Médio	caixa	1550	R\$ 13,88	R\$ 21.514,00
3	Conector Cunha P/Aterramento 10-25Mm Haste 1/2" Cca1225 4345	unidade	730	R\$ 15,00	R\$ 10.950,00
4	conector cunha AL 50/150MM	unidade	200	R\$ 16,57	R\$ 3.314,00
5	2x Isolador Terminal Cabos Castanha Porcelana Louça 80x65mm	unidade	500	R\$ 32,27	R\$ 16.135,00
6	Adaptador de tomada T: com 3 entradas, 20A Voltagem 220 v, dimensões de apx. 3x4x3cm.	unidade	900	R\$ 25,60	R\$ 23.040,00
7	Terminal Isolado Fêmea Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580	R\$ 16,13	R\$ 9.355,40
8	Terminal Isolado macho Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580	R\$ 16,13	R\$ 9.355,40
9	SOQUETE TOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE T8 C/RABICHO T8/T10/T12 Material: Termoplásticos / Ligas metálicas, Cor: Branca Comprimento: 125mm Diâmetro: 2,0cm	unidade	1000	R\$ 4,40	R\$ 4.400,00
10	CONECTOR 3/4" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	unidade	600	R\$ 6,43	R\$ 3.858,00
11	CONECTOR PARALELO DE ALUMINIO 1 PARAFUSO	unidade	3050	R\$ 16,93	R\$ 51.636,50





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

12	Conector de Derivação Tipo Cunha 10-16mm, cor Vermelho, Categoria Conectores Elétricos, Produto Conector Derivação, Cabo de 10 à 16 mm, Tipo Cunha	Unidade	1000	R\$ 36,60	R\$ 36.600,00
13	CDP - Conector Derivação Perfurante, Finalidade: Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica . Características: Conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Conta com porca fusível para garantir uma perfeita aplicação e possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado. Ferramenta de Aplicação: Chave estrela ou soquete. Norma de Referência: NF C33-020	Unidade	5300	R\$ 21,93	R\$ 116.229,00
14	Plug Fêmea Gigante com Prensa Cabo para 3 pinos 2p+T de 20a para Extensão Tomada, Prensa Cabo: Sim, Amperagem Máxima: 20a, Quantidade de furos: 3 sendo (2p+t), Tensão Máxima: 250v, Funciona em 127 ou 220v, Cor: Preto	unidade	1230	R\$ 10,33	R\$ 12.705,90
15	Plug Macho 10A 250V Preto Lateral Com Prensa Cabo Produto: Plug Tipo: Residencial, Modelo: Macho, Formato: Triangular, Material: Termoplástico, Pólos: 2P+T , Corrente(A): 10A Tensão(V): 250V, Cor: Preto, Saída Cabo: Lateral, Acessório: Com Prensa Cabo, Acabamento: Reforçado	unidade	800	R\$ 10,33	R\$ 8.264,00
16	Grampo Conector Gtdu Para Haste Terra Aterramento Duplo 5/8, Modelo GTDU, Tipo de conector: Grampo, Material de revestimento: Metal	unidade	500	R\$ 49,93	R\$ 24.965,00
17	conector de derivação perfurante 120-35 embalado em embalagem individual, conforme norma nfc 33-020, contatos em cobre estanhado, indicado para combinações alumínio - alumínio, alumínio - cobre e cobre - cobre, em redes aéreas e distribuição de energia.	unidade	2100	R\$ 49,57	R\$ 104.097,00
18	conector alumínio 01 parafuso (padrão rge) embalado individualmente, deve estar gravado em seu corpo em baixo relevo o modelo do conector, modelo 4565 ou similar. apresentar catálogo técnico do fabricante com as descrições solicitadas.	unidade	1600	R\$ 28,97	R\$ 46.352,00





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

19	Conector de Emenda em Linha para Fios até 4mm <sup>2</sup> 32A 450v Transparente 221-2411 Modelo 221-2411, Tensão 450 V, Tensão de impulso 4 kV, Corrente 32 A, N° total de pontos de conexão 2, Tecnologia de conexão CAGE CLAMP, Tipo de atuação Alavanca, Materiais condutores conectáveis Cobre, Condutor sólido 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG, Condutor flexível 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG, Comprimento do desencape 11 mm, Cor transparente, Cor da capa transparente, Cor do atuador laranja, Material de isolamento Policarbonato (PC), Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2, Carga de fogo 0,057 MJ, Peso 2,3g, Largura 8,1 mm, Altura 8,9 mm, Profundidade 35,5 mm, Temperatura operacional contínua -60 ... +105 °C, Classificações de acordo com IEC/EN 60664	unidade	1700	R\$ 20,97	R\$ 35.649,00
20	Conectores de fio WAGO 24 peças 221-2411, conectores de emenda em linha, série 221 porcas de alavanca com caixa (pacote com 24) 20-14 AWG, Tipo de conector: Grampo, Número de contatos 24, Cor Transparente. Tensão 400 Volts	caixa	60	R\$ 123,63	R\$ 7.417,80
21	Conector Wago Compacto Emenda 2 Fios Modelo 221612 100pc 6mm, tipo de conector ALAVANCA, Gênero do conector: Fêmea, Material de revestimento: Plástico (24 peças)	caixa	60	R\$ 98,13	R\$ 5.887,80
22	Conector perfurante isolado para condutores flexíveis-cdpf isolado principal 10-70 mm e derivação 1,5-10mm até 1000v (24 unidades)	caixa	60	R\$ 94,13	R\$ 5.647,80
23	Conector de Emenda para Caixa de Passagem para Fios até 2,5mm <sup>2</sup> 24A 400v Transparente 773-102 Wago Modelo 773-102, Tensão: 400 V, Tensão de impulso: 4 kV, Corrente: 24 A, N° total de pontos de conexão: 2, Número total de potenciais: 1, Tecnologia de conexão: PUSH WIRE, Tipo de atuação Push-in, Materiais condutores conectáveis: Cobre Alumínio, Condutor sólido: 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG, Condutor flexível 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG. Comprimento do desencape 12 mm, Direção da fiação fiação com entrada lateral, Cor multicolor, Cor da capa: amarelo, Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2 Carga de fogo 0,037 MJ, Peso 1,6 g, Largura 9,2 mm, Altura 13,1 mm, Profundidade: 19,5 mm, Temperatura do ar ambiente (operação) +60 °C, Temperatura operacional contínua 105 °C, Classificações de acordo com IEC/EN 60664-1, Informações de segurança em linhas de energia aterradas (caixa com 100 pçs)	caixa	60	R\$ 95,10	R\$ 5.706,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

24	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-2,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 68,27	R\$ 20.481,00
25	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-4mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 77,27	R\$ 23.181,00
26	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-6mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 79,27	R\$ 23.781,00
27	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-1,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 66,47	R\$ 19.941,00
28	conectores de cabo Wago10 AWG de 3 condutores-4 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300	R\$ 45,33	R\$ 13.599,00
29	conectores de cabo Wago10 AWG de 3 condutores-6 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350	R\$ 62,67	R\$ 21.934,50
30	Conectores de cabo Wago 10awg de 2 condutores, pacote com 10	pacote	300	R\$ 47,97	R\$ 14.391,00
31	Kit 10 Conector Emenda 2 Fios Mod. 221-612 23condutores-2,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350	R\$ 109,97	R\$ 38.489,50

**LOTE 3**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Disjuntor monofásico unipolar curva C63A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176-1EC947-2	unidade	350	R\$ 69,63	R\$ 24.370,50
2	Disjuntor trifásico unipolar curva C40A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176 IEC947-2	unidade	200	R\$ 26,30	R\$ 5.260,00
3	rele fotocontrolador triade MP2000-127/220V-60HZ NF IP 65	unidade	3000	R\$ 29,07	R\$ 87.210,00
4	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A Curva de disparo: C ,Corrente nominal: 40A ,Número de polos: 3 Polos Tensão de emprego: 440Vca/250Vcc ,Frequência: 50/60 Hz	unidade	430	R\$ 44,27	R\$ 19.036,10
5	Contactora Tripolar Weg 32a 220v Ótima Qualidade	unidade	2030	R\$ 81,43	R\$ 165.302,90
6	DISJUNTOR 16 AMPERES UNIPOLAR 16A 1 POLO CURVA C BIVOLT	unidade	150	R\$ 20,47	R\$ 3.070,50
7	Disjuntor Din Monopolar Curva A 25A	unidade	1050	R\$ 22,60	R\$ 23.730,00
8	CAPACITOR PERMANENTE COM TERMINAL 30,0 UF/440V	unidade	350	R\$ 72,77	R\$ 25.469,50
9	RELÉ DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO 220V	unidade	330	R\$ 87,90	R\$ 29.007,00
10	Chave Contatora Tripolar 12A 220 Volts	unidade	1000	R\$ 74,57	R\$ 74.570,00
11	Chave Contatora Tripolar 18A 220 Volts	unidade	1000	R\$ 86,83	R\$ 86.830,00
12	Chave Contatora Tripolar 25A 220 Volts	unidade	1000	R\$ 163,90	R\$ 163.900,00
13	rele termicoRW17 ajuste 4-6.3a	unidade	1000	R\$ 254,93	R\$ 254.930,00





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

14	Rele Termico De Sobrecarga Rwl27-1d3 15 - 23 Amp	unidade	1000	R\$ 239,60	R\$ 239.600,00
15	Capacitor 40uf 440v/450vac B32322-d6406-j010,Modelo 40UF 450V,Capacitância 40 ,Voltagem máxima 440V, Temperatura mínima de operação - Temperatura máxima de operação 20 °C - 85 °C,Diâmetro 45 mm,Comprimento 95 mm	unidade	200	R\$ 42,23	R\$ 8.446,00
16	chave contatora trifásica 380 v 12,5 cv.	unidade	1000	R\$ 706,30	R\$ 706.300,00
17	Disjuntor Monofásico Curva C 32A 3kA Corrente nominal - In(A) de 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 70. Número de pólos: 1,Grau de proteção IP20, Tensão máxima de isolamento de 415(Vca), Temperatura ambiente de 30°C, Fabricado em termoplástico de engenharia, Certificação Inmetro (até 63A)	unidade	1300	R\$ 29,77	R\$ 38.701,00
18	Disjuntor Monofásico Din 1x25a, Número de pólos 1, Corrente nominal In 25 Ma,Tensão nominal de isolamento máxima Eu :220V, Tipo de produto:Interruptor-seccionador	unidade	1250	R\$ 27,90	R\$ 34.875,00
19	Disjuntor Trifásico 3polos 10a; 20a; 25a; 32a; 40a; 50a; 63a, Linha Tripolar,Modelo ED6, número de pólos 3,Corrente nominal In 63 A,Tensão nominal de isolamento máxima Ue 380V, Curva de disparo C,Tipo de produto Tecnologia da unidade de disparo:Termomagnético	unidade	1100	R\$ 91,57	R\$ 100.727,00
20	base para relé fotoelétrico giratório 360°	unidade	330	R\$ 18,77	R\$ 6.194,10
21	disjuntor monofásico 40a	unidade	120	R\$ 16,80	R\$ 2.016,00
22	Disjuntor Trifasico 100a	unidade	100	R\$ 188,27	R\$ 18.827,00
23	disjuntor trifásico 70 a	unidade	120	R\$ 88,80	R\$ 10.656,00
24	Disjuntor Trifasico 80a	unidade	100	R\$ 122,53	R\$ 12.253,00
25	fechadura eletromagnética 12 w	unidade	100	R\$ 246,67	R\$ 24.667,00
26	interfone 1 ponto	unidade	70	R\$ 278,33	R\$ 19.483,10
27	monofone para interfone	unidade	70	R\$ 110,43	R\$ 7.730,10
28	rele fotocélula magnético 220 v	unidade	280	R\$ 34,93	R\$ 9.780,40
<b>LOTE 4</b>					





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Fita Isolante Antichama Preta 18mm x 20m	unidade	1580	R\$ 25,80	R\$ 40.764,00
2	Capacitor De Partida P/ Motor 10cv 270-324uf 220v -(com terminal)	unidade	100	R\$ 58,93	R\$ 5.893,00
3	Lâmpada Led Tubular T8 18w 120cm Vidro Branca FriaPotência - 18W, Temperatura de cor - Branco Frio - 6000/6500K,Luminosidade - 1.800 lúmens (variação 10%),Material - Vidro,Vida Útil - 25.000 horas,Base - G13 Ligação - Um Lado,Tensão - Bivolt Automático (110v-220v),Ambiente - Interno,Dimensões - 120cm x 3cm (Comprimento;Diâmetro),Peso - 200g	unidade	3100	R\$ 9,03	R\$ 27.993,00
4	Lâmpada Led Super Bulbo 30w Alta Potência Branco Frio 6500k Cor Da Luz Branco-frio Voltagem 220v,Fluxo luminoso: 2400 lm, Temperatura de cor: 6500 K, Cor da luz: Branco-frio, Possui soquete. e27, Compatível com o assistente virtual Não, Adequado para uso no interior/exterior, Vida útil de 25000h.	unidade	2100	R\$ 21,57	R\$ 45.297,00
5	lâmpada led 65 w e 40 bivolt	unidade	250	R\$ 76,53	R\$ 19.132,50
6	lâmpada led 65 w e 27 bivolt	unidade	450	R\$ 92,30	R\$ 41.535,00
7	lâmpada led 20w, 6500 k branca, base e27, bivolt, registro no inmetro	unidade	1400	R\$ 22,23	R\$ 31.122,00
8	Torneira Elétrica LorenEazy Bica Móvel 5500W 220V VOLTAGEM : 220V, POTÊNCIA : 5500W, Altura da Bica:Alta	unidade	83	R\$ 324,23	R\$ 26.911,09
9	FITA ISOLANTE PVC 18MMX20M ESP 0,13MM AM 750V NBR NM 60454-3-1-HB004297972A . deve suportar até 105°C. Também possuir alta durabilidade, antichama e autoextinguível, resistente aos raios UV, classe de tensão de até 750V.	unidade	1560	R\$ 15,30	R\$ 23.868,00
10	Fita de Autofusão 23 - 19 mm x 10 m alongamento na ruptura 800.0 %,Aplicações:Isolamento, Manutenção Elétrica, Massa para Vedação (Mastic),Classe da Fita:Profissional,Classificação da Voltagem:69 kV,Espessura da Base (Suporte) (Métrico): 0.76 mm, Grupo de Classificação eClass 1427140708, Temperatura Máxima de Funcionamento:90 null, Validade:5 Anos, Dimensões e Classificações Comprimento total (sistema métrico): 10 m,Largura (Métrica):19 mm	unidade	306	R\$ 36,23	R\$ 11.086,38





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

11	canaleta plástica para fio branca 20x10 com dupla face s/divisória 2 m cada	unidade	220	R\$ 13,83	R\$ 3.042,60
12	Ducha 6.700w 220 v, 4 temperaturas, resistência de reposição troca rápida tipo refil	unidade	130	R\$ 87,47	R\$ 11.371,10
13	Lampada de led tubular, 9 w, 60 cm, bivolt, tubo de vidro com ligação em um lado	unidade	770	R\$ 16,77	R\$ 12.912,90
14	Luminaria Publica de LED 100w, IP66, 11.000 lumens, corpo em aluminio	unidade	350	R\$ 270,67	R\$ 94.734,50
15	Painel Led 25w quadrado sobrepor , 30 cm	unidade	600	R\$ 73,13	R\$ 43.878,00
16	Refletor LED 100w Branco Frio IP67	unidade	340	R\$ 101,60	R\$ 34.544,00
17	Refletor LED 300w Branco Frio IP67	unidade	340	R\$ 234,33	R\$ 79.672,20
18	Refletor LED 50w Branco Frio IP67	unidade	340	R\$ 58,50	R\$ 19.890,00
19	plafon Branco E 27	unidade	200	R\$ 7,83	R\$ 1.566,00

**LOTE 5**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Caixa de Sobrepor 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V LizFlex Branca	unidade	1320	R\$ 15,55	R\$ 20.526,00
2	Suporte de Módulo para Trilho DIN Branco - Caixa 20 Peças	caixa	105	R\$ 330,67	R\$ 34.720,35
3	Caixa Padrão Modular Sobrepor Para Canaletas 20 E 40mm( com tampa e parafusos para fixação )	unidade	650	R\$ 14,57	R\$ 9.470,50
4	tomada Interruptor Sobrepor Sistema X Externa 10a/20a	unidade	550	R\$ 27,90	R\$ 15.345,00
5	Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V Lux2 Branco	unidade	680	R\$ 58,03	R\$ 39.460,40
6	Tomada Simples 20a Com Espelho Branco Embutir C/ Placa	unidade	680	R\$ 32,13	R\$ 21.848,40
7	Tomada Dupla 2p+t Sistema X 10a Radial C/ Caixa Externa	unidade	680	R\$ 34,60	R\$ 23.528,00
8	ARMAÇÃO SECUNDARIA AR 11 3MM C/ ISOLADOR PORCELANA 72X72	unidade	380	R\$ 43,77	R\$ 16.632,60
9	Tomada Dupla 10a 2p+t Espelho Branco Completa Padrão-quantidade de pólos 3,Corrente nominal10 A,Voltagem nominal 250V,Altura11 cm,Largura7 cm,Comprimento 4 cm	unidade	1130	R\$ 30,37	R\$ 34.318,10
10	Caixa Com 305 Metros De Cabo UTP 100% Cobre Cat6 GTS Network - Azul Caixa C/ 305M- Categoria: Cat6, Tipo: UTP (Unshielded Twisted Pair) Cor: Azul,Comprimento: 305 metros,Revestimento: PVC de alta qualidade,Taxa de Transferência: Suporta até 1 Gbps,	caixa	18	R\$1.401,33	R\$ 25.223,94





Município de Ilópolis

Estado do Rio Grande do Sul

Largura de Banda: Até 250 MHz, Conectividade:  
Compatível com padrões anteriores (Cat5, Cat5e)

**LOTE 6**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Cinta Circular 210mm Abraçadeira P/ Poste Circular C/ Parafusos RESISTÊNCIA MECÂNICA: CONFORME ABNT NBR 8159:2017, PORCA FABRICADO EM AÇO-CARBONO GRAU MR 250, PARAFUSO: FABRICADO EM AÇO-CARBONO COPANT 1006 A 1020 FORJADO, APLICAÇÃO: UTILIZADA PARA A FIXAÇÃO DE FERRAGENS E COMPONENTES EM POSTES CIRCULARES, TIPO DE REDE: CONVENCIONAL, PARAFUSO FRANCÊS; S&NBSP; 02 - M16X70MM, PORCA QUADRADA ROSCA 02 - M16	unidade	20	R\$ 92,07	R\$ 1.841,40
2	Poste de Concreto Duplo T 90 DAN - 7,5 Metros - <b>devidamente instalado no local a ser indicado</b> - diâmetro topo: 10x12 cm, diâmetro base: 18x24 cm, dimensões da cavidade: 40cm x 40cm x 1,35 prof.	unidade	70	R\$ 1.073,33	R\$ 75.133,10
3	Kit Isolador Vertical Armação Press Bow E Roldana Conjunto Completo Para Cabos e Alças Material: Porcelana de alta resistência, Tensão nominal: Adequado para faixas de tensão de 10 kV a 35 kV, Resistência mecânica: Alta resistência a cargas e tensões mecânicas, Superfície: Lisa e livre de imperfeições para uma passagem suave do cabo, Material da roldana: Porcelana, Altura - 7 cm, Largura - 15 cm, Comprimento - 15 cm, Peso - 1.150g	unidade	70	R\$ 42,97	R\$ 3.007,90
4	Abraçadeira Aço Galvanizado Perfurada Ajustável Fixação Poste BAP- Alltura: 28mm, Material Aço galvanizado, Largura: 85,5mm, Modelo: BAP-2, Outros Termos Fita bap BAP, Peso: 390g, Profundidade: 28mm, Trava: 0, Utilização: 0	unidade	500	R\$ 17,25	R\$ 8.625,00
5	Bucha de Alumínio Para Eletroduto 1" Polegada - Altura: 1cm, Largura: 3,85cm, Comprimento: 2,65cm	unidade	150	R\$ 4,98	R\$ 747,00
6	Arruela Alumínio Para Eletroduto 3/4" ARRALU34 Altura 4,2mm Bitola 3/4", Material: Alumínio, Largura	unidade	250	R\$ 1,86	R\$ 465,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	30,8mm,Modelo:BSP,Referência:ARA-15, Tipo:Lisa				
7	Eletroduto Rígido PVC Antichamas 3/4" Preto com Rosca 3 Metros Uso Indicado:para proteger e distribuir a fiação elétrica,Antichamas:Sim,Diâmetro do Eletroduto:3/4,Metragem por Embalagem:3,00 m,Material:Plástico,Tipo de Material23/10/2024:PVC e Plástico Anti Chama,Cor:Preto,Comprimento:3,00 m, Espessura:2,30 mm,Extremidade:com Rosca,Produto:Eletroduto,Tipo;Rígido	unidade	250	R\$ 5,32	R\$ 1.330,00
8	GRAMPO ISOLADOR N 5 c/30 pçs Produzido com polietileno de alta densidade acompanhando prego de aço.Grampo Isolador Miguelão utilizado para fixar fios de 0,5 a 1,5mm.	caixa	250	R\$ 13,57	R\$ 3.392,50
9	Parafuso autoatarraxante 4,8 mm x 50,0 mm cabeça chata phillips com bucha 8 mm	unidade	1000	R\$ 1,83	R\$ 1.830,00
10	Isolador Tipo Castanha e Roldana Peça:Roldana,Fabricação:Porcelana,Classe mecânica:De 9 kN até 89 kN.Normas:ABNT NBR 6248, ABNT NBR 6249, ANSI C29-1, ANSI C29-3 e ANSI C29-4. Aplicação:Redes de Distribuição de Baixa Tensão, até 1,2 kV.Garantia:1 Ano	unidade	100	R\$ 22,27	R\$ 2.227,00
11	Luva PVC Rosca Antichama 3/4",Cor:Preto,Material:PVC antichama,Bitola:3/4", Tamanho:40mm,Modelo:Rosqueável,Largura:40mm	unidade	1000	R\$ 11,57	R\$ 11.570,00
12	Abraçadeira Tipo U Simples 1 Polegada Uso indicado: tubos e conduites. Tipo de abraçadeira: U simples. Bitola em polegadas: 1, Acabamento: zincado, Material: metal,Tipo de Material: aço,Altura: 35mm,Largura: 15mm,Comprimento: 65mm	unidade	400	R\$ 1,79	R\$ 716,00
13	Parafuso Para Bucha Sextavada 10mm 1/4x55 PSSOB001455 Acabamento: Zincado;Diâmetro: 1/4";Medida: 7/16";Comprimento: 55mm;Quantidade de rosca: 40mm a 45mm;Segue norma: ASME B18.2.1;Material: Aço baixo teor de carbono;	unidade	1.000	R\$ 1,64	R\$ 1.640,00
14	Abraçadeira Nylon 3,6 X 150 mm Enforca Gato Cinta Plástica kit 100 abraçadeiras - Branca-	Pacote	50	R\$ 32,53	R\$ 1.626,50
15	Curva 180 Eletroduto Roscável 3/4 Tigre - CURVA 180 ELETR 3/4	unidade	250	R\$ 12,43	R\$ 3.107,50
16	Abraçadeira Tipo U 3/4" pol. 6 Unidades c/parafusos e buchas INCA Indicado Para Fixação de Tubos Aparentes EMBALAGEM:6 unidades , acompanha 12 parafusos e buchas 6mm.	Pacote	1000	R\$ 4,23	R\$ 4.230,00
17	alça preformada serviço cabo 4 AWG, 25mm-Bitola: 25mm/4AWG, Tamanho: 30cm	unidade	100	R\$ 8,93	R\$ 893,00





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

18	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM 6AWG - ALUMÍNIO BITOLA: 16MM/6AWG,TAMANHO: 30CM	unidade	130	R\$ 8,80	R\$ 1.144,00
19	Alça pre formada 50mm para cabo de Alumínio	unidade	100	R\$ 12,27	R\$ 1.227,00
20	Haste Aterramento 1/2" x 2,40 Metros Revestida em Cobre Composição: Aço carbono SAE 1010/2020 e Cobre eletrolítico 99,9% livre de zinco,Diâmetro nominal: 1/2",Diâmetro real: 10,90 mm,Comprimento: 2,4 metros ou 8 pés,Peso: 1792 Kg	barra	200	R\$ 64,30	R\$ 12.860,00
21	Alça Preformada de Serviço 10mm 8AWG Diâmetro para aplicação:Min:3,70, Máx:4,02,Condutor AWG/mm: CAA: #8 6/1,mm²: 10,Código de Cor: Preto	unidade	1000	R\$ 8,90	R\$ 8.900,00

**LOTE 7**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Eletroduto PVC Rígido Roscável 3" polegada com 3 Metros Eletroduto PVC Rígido Roscável 3" polegadas com 3 Metros, produzido em termoplástico de engenharia, além disso leve e fácil de instalar, em primeiro lugar é indispensável na construção de residências, comércios e indústrias, fabricado em PVC, tem alta resistência mecânica.Principais benefícios:Facilidade na Instalação mais leve que eletrodutos metálicos, não oxidam, não propaga chamas e é antichamas.Material fabricado conforme NBR 15465:2008	Unidade	2	R\$ 89,30	R\$ 178,60
2	Curva Eletroduto Longa Roscável 90° 3" Produto:Curva Eletroduto,Bitola:3",Ângulo:90°, Tipo:Longo Roscável	unidade	3	R\$ 32,07	R\$ 96,21
3	Caixa Montagem Elétrica Quadro Painel Comando 40x30x20 Montagem de sobrepor e embutir,Portas com fecho tipo fenda,Abertura da porta em 110° Grau de proteção IP54,Sem flange,Ponto de aterramento na porta,Material de Fabricação: Aço Carbono	unidade	150	R\$ 335,00	R\$ 50.250,00
4	Eletroduto PVC Antichama com Rosca 1" 3 Metros Eletroduto de PVC, feito em PVC autoextinguível na cor preto, paraencaixe com rosca conforme NBR NM ISSO 7-1, possui diâmetro (bitola) de 1" e 3 metros de comprimento.Com parede de espessura de 2.7mm. Produto de alta resistência mecânica, não éafetado pelas substâncias que constituem o	unidade	74	R\$ 29,53	R\$ 2.185,22





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	concreto e a argamassa, imune a elementos nocivos do solo e não oxidam mesmo quando expostos a ambientes agressivo				
5	Luva Eletroduto Roscável 1" Produto:Luva,Tipo:Eletroduto,Linha: Roscável Bitola:1",Código do Fabricante: 33071906 Peso em gramas: 0,Altura em Cm emb: 0,Largura em CM emb: 0,Comprimento em CM emb: 0 Código de barras: 7899349110715,Origem: 0 Nacional	unidade	111	R\$ 4,20	R\$ 466,20
6	CURVA PVC LONGA 1 POLEGADA 90 GRAUS -Modelo: Longo,Bitola: 1",Garantia: 90 dias	unidade	37	R\$ 5,13	R\$ 189,81
7	Curva 180 Eletroduto Roscável 1" - CURVA 180 ELETR 1"	unidade	37	R\$ 7,88	R\$ 291,56
8	CURVA EM PVC 90° 3/4" PARA ELETRODUTO	unidade	1	R\$ 7,63	R\$ 7,63
9	Eletroduto PVC 1" Cinza barra c/3 metros Material:Pvc,Cor:Cinza,Tipo Produto:Eletroduto, Comprimento:3 Metros,Polegadas:1"	unidade	100	R\$ 62,77	R\$ 6.277,00
10	Luva Eletroduto Roscável 1 Polegada Cor: preta,Comprimento comercial de 3 metros Diâmetros referenciais de 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3 e 4, roscáveis e 20, 25 e 32 mm para eletrodutos soldáveis.	unidade	150	R\$ 14,20	R\$ 2.130,00
11	Curva 180° PVC preta - 1 pol. Curva PVC preta 1 polegada x 180° para eletroduto.Classe 'B'	unidade	150	R\$ 25,43	R\$ 3.814,50

**LOTE 8**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR MAXIMO UNITARIO	VALOR MAXIMO TOTAL
1	Multímetro digital portátil 600 volts CAT III - ET-1507B	unidade	10	R\$ 232,67	R\$ 2.326,70
2	Fasímetro Detector Identificador Tensão Sequencia Fase 1000v Medida mínima de voltagem - Medida máxima de voltagem 12V - 1000V, sem fio,Com lanterna	unidade	5	R\$ 182,33	R\$ 911,65
3	Terrômetro Digital Portatil Htr-770 Hikari 1000v Com Bolsa	unidade	5	R\$ 1.029,33	R\$ 5.146,65
4	Kit de Ferramentas Isoladas 1000V VDE com 13 Peças	unidade	4	R\$ 608,33	R\$ 2.433,32

**1.2. Os produtos , deverão atender as normas da ABNT específicas e demais legislação específica vigente. Os produtos deverão possuir Garantia mínima 12 meses a contar da data da entrega.**

**1.3. Os Itens objeto dos Lotes deste Edital deverão ser entregues pela Contratada, de forma fracionada conforme necessidade da Secretaria de Obras, neste município de Ilópolis/RS, num prazo máximo de até 10(dez) dias após o recebimento da Ordem de Compra, sem custo adicional ao município de Ilópolis/RS.**

**1.4. O prazo de entrega dos produtos acima mencionados não poderá ser superior a 10(dez) dias contados da data de emissão da ordem de compra expedida pela Secretaria do licitante, com entrega no município de Ilópolis-RS.**

**1.5.As quantidades são estimativas, não se obrigando a Administração pela aquisição total, reservando-**





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

se a Administração Municipal o direito de adquirir no todo ou em parte os itens, objeto deste Edital, pelo prazo de 12 (doze) meses, contado da assinatura da Ata de Registro de Preços, cuja minuta segue em anexo, bem como reduzir ou aumentar as quantidades inicialmente contratadas sem que caiba, ao (s) licitante (s) vencedor(es), qualquer tipo de indenização.

1.6.A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura deste termo, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021.

1.7.Deverá ser observado pelos licitantes quando da formalização da proposta inicial o valor máximo do Lote, sendo desconsideradas as propostas com valores acima do limite máximo estabelecido.

1.8.O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO TOTAL DO LOTE, considerado o menor dispêndio para a Administração, nos termos do artigo 34 da Lei nº 14.133/2021, e observadas as exigências contidas neste edital e seus anexos quanto às especificações do objeto.

1.9.Demais informações pertinentes ao objeto da licitação encontram-se detalhadas nos anexos do edital.

1.10.O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) “**Acesso Identificado**” nos dias úteis, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados

## **2.DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**

2.1.O objeto desta contratação se enquadra como bens e serviços comuns, portanto, os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, conforme dispões no Art. 6, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021 e pesquisa anexa deste Termo de Referência.

2.2. A presente contratação será por Sistema de Registro de Preços, nos termos dos artigos 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, de acordo com a justificativa da escolha do procedimento, que se encontra deste Termo de Referência (TR).

## **3. DA ENTREGA DO OBJETO**

3.1. Os Itens objeto deste Edital deverão ser entregues, no prazo de até 10 (dez) dias conforme necessidade das Secretarias licitante vencedora no local indicado no Município de Ilópolis/RS, sem custo adicional ao município de Ilópolis/RS

3.2.As retiradas de mercadorias ocorrerão de acordo com a necessidade, mediante pedido emitido previamente pela Secretaria, acompanhado de Ordem de Entrega correspondente, pelo período de 12 (doze) meses.

## **4.DO RECEBIMENTO**

4.1. A execução será objeto de acompanhamento e fiscalização por parte do Município, através da servidora Roana Vieira Brunoro, a quem competirá comunicar as falhas porventura constatadas na execução e solicitar a correção das mesmas.

4.2.O recebimento dos itens pelo Município não exclui a responsabilidade civil do licitante, por vícios de quantidade ou qualidade dos produtos verificados posteriormente, garantindo-se ao Município as faculdades previstas no art. 18 da Lei nº 8.078/90.

## **5.DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

5.1.Para contratação do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta de dotação orçamentária autorizada pela Secretaria Municipal.



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
[ilopolis@ilopolis-rs.com.br](mailto:ilopolis@ilopolis-rs.com.br) - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

5.2-As despesas decorrentes do fornecimento do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

4 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1 – ADMINISTRAÇÃO

04.122.0009.2013.0000 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EDIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 41

6 - SECRETARIA DE FINANÇAS

2 - FUNDO MUNIC.ILUMINAÇÃO PÚBLICA

15.452.0003.2021.0000 - MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 103

7 - SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

1 - DPTO MUNIC. ESTRADAS E RODAGENS-DMER

04.122.0009.2052.0000 - MANUTENÇÃO, REFORMAS E MELHORIAS NO PRÉDIO DA SECR. DE OBRAS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 108

15.452.0028.2027.0000 - MANUTENÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 139

15.452.0032.2023.0000 - MANUTENÇÃO E REMODELAÇÃO DE PARQUES, PRAÇAS E JARDINS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 141

15.452.0032.2024.0000 - MANUTENÇÃO DOS PASSEIOS E DAS VIAS PÚBLICAS URBANAS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 143

8 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

1 - ENSINO BÁSICO – MDE

12.361.0013.2091.0000 - REFORMA, MELHORIAS, AMPLIAÇÃO E CERCAMENTO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 171

12.361.0013.2099.0000 - MANUTENCAO ENSINO FUNDAMENTAL - ESCOLAS EMAFA E PRINCESA ISABEL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 185

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 889

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 880

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 216

12.365.0013.2128.0000 - REFORMAS, MELHORIAS, AMPLIAÇÕES E CERCAMENTO DAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 652

2 - ENSINO BÁSICO – FUNDEB

12.365.0013.2114.0000 - MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL - RECURSOS FUNDEB

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 226

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 879

3 - RECURSOS VINCULADOS E CONVÊNIOS

12.365.0013.2100.0000 - MANUTENCAO ENSINO INFANTIL - CRECHE E PRE-ESCOLA

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 937

12.361.0013.2111.0000 - MANUTENCAO DO ENSINO FUNDAMENTAL COM RECURSOS SALARIO EDUCACAO

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 191

12.365.0013.2112.0000 - MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL COM RECURSOS DO SALARIO EDUCACAO

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 220

9 - SECRETARIA DE AGRICULTURA

1 - DEPTO DE AGRICULTURA



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

20.122.0010.2031.0000 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 266  
18.541.0016.2035.0000 - MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO PARQUE DO IBAMA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 258  
10 - SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL  
1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - ASPS  
10.301.0017.2074.0000 - AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 582  
2 - FUNDO MUNIC. SAÚDE - REC.VINCULADOS  
10.301.0017.1050.0000 - INCENTIVO AO PROGRAMA ACADEMIA DE SAÚDE  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 679  
10.301.0017.2041.0000 - MANUTENÇÃO DO PROGRAMA DE INCENTIVO ATENÇÃO BÁSICA ESTADO  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 333  
3 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
08.244.0018.2049.0000 - MANUTENCAO DO CENTRO REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 379  
11 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO  
1 - DEPTO. DE TURISMO E DESPORTO  
23.695.0021.2063.0000 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE TURISMO, DESPORTO E LAZER  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 427

## 6.DO PAGAMENTO

- 6.1 - O preço a ser pago pelo Município será correspondente ao da proposta vencedora.
- 6.2- **O pagamento será efetuado conforme quantidade retirada no período, em até 20 ( vinte) dias após a emissão da nota fiscal/fatura.**
- 6.3 - Na nota fiscal deverá constar: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024-REGISTRO DE PREÇOS e deverá ser entregue no Setor de Licitações .**
- 6.4 - **As notas fiscais somente poderão ser emitidas após a confirmação, junto ao Setor de Contabilidade, que o empenho prévio foi emitido.**
- 6.5 - Serão processadas as retenções nos termos das leis que regulam as matérias.
- 6.6.Para fins de pagamento, o Vencedor deverá, no momento da entrega da nota fiscal/fatura, informar e manter atualizado, junto à tesouraria do Município, o banco, o nº da agência e o nº da conta na qual será realizado o depósito correspondente. A referida conta deverá estar em nome da pessoa jurídica, ou seja, do Vencedor.

## 7.DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 7.1.A validade da Ata de Registro de Preços será de **1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura deste termo, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2031.**
- 7.2.Após, publique-se o instrumento do Contrato, conforme determina o art. 94 da Lei 14.133/2021.

## 8.DA ASSINATURA

- 8.1.Após a homologação, o licitante vencedor, será convocado para assinar a ata de registro de preços, **no prazo de 05 (cinco) dias úteis**, nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2.O prazo de assinatura poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

8.3.A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital documentos assinados eletronicamente, nos termos do art. 4º da Lei Federal nº 14.063/2020.

8.4.Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

8.5.Após, publique-se o instrumento do Contrato, conforme determina o art. 94 da Lei 14.133/2021.

## **9.DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO E DO REAJUSTE**

9.1.Ocorrendo as hipóteses previstas no art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021, será concedido equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento da contratada, desde que suficientemente comprovado o desequilíbrio de forma documental, conforme Decreto Municipal nº 2.536/2023 de 31/03/2023 e Decreto Municipal nº2.646/2024 de 02/02/2024.

9.2.O equilíbrio econômico-financeiro deverá ser pleiteado, protocolizando sendo que, durante o trâmite e despacho do protocolo, a entrega do objeto deverá ser mantida, sem prejuízo à esta Municipalidade.

9.3.Caso concedido, a empresa receberá o reequilíbrio, apenas sob os empenhos gerados a partir da data do protocolo.

9.4.No caso de a execução contratual ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses, será concedido reajuste ao preço proposto, deduzido eventual antecipação concedida a título de reequilíbrio econômico- financeiro, utilizando como indexador o Índice IPCA.

Ilópolis /RS, 24 de outubro de 2024.

**EDMAR PEDRO ROVADOSCHI**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

**PROCESSO LICITATORIO Nº182/2024**  
**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024**  
**ANEXO III-MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O **MUNICÍPIO DE ILÓPOLIS/RS**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 88.186.424/0001-33, com sede na Rua Conselheiro José Bozzetto, nº 987, Ilópolis/RS, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr..... residente e domiciliado na Rua ....., n.º....., bairro....., nesta cidade de Ilópolis/RS, doravante denominado **CONTRATANTE** e a empresa, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º ....., com sede na Rua ....., na cidade de ....., CEP ....., representada, neste ato, por....., inscrita no CPF sob o nº ....., doravante denominado **CONTRATADO**, têm justo e acordado esta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº...../2024**, com fundamento no **PREGÃO ELETRÔNICO Nº023/2024-REGISTRO DE PREÇOS**, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações, e mediante as seguintes cláusulas e condições:

### 1.DO OBJETO

1.1.A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS**, para aquisição de forma parcelada, de material elétrico para as diversas Secretarias do do município de ILÓPOLIS/RS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital compreendendo os itens que compõem os Lotes a seguir:

#### LOTE 1

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMA DA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	cabo flexível Bitola:95mm <sup>2</sup> ,tensão:750v,temperatura 70g, isolação:PVC	metros	50			
2	cabo aluminio multiplexado duplex 4x16mm <sup>2</sup> - neutro isolado	metros	3700			
3	cabo aluminio multiplexado quadruplex 4x50mm neutro isolado	metros	3400			
4	Fio Cabo Cobre Flexível 10mm 750v Cores Cor Da Cobertura Preto	metros	1200			
5	Cabo Flexível 10mm 750V Rolo Azul Tensão Nominal: 750V,Tipo de Cabo: Cabo Flexível,Bitola (mm): 10,00,Metragem: 100,Cor: Azul	metros	1800			
6	Fio Elétrico 4mm Cabo Flexível 50 Metros Preto	Unidade	400			
7	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERMELHO	metros	3000			
8	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM AZUL	metros	3000			
9	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERDE	metros	3000			
10	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor Azul)	metros	3000			
11	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor:vermelho)	metros	3000			
12	Fio Cabo Flexível 10,00mm 750v VERDE	metros	4000			
13	Fio Triplex 3 X 10mm 3 Vias Encapada	metros	3000			
14	Cabo Flexível 1x2,5mm Preto 750v -/ Cobrecom	metros	3000			
15	Cabo Flexível 1x2,5mm Azul 750v -/ Cobrecom	metros	3000			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

16	Cabo Flexível 1x2,5mm Verde 750v -/ Cobrecom		<b>3000</b>			
17	cabo flexível 1x1,5mm 450-750V cor:preto	metros	<b>3000</b>			
18	cabo flexível 1x1,5mm 450-750V cor:vermelho	metros	<b>3000</b>			
19	cabo flexível 1x1,5mm 450-750V cor:verde	metros	<b>3000</b>			
20	Fio Cabo Alumínio Duplex 10mm Neutro Isolado Extensão 2 Vias Encapadas Cor Preto e Azul	metros	<b>4000</b>			
21	CABO FLEXIVEL PP MONOFASICO 2 X 2,5MM 2 x 2,5mm	metros	<b>4100</b>			
22	Cabo PP 2x1,50MM Elétrico Flexível Preto	metros	<b>1600</b>			
23	Cabo PP Flexível 3 X 4mm 300v	metros	<b>3200</b>			
24	cabo de rede rj45 cat 6e, caixa c/ 305 metros.	caixa	<b>10</b>			
25	CABO FLEXIVEL 4MM azul 750V	metros	<b>2200</b>			
26	CABO FLEXIVEL 4MM vermelho 750V	metros	<b>2200</b>			
27	CABO FLEXIVEL 4MM verde 750V	metros	<b>2200</b>			
28	<p>Cabo Fio Flexível PP 4X6mm<sup>2</sup> 4 vias Cabo PP - Flexível é um Condutor recomendado para ligação de equipamentos elétricos móveis ou fixos, como eletrodomésticos, além de extensões. Possui grande flexibilidade. Norma Aplicável ABNT NBR NM 247-5 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 1000V, inclusive – Parte 5 – Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD).</p> <p>Isolação: PVC/D 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Cobertura: PVC/ST5 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>*As cores da isolação dos condutores internos podem variar conforme a disponibilidade atual do fornecedor</p>	metros	<b>4100</b>			
29	<p>Cabo Flexível PP 4x 4,00mm - 750V- cor:preto, Seção nominal: 4 x 4,00mm<sup>2</sup></p> <p>Diâmetro nominal do condutor: 2,65mm, Espessura nominal de isolação: 1,00mm, Espessura nominal da cobertura: 2,00mm, Diâmetro nominal externo: 15,05mm</p>	metros	<b>4100</b>			
30	<p>Cabo de Alumínio Quadruplex 25mm - Metro Linear</p> <p>Resistência à tração: 105-120 Mpa, Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C, Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C, Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C, Diâmetro nominal da via isolada: 8,75mm, Diâmetro nominal do alumínio nú: 5,95mm, Diâmetro externo das vias juntas (aproximado): 19,9mm</p> <p>Resistência elétrica CC a 20°C: 1,200 ohm/km, Capacidade de corrente: 30°C – 93A / 40°C – 80A</p>	metros	<b>3000</b>			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

31	Cabo Flexível Fio Elétrico 25mm <sup>2</sup> 750v 100m Preto, Material da cobertura: PVC, Materiais do condutor: Cobre, É inflamável: Não, Normas aplicáveis: INMETRO, Tensão nominal: 450V~750V, Modelo alfanumérico: Não aplica, Temperatura máxima: 60 °C, Materiais da isolação: Termoplástico	metros	3000			
32	cabo alumínio multiplex 3x1x16 mm trifásico	metros	2000			
33	cabo alumínio quadriples 4 x10	metros	2000			
34	cabo flexível 10mm, cor verde	metros	2000			
35	cabo flexível 2x 4mm	metros	300			

LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Terminal Sapata Aperto Pressão Para Cabos 95mm Fundido Bitola: 95 mm <sup>2</sup> , Altura: 5,10 Centímetros, Largura: 2,10 Centímetros Profundidade: 3,40 Centímetros, Peso: 104,00 Gramas	unidade	8			
2	Kit C/ 10 Conector Derivação Perfuração 16mm - 95mm Médio	caixa	1550			
3	Conector Cunha P/Aterramento 10-25Mm Haste 1/2" Cca1225 4345	unidade	730			
4	conector cunha AL 50/150MM	unidade	200			
5	2x Isolador Terminal Cabos Castanha Porcelana Louça 80x65mm	unidade	500			
6	Adaptador de tomada T: com 3 entradas, 20A Voltagem 220 v, dimensões de apx. 3x4x3cm.	unidade	900			
7	Terminal Isolado Fêmea Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580			
8	Terminal Isolado macho Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580			
9	SOQUETE TOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE T8 C/RABICHO T8/T10/T12 Material: Termoplásticos / Ligas metálicas, Cor: Branca Comprimento: 125mm Diâmetro: 2,0cm	unidade	1000			
10	CONECTOR 3/4" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	unidade	600			
11	CONECTOR PARALELO DE ALUMINIO 1 PARAFUSO	unidade	3050			
12	Conector de Derivação Tipo Cunha 10-16mm, cor Vermelho, Categoria Conectores Elétricos, Produto Conector Derivação, Cabo de 10 à 16 mm, Tipo Cunha	Unidade	1000			
13	CDP - Conector Derivação Perfurante, Finalidade: Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica. Características: Conexão por perfuração da isolação	Unidade	5300			





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

	(não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Conta com porca fusível para garantir uma perfeita aplicação e possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado. Ferramenta de Aplicação: Chave estrela ou soquete. Norma de Referência: NF C33-020					
14	Plug Fêmea Gigante com Prensa Cabo para 3 pinos 2p+T de 20a para Extensão Tomada, Prensa Cabo: Sim, Amperagem Máxima: 20a, Quantidade de furos: 3 sendo (2p+t), Tensão Máxima: 250v, Funciona em 127 ou 220v, Cor: Preto	unidade	1230			
15	Plug Macho 10A 250V Preto Lateral Com Prensa Cabo Produto: Plug Tipo: Residencial, Modelo: Macho, Formato: Triangular, Material: Termoplástico, Pólos: 2P+T, Corrente(A): 10A Tensão(V): 250V, Cor: Preto, Saída Cabo: Lateral, Acessório: Com Prensa Cabo, Acabamento: Reforçado	unidade	800			
16	Grampo Conector Gtdu Para Haste Terra Aterramento Duplo 5/8, Modelo GTDU, Tipo de conector: Grampo, Material de revestimento: Metal	unidade	500			
17	conector de derivação perfurante 120-35 embalado em embalagem individual, conforme norma nfc 33-020, contatos em cobre estanhado, indicado para combinações alumínio - alumínio, alumínio - cobre e cobre - cobre, em redes aéreas e distribuição de energia.	unidade	2100			
18	conector alumínio 01 parafuso (padrão rge) embalado individualmente, deve estar gravado em seu corpo em baixo relevo o modelo do conector, modelo 4565 ou similar. apresentar catálogo técnico do fabricante com as descrições solicitadas.	unidade	1600			
19	Conector de Emenda em Linha para Fios até 4mm <sup>2</sup> 32A 450v Transparente 221-2411 Modelo 221-2411, Tensão 450 V, Tensão de impulso 4 kV, Corrente 32 A, N <sup>o</sup> total de pontos de conexão 2, Tecnologia de conexão CAGE CLAMP, Tipo de atuação Alavanca, Materiais condutores conectáveis Cobre, Condutor sólido 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG, Condutor flexível 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG, Comprimento do desencape 11 mm, Cor transparente, Cor da capa transparente, Cor do	unidade	1700			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	atuador laranja, Material de isolamento Policarbonato (PC),Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2, Carga de fogo 0,057 MJ,Peso2,3g,Largura 8,1 mm,Altura 8,9 mm,Profundidade 35,5 mm, Temperatura operacional contínua -60 ... +105 °C,Classificações de acordo com IEC/EN 60664					
20	Conectores de fio WAGO 24 peças 221-2411, conectores de emenda em linha, série 221 porcas de alavanca com caixa (pacote com 24) 20-14 AWG, Tipo de conector:Grampo,Número de contatos 24,Cor Transparente. Tensão 400 Volts	caixa	60			
21	Conector Wago Compacto Emenda 2 Fios Modelo 221612 100pc 6mm,ipo de conector ALAVANCA,Gênero do conector:Fêmea, Material de revestimento:Plástico(24 peças)	caixa	60			
22	Conector perfurante isolado para condutores flexíveis-cdpf isolado principal 10-70 mm e derivação 1,5-10mm até 1000v(24 unidades)	caixa	60			
23	Conector de Emenda para Caixa de Passagem para Fios até 2,5mm <sup>2</sup> 24A 400v Transparente 773-102 WagoModelo773-102,Tensão:400 V,Tensão de impulso:4 kV,Corrente:24 A,Nº total de pontos de conexão:2,Número total de potenciais:1,Tecnologia de conexão:PUSH WIRE,Tipo de atuação Push-in,Materiais condutores conectáveis:Cobre Alumínio,Condutor sólido:0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG,Condutor flexível 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG.Comprimento do desencape 12 mm,Direção da fiação fiação com entrada lateral,Cor multicolor,Cor da capa:amarelo,Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2 Carga de fogo 0,037 MJ,Peso 1,6 g, Largura 9,2 mm,Altura 13,1 mm,Profundidade:19,5 mm,Temperatura do ar ambiente (operação) +60 °C,Temperatura operacional contínua 105 °C,Classificações de acordo com IEC/EN 60664-1,Informações de segurança em linhas de energia aterradas (caixa com 100 pçs)	caixa	60			
24	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-2,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
25	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-4mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
26	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-6mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
27	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-1,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
28	conectores de cabo Wago10 AWG de 3 condutores-4 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

29	conectores de cabo Wago 10 AWG de 3 condutores-6 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350			
30	Conectores de cabo Wago 10awg de 2 condutores, pacote com 10	pacote	300			
31	Kit 10 Conector Emenda 2 Fios Mod. 221-612 23condutores-2,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350			
<b>LOTE 3</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Disjuntor monofásico unipolar curva C63A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176-1EC947-2	unidade	350			
2	Disjuntor trifásico unipolar curva C40A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176 IEC947-2	unidade	200			
3	rele fotocontrolador triade MP2000-127/220V-60HZ NF IP 65	unidade	3000			
4	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A Curva de disparo: C ,Corrente nominal: 40A ,Número de polos: 3 Polos Tensão de emprego: 440Vca/250Vcc ,Frequência: 50/60 Hz	unidade	430			
5	Contactora Tripolar Weg 32a 220v Ótima Qualidade	unidade	2030			
6	DISJUNTOR 16 AMPERES UNIPOLAR 16A 1 POLO CURVA C BIVOLT	unidade	150			
7	Disjuntor Din Monopolar Curva A 25A	unidade	1050			
8	CAPACITOR PERMANENTE COM TERMINAL 30,0 UF/440V	unidade	350			
9	RELÉ DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO 220V	unidade	330			
10	Chave Contatora Tripolar 12A 220 Volts	unidade	1000			
11	Chave Contatora Tripolar 18A 220 Volts	unidade	1000			
12	Chave Contatora Tripolar 25A 220 Volts	unidade	1000			
13	rele termicoRW17 ajuste 4-6.3a	unidade	1000			
14	Rele Termico De Sobrecarga Rwl27-1d3 15 - 23 Amp	unidade	1000			
15	Capacitor 40uf 440v/450vac B32322-d6406-j010,Modelo 40UF 450V,Capacitância 40 ,Voltagem máxima 440V, Temperatura mínima de operação - Temperatura máxima de operação 20 °C - 85 °C,Diâmetro 45 mm,Comprimento 95 mm	unidade	200			
16	chave contatora trifásica 380 v 12,5 cv.	unidade	1000			
17	Disjuntor Monofásico Curva C 32A 3kA Corrente nominal - In(A) de 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 70. Número de pólos: 1,Grau de proteção IP20, Tensão máxima de isolamento de 415(Vca), Temperatura ambiente de 30°C,	unidade	1300			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	Fabricado em termoplástico de engenharia, Certificação Inmetro (até 63A)				
18	Disjuntor Monofásico Din 1x25a, Número de pólos 1, Corrente nominal In 25 Ma, Tensão nominal de isolamento máxima Eu :220V, Tipo de produto: Interruptor-seccionador	unidade	1250		
19	Disjuntor Trifásico 3polos 10a; 20a; 25a; 32a; 40a; 50a; 63a, Linha Tripolar, Modelo ED6, número de pólos 3, Corrente nominal In 63 A, Tensão nominal de isolamento máxima Ue 380V, Curva de disparo C, Tipo de produto Tecnologia da unidade de disparo: Termomagnético	unidade	1100		
20	base para relé fotoelétrico giratório 360°	unidade	330		
21	disjuntor monofásico 40a	unidade	120		
22	Disjuntor Trifásico 100a	unidade	100		
23	disjuntor trifásico 70 a	unidade	120		
24	Disjuntor Trifásico 80a	unidade	100		
25	fechadura eletromagnética 12 w	unidade	100		
26	interfone 1 ponto	unidade	70		
27	monofone para interfone	unidade	70		
28	rele fotocélula magnético 220 v	unidade	280		

**LOTE 4**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMA DA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Fita Isolante Antichama Preta 18mm x 20m	unidade	1580			
2	Capacitor De Partida P/ Motor 10cv 270-324uf 220v -(com terminal)	unidade	100			
3	Lâmpada Led Tubular T8 18w 120cm Vidro Branca Fria Potência - 18W, Temperatura de cor - Branco Frio - 6000/6500K, Luminosidade - 1.800 lúmens (variação 10%), Material - Vidro, Vida Útil - 25.000 horas, Base - G13 Ligação - Um Lado, Tensão - Bivolt Automático (110v-220v), Ambiente - Interno, Dimensões - 120cm x 3cm (Comprimento; Diâmetro), Peso - 200g	unidade	3100			
4	Lâmpada Led Super Bulbo 30w Alta Potência Branco Frio 6500k Cor Da Luz Branco-frio Voltagem 220v, Fluxo luminoso: 2400 lm, Temperatura de cor: 6500 K, Cor da luz: Branco-frio, Possui soquete. e27, Compatível com o assistente virtual Não, Adequado para uso no interior/exterior, Vida útil de 25000h.	unidade	2100			
5	lâmpada led 65 w e 40 bivolt	unidade	250			
6	lâmpada led 65 w e 27 bivolt	unidade	450			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

7	lâmpada led 20w, 6500 k branca, base e27, bivolt, registro no inmetro	unidade	1400			
8	Torneira Elétrica LorenEazy Bica Móvel 5500W 220V VOLTAGEM : 220V, POTÊNCIA : 5500W, Altura da Bica:Alta	unidade	83			
9	FITA ISOLANTE PVC 18MMX20M ESP 0,13MM AM 750V NBR NM 60454-3-1-HB004297972A . deve suportar até 105°C. Também possuir alta durabilidade, antichama e autoextinguível, resistente aos raios UV, classe de tensão de até 750V.	unidade	1560			
10	Fita de Autofusão 23 - 19 mm x 10 m longamento na ruptura 800.0 %,Aplicações:Isolamento, Manutenção Elétrica, Massa para Vedação (Mastic),Classe da Fita:Profissional,Classificação da Voltagem:69 kV,Espessura da Base (Suporte) (Métrico): 0.76 mm, Grupo de Classificação eClass 1427140708, Temperatura Máxima de Funcionamento:90 null, Validade:5 Anos, Dimensões e Classificações Comprimento total (sistema métrico): 10 m,Largura (Métrica):19 mm	unidade	306			
11	canaleta plástica para fio branca 20x10 com dupla face s/divisória 2 m cada	unidade	220			
12	Ducha 6.700w 220 v, 4 temperaturas, resistência de reposição troca rápida tipo refil	unidade	130			
13	Lampada de led tubular, 9 w, 60 cm, bivolt, tubo de vidro com ligação em um lado	unidade	770			
14	Luminaria Publica de LED 100w, IP66, 11.000 lumens, corpo em aluminio	unidade	350			
15	Painel Led 25w quadrado sobrepor , 30 cm	unidade	600			
16	Refletor LED 100w Branco Frio IP67	unidade	340			
17	Refletor LED 300w Branco Frio IP67	unidade	340			
18	Refletor LED 50w Branco Frio IP67	unidade	340			
19	plafon Branco E 27	unidade	200			

**LOTE 5**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Caixa de Sobrepor 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V LizFlex Branca	unidade	1320			
2	Suporte de Módulo para Trilho DIN Branco - Caixa 20 Peças	caixa	105			
3	Caixa Padrão Modular Sobrepor Para Canaletas 20 E 40mm( com tampa e parafusos para fixação )	unidade	650			
4	tomada Interruptor Sobrepor Sistema X Externa 10a/20a	unidade	550			
5	Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V Lux2 Branco	unidade	680			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

6	Tomada Simples 20a Com Espelho Branco Embutir C/ Placa	unidade	680			
7	Tomada Dupla 2p+t Sistema X 10a Radial C/ Caixa Externa	unidade	680			
8	ARMAÇÃO SECUNDARIA AR 11 3MM C/ ISOLADOR PORCELANA 72X72	unidade	380			
9	Tomada Dupla 10a 2p+t Espelho Branco Completa Padrão-quantidade de pólos 3,Corrente nominal10 A,Voltagem nominal 250V,Altura11 cm,Largura7 cm,Comprimento 4 cm	unidade	1130			
10	Caixa Com 305 Metros De Cabo UTP 100% Cobre Cat6 GTS Network - Azul Caixa C/ 305M- Categoria: Cat6, Tipo: UTP (Unshielded Twisted Pair) Cor: Azul,Comprimento: 305 metros,Revestimento: PVC de alta qualidade,Taxa de Transferência: Suporta até 1 Gbps, Largura de Banda: Até 250 MHz,Conectividade: Compatível com padrões anteriores (Cat5, Cat5e)	caixa	18			

LOTE 6

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cinta Circular 210mm Abraçadeira P/ Poste Circular C/ Parafusos RESISTÊNCIA MECÂNICA:CONFORME ABNT NBR 8159:2017,PORCA FABRICADO EM AÇO-CARBONO GRAU MR 250,PARAFUSO:FABRICADO EM AÇO-CARBONO COPANT 1006 A 1020 FORJADO,APLICAÇÃO :UTILIZADA PARA A FIXAÇÃO DE FERRAGENS E COMPONENTES EM POSTES CIRCULARES,TIPO DE REDE:CONVENCIONAL,PARAFUSO FRANCÊS;&NBSP;02 -M16X70MM,PORCA QUADRADA ROSCA 02 - M16	unidade	20			
2	Poste de Concreto Duplo T 90 DAN - 7,5 Metros - <b>devidamente instalado no local a ser indicado</b> - diâmetro topo: 10x12 cm,diâmetro base: 18x24 cm,dimensões da cavidade: 40cm x 40cm x 1,35 prof.	unidade	70			
3	Kit Isolador Vertical Armação Press Bow E Roldana Conjunto Completo Para Cabos e Alças Material: Porcelana de alta resistência,Tensão nominal: Adequado para faixas de tensão de 10 kV a 35 kV,Resistência mecânica: Alta resistência a cargas e tensões mecânicas,Superfície: Lisa e livre de	unidade	70			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	imperfeições para uma passagem suave do cabo,Material da roldana: Porcelana,Altura - 7 cm,Largura - 15 cm,Comprimento - 15 cm,Peso - 1.150g				
4	Abraçadeira Aço Galvanizado Perfurada Ajustável Fixação Poste BAP- Alltura:28mm,Material Aço galvanizado,Largura:85,5mm,Modelo:BAP-2, Outros Termos Fita bap BAP,Peso:390g,Profundidade:28mm,Trava:0, Utilização:0	unidade	500		
5	Bucha de Alumínio Para Eletroduto 1" Polegada - Altura: 1cm,Largura: 3,85cm,Comprimento: 2,65cm	unidade	150		
6	Arruela Alumínio Para Eletroduto 3/4" ARRALU34Altura 4,2mm Bitola 3/4",Material:Alumínio,Largura 30,8mm,Modelo:BSP,Referência:ARA-15, Tipo:Lisa	unidade	250		
7	Eletroduto Rígido PVC Antichamas 3/4" Preto com Rosca 3 Metros Uso Indicado:para proteger e distribuir a fiação elétrica,Antichamas:Sim,Diâmetro do Eletroduto:3/4,Metragem por Embalagem:3,00 m,Material:Plástico,Tipo de Material23/10/2024:PVC e Plástico Anti Chama,Cor:Preto,Comprimento:3,00 m, Espessura:2,30 mm,Extremidade:com Rosca,Produto:Eletroduto,Tipo;Rígido	unidade	250		
8	GRAMPO ISOLADOR N 5 c/30 pçs Produzido com polietileno de alta densidade acompanhando prego de aço.Grampo Isolador Miguelão utilizado para fixar fios de 0,5 a 1,5mm.	caixa	250		
9	Parafuso autoatarraxante 4,8 mm x 50,0 mm cabeça chata phillips com bucha 8 mm	unidade	1000		
10	Isolador Tipo Castanha e Roldana Peça:Roldana,Fabricação:Porcelana,Classe mecânica:De 9 kN até 89 kN.Normas:ABNT NBR 6248, ABNT NBR 6249, ANSI C29-1, ANSI C29-3 e ANSI C29-4. Aplicação:Redes de Distribuição de Baixa Tensão, até 1,2 kV.Garantia:1 Ano	unidade	100		
11	Luva PVC Rosca Antichama 3/4",Cor:Preto,Material:PVC antichama,Bitola:3/4", Tamanho:40mm,Modelo:Rosqueável,Largura:40mm	unidade	1000		
12	Abraçadeira Tipo U Simples 1 Polegada Uso indicado: tubos e conduites. Tipo de abraçadeira: U simples. Bitola em polegadas: 1, Acabamento: zincado, Material: metal,Tipo de Material: aço,Altura: 35mm,Largura: 15mm,Comprimento: 65mm	unidade	400		





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

13	Parafuso Para Bucha Sextavada 10mm 1/4x55 PSSOB001455 Acabamento: Zincado;Diâmetro: 1/4";Medida: 7/16";Comprimento: 55mm;Quantidade de rosca: 40mm a 45mm;Segue norma: ASME B18.2.1;Material: Aço baixo teor de carbono;	unidade	1.000			
14	Abraçadeira Nylon 3,6 X 150 mm Enforca Gato Cinta Plástica kit 100 abraçadeiras - Branca-	Pacote	50			
15	Curva 180 Eletroduto Roscável 3/4 Tigre - CURVA 180 ELETR 3/4	unidade	250			
16	Abraçadeira Tipo U 3/4" pol. 6 Unidades c/parafusos e buchas INCA Indicado Para Fixação de Tubos Aparentes EMBALAGEM:6 unidades , acompanha 12 parafusos e buchas 6mm.	Pacote	1000			
17	alça preformada serviço cabo 4 AWG, 25mm- Bitola: 25mm/4AWG, Tamanho: 30cm	unidade	100			
18	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM 6AWG - ALUMÍNIO BITOLA: 16MM/6AWG,TAMANHO: 30CM	unidade	130			
19	Alça pre formada 50mm para cabo de Alumínio	unidade	100			
20	Haste Aterramento 1/2" x 2,40 Metros Revestida em Cobre Composição: Aço carbono SAE 1010/2020 e Cobre eletrolítico 99,9% livre de zinco,Diâmetro nominal: 1/2",Diâmetro real: 10,90 mm,Comprimento: 2,4 metros ou 8 pés,Peso: 1792 Kg	barra	200			
21	Alça Preformada de Serviço 10mm 8AWG Diâmetro para aplicação:Min:3,70, Máx:4,02,Condutor AWG/mm: CAA: #8 6/1,mm²: 10,Código de Cor: Preto	unidade	1000			

**LOTE 7**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Eletroduto PVC Rígido Roscável 3" polegada com 3 Metros Eletroduto PVC Rígido Roscável 3" polegadas com 3 Metros, produzido em termoplástico de engenharia, além disso leve e fácil de instalar, em primeiro lugar é indispensável na construção de residências, comércios e indústrias, fabricado em PVC, tem alta resistência mecânica.Principais benefícios:Facilidade na Instalação mais leve que eletrodutos metálicos, não oxidam, não propaga chamas e é antichamas.Material fabricado conforme NBR 15465:2008	Unidade	2			
2	Curva Eletroduto Longa Roscável 90° 3" Produto:Curva	unidade	3			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	Eletroduto, Bitola: 3", Ângulo: 90°, Tipo: Longo Roscável					
3	Caixa Montagem Elétrico Quadro Painel Comando 40x30x20 Montagem de sobrepor e embutir, Portas com fecho tipo fenda, Abertura da porta em 110° Grau de proteção IP54, Sem flange, Ponto de aterramento na porta, Material de Fabricação: Aço Carbono	unidade	150			
4	Eletroduto PVC Antichama com Rosca 1" 3 Metros Eletroduto de PVC, feito em PVC autoextinguível na cor preto, para encaixe com rosca conforme NBR NM ISSO 7-1, possui diâmetro (bitola) de 1" e 3 metros de comprimento. Com parede de espessura de 2.7mm. Produto de alta resistência mecânica, não é afetado pelas substâncias que constituem o concreto e a argamassa, imune a elementos nocivos do solo e não oxidam mesmo quando expostos a ambientes agressivos	unidade	74			
5	Luva Eletroduto Roscável 1" Produto: Luva, Tipo: Eletroduto, Linha: Roscável Bitola: 1", Código do Fabricante: 33071906 Peso em gramas: 0, Altura em Cm emb: 0, Largura em CM emb: 0, Comprimento em CM emb: 0 Código de barras: 7899349110715, Origem: 0 Nacional	unidade	111			
6	CURVA PVC LONGA 1 POLEGADA 90 GRAUS - Modelo: Longo, Bitola: 1", Garantia: 90 dias	unidade	37			
7	Curva 180 Eletroduto Roscável 1" - CURVA 180 ELETR 1"	unidade	37			
8	CURVA EM PVC 90° 3/4" PARA ELETRODUTO	unidade	1			
9	Eletroduto PVC 1" Cinza barra c/3 metros Material: Pvc, Cor: Cinza, Tipo Produto: Eletroduto, Comprimento: 3 Metros, Polegadas: 1"	unidade	100			
10	Luva Eletroduto Roscável 1 Polegada Cor: preta, Comprimento comercial de 3 metros Diâmetros referenciais de 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3 e 4, roscáveis e 20, 25 e 32 mm para eletrodutos soldáveis.	unidade	150			
11	Curva 180° PVC preta - 1 pol. Curva PVC preta 1 polegada x 180° para eletroduto. Classe 'B'	unidade	150			
<b>LOTE 8</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Multímetro digital portátil 600 volts CAT III - ET-1507B	unidade	10			
2	Fasímetro Detector Identificador Tensão Sequencia Fase 1000v Medida mínima de voltagem - Medida	unidade	5			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	máxima de voltagem 12V - 1000V, sem fio, Com lanterna				
3	Terrômetro Digital Portatil Htr-770 Hikari 1000v Com Bolsa	unidade	5		
4	Kit de Ferramentas Isoladas 1000V VDE com 13 Peças	unidade	4		

**1.2. Os produtos , deverão atender as normas da ABNT específicas e demais legislação específica vigente. Os produtos deverão possuir Garantia mínima 12 meses a contar da data da entrega.**

**1.3.** Os Itens objeto dos Lotes deste Edital deverão ser entregues pela Contratada, de forma fracionada conforme necessidade da Secretaria de Obras, neste município de Ilópolis/RS, num prazo máximo de até 10(dez) dias após o recebimento da Ordem de Compra, sem custo adicional ao município de Ilópolis/RS.

**1.4.** Para efeitos obrigacionais, tanto o Pregão Eletrônico nº 023/2024, quanto à proposta nela adjudicada, integram o presente contrato, valendo seus termos e condições em tudo quanto com ele não conflitarem.

## 2.DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

2.1. O objeto desta contratação se enquadra como bens e serviços comuns, portanto, os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, conforme dispões no Art. 6, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021 e pesquisa anexa deste Termo de Referência.

2.2. A presente contratação será por Sistema de Registro de Preços, nos termos dos artigos 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, de acordo com a justificativa da escolha do procedimento, que se encontra deste Termo de Referência (TR).

## 3.DO PRAZO DE ENTREGA

**3.1.** Os Itens objeto deste Edital deverão ser entregues, no prazo de até 10 (dez) dias conforme necessidade das Secretarias no local indicado no Município de Ilópolis/RS, sem custo adicional ao município de Ilópolis/RS

3.2. Os fornecedores contratados receberão uma Ordem de Entrega por meio de e-mail onde estarão identificadas as mercadorias a serem entregues, a data de entrega e as respectivos locais;

3.3. As retiradas de mercadorias ocorrerão de acordo com a necessidade, mediante pedido emitido previamente pela Secretaria, acompanhado de Ordem de Entrega correspondente, pelo período de 12 (doze) meses.

## 4. DAS QUANTIDADES:

**4.1.** As quantidades são estimativas, não se obrigando a Administração pela aquisição total, reservando-se a Administração Municipal o direito de adquirir no todo ou em parte os itens, objeto deste Edital, pelo prazo de 12 (doze) meses, contado da assinatura da Ata de Registro de Preços, cuja minuta segue em anexo, bem como reduzir ou aumentar as quantidades inicialmente contratadas sem que caiba, ao (s) licitante (s) vencedor(es), qualquer tipo de indenização.

## 5.DO PAGAMENTO

**5.1** - O preço a ser pago pelo Município será correspondente ao da proposta vencedora.

**5.2-** O pagamento será efetuado conforme quantidade retirada no período, em até 20 ( vinte) dias após a emissão da nota fiscal/fatura.

**5.3** - Na nota fiscal deverá constar: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024-REGISTRO DE PREÇOS** e deverá ser entregue no Setor de Licitações .



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

**5.4 - As notas fiscais somente poderão ser emitidas após a confirmação, junto ao Setor de Contabilidade, que o empenho prévio foi emitido.**

**5.5 - Serão processadas as retenções nos termos das leis que regulam as matérias.**

5.6. Para fins de pagamento, o Vencedor deverá, no momento da entrega da nota fiscal/fatura, informar e manter atualizado, junto à tesouraria do Município, o banco, o nº da agência e o nº da conta na qual será realizado o depósito correspondente. A referida conta deverá estar em nome da pessoa jurídica, ou seja, do Vencedor.

## **6.DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

6.1. Para contratação do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta de dotação orçamentária autorizada pela Secretaria Municipal.

6.2- As despesas decorrentes do fornecimento do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

4 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1 – ADMINISTRAÇÃO

04.122.0009.2013.0000 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EDIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 41

6 - SECRETARIA DE FINANÇAS

2 - FUNDO MUNIC. ILUMINAÇÃO PÚBLICA

15.452.0003.2021.0000 - MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 103

7 - SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO

1 - DPTO MUNIC. ESTRADAS E RODAGENS-DMER

04.122.0009.2052.0000 - MANUTENÇÃO, REFORMAS E MELHORIAS NO PRÉDIO DA SECR. DE OBRAS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 108

15.452.0028.2027.0000 - MANUTENÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 139

15.452.0032.2023.0000 - MANUTENÇÃO E REMODELAÇÃO DE PARQUES, PRAÇAS E JARDINS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 141

15.452.0032.2024.0000 - MANUTENÇÃO DOS PASSEIOS E DAS VIAS PÚBLICAS URBANAS

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 143

8 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

1 - ENSINO BÁSICO – MDE

12.361.0013.2091.0000 - REFORMA, MELHORIAS, AMPLIAÇÃO E CERCAMENTO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 171

12.361.0013.2099.0000 - MANUTENCAO ENSINO FUNDAMENTAL - ESCOLAS EMAFA E PRINCESA ISABEL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 185

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 889

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 880

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 216

12.365.0013.2128.0000 - REFORMAS, MELHORIAS, AMPLIAÇÕES E CERCAMENTO DAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 652

2 - ENSINO BÁSICO – FUNDEB

12.365.0013.2114.0000 - MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL - RECURSOS FUNDEB

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 226



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 879  
3 - RECURSOS VINCULADOS E CONVÊNIOS  
12.365.0013.2100.0000 - MANUTENCAO ENSINO INFANTIL - CRECHE E PRE-ESCOLA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 937  
12.361.0013.2111.0000 - MANUTENCAO DO ENSINO FUNDAMENTAL COM RECURSOS SALARIO EDUCACAO  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 191  
12.365.0013.2112.0000 - MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL COM RECURSOS DO SALARIO EDUCACAO  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 220  
9 - SECRETARIA DE AGRICULTURA  
1 - DEPTO DE AGRICULTURA  
20.122.0010.2031.0000 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 266  
18.541.0016.2035.0000 - MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO PARQUE DO IBAMA  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 258  
10 - SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL  
1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - ASPS  
10.301.0017.2074.0000 - AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 582  
2 - FUNDO MUNIC. SAÚDE - REC.VINCULADOS  
10.301.0017.1050.0000 - INCENTIVO AO PROGRAMA ACADEMIA DE SAÚDE  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 679  
10.301.0017.2041.0000 - MANUTENÇÃO DO PROGRAMA DE INCENTIVO ATENÇÃO BÁSICA ESTADO  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 333  
3 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
08.244.0018.2049.0000 - MANUTENCAO DO CENTRO REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 379  
11 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO  
1 - DEPTO. DE TURISMO E DESPORTO  
23.695.0021.2063.0000 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE TURISMO, DESPORTO E LAZER  
3.3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO 427

## **7.DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**7.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura deste termo, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2031.**

## **8.DA ASSINATURA**

8.1. Após a homologação, o licitante vencedor, será convocado para assinar a ata de registro de preços, **no prazo de 05 (cinco) dias úteis**, nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo de assinatura poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

8.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital documentos assinados eletronicamente, nos termos do art. 4º da Lei Federal nº 14.063/2020.

8.4. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

**8.5.** Após, publique-se o instrumento do Contrato, conforme determina o art. 94 da Lei 14.133/2021.

## **9.DO REAJUSTE**

9.1. No caso de a execução contratual ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses, será concedido reajuste ao preço proposto, deduzido eventual antecipação concedida a título de reequilíbrio econômico- financeiro, utilizando como indexador o Índice IPCA.

## **10.DO RECEBIMENTO**

10.1. A execução será objeto de acompanhamento e fiscalização por parte do Município, através da SERVIDORA Roana Viera Brunoro, a quem competirá comunicar as falhas porventura constatadas na execução e solicitar a correção das mesmas.

**10.2.** O recebimento dos itens pelo Município não exclui a responsabilidade civil do licitante, por vícios de quantidade ou qualidade dos produtos verificados posteriormente, garantindo-se ao Município as faculdades previstas no art. 18 da Lei nº 8.078/90.

## **11.DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO E DO REAJUSTE**

11.1. Ocorrendo as hipóteses previstas no art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021, será concedido equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento da contratada, desde que suficientemente comprovado o desequilíbrio de forma documental, conforme Decreto Municipal nº 2.536/2023 de 31/03/2023 e Decreto Municipal nº 2.646/2024 de 02/02/2024.

11.2. O equilíbrio econômico-financeiro deverá ser pleiteado, protocolizando sendo que, durante o trâmite e despacho do protocolo, a entrega do objeto deverá ser mantida, sem prejuízo à esta Municipalidade.

11.3. Caso concedido, a empresa receberá o reequilíbrio, apenas sob os empenhos gerados a partir da data do protocolo.

11.4. No caso de a execução contratual ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses, será concedido reajuste ao preço proposto, deduzido eventual antecipação concedida a título de reequilíbrio econômico- financeiro, utilizando como indexador o Índice IPCA.

## **12.DA NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

12.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

12.2. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

12.3. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

12.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

## **13.DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

13.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, nas seguintes hipóteses quando o fornecedor:

13.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

13.1.2. Não informar o recebimento da autorização da entrega, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa razoável;



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

13.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023;

13.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.1.5. Não formalizar contrato decorrente do registro de preços, sem justificativa razoável;

13.1.6. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item anterior será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

13.1.7. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

13.2. Ainda, o cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

13.2.1. Por razão de interesse público;

13.2.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior;

13.2.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023. Lei Federal n. 14.133/2031,

#### 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Na vigência desta Ata, o **CONTRATADO** estará sujeito às seguintes penalidades, admitindo-se a ampla defesa e os recursos previstos em Lei:

14.2. **Deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar):** suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de até 2 anos e/ou multa de até 10% sobre o valor estimado da contratação;

14.2.1. **Pequenas irregularidades para as quais tenha concorrido:** advertência por escrito sempre que verificadas;

14.2.2. **Quando não corrigir as deficiências solicitadas pelo Município, em tempo hábil, acertado pelo Município através do(s) seu(s) responsável(is) técnico(s):** aplicação de multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato e suspensão do direito de licitar com o Município pelo prazo de até 2 (dois) anos;

14.2.3. **Dependendo da gravidade da falta:** suspensão do direito de licitar com o Município, num prazo de até 02 (dois) anos e multa de até 10% (dez por cento);

14.2.4. **Nos casos de falta grave:** declaração de inidoneidade para licitar e contratar por até 5 (cinco) anos e multa de até 10% sobre o valor atualizado do contrato.

14.3. Para efeitos da aplicação das sanções previstas neste item, fica a exclusivo critério do contratante a definição do que sejam “pequenas irregularidades”, “gravidade da falta” e “falta grave”.

14.4. No caso de aplicação de multa, o **CONTRATADO** será notificado, por escrito, da referida sanção, tendo ele o prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação, para recolher a importância à Secretaria da Fazenda, sendo necessária a apresentação de comprovante do recolhimento, para liberação do pagamento da parcela que tiver direito.

14.5. Salvo no caso de advertência, as penalidades serão registradas e publicadas no sítio eletrônico oficial do Município.

14.6. Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

#### 15. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. O **CONTRATADO** da Ata de Registro de Preços, deverá comunicar ao **MUNICÍPIO**, toda e qualquer alteração nos dados cadastrais, para atualização.



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





*Município de Ilópolis*  
*Estado do Rio Grande do Sul*

15.2. Os licitantes participantes do processo licitatório devem ter pleno conhecimento de todas as disposições desta Ata, não podendo invocar nenhum desconhecimento como impeditivo do cumprimento de sua proposta ou de perfeito cumprimento da Ata.

15.3. Fica o **CONTRATADO** desta Ata obrigado a manter, durante toda a execução, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, e manutenção de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação conforme art. 92, XVI, da Lei Federal n.º 14.133/2021 e suas alterações.

15.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

15.5. Os preços serão registrados no Setor de Compras, que poderá requisitar, quando necessário, à celebração das contratações decorrentes, mediante a solicitação formal pelo Secretário Municipal da unidade requisitante, de contrato administrativo junto a Secretaria de Administração, durante o período da sua vigência e nas condições deste edital, sendo que as contratações serão efetuadas após manifestação favorável da Secretaria Municipal de Administração.

15.6. O preço registrado com indicação dos **CONTRATADOS** será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

15.7. Aplica-se a presente Ata, no que couberem, as disposições da Lei n.º 14.333/2021 e suas alterações, a Lei Complementar n.º 123/2006, o Decreto Federal n.º 11.462/2023 bem como os dispositivos da licitação que originou este registro.

## **16. DA COMPETÊNCIA**

16.1. As partes elegem o foro da Comarca de Arvorezinha/RS, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente Termo.

E assim, por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só fim.

Ilópolis, ...de.....de 2024.

Prefeito municipal  
MUNICIPIO

CONTRATADO

Assessor Jurídico





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

**PROCESSO LICITATORIO Nº182/2024  
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº023/2024  
ANEXO IV-MODELOS DECLARAÇÕES**

**DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO EDITAL E SEUS ANEXOS**

O licitante [ *razão social do licitante* ], inscrito no CNPJ sob o [ *número* ], sediado na [ *nome da rua, número, bairro, cidade/estado* ], telefone [ ( *código de área* ) *número* ], e-mail [ *e mail* ], neste ato representado pelo(a) Sr(a). [ *nome completo* ], portador(a) da cédula de identidade RG [ *número* ], inscrito(a) no CPF sob o [ *número* ], **DECLARA**, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, que tem pleno conhecimento do edital e seus anexos, de todas as informações e, ainda, que aceita como válida a situação em que se encontra para o cumprimento das obrigações do objeto a que se refere ao **Pregão Eletrônico nº 023/2024**.

[ *cidade/estado* ], [ *data* ] de [ *mês* ] de [ *ano* ].

Assinatura

Nome completo

Cargo

Representante Legal



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À NORMA DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF/88

O licitante [ *razão social do licitante* ], inscrito no CNPJ sob o [ *número* ], sediado na [ *nome da rua, número, bairro, cidade/estado* ], telefone [ *número* ], e-mail [ *e-mail* ], através do(a) representante legal, Sr(a). [ *nome completo* ], portador da cédula de identidade RG [ *número* ], inscrito no CPF sob o [ *número* ], **DECLARA**, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal de 1988, com redação dada pela Emenda Constitucional nº 20/1998, que **não** emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

**Ressalva:** ( [ *marcar se for o caso* ] ) emprega menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz.

[ *cidade/estado* ], [ *data* ] de [ *mês* ] de [ *ano* ].

Assinatura

Nome completo

Cargo

Representante Legal



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

O licitante [ *razão social do licitante* ], inscrito no CNPJ sob o [ *número* ], sediado na [ *nome da rua, número, bairro, cidade/estado* ], telefone [ ( *código de área* ) *número* ], e-mail [ *e mail* ], neste ato representado pelo(a) Sr(a). [ *nome completo* ], portador(a) da cédula de identidade RG [ *número* ], inscrito(a) no CPF sob o [ *número* ], residente e domiciliado na [ *nome da rua, número, bairro, cidade/estado* ], DECLARA, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, que:

- a) não está declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- b) não está impedido de licitar e contratar com o Município de Ilópolis;
- c) que não incorre nas demais condições impeditivas previstas na Lei nº 14.133/2021.

[ *cidade/estado* ], [ *data* ] de [ *mês* ] de [ *ano* ].

Assinatura

Nome completo

Cargo

Representante Legal



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENDEREÇO ELETRÔNICO

O licitante [ *razão social do licitante* ], inscrito no CNPJ sob o [ *número* ], sediado na [ *nome da rua, número, bairro, cidade/estado* ], telefone [ ( *código de área* ) *número* ], e-mail [ *e mail* ], neste ato representado pelo(a) Sr(a). [ *nome completo* ], portador(a) da cédula de identidade RG [ *número* ], inscrito(a) no CPF sob o [ *número* ], residente e domiciliado na [ *nome da rua, número, bairro, cidade/estado* ], DECLARA a fim de cumprir a solicitação contida no item **17.7.** do Edital de Pregão Eletrônico N°023/2024, o endereço eletrônico [ *e-mail* ] como principal meio de comunicação entre o fiscal do contrato e o responsável da empresa.

Ainda, declara que, considerar-se-á ciente quando qualquer documento for enviado para o endereço eletrônico indicado.

Por fim, declara que, em caso de alteração no endereço eletrônico acima, é de sua responsabilidade informar ao fiscal do contrato, a fim de atualização.

[ *cidade/estado* ], [ *data* ] de [ *mês* ] de [ *ano* ].

Assinatura

Nome completo

Cargo

Representante Legal





*Município de Ilópolis*  
*Estado do Rio Grande do Sul*

**DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE OPERATIVA**  
(Modelo)

(Nome da empresa)....., CNPJ nº  
....., sediada.....(endereço completo), declara, sob  
as penas da lei, que, até a presente data, que possui capacidade operativa e disponibilidade financeira  
para atender ao objeto desta licitação.

-----  
Local e Data

-----  
Assinatura do representante legal da licitante





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

**PROCESSO LICITATORIO Nº182/2024**  
**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024**  
**ANEXO V-MODELO PROPOSTA**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa ....., com sede na Rua/Av. ...., inscrita no CNPJ sob o nº ....., abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a este Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:**REGISTRO DE PREÇOS**, para aquisição de forma parcelada, de material elétrico para as diversas Secretarias do do município de ILÓPOLIS/RS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital compreendendo os itens que compõem os Lotes a seguir:

**LOTE 1**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	cabo flexível Bitola:95mm <sup>2</sup> ,tensão:750v,temperatura 70g, isolação:PVC	metros	50			
2	cabo aluminio multiplexado duplex 4x16mm <sup>2</sup> - neutro isolado	metros	3700			
3	cabo aluminio multiplexado quadruplex 4x50mm neutro isolado	metros	3400			
4	Fio Cabo Cobre Flexível 10mm 750v Cores Cor Da Cobertura Preto	metros	1200			
5	Cabo Flexível 10mm 750V Rolo Azul Tensão Nominal: 750V,Tipo de Cabo: Cabo Flexível,Bitola (mm): 10,00,Metragem: 100,Cor: Azul	metros	1800			
6	Fio Elétrico 4mm Cabo Flexível 50 Metros Preto	Unidade	400			
7	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERMELHO	metros	3000			
8	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM AZUL	metros	3000			
9	CABO FLEXÍVEL 750V 6,00MM VERDE	metros	3000			
10	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor Azul)	metros	3000			
11	Cabo Flexível 2,5mm Fio Elétrico 750V Certificado (cor:vermelho)	metros	3000			
12	Fio Cabo Flexível 10,00mm 750v VERDE	metros	4000			
13	Fio Triplex 3 X 10mm 3 Vias Encapada	metros	3000			
14	Cabo Flexível 1x2,5mm Preto 750v -/ Cobrecom	metros	3000			
15	Cabo Flexível 1x2,5mm Azul 750v -/ Cobrecom	metros	3000			
16	Cabo Flexível 1x2,5mm Verde 750v -/ Cobrecom		3000			
17	cabo flexível 1x1,5mm 450-750V cor:preto	metros	3000			
18	cabo flexível 1x1,5mm 450-750V cor:vermelho	metros	3000			
19	cabo flexível 1x1,5mm 450-750V cor:verde	metros	3000			
20	Fio Cabo Alumínio Duplex 10mm Neutro Isolado Extensão 2 Vias Encapadas Cor Preto e Azul	metros	4000			
21	CABO FLEXIVEL PP MONOFASICO 2 X 2,5MM 2 x 2,5mm	metros	4100			
22	Cabo PP 2x1,50MM Elétrico Flexível Preto	metros	1600			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

23	Cabo PP Flexível 3 X 4mm 300v	metros	3200		
24	cabo de rede rj45 cat 6e, caixa c/ 305 metros.	caixa	10		
25	CABO FLEXIVEL 4MM azul 750V	metros	2200		
26	CABO FLEXIVEL 4MM vermelho 750V	metros	2200		
27	CABO FLEXIVEL 4MM verde 750V	metros	2200		
28	<p>Cabo Fio Flexível PP 4X6mm<sup>2</sup> 4 vias Cabo PP - Flexível é um Condutor recomendado para ligação de equipamentos elétricos móveis ou fixos, como eletrodomésticos, além de extensões. Possui grande flexibilidade. Norma Aplicável ABNT NBR NM 247-5 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 1000V, inclusive – Parte 5 – Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD).</p> <p>Isolação: PVC/D 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Cobertura: PVC/ST5 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>*As cores da isolação dos condutores internos podem variar conforme a disponibilidade atual do fornecedor</p>	metros	4100		
29	<p>Cabo Flexível PP 4x 4,00mm - 750V- cor:preto, Seção nominal: 4 x 4,00mm<sup>2</sup></p> <p>Diâmetro nominal do condutor: 2,65mm, Espessura nominal de isolação: 1,00mm, Espessura nominal da cobertura: 2,00mm, Diâmetro nominal externo: 15,05mm</p>	metros	4100		
30	<p>Cabo de Alumínio Quadruplex 25mm - Metro Linear Resistência à tração: 105-120 Mpa, Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C, Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C, Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C, Diâmetro nominal da via isolada: 8,75mm, Diâmetro nominal do alumínio nú: 5,95mm, Diâmetro externo das vias juntas (aproximado): 19,9mm</p> <p>Resistência elétrica CC a 20°C: 1,200 ohm/km, Capacidade de corrente: 30°C – 93A / 40°C – 80A</p>	metros	3000		
31	<p>Cabo Flexível Fio Elétrico 25mm<sup>2</sup> 750v 100m Preto, Material da cobertura: PVC, Materiais do condutor: Cobre, É inflamável: Não, Normas aplicáveis: INMETRO, Tensão nominal: 450V~750V, Modelo alfanumérico: Não aplica, Temperatura máxima: 60 °C, Materiais da isolação: Termoplástico</p>	metros	3000		
32	cabo alumínio multiplex 3x1x16 mm trifásico	metros	2000		
33	cabo alumínio quadriples 4 x10	metros	2000		
34	cabo flexível 10mm, cor verde	metros	2000		





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

35	cabo flexível 2x 4mm	metros	300			
----	----------------------	--------	-----	--	--	--

LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Terminal Sapata Aperto Pressão Para Cabos 95mm Fundido Bitola: 95 mm <sup>2</sup> , Altura: 5,10 Centímetros, Largura: 2,10 Centímetros Profundidade: 3,40 Centímetros, Peso: 104,00 Gramas	unidade	8			
2	Kit C/ 10 Conector Derivação Perfuração 16mm - 95mm Médio	caixa	1550			
3	Conector Cunha P/Aterramento 10-25Mm Haste 1/2" Cca1225 4345	unidade	730			
4	conector cunha AL 50/150MM	unidade	200			
5	2x Isolador Terminal Cabos Castanha Porcelana Louça 80x65mm	unidade	500			
6	Adaptador de tomada T: com 3 entradas, 20A Voltagem 220 v, dimensões de apx. 3x4x3cm.	unidade	900			
7	Terminal Isolado Fêmea Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580			
8	Terminal Isolado macho Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - 100 Unidades	pacote	580			
9	SOQUETE TOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE T8 C/RABICHO T8/T10/T12 Material: Termoplásticos / Ligas metálicas, Cor: Branca Comprimento: 125mm Diâmetro: 2,0cm	unidade	1000			
10	CONECTOR 3/4" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	unidade	600			
11	CONECTOR PARALELO DE ALUMINIO 1 PARAFUSO	unidade	3050			
12	Conector de Derivação Tipo Cunha 10-16mm, cor Vermelho, Categoria Conectores Elétricos, Produto Conector Derivação, Cabo de 10 à 16 mm, Tipo Cunha	Unidade	1000			
13	CDP - Conector Derivação Perfurante, Finalidade: Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica . Características: Conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Conta com porca fusível para garantir uma perfeita aplicação e possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado. Ferramenta de	Unidade	5300			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	Aplicação: Chave estrela ou soquete. Norma de Referência: NF C33-020				
14	Plug Fêmea Gigante com Prensa Cabo para 3 pinos 2p+T de 20a para Extensão Tomada, Prensa Cabo: Sim, Amperagem Máxima: 20a, Quantidade de furos: 3 sendo (2p+t), Tensão Máxima: 250v, Funciona em 127 ou 220v, Cor: Preto	unidade	1230		
15	Plug Macho 10A 250V Preto Lateral Com Prensa Cabo Produto: Plug Tipo: Residencial, Modelo: Macho, Formato: Triangular, Material: Termoplástico, Pólos: 2P+T, Corrente(A): 10A Tensão(V): 250V, Cor: Preto, Saída Cabo: Lateral, Acessório: Com Prensa Cabo, Acabamento: Reforçado	unidade	800		
16	Grampo Conector Gtdu Para Haste Terra Aterramento Duplo 5/8, Modelo GTDU, Tipo de conector: Grampo, Material de revestimento: Metal	unidade	500		
17	conector de derivação perfurante 120-35 embalado em embalagem individual, conforme norma nfc 33-020, contatos em cobre estanhado, indicado para combinações alumínio - alumínio, alumínio - cobre e cobre - cobre, em redes aéreas e distribuição de energia.	unidade	2100		
18	conector alumínio 01 parafuso (padrão rge) embalado individualmente, deve estar gravado em seu corpo em baixo relevo o modelo do conector, modelo 4565 ou similar. apresentar catálogo técnico do fabricante com as descrições solicitadas.	unidade	1600		
19	Conector de Emenda em Linha para Fios até 4mm <sup>2</sup> 32A 450v Transparente 221-2411 Modelo 221-2411, Tensão 450 V, Tensão de impulso 4 kV, Corrente 32 A, N° total de pontos de conexão 2, Tecnologia de conexão CAGE CLAMP, Tipo de atuação Alavanca, Materiais condutores conectáveis Cobre, Condutor sólido 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG, Condutor flexível 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG, Comprimento do desencape 11 mm, Cor transparente, Cor da capa transparente, Cor do atuador laranja, Material de isolamento Policarbonato (PC), Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2, Carga de fogo 0,057 MJ, Peso 2,3g, Largura 8,1 mm, Altura 8,9 mm, Profundidade 35,5 mm, Temperatura operacional contínua -60 ... +105 °C, Classificações de acordo com IEC/EN 60664	unidade	1700		
20	Conectores de fio WAGO 24 peças 221-2411, conectores de emenda em linha, série 221 porcas de alavanca com caixa (pacote com 24) 20-14 AWG,	caixa	60		





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	Tipo de conector:Grampo,Número de contatos 24,Cor Transparente. Tensão 400 Volts					
21	Conector Wago Compacto Emenda 2 Fios Modelo 221612 100pc 6mm,ipo de conector ALAVANCA,Gênero do conector:Fêmea, Material de revestimento:Plástico(24 peças)	caixa	60			
22	Conector perfurante isolado para condutores flexíveis-cdpf isolado principal 10-70 mm e derivação 1,5-10mm até 1000v(24 unidades)	caixa	60			
23	Conector de Emenda para Caixa de Passagem para Fios até 2,5mm <sup>2</sup> 24A 400v Transparente 773-102 WagoModelo773-102,Tensão:400 V,Tensão de impulso:4 kV,Corrente:24 A,Nº total de pontos de conexão:2,Número total de potenciais:1,Tecnologia de conexão:PUSH WIRE,Tipo de atuação Push-in,Materiais condutores conectáveis:Cobre Alumínio,Condutor sólido:0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG,Condutor flexível 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG.Comprimento do desencape 12 mm,Direção da fiação fiação com entrada lateral,Cor multicolor,Cor da capa:amarelo,Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 V2 Carga de fogo 0,037 MJ,Peso 1,6 g, Largura 9,2 mm,Altura 13,1 mm,Profundidade:19,5 mm,Temperatura do ar ambiente (operação) +60 °C,Temperatura operacional contínua 105 °C,Classificações de acordo com IEC/EN 60664-1,Informações de segurança em linhas de energia aterradas (caixa com 100 pçs)	caixa	60			
24	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-2,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
25	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-4mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
26	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-6mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
27	conectores de cabo Wago10 AWG de 2 condutores-1,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
28	conectores de cabo Wago10 AWG de 3 condutores-4 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	300			
29	conectores de cabo Wago10 AWG de 3 condutores-6 mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350			
30	Conectores de cabo Wago 10awg de 2 condutores, pacote com 10	pacote	300			
31	Kit 10 Conector Emenda 2 Fios Mod. 221-612 23condutores-2,5mm(pacote com 10 unidades)	pacote	350			
<b>LOTE 3</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

1	Disjuntor monofásico unipolar curva C63A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176-1EC947-2	unidade	350			
2	Disjuntor trifásico unipolar curva C40A com certificação do Inmetro NBR 5361/8176 IEC947-2	unidade	200			
3	rele fotocontrolador triade MP2000-127/220V-60HZ NF IP 65	unidade	3000			
4	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A Curva de disparo: C ,Corrente nominal: 40A ,Número de polos: 3 Polos Tensão de emprego: 440Vca/250Vcc ,Frequência: 50/60 Hz	unidade	430			
5	Contactora Tripolar Weg 32a 220v Ótima Qualidade	unidade	2030			
6	DISJUNTOR 16 AMPERES UNIPOLAR 16A 1 POLO CURVA C BIVOLT	unidade	150			
7	Disjuntor Din Monopolar Curva A 25A	unidade	1050			
8	CAPACITOR PERMANENTE COM TERMINAL 30,0 UF/440V	unidade	350			
9	RELÉ DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO 220V	unidade	330			
10	Chave Contatora Tripolar 12A 220 Volts	unidade	1000			
11	Chave Contatora Tripolar 18A 220 Volts	unidade	1000			
12	Chave Contatora Tripolar 25A 220 Volts	unidade	1000			
13	rele termicoRW17 ajuste 4-6.3a	unidade	1000			
14	Rele Termico De Sobrecarga Rwl27-1d3 15 - 23 Amp	unidade	1000			
15	Capacitor 40uf 440v/450vac B32322-d6406-j010,Modelo 40UF 450V,Capacitância 40 ,Voltagem máxima 440V, Temperatura mínima de operação - Temperatura máxima de operação 20 °C - 85 °C,Diâmetro 45 mm,Comprimento 95 mm	unidade	200			
16	chave contatora trifásica 380 v 12,5 cv.	unidade	1000			
17	Disjuntor Monofásico Curva C 32A 3kA Corrente nominal - In(A) de 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 70. Número de pólos: 1,Grau de proteção IP20, Tensão máxima de isolamento de 415(Vca), Temperatura ambiente de 30°C, Fabricado em termoplástico de engenharia, Certificação Inmetro (até 63A)	unidade	1300			
18	Disjuntor Monofásico Din 1x25a, Número de pólos 1, Corrente nominal In 25 Ma,Tensão nominal de isolamento máxima Eu :220V, Tipo de produto:Interruptor-seccionador	unidade	1250			
19	Disjuntor Trifásico 3polos 10a; 20a; 25a; 32a; 40a; 50a; 63a, Linha Tripolar,Modelo ED6, número de pólos 3,Corrente nominal In 63 A,Tensão nominal de isolamento máxima Ue 380V, Curva de	unidade	1100			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	disparo C, Tipo de produto Tecnologia da unidade de disparo: Termomagnético					
20	base para relé fotoelétrico giratório 360°	unidade	330			
21	disjuntor monofásico 40a	unidade	120			
22	Disjuntor Trifásico 100a	unidade	100			
23	disjuntor trifásico 70 a	unidade	120			
24	Disjuntor Trifásico 80a	unidade	100			
25	fechadura eletromagnética 12 w	unidade	100			
26	interfone 1 ponto	unidade	70			
27	monofone para interfone	unidade	70			
28	rele fotocélula magnético 220 v	unidade	280			

LOTE 4						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Fita Isolante Antichama Preta 18mm x 20m	unidade	1580			
2	Capacitor De Partida P/ Motor 10cv 270-324uf 220v -(com terminal)	unidade	100			
3	Lâmpada Led Tubular T8 18w 120cm Vidro Branca FriaPotência - 18W, Temperatura de cor - Branco Frio - 6000/6500K,Luminosidade - 1.800 lúmens (variação 10%),Material - Vidro,Vida Útil - 25.000 horas,Base - G13 Ligação - Um Lado,Tensão - Bivolt Automático (110v-220v),Ambiente - Interno,Dimensões - 120cm x 3cm (Comprimento;Diâmetro),Peso - 200g	unidade	3100			
4	Lâmpada Led Super Bulbo 30w Alta Potência Branco Frio 6500k Cor Da Luz Branco-frio Voltagem 220v,Fluxo luminoso: 2400 lm,Temperatura de cor: 6500 K,Cor da luz: Branco-frio,Possui soquete. e27,Compatível com o assistente virtual Não,Adequado para uso no interior/exterior, Vida útil de 25000h.	unidade	2100			
5	lâmpada led 65 w e 40 bivolt	unidade	250			
6	lâmpada led 65 w e 27 bivolt	unidade	450			
7	lâmpada led 20w, 6500 k branca, base e27, bivolt, registro no inmetro	unidade	1400			
8	Torneira Elétrica LorenEazy Bica Móvel 5500W 220V VOLTAGEM : 220V, POTÊNCIA : 5500W, Altura da Bica:Alta	unidade	83			
9	FITA ISOLANTE PVC 18MMX20M ESP 0,13MM AM 750V NBR NM 60454-3-1-HB004297972A . deve suportar até 105°C. Também possuir alta durabilidade, antichama e autoextinguível, resistente aos raios UV, classe de tensão de até 750V.	unidade	1560			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

10	Fita de Autofusão 23 - 19 mm x 10 m alongamento na ruptura 800.0 %,Aplicações:Isolamento, Manutenção Elétrica, Massa para Vedação (Mastic),Classe da Fita:Profissional,Classificação da Voltagem:69 kV,Espessura da Base (Suporte) (Métrico): 0.76 mm, Grupo de Classificação eClass 1427140708, Temperatura Máxima de Funcionamento:90 null,Validade:5 Anos,Dimensões e Classificações Comprimento total (sistema métrico): 10 m,Largura (Métrica):19 mm	unidade	306			
11	canaleta plástica para fio branca 20x10 com dupla face s/divisória 2 m cada	unidade	220			
12	Ducha 6.700w 220 v, 4 temperaturas, resistência de reposição troca rápida tipo refil	unidade	130			
13	Lampada de led tubular, 9 w, 60 cm, bivolt, tubo de vidro com ligação em um lado	unidade	770			
14	Luminaria Publica de LED 100w, IP66, 11.000 lumens, corpo em aluminio	unidade	350			
15	Painel Led 25w quadrado sobrepor , 30 cm	unidade	600			
16	Refletor LED 100w Branco Frio IP67	unidade	340			
17	Refletor LED 300w Branco Frio IP67	unidade	340			
18	Refletor LED 50w Branco Frio IP67	unidade	340			
19	plafon Branco E 27	unidade	200			

**LOTE 5**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Caixa de Sobrepor 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V LizFlex Branca	unidade	1320			
2	Suporte de Módulo para Trilho DIN Branco - Caixa 20 Peças	caixa	105			
3	Caixa Padrão Modular Sobrepor Para Canaletas 20 E 40mm( com tampa e parafusos para fixação )	unidade	650			
4	tomada Interruptor Sobrepor Sistema X Externa 10a/20a	unidade	550			
5	Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V Lux2 Branco	unidade	680			
6	Tomada Simples 20a Com Espelho Branco Embutir C/ Placa	unidade	680			
7	Tomada Dupla 2p+t Sistema X 10a Radial C/ Caixa Externa	unidade	680			
8	ARMAÇÃO SECUNDARIA AR 11 3MM C/ ISOLADOR PORCELANA 72X72	unidade	380			
9	Tomada Dupla 10a 2p+t Espelho Branco Completa Padrão-quantidade de pólos 3,Corrente nominal10 A,Voltagem nominal 250V,Altura11 cm,Largura7 cm,Comprimento 4 cm	unidade	1130			
10	Caixa Com 305 Metros De Cabo UTP 100% Cobre Cat6 GTS Network - Azul Caixa C/ 305M-	caixa	18			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

Categoria: Cat6, Tipo: UTP (Unshielded Twisted Pair) Cor: Azul, Comprimento: 305 metros, Revestimento: PVC de alta qualidade, Taxa de Transferência: Suporta até 1 Gbps, Largura de Banda: Até 250 MHz, Conectividade: Compatível com padrões anteriores (Cat5, Cat5e)					
--	--	--	--	--	--

LOTE 6						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cinta Circular 210mm Abraçadeira P/ Poste Circular C/ Parafusos RESISTÊNCIA MECÂNICA: CONFORME ABNT NBR 8159:2017, PORCA FABRICADO EM AÇO-CARBONO GRAU MR 250, PARAFUSO: FABRICADO EM AÇO-CARBONO COPANT 1006 A 1020 FORJADO, APLICAÇÃO: UTILIZADA PARA A FIXAÇÃO DE FERRAGENS E COMPONENTES EM POSTES CIRCULARES, TIPO DE REDE: CONVENCIONAL, PARAFUSO FRANCÊS; S&NBSP; 02 - M16X70MM, PORCA QUADRADA ROSCA 02 - M16	unidade	20			
2	Poste de Concreto Duplo T 90 DAN - 7,5 Metros - <b>devidamente instalado no local a ser indicado</b> - diâmetro topo: 10x12 cm, diâmetro base: 18x24 cm, dimensões da cavidade: 40cm x 40cm x 1,35 prof.	unidade	70			
3	Kit Isolador Vertical Armação Press Bow E Roldana Conjunto Completo Para Cabos e Alças Material: Porcelana de alta resistência, Tensão nominal: Adequado para faixas de tensão de 10 kV a 35 kV, Resistência mecânica: Alta resistência a cargas e tensões mecânicas, Superfície: Lisa e livre de imperfeições para uma passagem suave do cabo, Material da roldana: Porcelana, Altura - 7 cm, Largura - 15 cm, Comprimento - 15 cm, Peso - 1.150g	unidade	70			
4	Abraçadeira Aço Galvanizado Perfurada Ajustável Fixação Poste BAP- Alltura: 28mm, Material Aço galvanizado, Largura: 85,5mm, Modelo: BAP-2, Outros Termos Fita bap BAP, Peso: 390g, Profundidade: 28mm, Trava: 0, Utilização: 0	unidade	500			







Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	de Tubos Aparentes EMBALAGEM:6 unidades , acompanha 12 parafusos e buchas 6mm.				
17	alça preformada serviço cabo 4 AWG, 25mm- Bitola: 25mm/4AWG, Tamanho: 30cm	unidade	100		
18	ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM 6AWG - ALUMÍNIO BITOLA: 16MM/6AWG,TAMANHO: 30CM	unidade	130		
19	Alça pre formada 50mm para cabo de Alumínio	unidade	100		
20	Haste Aterramento 1/2" x 2,40 Metros Revestida em Cobre Composição: Aço carbono SAE 1010/2020 e Cobre eletrolítico 99,9% livre de zinco,Diâmetro nominal: ½",Diâmetro real: 10,90 mm,Comprimento: 2,4 metros ou 8 pés,Peso: 1792 Kg	barra	200		
21	Alça Preformada de Serviço 10mm 8AWG Diâmetro para aplicação:Min:3,70, Máx:4,02,Condutor AWG/mm: CAA: #8 6/1,mm²: 10,Código de Cor: Preto	unidade	1000		

LOTE 7						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Eletroduto PVC Rígido Roscável 3"polegada com 3 Metros Eletroduto PVC Rígido Roscável 3" polegadas com 3 Metros, produzido em termoplástico de engenharia, além disso leve e fácil de instalar, em primeiro lugar é indispensável na construção de residências, comércios e indústrias, fabricado em PVC, tem alta resistência mecânica.Principais benefícios:Facilidade na Instalação mais leve que eletrodutos metálicos, não oxidam, não propaga chamas e é antichamas.Material fabricado conforme NBR 15465:2008	Unidade	2			
2	Curva Eletroduto Longa Roscável 90° 3" Produto:Curva Eletroduto,Bitola:3",Ângulo:90°, Tipo:Longo Roscável	unidade	3			
3	Caixa Montagem Elétrico Quadro Painel Comando 40x30x20 Montagem de sobrepor e embutir,Portas com fecho tipo fenda,Abertura da porta em 110° Grau de proteção IP54,Sem flange,Ponto de aterramento na porta,Material de Fabricação: Aço Carbono	unidade	150			
4	Eletroduto PVC Antichama com Rosca 1" 3 Metros Eletroduto de PVC, feito em PVC autoextinguível	unidade	74			





Município de Ilópolis  
Estado do Rio Grande do Sul

	na cor preto, para encaixe com rosca conforme NBR NM ISSO 7-1, possui diâmetro (bitola) de 1" e 3 metros de comprimento. Com parede de espessura de 2.7mm. Produto de alta resistência mecânica, não afetado pelas substâncias que constituem o concreto e a argamassa, imune a elementos nocivos do solo e não oxidam mesmo quando expostos a ambientes agressivos					
5	Luva Eletroduto Roscável 1" Produto: Luva, Tipo: Eletroduto, Linha: Roscável Bitola: 1", Código do Fabricante: 33071906 Peso em gramas: 0, Altura em Cm emb: 0, Largura em CM emb: 0, Comprimento em CM emb: 0 Código de barras: 7899349110715, Origem: 0 Nacional	unidade	111			
6	CURVA PVC LONGA 1 POLEGADA 90 GRAUS -Modelo: Longo, Bitola: 1", Garantia: 90 dias	unidade	37			
7	Curva 180 Eletroduto Roscável 1" - CURVA 180 ELETR 1"	unidade	37			
8	CURVA EM PVC 90° 3/4" PARA ELETRODUTO	unidade	1			
9	Eletroduto PVC 1" Cinza barra c/3 metros Material: Pvc, Cor: Cinza, Tipo Produto: Eletroduto, Comprimento: 3 Metros, Polegadas: 1"	unidade	100			
10	Luva Eletroduto Roscável 1 Polegada Cor: preta, Comprimento comercial de 3 metros Diâmetros referenciais de 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3 e 4, roscáveis e 20, 25 e 32 mm para eletrodutos soldáveis.	unidade	150			
11	Curva 180° PVC preta - 1 pol. Curva PVC preta 1 polegada x 180° para eletroduto. Classe 'B'	unidade	150			

**LOTE 8**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT. ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Multímetro digital portátil 600 volts CAT III - ET-1507B	unidade	10			
2	Fasímetro Detector Identificador Tensão Sequencia Fase 1000v Medida mínima de voltagem - Medida máxima de voltagem 12V - 1000V, sem fio, Com lanterna	unidade	5			
3	Terrômetro Digital Portatil Htr-770 Hikari 1000v Com Bolsa	unidade	5			
4	Kit de Ferramentas Isoladas 1000V VDE com 13 Peças	unidade	4			

Os produtos, deverão atender as normas da ABNT específicas e demais legislação específica vigente.

**indicação do prazo de validade da proposta não inferior a 90 (noventa) dias.**

**Prazo de entrega em até 10(dez) dias** a contar da solicitação da Secretaria, mediante requisição e nota



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - www.ilopolis-rs.com.br





*Município de Ilópolis*  
Estado do Rio Grande do Sul

de empenho sem qualquer ônus para o município como taxas, impostos, fretes, devidamente instalados no local indaicado no município de ILOPOLIS/RS.

**Garantia mínima: 12 meses a cotnar da data da entrega.**

-Declaro que nos preços propostos estão incluídos todos os encargos previdenciários, fiscais, comerciais, trabalhistas, tributários, embalagens, seguro, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto desta licitação.

**-Validade da proposta:** [ dias ]

*cidade/estado* ], [ data ] de [ mês ] de [ ano ].

Assinatura  
Nome completo  
Cargo  
Representante Legal



Fone: (51) 3774-1322 - Rua Conselheiro José Bozzetto, 987  
CEP 95990-000 - Ilópolis - RS - Brasil  
ilopolis@ilopolis-rs.com.br - [www.ilopolis-rs.com.br](http://www.ilopolis-rs.com.br)

