

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO**

**1. DA DEFINIÇÃO DO OBJETO**

1.1. Aquisição de **MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ALÉM DE, EXCEPCIONALMENTE, ABASTECER O ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, conforme condições, especificações, exigências e estimativas estabelecidas nos autos, bem como nas demais cláusulas deste instrumento;

1.2	<b>Requisitante:</b>	Secretaria Municipal de Educação;
1.3	<b>Fundamentação legal:</b>	Pregão Eletrônico para Registro de Preços, nos termos do artigo 28, inciso I c/c o art. 17, § 2º c/c art. 78, inciso IV da Lei 14.133/2021 e art. 3º e incisos I e II do Decreto Federal nº 11.462/2023 até que sobrevenha regulamentação municipal;
1.4	<b>Prazo:</b>	1 (um) ano;
1.5	<b>Tipo:</b>	Menor preço unitário por item, nos termos do art. 33, inciso I da Lei nº 14.133/2021;

1.6. Aquisição de **MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento;

ITEM	ESPECIFICAÇÃO MATERIAL	U/C	QTD
COTA EXCLUSIVA			



1	321180	<b>Fita Isolante Elétrica</b> AntiChama 90°C Comprimento: 10 M Largura: 19 MM Espessura: 0,76 MM Características Adicionais: Alta Fusão	UND	100
2	440969	<b>Abraçadeira 3/4</b> Material: Aço Carbono Tipo: "U" Diâmetro Amarração: 3/4 POL Características Adicionais: Com bucha e parafuso incluídos.	UND	500
3	382998	<b>Abraçadeira 1/2</b> Material: Aço Carbono Tipo: "U" Diâmetro Amarração: 1/2 POL Características Adicionais: Com bucha e parafuso incluídos.	UND	100
4	611536	<b>Abraçadeira Nylon 55cm</b> Material: Náilon Comprimento Total: 550 MM Largura: 7,20 MM Aplicação: Fios E Cabos Apresentação: Pacote com 100 unidades	PCT	25
5	611513	<b>Abraçadeira Nylon 30cm</b> Material: Náilon Comprimento Total: 300 MM Largura: 3,6 MM Aplicação: Fios E Cabos Apresentação: Pacote com 100 unidades	PCT	50
6	484473	<b>Boia Caixa D'Água (Regulador de nível Automático)</b> Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água Corrente Nominal: 25 A Tensão Nominal: 125/250 V Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 Material Boia: Polipropileno	UND	50



7	368622	<b>Plafonier (Bocal de louça p/ lâmpada)</b> Material Corpo: Plástico Formato: Redondo Potência Lâmpada: 60 W Cor: Branca Características Adicionais: Bocal de louça, 60W/250V, com borne.	UND	200
8	370747	<b>Cabo Elétrico Flexível Azul</b> Tensão Isolamento: 450/750 V Tipo: Bwf Comprimento: 100 M Características Adicionais: Deslizante, Unipolar Seção Nominal: 0,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Cobertura: Pvc Anti-Chama Cor Da Isolação: Azul	ROLO	10
9	370759	<b>Cabo Elétrico Flexível Vermelho</b> Tensão Isolamento: 450/750 V Tipo: Bwf Comprimento: 100 M Características Adicionais: Deslizante, Unipolar Seção Nominal: 0,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Cobertura: Pvc Anti-Chama Cor Da Isolação: Vermelho	ROLO	10
10	418406 semelhante	<b>Caixa com módulo de Tomada</b> Tipo: Módulo De Tomada Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Termoplástico Auto-Extinguível Quantidade Tomadas Saída: 1 UN Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro Uso: Sistema "X"	UND	300



11	439278	<b>Lâmpada Led 6500k</b> Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 50 W Tipo Base: E-27 Fluxo Luminoso: 4500 LM Tipo: Super Led (Alta Potência) 2 anos de garantia a partir da data de entrega	UND	1.000
12	460931	<b>Canaleta</b> Material: Termoplástico Autoextinguível Cor: Branca Características Adicionais: Sem Divisória Aplicação: Instalação Elétrica Dimensões: 20 X 10 X 2000 MM Uso: Sistema "X" com cola	UND	1.000
13	622834	<b>Quadro Distribuição</b> Quantidade Fases: 3 Barramento: Cobre Eletrolítico P/Fase Até 50a, Neutro E Terra Material: Polipropileno Quantidade De Disjuntores: 16 Din	UND	50
14	426895	<b>Disjuntor Baixa Tensão 15A</b> Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 15 A Padrão: Nema	UND	30
15	349801	<b>Caixa Tomada de sobrepor</b> Tipo: Astop Cor Corpo: Cinza Corrente Nominal: 20 A Aplicação: Ar Condicionado Posição Relativa: Sobrepor Componentes: 1 Tomada Para Ar Condicionado; Disjuntor Din	UND	200



16	426897	<b>Disjuntor Baixa Tensão 20A</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 20 A Padrão: Nema	UND	30
17	426896	<b>Disjuntor Baixa Tensão 25A</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 25 A Padrão: Nema	UND	20
18	426898	<b>Disjuntor Baixa Tensão 30A</b> Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 30 A Padrão: Nema Monofásico	UND	20
19	408881	<b>Disjuntor Baixa Tensão DIN 25A</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 25 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Padrão: Din	UND	20
20	484200	<b>Disjuntor Baixa Tensão DIN 50A</b> Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 50 A TRIFÁSICO Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UND	50



21	484199	<b>Disjuntor Baixa Tensão 40A</b> Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UND	30
22	616753	<b>Disjuntor Baixa Tensão DIM 10A Mono</b> Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 127/220 V Monofásico Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UND	30
23	349801 semelhante	<b>Caixa de sobrepor</b> Características: com 1 ou 2 disjuntores din ; com tomada de 10 A de embutir	UND	100
24	384433	<b>Disjuntor Baixa Tensão 32A Padrão</b> Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 32 A Padrão: Din	UND	50
25	365017	<b>Plugue tomada macho 20 A para extensão</b> Tipo: Macho Formato Pinos: Cilíndrico Posição Pinos: 2p+T Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Material Pino: Latão Maciço	UND	200
26	339620	<b>Disjuntor Baixa Tensão 70A- Trifásico</b> Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 70 A Tensão Nominal: 220/380 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Nema	UND	10



27	424919 semelhante	<b>Interruptor de ventilador</b> Com 1 botão liga desliga + 1 botão velocidade Tipo: Comando Elétrico Aplicação: Ventiladores, Circuladores De Ar E Ventoinhas Referência: Uso Universal Cor: Branca	UND	400
28	359313	<b>Filtro Linha 220v c/5 entradas</b> Tensão Alimentação: 220 V Corrente Máxima: 10 A Quantidade Saída: 5 Tomadas Características Adicionais: Abas P/ Fixação E Alojamento Para Fusível	UND	300
29	291226	<b>Filtro Linha 220v c/3 entradas</b> Tensão Alimentação: 220 V Potência Máxima: 1.000 W Quantidade Saída: 3 Tomadas Tripolares	UND	150
30	423976	<b>Plugue tomada macho para extensão</b> Tipo: Macho Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extinguível E Contatos	UND	100
31	422690	<b>Plugue tomada fêmea 20a para extensão</b> Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Antichama	UND	200



32	416519 semelhante	<b>Fio Eletrico 10mm Azul HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 10 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	20
33	416519 semelhante	<b>Fio Eletrico 10mm Preto HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 10 MM2 Cor: Preto Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	20
34	416522 semelhante	<b>Fio Eletrico 16mm Preto HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 16 MM2 Cor: Preto Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5
35	416522 semelhante	<b>Fio Eletrico 16mm Azul HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 16 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5
36	293341	<b>Fio Eletrico 25mm Preto HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 25 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5





37	293341	<b>Fio Eletrico 25mm Azul HEPR</b> Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 25 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	5
38	344097	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 2 X 2,5mm</b> Anti Chama 70º C Condutor: Cobre Capa: Composto de PVC Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Cabo PP Redondo 750V Antichama Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	40
39	396888	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 4 X 10mm HEPR</b> Antichamas 90°C Condutor: Cobre Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Cabo PP redondo 1KV Rolo com 100 metros	ROLO	10



<b>40</b>	<b>363125</b>	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 4 X 6mm HEPR</b> Anti chamas 90°C 1KV Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	<b>ROLO</b>	<b>10</b>
<b>41</b>	<b>458381</b>	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 6mm HEPR</b> Tensão Isolamento: 1 KV Anti chamas 90°C Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	<b>ROLO</b>	<b>5</b>
<b>42</b>	<b>396888 semelhante</b>	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 10mm HEPR</b> Anti chamas 90°C Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	<b>ROLO</b>	<b>5</b>



43	418704	<b>Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 2.5mm</b> Condutor: Cobre; 750V Capa: Composto de PVC Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	ROLO	20
44	423977	<b>Plugue tomada fêmea 10A para extensão</b> Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Antichama	UND	100
45	340617	<b>Fixa Fio cabo coaxial (redondo)</b> Material: Polietileno Alta Densidade Acessórios: Com Prego De Aço Apresentação: Pacote com 100 unidades	PCT	50
46	480668 semelhante	<b>Porteiro Eletrônico (Interfone) com tranca</b> Componentes: Pannel Externo Abs De Alta Resistência E Protetor Tipo Sistema: Eletrônico Aplicação: Sistema De Segurança Características Adicionais: Permite a abertura de até 2 portões	UND	100
47	421317 semelhante	<b>Conector genérico para cabo de até 25mm</b> Tipo: Terminal	UND	50
48	292393	<b>Barramento pente monofásico 12 polos 63 A</b> Tipo: Monofásico	UND	50



49	292392	<b>Barramento pente trifásico 12 polos 63 A</b> Tipo: Trifásico	UND	50
50	415724	<b>Interruptor Simples</b> Quantidade Seções: 1 UN Características Adicionais: Com Placa E Parafusos Referência: Linha Silentoque Compatibilidade: Pialplus	UND	50
51	613896	<b>KIT bucha e parafuso 6mm para concreto cabeça phillips</b> Características: 50mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	6
52	613896 semelhante	<b>KIT bucha e parafuso 5mm para concreto cabeça phillips</b> Características: 50mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	4
53	613897	<b>KIT bucha e parafuso 8mm para concreto cabeça phillips</b> Características: 70mm comprimento parafuso; KIT Com 500 unidades; Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	5
54	613895	<b>KIT bucha e parafuso 10mm para concreto cabeça sextavada</b> Características: 70mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	KIT	5



55	624340 semelhante	<b>Lâmpada Led Tubular T8 60CM</b> Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Cor: Branca Fria Potência Nominal: 10 W Tipo Base: G13 Formato: Tubular Tamanho: 60 CM x 2.6CM Características Adicionais: ângulo de iluminação de 180º, durabilidade de 50.000 a 80.000 horas, luminosidade de no mínimo 900 Lumens em plástico transparente. (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	1.000
56	600195 semelhante	<b>Luminária com tela de proteção</b> Tipo: Sobrepor Material Corpo: Chapa de aço Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN de 120cm Comprimento: 1320mm. Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: 127/220 V Acabamento Superficial Corpo: Pintura Em Epóxi Potência Nominal Lâmpada: 18/20 W	UND	500
57	624054 semelhante	<b>Refletor com 15 mil Lumens</b> Material Corpo: Alumínio Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 200 W Tamanho: 28,8cm x 24,5 Tensão Alimentação: Bivolt Características Adicionais: à prova d'Água (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	500



58	379007	<b>Passa Fio 10m</b> Material: Alma de Aço Comprimento: 10 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	UND	20
59	379008	<b>Passa Fio 20m</b> Material: Alma de Aço Comprimento: 20 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	UND	20
60	306503	<b>Placa Cega 4x4</b> Material: Pvc Formato: Quadrado Comprimento: 4 POL Largura: 4 POL Cor: Cinza Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	UND	100
61	265305	<b>Placa Cega 4x2</b> Material: Pvc Formato: Retangular Comprimento: 4 POL Largura: 2 POL Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	UND	500
62	600196 semelhante	<b>Luminária com tela de proteção</b> Tipo: Sobrepor Material Corpo: Chapa de aço Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN de 60cm Comprimento: 65mm. Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: 127/220 V Acabamento Superficial Corpo: Pintura Em Epóxi Potência Nominal Lâmpada: 10/12 W	UND	100



63	458407 semelhante	<b>Conector de derivação perfurante até 16mm</b> Tipo Construtivo: Perfurante Isolado Aplicação: Manutenção Elétrica	UND	100
64	463207	<b>Relé Fotocélula 220v</b> Tensão Nominal: 127/220 V Potência Nominal: 1000 VA Características Adicionais: Com Suporte Quantidade De Fios: 4	UND	150
65	261956	<b>Barra Aço roscada de ¼ com 3M de comprimento com 2 porcas e duas arruelas</b> Material: aço carbono Formato Seção: Redondo Bitola: 1/4 POL Comprimento: 3 M Características Adicionais: com 2 porcas e duas arruelas	UND	400
66	473261	<b>Eletrocalha perfurada pré zincada 50x50x3000</b> Material: Aço Carbono Comprimento: 3.000 MM Altura: 50 MM Largura: 50 MM Características Adicionais: Chapa 20 (0,95mm).	UND	250
67	296069	<b>Cruzeta reta 90º para eletrocalha</b> Material: Aço Galvanizado Tamanho: 50x50mm Características Adicionais: Lisa, Sem Tampa, Sistema Eletrocalha	UND	30



68	479608	<b>Conector Split Bolt 25mm</b> Material: Bimetálico Bitola: 25mm	UND	100
69	334267	<b>Conector Split Bolt 16mm</b> Material: Bimetálico Bitola: 16mm	UND	100
70	485954	<b>Tomada Embutir 2p+t com espelho e parafuso</b> Modelo: Simples Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 220 V Aplicação: Instalação Elétrica Tipo Fixação: Embutir	UND	200
71	349259	<b>Caixa com Tomada Sobrepor</b> Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 127/220 V Formato Corpo: Retangular Tipo Fixação: Sobrepor	UND	200
72	213349	<b>Tomada Embutir 2P + T com espelho</b> Tipo: Embutir Formato Contato: Universal Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Com Espelho Formato Corpo: Retangular Posição Contato: Não Aplicável Número Pólos: 2 P +t Número Contato: 3 UN	UND	300





73	300029	<b>Gancho vertical para eletrocalha pré zincado 50x50mm</b> Material: Aço Galvanizado Tipo: Gancho Vertical Dimensões: 50 X 50 MM Espessura Nominal: (Chapa 16) 1,55 MM	UND	800
74	469283	<b>Luva Eletroduto</b> Material: Pvc Rígido AntiChama Tipo: Chapa Lisa Bitola: 1 POL Cor: Cinza Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 Aplicação: Instalações Elétricas	UND	200
75	265218 semelhante	<b>Curva Condulete 90º Lisa</b> Material: Pvc Rígido Tipo: Curva Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL	UND	200



76	433419	<b>Adaptador Condulete</b> Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Sistema Travamento Dos Acessórios E Proteção Cabos	UND	400
77	454232 semelhante	<b>Condulete Caixa Múltipla 4x2</b> Material: Pvc Largura: 4,50 CM Altura: 9,00 CM Profundidade: 3,50 CM Características Adicionais: Sem rosca Aplicação: Instalações Elétricas	UND	250
78	443267	<b>Parafuso Agulha Preto 45mm</b> Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 45 MM Diâmetro: 3.5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Apresentação: Caixa com 1000 unidades	CAIXA	10



79	443263	<b>Parafuso Agulha Preto 25mm</b> Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 25 MM Diâmetro: 3.5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Apresentação: Caixa com 1000 unidades	CAIXA	10
80	621087	<b>Kit com parafuso porca para eletrocalha 1/4x1/2</b> Com arruela zincado Comprimento: 12,7mm Diâmetro: 6.35mm Apresentação: Caixa com 100 unidades	CAIXA	12
81	357526	<b>Interruptor conjugado com tomada</b> Quantidade Seções: 2 UN Características Adicionais: Com Placa E Parafusos Referência: Linha Silentoque Compatibilidade: Pialplus	UND	200
82	433869	<b>Cabo Elétrico PP Flexível 2x1.5mm</b> Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 500 V Tipo: Pp Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Acondicionamento: Rolos de 100m	ROLO	20
83	409524	<b>Cabo Elétrico PP Flexível 3x1.5mm</b> Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 500 V Tipo: Pp Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Acondicionamento: Rolos de 100m	ROLO	10



84	484421	<b>Cabo Elétrico Flexível 1.5mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 m Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 1,5 MM	ROLO	5
85	484421	<b>Cabo Elétrico Flexível 1.5mm Branco</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Branco Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 1,5 MM	ROLO	5
86	393874	<b>Cabo Elétrico Flexível 6mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 6 MM	ROLO	20



87	472312	<b>Cabo Elétrico Flexível 6mm Branco</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Branco Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 6 MM	ROLO	20
88	468944	<b>Interruptor paralelo Three-Way</b> Tipo: Paralelo_(Three-Way) Quantidade Seções: 1 UN Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa: Embutir Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Autoextinguível Formato: Retangular	UND	200
89	483315	<b>Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Claro Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 2.5 MM Rolo com 100M	ROLO	40



90	483318	<b>Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Preto</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Preto Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 2.5 MM Rolo com 100M	ROLO	40
91	483319	<b>Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Verde</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Verde Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 2.5 MM Rolo com 100M	ROLO	30
92	483325	<b>Cabo Elétrico Flexível 4mm Vermelho</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Vermelho Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 4.0 MM Rolo com 100M	ROLO	30



93	419887	<b>Cabo Elétrico Flexível 4mm Azul</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 4.0 MM Rolo com 100M	ROLO	30
94	419888	<b>Cabo Elétrico Flexível 4mm Verde</b> Tensão Isolamento: 750 V Comprimento: 100 M Aplicação: Instalação Elétrica Cor Da Cobertura: Verde Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 4.0 MM Rolo com 100M	ROLO	10
COTA RESERVADA				
95	624340 semelhante	Lâmpada Led Tubular T8 120CM Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Cor: Branca Fria Potência Nominal: 20 W Tipo Base: G13 Formato: Tubular Tamanho: 120 CM x 2.8CM Características Adicionais: ângulo de iluminação de 180º, durabilidade de 50.000 a 80.000 horas, luminosidade de no mínimo 1500 Lumens em plástico transparente. (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	1250
COTA PRINCIPAL				



96	624340 semelhante	Lâmpada Led Tubular T8 120CM Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Cor: Branca Fria Potência Nominal: 20 W Tipo Base: G13 Formato: Tubular Tamanho: 120 CM x 2.8CM Características Adicionais: ângulo de iluminação de 180º, durabilidade de 50.000 a 80.000 horas, luminosidade de no mínimo 1500 Lumens em plástico transparente. (2 ANOS DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	UND	3750
----	----------------------	---	-----	------

1.7. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 1746, de 2022;

1.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso nos termos do artigo 84, caput, da lei 14.133/2021;

1.9. O objeto desta contratação caracteriza-se como de prestação **não contínua**, tendo em vista que, uma vez finalizadas as entregas de todos os bens solicitados, resolve-se a necessidade que lhe deu origem.

1.10. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratado(a) mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica;

1.11. Todas as especificações técnicas constantes no presente Termo de Referência são mínimas, podendo a empresa oferecer material superior na vigência do contrato, que será decorrente de Ata de Registro de Preços e terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nelas contidas nos termos do Capítulo V da lei 14.133/2021.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea “b”, da Lei nº. 14.133/2021).**

2.1. A aquisição dos itens elencados atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Educação. Essa necessidade se dá em razão de permitir que os alunos da rede pública frequentem uma unidade escolar com condições mínimas de infraestrutura em cumprimento aos ditames e princípios constitucionais;



2.2. A contratação tem como objetivo garantir a disponibilidade de materiais elétricos adequados para a manutenção e modernização das instalações elétricas das unidades escolares municipais e da Secretaria Municipal de Educação. Esses materiais são necessários para realizar reparos e melhorias nas infraestruturas, garantindo um ambiente seguro e eficiente para os alunos, professores e demais servidores.

Além do mais, as unidades escolares precisam de materiais elétricos para garantir o funcionamento de equipamentos essenciais para o ensino, como computadores, projetores e sistemas de iluminação. Esses materiais são fundamentais para assegurar que as atividades educacionais ocorram de maneira eficiente e sem interrupções. Nesse contexto, a aquisição também visa realizar manutenção e melhorias nas instalações elétricas das escolas, prevenindo riscos de curto-circuito, incêndios e outros acidentes que possam comprometer a segurança de alunos, professores e funcionários.

Ademais, a Secretaria Municipal de Educação também necessitará de materiais elétricos para manter a infraestrutura de suas dependências operando adequadamente. Isso inclui a realização de reparos e manutenções em equipamentos e sistemas elétricos que atendem às demandas administrativas e operacionais, garantindo o bom funcionamento da instituição como um todo;

2.3. A LDB, Lei de Diretrizes e Bases da Educação, que dita as normas da Educação Brasileira, em seu artigo 4º, item IX, aponta que o dever do estado com educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de *“padrões mínimos de qualidade do ensino, definidos como a variedade e a quantidade mínimas, por aluno, de insumos indispensáveis ao desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem adequados à idade e às necessidades específicas de cada estudante, inclusive mediante a provisão de mobiliário, equipamentos e materiais pedagógicos apropriados;”* Nessa toada, a aquisição de MATERIAL ELÉTRICO se dá de forma a corroborar o exposto, afinal, trata-se de itens que permitem condições básicas de utilização da unidade. A aquisição permitirá a realização da manutenção escolar conforme necessário, visto que a equipe de profissionais do setor de infraestrutura atende à demanda de todas as Unidades Escolares da Rede Municipal de Ensino;

2.4. Diante disso, realizou-se um levantamento de especificação com o intuito de conhecer a real necessidade das unidades, assim como seus respectivos quantitativos. Nesse levantamento, foi considerada a opinião de cada profissional que trabalha diretamente com a MANUTENÇÃO ELÉTRICA das Unidades Escolares e a última aquisição do referido material. Tendo em vista a grande demanda de atendimentos solicitados diariamente à equipe

de manutenção escolar, faz-se necessário a reposição desses materiais, haja vista que o estoque disponível não será suficiente até o fim do ano subsequente, o que motiva a aquisição de novos itens;

2.5. Diante da análise desenvolvida no presente instrumento, conclui-se que a solução apresentada mostra-se a mais eficaz em termos de disponibilidade de mercado e economicidade, considerando a forma que a Administração Pública vem realizando contratações nesse viés. É possível verificar a variedade de fornecedores para o fornecimento do objeto estudado, assim como é possível ter uma clara visão do preço de mercado praticado. O modo de contratação também se mostra eficaz, obedecendo às diretrizes da Lei 14.133/2021, utilizando a modalidade de licitação (que é a regra) Pregão Eletrônico, pelo critério de julgamento “menor preço unitário por item”, através do Sistema de Registro de Preços, o que trás economicidade para a Administração Pública, uma vez que a aquisição fica a critério do Poder Público, de forma discricionária, considerando a mudança da situação fática da demanda, ainda que haja uma estimativa de necessidade;

2.6. Observa-se que o presente instrumento respalda-se no quantitativo de Unidades Escolares, e que com base nas necessidades, montamos o quantitativo para atender a demanda da Rede Municipal de Educação, dando origem ao processo licitatório.

2.7. Para justificar a aquisição de itens em forma de kit em uma licitação pública, são apresentados argumentos com base em eficiência administrativa, economia de escala, padronização e otimização dos processos de compra. **A seguir justificativa para os itens que serão adquiridos mediante kit:**

2.7.1. Eficiência e Otimização de Processos: A aquisição de kits facilita o processo de licitação e logística, reduzindo a complexidade de compra e distribuição. Em vez de adquirir os itens individualmente, comprar em kits simplifica a gestão do processo de compra e entrega.

2.7.2. Economia de Escala: A compra em formato de kit geralmente permite uma redução no custo unitário dos itens, já que fornecedores podem oferecer descontos quando produtos são adquiridos em conjunto. Isso resulta em economia para os cofres públicos.

2.7.3. **Padronização: A aquisição de kits assegura que todos os itens sejam compatíveis e de qualidade uniforme. Isso evita disparidade entre diferentes produtos e garante que todos os itens adquiridos atendam ao mesmo padrão de qualidade e desempenho.**

2.7.4. Redução de Custos Logísticos: A entrega de itens em kit pode reduzir os custos logísticos, como transporte e armazenamento, pois os itens já estão agrupados, otimizando o manuseio e a distribuição.

2.7.5. Agilidade na Entrega: A compra de kits reduz o tempo de espera para a entrega dos itens, uma vez que todos os produtos são adquiridos e entregues juntos, garantindo uma maior agilidade na disponibilidade dos itens necessários para o serviço público.

2.7.6. **Simplificação no Controle de Estoque: Adquirir produtos em kits facilita o controle de estoque, já que o gerenciamento é feito sobre conjuntos completos de itens, minimizando a necessidade de acompanhar individualmente o inventário de cada produto.**

2.7.7. Essas justificativas demonstram que a aquisição em formato de kit é uma decisão estratégica que beneficia a administração pública, promovendo eficiência, economia e padronização.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO (art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘c’, e art. 40, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021)**

3.1. A solução que melhor atende a Administração Pública Municipal para Aquisição de **MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ALÉM DE, EXCEPCIONALMENTE, ABASTECER O ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** é através de processo licitatório na modalidade pregão eletrônico para registro de preços, nos termos do artigo 28, inciso I c/c o art. 17, § 2º c/c art. 78, inciso IV da Lei 14.133/2021 e art. 3º e incisos I e II do Decreto Federal nº 11.462/2023;

3.2. Conforme o artigo 3º, incisos I e II deste decreto, justifica-se a utilização do Registro de Preços:

- I - Quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- II - Quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

3.3. Este tipo de contratação vem sendo praticada nos mesmos moldes em todo o território nacional. Além de diversas contratações similares, foram identificados diversos fornecedores capazes de atender a demanda da Administração Pública, caracterizando, assim, como a melhor solução e mais viável para o objeto em questão.



#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, alínea ‘d’, da Lei nº 14.133/21).**

4.1. A presente aquisição deverá ser atendida com um padrão mínimo de qualidade e durabilidade. Para tal, será indispensável à apresentação das amostras físicas de cada item licitado. **Todo material**, bem como seus componentes exigidos, deverão ser novos e dentro das regulamentações e normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, **Certificado pelo INMETRO**, atendendo a todas as especificações que constam no Termo de Referência, entregues em perfeito estado, sem defeitos, sem indícios de umidade e/ou corrosão, sem inadequação de conteúdo a fim de garantir sua integridade;

4.2. A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

4.1.1. Sustentabilidade:

4.1.1.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1.1.1. Na execução do objeto contratual, deverão adotar práticas de sustentabilidade e de racionalização no uso de materiais e serviços;

4.1.1.1.2. Observar os requisitos ambientais para certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.1.1.3. Considerando todas as fases do ciclo de vida do produto citadas, observamos alguns exemplos de produtos sustentáveis no art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG:

- a) Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- b) Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;



4.1.1.1.4. Para Atividades potencialmente poluidoras e utilizadores de recursos ambientais, deverá ser observado o Anexo I da IN 13/2021 IBAMA, consolidado pela IN 6/2022. As pessoas físicas e jurídicas que desenvolvem as atividades listadas no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 são obrigadas ao registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadores de Recursos Ambientais, instituído pelo art. 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

4.1.1.1.5. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

4.1.1.1.6. Pela requisição da unidade requisitante, na presente contratação não será admitida a indicação de marcas nos termos do artigo 41, inciso I da Lei 14.133/2021;

4.1.1.1.7. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;

#### **4.3 DA EXIGÊNCIA E APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA FÍSICA:**

4.3.1. Para fabricação e comercialização dos produtos, são impostos alguns requisitos para comprovação, com um padrão mínimo de qualidade, tendo em vista a sua durabilidade, integridade e segurança. Diante disso, para assegurar êxito e melhor instruir o processo, a descrição do produto é fundamental no processo de compra, uma vez que apresentam as características básicas do bem que se pretende adquirir, dentro dos padrões mínimos de qualidade desejados e na forma mais vantajosa para a Administração Pública. Para tal, será indispensável **à apresentação das amostras físicas para todos os itens**. Todo material, bem como os componentes exigidos, deverão ser novos, atendendo os padrões mínimos de qualidade e dentro das regulamentações e normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, Certificado pelo INMETRO, atendendo a todas as especificações que constam no Termo de Referência, entregues em perfeito estado, sem defeitos, sem indícios de umidade e/ou corrosão, sem inadequação de conteúdo a fim de garantir sua integridade.

4.3.1.1. Antes da adjudicação, a Secretaria Municipal de Educação se reserva o direito de solicitar amostras físicas de cada item ofertado, a fim de garantir sua qualidade;



4.3.1.2. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgada por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.3.1.3. O prazo para apresentação das amostras será de 10 (dez) dias úteis. O prazo será contado a partir da solicitação feita pelo pregoeiro durante a sessão pública;

4.3.1.4. As amostras deverão ser entregues no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, endereço e horário de funcionamento neste Termo de Referência, devidamente identificadas contendo as informações quanto às características;

4.3.1.5. As amostras serão avaliadas de acordo com as especificações do Termo de Referência;

4.3.1.6. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

I) Robustez, atendimento à especificação, certificação pelo INMETRO;

II) Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento;

4.3.1.7. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessárias ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

4.3.1.8. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não forem aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência

4.3.1.9. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo;



4.3.1.10. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada;

4.3.1.11. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.3.1.12. O licitante deverá retirar as referidas amostras, caso não sejam aprovadas, no prazo de 07 (sete) dias, após a divulgação do resultado. Caso isto não ocorra, os produtos serão incorporados e/ou descartados pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.3.1.13. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, pelas razões abaixo justificadas:

I) Não se faz necessária sua aplicação para este objeto, uma vez que, trata-se de Registro de Preços, que encontra regulamentação através do Decreto Federal nº 11.462/2023, visto que a Administração Pública pode ou não adquirir ou contratar o produto que estiver registrado;

II) Todos os equipamentos, acessórios e materiais necessários para a entrega, montagem e eventual substituição de peças (tais como: logística de entrega, parafusos, peças, silicone, pinos e buchas, caso houver) serão de responsabilidade da contratada; e os preços ofertados deverão englobar todos os custos.

4.5. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 2 (dois) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.6. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (arts. 6º, XXIII, alínea “e” e 40, §1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021).**

5.1. É indispensável que todo produto licitado atenda às especificações técnicas e recomendações das normas vigentes específicas.





- a) A entrega do objeto será efetuada por Registro de Preços, atendendo ao pedido e a necessidade da Administração Pública, através do responsável pelo setor correspondente, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento da(s) Nota(s) de Empenho(s).
- b) A empresa vencedora deverá realizar a entrega do produto, substituir os que estiverem em inconformidade com o requisitado, sem ônus para Administração, em prazo especificado no Termo de Referência.
- c) As solicitações deverão ser atendidas nos prazos estipulados;
- d) O fornecimento será efetuado no endereço abaixo, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, autorização de fornecimento ou documento equivalente;
- e) Os produtos serão recebidos no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação (Endereço, telefone, referência e horário/dias de funcionamento a baixo) no local indicado pelo responsável do Almoxarifado.

<b>Secretaria</b>	Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação
<b>requisitante:</b>	
	<b>Rua:</b> Herculano Gomes de Silva, n.º 201 - Córrego D'Antas - Nova Friburgo - RJ - Cep: 28630220
<b>Endereço:</b>	<b>Tel:</b> (22) 2529-3388
	<b>Ref:</b> Estrada Friburgo - Teresópolis, km 3 - Subida em frente ao restaurante Toca da Raposa e a fábrica de tubos Santa Paula.
<b>Horário de entrega e</b>	de 07:30 até às 14:30 horas - de segunda a quinta-feira
<b>descarga:</b>	(impreterivelmente).

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de 02 (dois) dias, juntamente com a nota fiscal pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;

5.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

5.4. Os bens serão recebidos definitivamente prazo de 3 (três) dias, a contar do recebimento



provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação mediante termo detalhado;

5.5. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

5.6. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;

5.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos termos do artigo 140, § 2º da Lei 14.133/2021;

5.8. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto;

5.9. A garantia será prestada com vistas a manter os bens fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante;

5.10. A garantia abrange a realização da manutenção e/ou troca dos bens pelo próprio Contratado;

5.11. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a troca dos bens quando necessárias;

5.12. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser corrigidas e/ou substituídas por outras novas, de primeiro uso, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação;

5.13. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do bem das dependências da Administração pelo Contratado;

5.14. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante;

5.15. Decorrido o prazo para reparos e/ou substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda;

5.16 O custo referente ao transporte dos bens cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado;

5.17. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

**6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, alínea “f”, da Lei nº 14.133/21).**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput);

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

6.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput);

6.3.1. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

6.3.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º);

6.3.3. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119);

6.4. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

6.5. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput);



6.6. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º);

6.7. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º)

6.8. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, 31º).

6.9. Serão exigidos as Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF;

6.10. O acompanhamento, a gestão e a fiscalização da contratação serão exercidos por representantes da Contratante, aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dar ciência à Administração, na forma do disposto no capítulo VI do título III da Lei Federal nº14.133/21;

6.11. Para o acompanhamento, gestão e fiscalização da execução do presente contrato, serão designados em momento posterior, antes da execução do objeto, agentes públicos gestor/gestor substituto e fiscal/ fiscal substituto;

6.12. O(s) fiscal(is) do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, determinando o que for necessário à regularização das faltas observadas e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

6.13. O(s) fiscal(is) designado pela Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato;

6.14. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência;

6.15. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada pelos danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão.

6.16. Além das obrigações resultantes da aplicação da lei nº 14.133/21 e demais normas pertinentes, são obrigações da CONTRATANTE:

6.16.1. Atestar as faturas/notas fiscais da CONTRATADA oriundas da contratação licitada;



6.16.2. Efetuar os pagamentos devidos, nos prazos estabelecidos, à contratada;

6.16.3. Prestar as informações e os devidos esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

6.16.4. Aplicar as penalidades constantes no item das Sanções Administrativas do presente Termo de Referência, bem como instrumento editalício e Lei nº. 14.133/21, em caso de descumprimento de qualquer obrigação por parte da CONTRATADA.

**7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘g’, da Lei nº 14.133/2021).**

7.1. A(s) Nota(s) Fiscal(is) deverá ser emitida em nome de: **MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO, CNPJ: 28.606.630/0001-23, ENDEREÇO: AVENIDA ALBERTO BRAUNE, 225, CENTRO, NOVA FRIBURGO - RJ, CEP: 28613-001.**

**7.2. Da liquidação da despesa:**

7.2.1. A liquidação será realizada pela Secretaria de Fazenda, a partir do cumprimento das obrigações elencadas neste Termo de Referência, em obediência ao Decreto nº 2493, de 07 de novembro de 2023, [https://pmnf.rj.gov.br/paginas-centralizadas/9\\_64\\_Legislacoes.html](https://pmnf.rj.gov.br/paginas-centralizadas/9_64_Legislacoes.html);

**7.3. Do pagamento da despesa:**

7.3.1. O pagamento será efetuado conforme estabelecido no Decreto Municipal nº 2493, de 07 de novembro de 2023, desde que as certidões listadas abaixo estejam dentro da validade:

Negativa de Débitos Trabalhistas;

Fazenda Federal – abrange as contribuições sociais;

FGTS;

PGE – referente à Dívida Ativa Estadual;

Municipal – referente ao ISS e Dívida Ativa;

Estadual CND – referente ao ICMS.

7.3.2. A Nota Fiscal deverá conter a identificação do Banco, número da Agência e da Conta Corrente, para que possibilite o CONTRATANTE efetuar o pagamento do valor devido;

7.3.3. Na ocorrência de rejeição da(s) Nota(s) Fiscal(is), motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data de sua reapresentação;



7.3.4. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

7.3.5. O pagamento será efetuado pelo Município de Nova Friburgo mediante crédito em conta-corrente da contratada, até o 30º (trigésimo) dia corrido, a contar da atestação da Nota Fiscal apresentada pela contratada, desde que cumpridas as formalidades legais e contratuais previstas, e de acordo com o Decreto Municipal nº 2493, de 07 de novembro de 2023.

**8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'h', da Lei nº 14.133/2021).**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento licitatório na modalidade pregão, na forma eletrônica, por registro de preços, com fundamento na hipótese do art. 40, inciso II da Lei nº 14.133/2021 que culminará com a seleção da proposta de (menor preço por item).

8.2. Na fase de habilitação da empresa, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

8.2.1. SICAF;

8.2.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

8.2.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>);

8.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 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;

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas;



8.5. A tentativa de burlar será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;

8.6. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação;

8.7. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos;

8.8. É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada;

8.9. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos;

8.10. Se o fornecedor for à matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

8.11. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições;

**8.12. Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:**

**8.12.1. Habilitação Jurídica:**

a - Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

b - Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

c - Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

d - Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a

cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

e - Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

f - Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

g - Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

h - Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

i - Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

j - Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

k - Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **8.12.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

8.12.1.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.12.1.2 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o





objeto contratual;

8.12.1.3 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.12.1.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, através da apresentação de Certidão de Regularidade de Tributos Municipais (ISS) expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda, e da Certidão da Dívida Ativa Municipal comprovando a inexistência de débitos inscritos, ou outra equivalente, tal como certidão positiva com efeito de negativa, na forma da lei;

8.12.1.5 - Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, através da apresentação de Certidão de Regularidade de Tributos Estaduais (ICMS) expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda e da Certidão da Dívida Ativa Estadual comprovando a inexistência de débitos inscritos, ou outra(s) equivalente(s), tal (ais) como certidão (ões) positiva(s), com efeito, de negativa(s), na forma da lei;

8.12.1.6 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual, Distrital ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.12.1.7 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.12.1.8 - Prova De Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal –CEF.

8.12.1.9 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452,



de 1º de maio de 1943.

**8.13 - Dos benefícios fiscais da ME'S, EPP'S e EQUIPARADAS na fase de habilitação:**

8.13.1 - A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato ou retirada de nota de empenho, no entanto, por ocasião da participação neste certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para tanto, mesmo que esta apresente alguma restrição;

8.13.2 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal exigida neste edital, será assegurado à microempresa ou empresa de pequeno porte que apresentou o menor preço no certame o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do momento em que for declarada a vencedora, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

8.13.3 - Falta de regularização da documentação no prazo estabelecido neste edital implicará a decadência do direito à contratação e a aplicação de sanção administrativa, conforme previsto neste edital e na Lei 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes para celebrar a contratação, na ordem de classificação, cancelar o item ou revogar a licitação.

**8.14 Qualificação Econômico-Financeira:**

8.14.1 - Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.14.2 - Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, há menos de 90 (noventa) dias da data da licitação, exceto quando dela constar o prazo de validade. - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.14.3 - Para a licitante sediada na Cidade de Nova Friburgo, esta prova será feita mediante apresentação de certidão emitida pelo único Distribuidor Oficializado desta Comarca.

8.14.4 - A licitante, sediada em outra comarca ou estado da federação, poderão apresentar, juntamente com as certidões exigidas, declaração passada pelo foro de sua sede ou qualquer outro documento idôneo que indique os cartórios ou ofícios de registro que controlam a distribuição dos pedidos de falências e concordatas. A declaração poderá ser



solicitada como documento complementar pelo pregoeiro.

8.14.5 - No caso de as certidões apontarem a existência de algum fato ou processo relativo à solicitação de falência ou recuperação judicial, a empresa deverá apresentar a certidão emitida pelo foro competente, informando em que fase se encontra o feito em juízo.

8.14.6 - Não será causa de inabilitação do licitante a anotação de distribuição de processo de recuperação judicial ou de pedido de homologação de recuperação extrajudicial, caso seja comprovado, no momento da entrega da documentação exigida no presente item, que o plano de recuperação já foi aprovado ou homologado pelo Juízo competente.

8.14.7 - Comprovação de capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou valor total estimado da parcela pertinente, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais.

### **8.15 Qualificação Técnica:**

8.15.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.15.2 - Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.15.2.1 – Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.

8.15.2.2 - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.15.3 - O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

## **9. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES:**

### **9.1. Da Contratada:**

- a)** Atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato ou Ata de Registro de Preços, limitada ao quantitativo de cada item;
- b)** Ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes no Edital, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c)** Responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do produto objeto do edital;
- d)** Reparar, corrigir, remover as suas expensas, no todo ou em parte o(s) objeto(s) em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a imediata substituição dos mesmos;
- e)** Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo contratante quando da entrega do produto;
- f)** Apresentar, sempre que solicitado documentos que comprovem a procedência do produto fornecido, assim como amostra para análise pela Administração, sem qualquer ônus adicional;
- g)** Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto do contrato ou da Ata de Registro de Preços;
- h)** Manter, durante a vigência do contrato ou do Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- i)** A estender aos contratos objeto da Ata, os benefícios e promoções oferecidas aos demais clientes da contratada;
- j)** Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- k)** Responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;
- l)** Mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, a empresa vencedora, responderá inteira e solidariamente pela



qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta;

**m)** Manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

## **9.2. Da Contratante:**

**a)** Comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;

**b)** Efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;

**c)** Promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;

**d)** Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;

**e)** Observar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**f)** Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;

**g)** Prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;

**h)** Demais condições constantes do edital de licitação.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

10.1. O descumprimento, por parte da CONTRATADA, das obrigações assumidas no Presente Termo de Referência, ou o descumprimento dos preceitos legais pertinentes, ensejará a aplicação das sanções previstas na lei 14.133/21.

### **10.1.1. Comete infração administrativa à contratada que:**

**a)** Dar causa à inexecução parcial do contrato;



- b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Dar causa à inexecução total do contrato;
- d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- l) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- m) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP, ou conluio, entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;

10.3. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à empresa, observando a gravidade das faltas cometidas, as seguintes sanções:

10.3.1. Advertência;

10.3.2. Multa;

10.3.3. Impedimento de licitar e contratar;

10.3.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.4. Compensatória no percentual de até 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato, pela recusa em assiná-lo, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas;



- 10.5. Compensatória no percentual de até 5% (cinco por cento) do valor da fatura correspondente ao mês em que foi constatada a falta;
- 10.6. Moratória no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total do contrato, por dia de inadimplência, até o limite máximo de 10% (dez por cento), ou seja, por 20 (vinte) dias, o que poderá ensejar a rescisão do contrato;
- 10.7. Moratória no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, pela inadimplência além do prazo acima, o que poderá ensejar a rescisão do contrato;
- 10.8. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 3 (três) anos;
- 10.9. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior;
- 10.10. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da Administração, devidamente justificado;
- 10.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis;
- 10.12. A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 14.133/21.

**11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'I', da Lei nº 14.133/2021).**

- 11.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 802.052,61 (oitocentos e dois mil, cinquenta e dois reais e sessenta e um centavos)**, conforme custos unitários apostos na planilha orçamentária (Anexo II) anexado aos autos.

**12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'J', da Lei nº 14.133/2021).**



12.1. As despesas decorrentes da presente contratação, previstos no presente Termo de Referência, correrão por conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município, fonte de recurso e programa de trabalho, conforme especificado a seguir:

12.1.1.	<b>Órgão/Unidade Orçamentária:</b>	Secretaria Municipal de Educação
		22002.1236100542.140
12.1.2.	<b>Programa de Trabalho:</b>	22003.1236500642.160
		22004.1236500732.177
12.1.3.	<b>Fonte de Recurso:</b>	150010010000
		1550000000000
12.1.4.	<b>Natureza da Despesa:</b>	3.3.90.30.43

12.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. Fica desde já determinado que a proposta apresentada pelo ganhador do certame deverá ser acompanhada pela planilha de custos e formação de preços.

13.2. Termo de referência elaborado por esta subscritora auxiliada pela equipe técnica de manutenção desta Secretaria Municipal de Educação.

Nova Friburgo/RJ, 11 de junho de 2025.



ELABORADOR	APOIO TÉCNICO:
<hr/> <p><b>Eraldo Alves Júnior</b> <b>Subsecretário de Infraestrutura e</b> <b>Logística Educacional</b> Matrícula nº. 116.272</p>	<hr/> <p><b>Márcia Irene dos Santos</b> Coordenadora de Manutenção Escolar  Matrícula nº. 10.557</p>

Ratifico o presente termo de referência, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, bem como autorizo **O PROSSEGUIMENTO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO.**

Ciente, de acordo:

---

**Caroline Moura Klein**  
Secretária Municipal de Educação  
Matrícula nº. 990.953  
Matrícula nº. 990.953