



**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		AMOSTRA FISICA		FRUSTRADO	
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.	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	JANDRIGUES	Reprovado	Não veio bucha

Marcia Warol
Coordenação de Manutenção Escolar
SME - PM - 12.11.2025

4	Abraçadeira Nylon 55cm Material: Náilon Comprimento Total: 550 MM Largura: 7,20 MM Aplicação: Fios E Cabos Apresentação: Pacote com 100 unidades	52.717.612 ALEXANDRO GAMEIRO DA SILVA	CATÁLOGO	DOMUM	Aprovado	
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	Aprovado	
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	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	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	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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	

12	<p>Canaleta</p> <p>Material: Termoplástico Autoextinguível</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Características Adicionais: Sem Divisória</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Dimensões: 20 X 10 X 2000 MM</p> <p>Uso: Sistema "X" com cola</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	
13	<p>Quadro Distribuição</p> <p>Quantidade Fases: 3</p> <p>Barramento: Cobre Eletrolítico P/Fase Até 50a, Neutro E Terra</p> <p>Material: Polipropileno</p> <p>Quantidade De Disjuntores: 16 Din</p>	I.R. COMERCIO E MATERIAIS EL	CATÁLOGO	FORCELINE	Aprovado	
14	<p>Disjuntor Baixa Tensão 15A</p> <p>Funcionamento: Termomagnético</p> <p>Número Pólos: 1</p> <p>Corrente Nominal: 15 A</p> <p>Padrão: Nema</p>	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
15	<p>Caixa Tomada de sobrepor</p> <p>Tipo: Astop</p> <p>Cor Corpo: Cinza</p> <p>Corrente Nominal: 20 A</p> <p>Aplicação: Ar Condicionado</p> <p>Posição Relativa: Sobrepor</p> <p>Componentes: 1 Tomada Para Ar Condicionado; Disjuntor Din</p>	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	soprano	Aprovado	
16	<p>Disjuntor Baixa Tensão 20A</p> <p>Funcionamento: Termomagnético</p> <p>Monofásico</p> <p>Corrente Nominal: 20 A</p> <p>Padrão: Nema</p>	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
17	<p>Disjuntor Baixa Tensão 25A</p> <p>Funcionamento: Termomagnético</p> <p>Monofásico</p> <p>Corrente Nominal: 25 A</p> <p>Padrão: Nema</p>	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
18	<p>Disjuntor Baixa Tensão 30A</p> <p>Funcionamento: Termomagnético</p> <p>Corrente Nominal: 30 A</p> <p>Padrão: Nema</p> <p>Monofásico</p>	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	Aprovado	
19	<p>Disjuntor Baixa Tensão DIN 25A</p> <p>Funcionamento: Termomagnético</p> <p>Monofásico</p> <p>Corrente Nominal: 25 A</p> <p>Tensão Nominal: 127/220 V</p>	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	Aprovado	
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	Aprovado	
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 sobrepôr Características: com 1 ou 2 disjuntores din ; com tomada de 10 A de embutir	VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	ILUMI	Aprovado	
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	Reprovado	Não veio catálogo
27	Interruptor de ventilador Com 1 botão liga desliga + 1 botão velocidade Tipo: Comando Elétrico Aplicação: Ventiladores, Circuladores De Ar E Ventoinhas	LENA SERVICO E DISTRIBUIDORA LTDA	AMOSTRA FISICA	JR	Aprovado	

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	GR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	PRISMATEC	Aprovado	
29	Filtro Linha 220v c/3 entradas Tensão Alimentação: 220 V Potência Máxima: 1.000 W Quantidade Saída: 3 Tomadas Tripolares	GR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	JR	Aprovado	
30	Plugue tomada macho para extensão Tipo: Macho Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Características Adicionais: Com Carcaça 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 Elettrico 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 Elettrico 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 Elettrico 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 Elettrico 16mm Azul HEPR Anti chamas 90°C Tipo: Flexível Bitola: 16 MM2 Cor: Azul Material Condutor: Cobre	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). Normalizado: 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). Normalizado: 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). Normalizado: 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).	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	PLUZIE	Aprovado	
45	Fixa Fio cabo coaxial (redondo) Material: Polietileno Alta Densidade Acessórios: Com Pregos 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 LOCACOES LTDA	AMOSTRA FISICA	AGL	Reprovado	Não veio 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	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERCI	CATÁLOGO	BELENUS / VONDER	APROVADO	

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	Em análise	Não veio o catálogo do parafuso 5mm e bucha
53	KIT bucha e parafuso 8mm para concreto cabeça phillips Características: 70mm comprimento parafuso; KIT Com 500 unidades; Com rosca em todo o corpo do parafuso		CATÁLOGO		FRUSTRADO	
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	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERC	CATÁLOGO	BELENUS/VONDER	Reprovado	O parafuso não veio com rosca em todo corpo
55	Lâmpada Led Tubular T8 60CM Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Cor: Branca Fria Potência Nominal: 10 W Tipo Base: G13 Formato: Tubular Tamanho: 60 CM x 2.6CM	BMB CONSTRUÇOES E COMERCIAL DO ANIL LTD	AMOSTRA FISICA	MUNDILUX KIAN OUROLUX SYLVANIA	Aprovado	
56	Luminária com tela de proteção Tipo: Sobrepor Material Corpo: Chapa de aço Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN de 120cm Comprimento: 1320mm.	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	TASCHIBRA	Aprovado	
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)	FORBE SUPORTE ILIMITADO LTDA	AMOSTRA FISICA	led koales	Reprovado	Não veio 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	

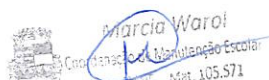
60	Placa Cega 4x4 Material: Pvc Formato: Quadrado Comprimento: 4 POL Largura: 4 POL Cor: Cinza Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	RADIAL	Aprovado	
61	Placa Cega 4x2 Material: Pvc Formato: Retangular Comprimento: 4 POL Largura: 2 POL Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica Características Adicionais: Com Parafuso e buchas	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATÁLOGO	PLUZIE	Aprovado	
62	Luminária com tela de proteção Tipo: Sobrepor Material Corpo: Chapa de aço Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN de 60cm Comprimento: 65mm.	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	TASCHIBRA	Aprovado	
63	Conector de derivação perfurante até 16mm Tipo Construtivo: Perfurante Isolado Aplicação: Manutenção Elétrica	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELE	AMOSTRA FISICA	BETEL	Reprovado	Não veio amostra física
64	Relé Fotocélula 220v Tensão Nominal: 127/220 V Potência Nominal: 1000 VA Características Adicionais: Com Suporte Quantidade De Fios: 4	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CO	AMOSTRA FISICA	ILUMINI	Reprovado	Não veio amostra física
65	Barra Aço roscada de 1/4 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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CON	AMOSTRA FISICA	ARCELOMITAL	Reprovado	Não veio 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).	GR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	PL	Reprovado	Não veio amostra física
67	Cruzeta reta 90° para eletrocalha Material: Aço Galvanizado Tamanho: 50x50mm Características Adicionais: Lisa, Sem Tampa, Sistema	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA	AMOSTRA FISICA		Aprovado	

68	Conector Split Bolt 25mm Material: Bimetálico Bitola: 25mm	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATÁLOGO	MCI	Aprovado	
69	Conector Split Bolt 16mm Material: Bimetálico Bitola: 16mm	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MCI	Aprovado	
70	Tomada Embutir 2p+t 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	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	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA		Aprovado	
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	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MAXIDUTOS	Reprovado	Nas características adicionais estava pedindo 3/4 e veio de 1 pol
75	Curva Condulete 90º Lisa Material: Pvc Rígido Tipo: Curva Cor: Cinza	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	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MAXIDUTOS	Aprovado	
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	Reprovado	Tamanho do parafuso errado e a ponta não veio 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: Pialplus	STELLAR COMERCIO LTDA	CATÁLOGO	MECTRONIC	Em análise	
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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	MEGATRON	Aprovado	

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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CON	CATÁLOGO	MEGATRON	Aprovado	
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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONS	CATÁLOGO	MEGATRON	Aprovado	
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	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONS	CATÁLOGO	MEGATRON	Aprovado	
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	PARAFUSOS.COM FERRAMENTAS E ACESSORIOS L	CATÁLOGO	DIMFLEX	Reprovado	O catalogo não especifica o material do condutor
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)	BMB CONSTRUCOES E COMERCIAL DO ANIL LTDA	AMOSTRA FISICA	KIAN	Aprovado	
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)	BMB CONSTRUCOES E COMERCIAL DO ANIL LTDA	AMOSTRA FISICA	KIAN	Aprovado	

Fernanda Medeiros Rodrigues
Pregoeira – Comissão de Pregão III
Mat.: 468.036


Marcia Warol
Coordenadora de Manutenção Escolar
Mat. 105.571

Ass. Responsável Técnico

Mat.: 105571