



NOVA
FRIBURGO
P R E F E I T O R A

SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO E
LICITAÇÃO

3º 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	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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
3	Abraçadeira 1/2 Material: Aço Carbono Tipo: "U" Diâmetro Amarração: 1/2 POL Características Adicionais: Com bucha e parafuso incluídos.	52.717.612 ALEXANDRO GAMEIRO DA SILVA	AMOSTRA FISICA	PRIMUS/STRINGUETTO		Aguardando amostra física. No catálogo não mostra a bucha e parafuso

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E LICITAÇÃO

4	<p>Abraçadeira Nylon 55cm</p> <p>Material: Náilon</p> <p>Comprimento Total: 550 MM</p> <p>largura: 7,20 MM</p> <p>Aplicação: Fios E Cabos</p> <p>Apresentação: Pacote com 100 unidades</p>	52.717.612 ALEXANDRO GAMEIRO DA SILVA	CATÁLOGO	DOMUM	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
5	<p>Abraçadeira Nylon 30cm</p> <p>Material: Náilon</p> <p>Comprimento Total: 300 MM</p> <p>largura: 3,6 MM</p> <p>Aplicação: Fios E Cabos</p> <p>Apresentação: Pacote com 100 unidades</p>	MARCELO SOUSA GONCALVES	CATÁLOGO	Fertak	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
6	<p>Bola Caixa D'Água (Regulador de nível Automático)</p> <p>Aplicação: Pogo/Reservatório/Caixa D'Água</p> <p>Corrente Nominal: 25 A</p> <p>Tensão Nominal: 125/250 V</p> <p>Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1</p> <p>Material Bola: Polipropileno</p>	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	FERTAK	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
7	<p>Platfonier (Bocal de louça p/ lâmpada)</p> <p>Material Corpo: Plástico</p> <p>Formato: Redondo</p> <p>Potência Lâmpada: 60 W</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Características Adicionais: Bocal de louça, 60W/250V, com borne.</p>	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	BETEL	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
8	<p>Cabo Elétrico Flexível Azul</p> <p>Tensão Isolamento: 450/750 V</p> <p>Tipo: Bwf</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Características Adicionais: Deslizante, Unipolar</p> <p>Seção Nominal: 0,5 MM2</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Cobertura: Pvc Anti-Chama</p>	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	ENERGY	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
9	<p>Cabo Elétrico Flexível Vermelho</p> <p>Tensão Isolamento: 450/750 V</p> <p>Tipo: Bwf</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Características Adicionais: Deslizante, Unipolar</p> <p>Seção Nominal: 0,5 MM2</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Cobertura: Pvc Anti-Chama</p>	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	ENERGY	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
10	<p>Caixa com módulo de Tomada</p> <p>Tipo: Módulo De Tomada</p> <p>Corrente Nominal: 10 A</p> <p>Tensão Nominal: 250 V</p> <p>Número Pólos: 2 P + T</p> <p>Material: Termoplástico Auto-extinguível</p> <p>Quantidade Tomadas Saída: 1 UN</p> <p>Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro</p>	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
13	Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 Barramento: Cobre Eletrolítico P/Fase Até 50a, Neutro E Terra Material: Polipropileno Quantidade De Disjuntores: 16 Din	I.R. COMERCIO E MATERIAIS EL	CATÁLOGO	FORCELINE	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
14	Disjuntor Baixa Tensão 15A Funcionamento: Termomagnético Número Polos: 1 Corrente Nominal: 15 A Padão: Nema	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	soprano	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
16	Disjuntor Baixa Tensão 20A Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 20 A Padão: Nema	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
17	Disjuntor Baixa Tensão 25A Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 25 A Padão: Nema	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

18	Disjuntor Baixa Tensão 30A Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 30 A Padrão: Nema Monofásico	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	CATÁLOGO	SOPRANO	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
22	Disjuntor Baixa Tensão DIN 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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
23	Caixa de sobrepor Características: com 1 ou 2 disjuntores din ; com tomada de 10 A de embutir	VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	ILUMI	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
24	Disjuntor Baixa Tensão 32A Padrão Funcionamento: Termomagnético Monofásico Corrente Nominal: 32 A Padrão: Din	GCM COMERCIAL LTDA	CATÁLOGO	ETEK	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

25	<p>Plugue tomada macho 20 A para extensão</p> <p>Tipo: Macho</p> <p>Formato Pinos: Cilíndrico</p> <p>Posição Pinos: 2p+1</p> <p>Corrente Nominal: 20 A</p> <p>Tensão Nominal: 250 V</p> <p>Material Pino: Latão Macho</p>	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WEG	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
26	<p>Disjuntor Baixa Tensão 70A- Trifásico</p> <p>Funcionamento: Termomagnético</p> <p>Corrente Nominal: 70 A</p> <p>Tensão Nominal: 220/380 V</p> <p>Curva De Disparo: C</p> <p>Aplicação: Instalações Elétricas</p> <p>Padrão: Nema</p>	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	CATÁLOGO	ENERGY	RECUSADO	No proposta o disjuntor e do modelo NEMA e no catalogo está o modelo DIN
27	<p>Interruptor de ventilador</p> <p>Com 1 botão liga desliga + 1 botão velocidade</p> <p>Tipo: Comando Elétrico</p> <p>Aplicação: Ventiladores, Circuladores De Ar E Ventilohas</p> <p>Referência: Uso Universal</p> <p>Cor: Branca</p>	LENA.SERVICO E DISTRIBUIDORA LTDA	AMOSTRA FISICA	JR	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
28	<p>Filtro Linha 220v c/5 entradas</p> <p>Tensão Alimentação: 220 V</p> <p>Corrente Máxima: 10 A</p> <p>Quantidade Saída: 5 Tomadas</p> <p>Características Adicionais: Abas P/ Fixação E Alojamento Para Fusivel</p>	GR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	PRISMATEC	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
29	<p>Filtro Linha 220v c/3 entradas</p> <p>Tensão Alimentação: 220 V</p> <p>Potência Máxima: 1.000 W</p> <p>Quantidade Saída: 3 Tomadas Tripolares</p>	GR COMERCIO LTDA	AMOSTRA FISICA	JR	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
30	<p>Plugue tomada macho para extensão</p> <p>Tipo: Macho</p> <p>Corrente Nominal: 10 A</p> <p>Número Pólos: 2 P + T</p> <p>Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extinguível E Contatos</p>	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WEG	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
31	<p>Plugue tomada fêmea 20a para extensão</p> <p>Tipo: Fêmea</p> <p>Corrente Nominal: 20 A</p> <p>Tensão Nominal: 250 V</p> <p>Número Pólos: 2 P + T</p> <p>Material: Plástico Poliamida Antichama</p>	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WEG	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
38	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 2 X 2,5mm Anti Chama 70° C Condutor: Cobre Capa: Composto de PVC Acondicionamento: Rolo 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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
43	Fio Cabo PP Elétrico Cobre 3 X 2,5mm Condutor: Cobre; 750V Capa: Composto de PVC Características adicionais: Antichama (BWF-B). Normalizado: Apresentação: Rolo com 100 metros.	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	megatron	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
45	Fixa Fio cabo coaxial (redondo) Material: Polietileno Alta Densidade Acessórios: Com Preço De Aço Apresentação: Pacote com 100 unidades	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

46	Porteiro Eletrônico (Interfone) com tranca Componentes: Painel Externo Abs De Alta Resistência E Protetor Tipo Sistema: Eletrônico Aplicação: Sistema De Segurança Características Adicionais: Permite a abertura de até 2 portões		AMOSTRA FISICA		FRUSTRADO	FRUSTRADO
47	Conector genérico para cabo de até 25mm Tipo: Terminal	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
48	Barramento ponte monofásico 12 polos 63 A Tipo: Monofásico	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
49	Barramento pente trifásico 12 polos 63 A Tipo: Trifásico	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	PLUZIE	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
50	Interruptor Simples Quantidade Seções: 1 UN Características Adicionais: Com Placa E Parafusos Referência: Linha Silentoque Compatibilidade: Piaiplus	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATÁLOGO	PLUZIE	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERC	CATÁLOGO	BELENUS / VONDER	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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		Na proposta pede catalogo de bucha e parafuso e a empresa só mandou de bucha

	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	FRUSTRADO
53						
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		CATÁLOGO		FRUSTRADO	FRUSTRADO
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 Características Adicionais: ângulo de iluminação de 180º	BMB CONSTRUCOES E COMERCIAL DO ANIL LTD	AMOSTRA FISICA	MUNDILUX KIAN OUROLUX SYLVANIA	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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)	COMPRA LED DE MATERIAIS EL	AMOSTRA FISICA	POWERLED	Aprovado	O catalogo está correto
58	Passa Fio 10m Material: Alma de Aço Comprimento: 10 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	CATÁLOGO	VONDER	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
59	Passa Fio 20m Material: Alma de Aço Comprimento: 20 M Características Adicionais: Com Ponta Flexível	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	CATÁLOGO	VONDER	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
63	Conector de derivação perfurante até 16mm Tipo Construtivo: Perfurante Isolado Aplicação: Manutenção Elétrica	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	AMOSTRA FISICA	INTELLI	Recusado	Na proposta foi pedido de 16mm e no catalogo vem descrito até 10mm
64	Relé Foto célula 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		Não veio a proposta
65	Barra Aço rosca 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		Não veio a proposta
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	No pedido está 50x50 e veio 50x10

67	Cruzeta reta 90º para eletrocalha Material: Aço Galvanizado Tamanho: 50x50mm Características Adicionais: Usa, Sem Tampa, Sistema Eletrocalha	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA	AMOSTRA FISICA		APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
68	Conector Split Bolt 25mm Material: Bimetálico Bitola: 25mm	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATÁLOGO	MCI	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
69	Conector Split Bolt 16mm Material: Bimetálico Bitola: 16mm	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MCI	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
70	Tomada Embutir 2p+1 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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

74	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Antichama Tipo: Chapa Lisa Bitola: 1 POL Cor: Cinza Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condutete De 3/4 Aplicação: Instalações Elétricas	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	AMOSTRA FISICA	MAXIDUTOS	Aprovado	Catálogo ok.
75	Curva Condutete 90º Lisa Material: Pvc Rígido Tipo: Curva Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	AMOSTRA FISICA	MAXIDUTOS	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
76	Adaptador Condutete 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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
77	Condutete 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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
78	Parafuso Agulha Preto 45mm Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 45 MM Diâmetro: 3,5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Apresentação: Caixa com 1000 unidades	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	WORKER	Aprovado	Aprovado
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
80	Kit com parafuso porca para eletrocabla 1/4x1/2 Com arruela zinco Comprimento: 12,7mm Diâmetro: 6,35mm Apresentação: Caixa com 100 unidades	ELETRICA GOMES DE FRIBURGO LTDA.	AMOSTRA FISICA	VONDER	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

81	<p>Interruptor conjugado com tomada</p> <p>Quantidade Seções: 2 UN</p> <p>Características Adicionais: Com Placa E Parafusos</p> <p>Referência: Linha Silentoque</p> <p>Compatibilidade: Plalplus</p>	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA	CATÁLOGO	PLUZIE		O catalogo não está descrevendo o produto da proposta
82	<p>Cabo Elétrico PP Flexível 2x1,5mm</p> <p>Temperatura: 70 °C</p> <p>Tensão Isolamento: 500 V</p> <p>Tipo: Pp</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Acondicionamento: Rolos de 100m</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
83	<p>Cabo Elétrico PP Flexível 3x1,5mm</p> <p>Temperatura: 70 °C</p> <p>Tensão Isolamento: 500 V</p> <p>Tipo: Pp</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Acondicionamento: Rolos de 100m</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONSTRUTORA, SERVICOS E SOLUCOES ADMINISTRAT	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
84	<p>Cabo Elétrico Flexível 1,5mm Azul</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 m</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Azul</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MASTERER COMERCIO DE FERRA	CATÁLOGO	CONDUSPAR	Aprovado	Aprovado
85	<p>Cabo Elétrico Flexível 1,5mm Branco</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Branco</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MASTERER COMERCIO DE FERRA	CATÁLOGO	CONDUSPAR	Aprovado	Aprovado
86	<p>Cabo Elétrico Flexível 6mm Azul</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Azul</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p> <p>Bitola: 6 MM</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CON	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
87	<p>Cabo Elétrico Flexível 6mm Branco</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Branco</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CON	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

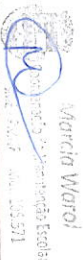
88	<p>Interruptor paralelo Three-Way</p> <p>Tipo: Paralelo (Three-Way)</p> <p>Quantidade Seções: 1 UN</p> <p>Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol</p> <p>Tipo Acionamento: Teda Simples Vertical</p> <p>Acabamento: Com Placa E Parafuso</p> <p>Posição Relativa: Embutir</p> <p>Tensão Nominal: 250 V</p>	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	CATÁLOGO	RADIAL	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
89	<p>Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Azul</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Azul Claro</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CON	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
90	<p>Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Preto</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Preto</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CON	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
91	<p>Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Verde</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Verde</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CON	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
92	<p>Cabo Elétrico Flexível 4mm Vermelho</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Vermelho</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONS	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
93	<p>Cabo Elétrico Flexível 4mm Azul</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Azul</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MAVEN COMERCIO ATACADISTA EM GERAL, CONS	CATÁLOGO	MEGATRON	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
94	<p>Cabo Elétrico Flexível 4mm Verde</p> <p>Tensão Isolamento: 750 V</p> <p>Comprimento: 100 M</p> <p>Aplicação: Instalação Elétrica</p> <p>Cor Da Cobertura: Verde</p> <p>Material Do Condutor: Cobre</p> <p>Material Isolamento: Pvc Antichama</p> <p>Temperatura Operação: 70 °C</p>	MASTERRER COMERCIO DE FERRA	CATÁLOGO	CONDUSPAR	Aprovado	Aprovado

	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	BMB CONSTRUCOES E COMERCIAL DO ANIL LTDA	AMOSTRA FISICA	KIAN	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	BMB CONSTRUCOES E COMERCIAL DO ANIL LTDA	AMOSTRA FISICA	KIAN	APROVADO	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA
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	ITEM APROVADO E ANÁLISE FINALIZADA

Ficamos a disposição para eventuais esclarecimentos que se façam necessários. Respeitosamente,

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

Ass. Responsável Técnico
Mat.: 105571



Nova Friburgo, 10 de setembro de 2025.