



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A

**SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO E
LICITAÇÃO**

LAUDO PARA APROVAÇÃO DE CATÁLOGOS

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 90.067/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 3.498/2025

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Aquisição de MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ALÉM DE, EXCEPCIONALMENTE, ABASTECER O ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, pelo período de 01 (um) ano.

Com os cordiais cumprimentos, venho, por meio deste, encaminhar os catálogos referentes ao **Pregão n.º 90.026/2025**, para conhecimento e análise quanto à compatibilidade das especificações solicitadas no edital, conforme documentos anexos. Após a análise, solicita-se que o laudo seja encaminhado ao setor da Comissão permanente de Pregão III a fim de dar prosseguimento à licitação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	TIPO	MARCA	SITUAÇÃO	MOTIVO
1	Fita Isolante Elétrica AntiChama 90°C Comprimento: 10 M Largura: 19 MM Espessura: 0,76 MM Características Adicionais: Alta Fusão	MARCELO SOUSA GONCALVES	AMOSTRA FISICA	Fertak	Reprovado	Não apresentou amostra física
2	Abraçadeira 3/4 Material: Aço Carbono Tipo: "U" Diâmetro Amarração: 3/4 POL Características Adicionais: Com bucha e parafuso incluídos.	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	AMOSTRA FISICA	MONTEC	Aprovado	
3	Abraçadeira 1/2 Material: Aço Carbono Tipo: "U" Diâmetro Amarração: 1/2 POL Características Adicionais: Com bucha e parafuso incluídos.	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	inca	Reprovado	na imagem do catalogo não tem a bucha e parafuso especificados na propostaesperando amostra física* A amostra física veio sem bucha e parafuso
4	Abraçadeira Nylon 55cm Material: Náilon Comprimento Total: 550 MM Largura: 7,20 MM Aplicação: Fios E Cabos Apresentação: Pacote com 100 unidades	MARCELO SOUSA GONCALVES	CATÁLOGO	Fertak	Reprovado	na licitação o produto tem 550mm, na proposta tem 500mm

5	Abraçadeira Nylon 30cm Material: Náilon Comprimento Total: 300 MM Largura: 3,6 MM Aplicação: Fios E Cabos Apresentação: Pacote com 100 unidades	MARCELO SOUSA GONCALVES	CATÁLOGO	Fertak	Aprovado	
6	Boia Caixa D'Água (Regulador de nível Automático) 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	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	AMOSTRA FISICA	FERTAK	Reprovado	Corrente nominal veio 15 A e foi solicitado 25 A
7	Plafonier (Bocal de louça p/ lâmpada) Material Corpo: Plástico Formato: Redondo Potência Lâmpada: 60 W Cor: Branca Características Adicionais: Bocal de louça, 60W/250V, com borne.	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	BETEL	Aprovado	
8	Cabo Elétrico Flexível Azul 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	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	ENERGY	Aprovado	
9	Cabo Elétrico Flexível Vermelho 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	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	ENERGY	Aprovado	
10	Caixa com módulo de Tomada 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"	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	Aprovado	
11	Lâmpada Led 6500k 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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	
12	Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível Cor: Branca Características Adicionais: Sem Divisória Aplicação: Instalação Elétrica Dimensões: 20 X 10 X 2000 MM Uso: Sistema "X" com cola	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	

13	Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 Barramento: Cobre Eletrolítico P/Fase Até 50a, Neutro E Terra Material: Polipropileno Quantidade De Disjuntores: 16 Din	STELLAR COMERCIO LTDA	CATÁLOGO	FORCELINE	Reprovado	na licitação é pedido barramento para neutro e terra, o catalogo do produto mostra que não tem
14	Disjuntor Baixa Tensão 15A Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 15 A Padrão: Nema	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
15	Caixa Tomada de sobrepor Tipo: Astop Cor Corpo: Cinza Corrente Nominal: 20 A Aplicação: Ar Condicionado Posição Relativa: Sobrepor Componentes: 1 Tomada Para Ar Condicionado; Disjuntor Din	STELLAR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	MECTRONIC	Reprovado	Não apresentou amostra física
16	Disjuntor Baixa Tensão 20A Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 20 A Padrão: Nema	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
17	Disjuntor Baixa Tensão 25A Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 25 A Padrão: Nema	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
18	Disjuntor Baixa Tensão 30A Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 30 A Padrão: Nema Monofásico	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
19	Disjuntor Baixa Tensão DIN 25A Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 25 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Padrão: Din	GCM COMERCIAL LTDA	CATÁLOGO	ETEK	Aprovado	
20	Disjuntor Baixa Tensão DIN 50A Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 50 A TRIFÁSICO Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	OUROLUX	Em análise	no catalogo não veio foto do produto

21	Disjuntor Baixa Tensão 40A 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	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	OUROLUX	Em análise	no catalogo não veio foto do produto
22	Disjuntor Baixa Tensão DIM 10A Mono Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 127/220 V Monofásico Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	GCM COMERCIAL LTDA	CATÁLOGO	ETEK	Aprovado	
23	Caixa de sobrepor Características: com 1 ou 2 disjuntores din ; com tomada de 10 A de embutir	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MECTRONIC	Reprovado	esperando amostra fisica * A tomada veio 20A e foi solicitado 10 A
24	Disjuntor Baixa Tensão 32A Padrão Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 32 A Padrão: Din	GCM COMERCIAL LTDA	CATÁLOGO	ETEK	Aprovado	
25	Plugue tomada macho 20 A para extensão Tipo: Macho Formato Pinos: Cilíndrico Posição Pinos: 2p+T Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Material Pino: Latão Maciço	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WEG	Aprovado	
26	Disjuntor Baixa Tensão 70A- Trifásico Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 70 A Tensão Nominal: 220/380 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Nema	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	ENERGY	Em análise	imagem do catalogo mostra o disjuntor do modelo DIM, e na proposta esta o modelo NEMA
27	Interruptor de ventilador Com 1 botão liga desliga + 1 botão velocidade Tipo: Comando Elétrico Aplicação: Ventiladores, Circuladores De Ar E Ventoinhas Referência: Uso Universal Cor: Branca	L C I COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	PERLEX	Reprovado	Não apresentou amostra física
28	Filtro Linha 220v c/5 entradas Tensão Alimentação: 220 V Corrente Máxima: 10 A Quantidade Saída: 5 Tomadas Características Adicionais: Abas P/ Fixação E Alojamento Para Fusível	VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	PRISMATEC	Reprovado	Não apresentou amostra física

29	Filtro Linha 220v c/3 entradas Tensão Alimentação: 220 V Potência Máxima: 1.000 W Quantidade Saída: 3 Tomadas Tripolares	VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	PRISMATEC	Reprovado	Não apresentou amostra física
30	Plugue tomada macho para extensão Tipo: Macho Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Características Adicionais: Com Carça De Plástico Auto Extinguível E Contatos	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WEG	Aprovado	
31	Plugue tomada fêmea 20a para extensão Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Antichama	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WEG	Aprovado	
32	Fio Elétrico 10mm Azul HEPR Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 10 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
33	Fio Elétrico 10mm Preto HEPR Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 10 MM2 Cor: Preto Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
34	Fio Elétrico 16mm Preto HEPR Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 16 MM2 Cor: Preto Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
35	Fio Elétrico 16mm Azul HEPR Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 16 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
36	Fio Elétrico 25mm Preto HEPR Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 25 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	

37	Fio Elétrico 25mm Azul HEPR Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 25 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre Tensão: 1KV Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
38	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 2 X 2,5mm Anti Chama 70°C Condutor: Cobre Capa: Composto de PVC Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Cabo PP Redondo 750V Antichama Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
39	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 4 X 10mm HEPR Antichamas 90°C Condutor: Cobre Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Cabo PP redondo 1KV Rolo com 100 metros	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
40	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 4 X 6mm HEPR Anti chamas 90°C 1KV Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
41	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 6mm HEPR 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.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
42	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 10mm HEPR Anti chamas 90°C Condutor: Cobre; Acondicionamento: Rolos de 100m Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
43	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 2.5mm Condutor: Cobre; 750V Capa: Composto de PVC Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normatizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	Aprovado	
44	Plugue tomada fêmea 10A para extensão Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Antichama	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATÁLOGO	PLUZE	Aprovado	

45	Fixa Fio cabo coaxial (redondo) Material: Polietileno Alta Densidade Acessórios: Com Prego De Aço Apresentação: Pacote com 100 unidades	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	Aprovado	
46	Porteiro Eletrônico (Interfone) com tranca Componentes: Painei Externo Abs De Alta Resistência E Protetor Tipo Sistema: Eletrônico Aplicação: Sistema De Segurança Características Adicionais: Permite a abertura de até 2 portões	LUMEN SUPRIMENTAL E LOCAÇOES LTDA	AMOSTRA FISICA	AGL	Reprovado	pela proposta a tranca está inclusa mas na imagem e na amostra física não apresenta a tranca
47	Conector genérico para cabo de até 25mm Tipo: Terminal	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	Aprovado	
48	Barramento pente monofásico 12 polos 63 A Tipo: Monofásico	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	Aprovado	
49	Barramento pente trifásico 12 polos 63 A Tipo: Trifásico	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	Aprovado	
50	Interruptor Simples Quantidade Seções: 1 UN Características Adicionais: Com Placa E Parafusos Referência: Linha Silentoque Compatibilidade: Pialplus	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	
51	KIT bucha e parafuso 6mm para concreto cabeça phillips Características: 50mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	CATÁLOGO	VONDER	Reprovado	imagem do catalogo e amostra física, diferente da proposta, o parafuso nao tem rosca em todo o corpo
52	KIT bucha e parafuso 5mm para concreto cabeça phillips Características: 50mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA	CATÁLOGO	BELENUS / VONDER	Reprovado	imagem do catalogo é diferente da proposta, na imagem o parafuso e a bucha são s6

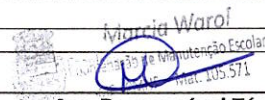
53	KIT bucha e parafuso 8mm para concreto cabeça philips Características: 70mm comprimento parafuso; KIT Com 500 unidades; Com rosca em todo o corpo do parafuso	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	CATÁLOGO	VONDER	Reprovado	imagem do catalogo e amostra física, diferente da proposta, o parafuso nao tem rosca em todo o corpo
54	KIT bucha e parafuso 10mm para concreto cabeça sextavada Características: 70mm comprimento parafuso KIT Com 500 unidades Com rosca em todo o corpo do parafuso	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WORKER	Em análise	imagem do catalogo diferente da proposta, na imagem o parafuso nao tem rosca em todo na proposta o parafuso tem 70mm e na imagem do catalogo está especificado como 50mm
55	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)	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	AMOSTRA FISICA	é brilhante	Reprovado	Não apresentou amostra física
56	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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	AMOSTRA FISICA	é brilhante	Reprovado	Não apresentou amostra física
57	Refletor com 15 mil Lumens 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)	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	AMOSTRA FISICA	é brilhante	Reprovado	Não apresentou amostra física
58	Passa Fio 10m Material: Alma de Aço Comprimento: 10 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	CATÁLOGO	VONDER	Aprovado	
59	Passa Fio 20m Material: Alma de Aço Comprimento: 20 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	CATÁLOGO	VONDER	Aprovado	
60	Placa Cega 4x4 Material: Pvc Formato: Quadrado Comprimento: 4 POL Largura: 4 POL Cor: Cinza Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	RADIAL	Aprovado	

61	Placa Cega 4x2 Material: Pvc Formato: Retangular Comprimento: 4 POL Largura: 2 POL Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATÁLOGO	PLUZE	Aprovado	
62	comprimento com tampa de proteção 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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	AMOSTRA FISICA	é brilhante	Reprovado	Não apresentou amostra física
63	Conector de derivação perfurante até 16mm Tipo Construtivo: Perfurante Isolado Aplicação: Manutenção Elétrica	RRA COMERCIO ELETRO- FONIA LTDA	AMOSTRA FISICA	mci	Em análise	no catalogo o item selecionado (cpp00) a derivação maxima só chega á 10mm e na proposta pede até 16mm
64	Relé Fotocélula 220v Tensão Nominal: 127/220 V Potência Nominal: 1000 VA Características Adicionais: Com Suporte Quantidade De Fios: 4	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	AMOSTRA FISICA	MAPRETRONIC	Reprovado	Não apresentou amostra física
65	Barra Aço rosca de ¼ com 3M de comprimento com 2 porcas e duas arruelas Material: aço carbono Formato Seção: Redondo Bitola: 1/4 POL Comprimento: 3 M Características Adicionais: com 2 porcas e duas arruelas	CABOS DE AÇO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	AMOSTRA FISICA	CABOS DE AÇO BRASIL / CABOS DE AÇO BRASIL	Reprovado	Não apresentou amostra física
66	Eletrocalha perfurada pré zincada 50x50x3000 Material: Aço Carbono Comprimento: 3.000 MM Altura: 50 MM Largura: 50 MM Características Adicionais: Chapa 20 (0,95mm).	GT COMERCIO E LICITACOES LTDA	AMOSTRA FISICA	metais glória	Reprovado	Não apresentou amostra física
67	Cruzeta reta 90º para eletrocalha Material: Aço Galvanizado Tamanho: 50x50mm Características Adicionais: Lisa, Sem Tampa, Sistema Eletrocalha	GR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	PL	Reprovado	Não apresentou amostra física
68	Conector Split Bolt 25mm Material: Bimetálico Bitola: 25mm	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATÁLOGO	MCI	Aprovado	

69	Conector Split Bolt 16mm Material: Bimetalico Bitola: 16mm	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MCI	Aprovado	
70	Tomada Embutir 2p+tt com espelho e parafuso Modelo: Simples Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 220 V Aplicação: Instalação Elétrica Tipo Fixação: Embutir	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	
71	Caixa com Tomada Sobrepor Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 127/220 V Formato Corpo: Retangular Tipo Fixação: Sobrepor	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	Aprovado	
72	Tomada Embutir 2P + T com espelho 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	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	
73	Gancho vertical para eletrocalha pré zincado 50x50mm Material: Aço Galvanizado Tipo: Gancho Vertical Dimensões: 50 X 50 MM Espessura Nominal: (Chapa 16) 1,55 MM	GR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	PL	Reprovado	Não apresentou amostra física
74	Luva Eletroduto 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	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	AMOSTRA FISICA	MAXIDUTOS	Reprovado	Não apresentou amostra física
75	Curva Condulete 90º Lisa Material: Pvc Rígido Tipo: Curva Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MAXIDUTOS	Aprovado	
76	Adaptador Condulete Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Sistema Travamento Dos Acessórios E Proteção Cabos	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	AMOSTRA FISICA	MAXIDUTOS	Reprovado	Não apresentou amostra física

77	Condulete Caixa Múltipla 4x2 Material: Pvc Largura: 4,50 CM Altura: 9,00 CM Profundidade: 3,50 CM Características Adicionais: Sem rosca Aplicação: Instalações Elétricas	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	MAXIDUTOS	Aprovado	
78	Parafuso Agulha Preto 45mm Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 45 MM Diâmetro: 3.5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Apresentação: Caixa com 1000 unidades	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA	CATÁLOGO	BELENUS	Em análise	na imagem do catalogo o parafuso está ponta brocana proposta a ponta tem que ser agulha
79	Parafuso Agulha Preto 25mm Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 25 MM Diâmetro: 3.5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Apresentação: Caixa com 1000 unidades	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA	CATÁLOGO	BELENUS	Aprovado	
80	Kit com parafuso porca para eletrocalha 1/4x1/2 Com arruela zincado Comprimento: 12,7mm Diâmetro: 6,35mm Apresentação: Caixa com 100 unidades	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	VONDER	Aprovado	
81	Interruptor conjugado com tomada Quantidade Seções: 2 UN Características Adicionais: Com Placa E Parafusos Referência: Linha Silentoque Compatibilidade: P1alplus	STELLAR COMERCIO LTDA	CATÁLOGO	MECTRONIC	Em análise	no catalogo nao tem imagem do produto
82	Cabo Elétrico PP Flexível 2x1.5mm Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 500 V Tipo: Pp Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Acondicionamento: Rolos de 100m	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	MEGATRON	Aprovado	
83	Cabo Elétrico PP Flexível 3x1.5mm Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 500 V Tipo: Pp Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Antichama Acondicionamento: Rolos de 100m	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	MEGATRON	Aprovado	
84	Cabo Elétrico Flexível 1.5mm Azul 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais

85	Cabo Elétrico Flexível 1.5mm Branco 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais
86	Cabo Elétrico Flexível 6mm Azul 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	ferguson/fioccom	CATÁLOGO	41.017.289 CARLOS MAGNO DOS SANTOS	Em análise	no catalogo não é especificado o material de condução do fio na proposta está especificado que o material é de cobre
87	Cabo Elétrico Flexível 6mm Branco 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais
88	Interruptor paralelo Three-Way 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	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	RADIAL	Aprovado	
89	Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Azul 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais
90	Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Preto 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais
91	Cabo Elétrico Flexível 2.5mm Verde 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais

92	Cabo Elétrico Flexível 4mm Vermelho 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais
93	Cabo Elétrico Flexível 4mm Azul 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais
94	Cabo Elétrico Flexível 4mm Verde 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	INOVA SOLUCOES EM ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	sky	Em análise	no catalogo não é especificado o material do fio, tanto o material condutor quanto o material de isolamento na proposta está especificado esses materiais
95	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)	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	AMOSTRA FISICA	É BRILHANTE	Reprovado	Não apresentou amostra física
96	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)	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	AMOSTRA FISICA	É BRILHANTE	Reprovado	Não apresentou amostra física
Ficamos a disposição para eventuais esclarecimentos que se façam necessários.						Nova Friburgo, 15 de julho de 2025.
Respeitosamente,						
Fernanda Medeiros Rodrigues Pregoeira – Comissão de Pregão III Mat.: 468.036						
						 Ass. Responsável Técnico Mat.: 105571