



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes

PROPOSTA Nº4/2026/SCOMP-INC/CCONTP/CGAF-INC/DAP-INC/IFS/IFSULDEMINAS

TIMBRE DA EMPRESA

ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA

Dispensa de Licitação 404/2026 – Processo nº 23344.000080.2026-55

Ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Inconfidentes
- UASG: 158137

DADOS DA PROPONENTE:					
Razão Social:					
CNPJ:					
Endereço:					
Telefone(s):					
E-mail:					
Agência bancária:		Conta corrente:		Banco:	

11OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1. O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de materiais destinados à infraestrutura de passagem, organização e acabamento de cabeamento estruturado e demais instalações de comunicação de dados no âmbito do IFSULDEMINAS – Campus Inconfidentes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO OFERTADO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Duto Corrugado interna e externamente, de perfil anelar, para infra-estrutura de telecomunicações. 1. Características gerais: 1.1 Diâmetro Nominal (DN): 50mm. 1.2 Resistência à Compressão: Mínima 750N (conforme NBR 15715). 1.3 Normas de Referência: ABNT NBR 15715 (Dutos corrugados de PEAD). 2. Requisitos de Aceitação: 2.1 Acessórios: Deve incluir fio guia interno que auxiliam na instalação dos cabos. 2.2 Fornecimento: Em bobinas contínuas de, no mínimo, 50 metros.	metros	2000		
2	Curva para eletroduto rígido, destinada à condução e proteção de cabos elétricos em instalações aparentes ou embutidas, fabricada em material liso internamente, de forma a reduzir o atrito na passagem dos cabos. 1. Características gerais: 1.1 Diâmetro nominal (bitola): 3/4" (três quartos de polegada). 1.2 Curvatura: 90° (noventa) graus. 1.3 Material: Policloreto de vinila (PVC).. 1.4 Características construtivas: Superfície interna lisa, facilitando a passagem dos condutores. 1.5 Aplicação: possibilitar desvios, curvas e contornos em percurso de eletrodutos em PVC. 1.6 Modo de conexão: simples encaixe, sem rosca. 1.7 Resistência: Elevada resistência mecânica. 1.8 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão. 1.9 Cor: cinza	Unidade	40		

3	<p>Adaptador para caixa sobrepor eletroduto condutele, destinado à conexão entre eletroduto rígido e caixa condutele. Proporcionando fixação firme, alinhamento adequado e acabamento apropriado da instalação. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Adaptador para eletroduto em caixa condutele. 1.2 Diâmetro nominal: 3/4" (três quartos de polegada). 1.3 Material: Policloreto de vinila (PVC). 1.4 Características construtivas: Peça de encaixe preciso, com boa resistência mecânica, resistência à umidade e à corrosão, garantindo firmeza na fixação do eletroduto e proteção dos cabos. 1.5 Aplicação: Utilizado na conexão de eletrodutos rígidos às caixas condutele em instalações elétricas e de infraestrutura para cabeamento de dados. 1.6 Cor: Cinza. 1.7 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão.</p>	Unidade	100		
4	<p>Tampão para entradas de caixa eletroduto, destinado ao fechamento de entradas não utilizadas, proporcionando proteção contra poeira, umidade e contato acidental, garantindo o acabamento adequado da instalação. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Tampão para entrada caixa eletroduto PVC. 1.2 Material: Policloreto de vinila (PVC) ou material de características técnicas equivalentes, com isolamento elétrico. 1.3 Aplicação: Utilizado para vedação de entradas livres em caixas eletroduto em instalações elétricas e de infraestrutura para cabeamento de dados. 1.4 Cor: Cinza. 1.5 Características construtivas: Peça de encaixe adequado, com boa resistência mecânica, resistência à umidade e à corrosão. 1.6 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão. 1.7 Conexão: encaixe</p>	Unidade	200		

5	<p>Abraçadeira para eletroduto, utilizada na fixação de eletrodutos rígidos em sistemas de infraestrutura para cabeamento, garantindo sustentação, alinhamento e organização da instalação, evitando deslocamentos que possam comprometer a integridade dos cabos. 6 de 16 1. Características gerais: 1.1 Diâmetro nominal: 3/4" (três quartos de polegada). 1.2 Material: PVC (Cloreto de Polivinila) rígido. 1.3 Fixação: deverá ser por parafuso. 1.4 Cor: cinza. 1.5 Resistência: Boa resistência mecânica, resistência à umidade e à corrosão. 1.6 Compatibilidade: Compatível com eletrodutos rígidos de mesmo diâmetro. 1.7 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão</p>	Unidade	150		
6	<p>Descrição detalhada: Moldura plástica para acomodação de conectores de rede tipo RJ45, destinada à instalação em tampas de caixas condutele, proporcionando acabamento adequado, fixação segura e organização dos pontos de cabeamento estruturados. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Moldura para tampa de caixa condutele 1.2 Material: PVC (Cloreto de Polivinila) ou material equivalente. 1.3 Cor: Cinza 1.4 Compatibilidade: ser compatível com tampas de caixas condutele padrão. 1.5 Acabamento: liso, sem rebarbas. 1.6 Fixação: simples encaixe.</p>	Unidade	90		

7	<p>Eletroduto rígido fabricado em policloreto de vinila (PVC), destinado à proteção mecânica para instalações industriais, comerciais e residenciais, organização de condutores elétricos de baixa tensão e também cabos de dados. 1. Características gerais: 1.1 Diâmetro nominal: 3/4" (três quartos de polegada). 1.2 Comprimento: 3 (três) metros por barra. 1.3 Características construtivas: Material anti chama (auto extingüível), com isolamento elétrico, resistência à umidade, corrosão e agentes químicos leves, adequado para instalações aparentes ou embutidas. 1.4 Aplicação: Instalações de infraestrutura para cabeamento de telecomunicações, cabeamento elétricos, destinados à passagem e proteção de cabos, preservando a integridade dos mesmos, em ambientes internos. 1.5 Cor: cinza. 1.6 Fixação: abraçadeira. 1.7 Modo de conexão: simples encaixe, sem rosca. 1.8 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão.</p>	Unidade	50		
---	--	---------	----	--	--

8	<p>Caixa sobrepor para Keystone RJ 45 fêmea, duas entradas, utilizada em sistema de infraestrutura de telecomunicações, destinada à conexões de equipamentos de Tecnologia da Informação em rede de dados, com espaço para etiquetas de identificação. Também proporciona proteção contra poeira e outros agentes externos. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Caixa para Keystone RJ45 fêmea, com janela auto-retrátil para proteção contra poeiras nas tomadas não utilizadas. 1.2 Capacidade: comporta 02 (dois) Keystone RJ45. 1.3 Material: Corpo em termoplástico de alto impacto, que oferece durabilidade e resistência. 1.4 Quantidade de entradas: 2 (duas). 1.5 Fixação: acompanha 2 parafusos. 1.6 Cor: branca. 8 de 16 1.7 Aplicação: conexão de cabos em infraestrutura de rede de dados. 1.8 Dimensões aproximadas: 7 x 6 x 2,5 cm. 1.9 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 14565 – Cabeamento estruturado para edifícios comerciais e data centers</p>	Unidade	30		
---	--	---------	----	--	--

9	<p>Caixa sobrepor para Keystone RJ 45 fêmea, uma entrada, utilizada em sistema de infraestrutura de telecomunicações, destinada à conexões de equipamentos de Tecnologia da Informação em rede de dados, com espaço para etiquetas de identificação. Também proporciona proteção contra poeira e outros agentes externos. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Caixa para Keystone RJ45 fêmea, com janela auto-retrátil para proteção contra poeiras nas tomadas não utilizadas. 1.2 Capacidade: comporta 01 (um) Keystone RJ45. 1.3 Material: Corpo em termoplástico de alto impacto, que oferece durabilidade e resistência. 1.4 Quantidade de entradas: 1 (uma). 1.5 Fixação: acompanha 2 parafusos 1.6 Cor: branca. 1.7 Aplicação: conexão de cabos em infraestrutura de rede de dados. 1.8 Dimensões aproximadas: 4 x 6 x 2,5 cm. 1.9 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 14565 – Cabeamento estruturado para edifícios comerciais e data centers.</p>	Unidade	60		
10	<p>Canaleta rígida com tampa para passagem e organização de fios/cabos elétricos e de comunicação, fabricada em PVC, com acabamento liso, divisórias internas que formam 3 (três) passagens independentes, e bordas apropriadas para fechamento da tampa, proporcionando melhor organização e separação dos cabos. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Canaleta reta em PVC com 3 passagens (três compartimentos internos). 1.2 Dimensões: 50mm de largura, 20mm de altura. 1.3 Comprimento: 2 metros por peça/barra. 1.4 Aplicação: Organização e proteção de cabos. 1.5 Cor: Branco 1.5 Fixação: com adesivo colante 1.6 Características construtivas: Material isolante, resistente à umidade e à corrosão, com superfície interna lisa e compatível com tampa e acessórios próprios do sistema de canaletas. 1.7 Normas técnicas: Atender às normas técnicas vigentes aplicáveis ao produto.</p>	Unidade	20		

11	<p>Tampa/Espelho para 1 (um) módulo RJ-45 fêmea, fabricado em policloreto de vinila (PVC), destinado ao fechamento e acabamento de caixas condutele, garantindo proteção, segurança e melhor acabamento estético à instalação. 1.</p> <p>Características gerais: 1.1 Tipo: Tampa/Espelho para caixa condutele. 1.2 Quantidade de módulos: 1 (um) 1.3 Compatível: caixas condutele padrão, e conectores RJ-45. 1.4 Material: Policloreto de vinila (PVC). 1.5 Cor: Branca ou cinza, conforme padrão do sistema. 1.6 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão. 1.7 Características construtivas: Peça com encaixe preciso, acabamento liso, boa resistência mecânica, resistência à umidade e à corrosão, proporcionando vedação e proteção da caixa. 1.8 Aplicação: Fechamento de caixas condutele em instalações elétricas e de cabeamento estruturado de dados.</p>	Unidade	20		
----	--	---------	----	--	--

12	<p>Tampa/Espelho cego para caixa tipo condutele, fabricado em policloreto de vinila (PVC), destinado ao fechamento e acabamento de caixas condutele sem a instalação de dispositivos ou conectores, garantindo proteção, segurança e melhor acabamento estético à instalação. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Espelho cego para caixa condutele. 1.2 Material: Policloreto de vinila (PVC), com isolamento elétrico. 1.3 Compatibilidade: Compatível com caixas condutele padrão. 1.4 Características construtivas: Peça com encaixe preciso, acabamento liso, boa resistência mecânica, resistência à umidade e à corrosão, proporcionando vedação e proteção da caixa. 1.5 Aplicação: Fechamento de caixas condutele em instalações elétricas e de cabeamento estruturado, quando não houver utilização do ponto. 1.6 Cor: Branca ou cinza, conforme padrão do sistema. 1.7 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão.</p>	Unidade	10		
----	--	---------	----	--	--

13	<p>Tampa/Espelho para 2 (dois) módulos RJ-45 fêmea, fabricado em policloreto de vinila (PVC), destinado ao fechamento e acabamento de caixas condutele, garantindo proteção, segurança e melhor acabamento estético à instalação. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Tampa/Espelho para caixa condutele. 1.2 Quantidade de módulos: 2 (dois) 1.3 Compatível: caixas condutele padrão, e conectores RJ-45. 1.4 Material: Policloreto de vinila (PVC). 1.5 Cor: Branca ou cinza, conforme padrão do sistema. 1.6 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão. 1.7 Características construtivas: Peça com encaixe preciso, acabamento liso, boa resistência mecânica, resistência à umidade e à corrosão, proporcionando vedação e proteção da caixa. 1.8 Aplicação: Fechamento de caixas condutele em instalações elétricas e de cabeamento estruturado de dados.</p>	Unidade	30		
----	--	---------	----	--	--

14	<p>Luva para emenda de eletrodutos, fabricada em policloreto de vinila (PVC), destinada à conexão e alinhamento de eletrodutos rígidos, garantindo continuidade mecânica e proteção dos cabos no interior da instalação. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Luva para eletroduto rígido em PVC. 1.2 Diâmetro nominal: 3/4" (três quartos de polegada). 1.3 Material: Policloreto de vinila (PVC). 1.4 Características construtivas: Peça de encaixe preciso, com boa resistência mecânica, resistente à umidade, corrosão e agentes químicos leves, adequada para instalações aparentes ou embutidas. 1.5 Aplicação: Conexão e emenda de eletrodutos utilizados em infraestrutura para cabeamento elétrico e cabos de dados, garantindo proteção e alinhamento dos cabos. 1.6 Cor: Cinza. 1.7 Modo de conexão: simples encaixe, sem rosca. 1.8 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão</p>	Unidade	100		
15	<p>Caixa para eletroduto, destinada à passagem, derivação e acomodação de cabos em sistemas de infraestrutura. 1. Características gerais: 1.1 Tipo: Caixa para eletroduto. 1.2 Material: Policloreto de vinila (PVC). 1.3 Quantidade de entradas: mínimo de 5 (cinco). 1.4 Cor: cinza. 1.5 Aplicação: Passagem e derivação de cabos em infraestrutura. 1.6 Sem tampa/espelho. 1.7 Norma técnica: atender à norma ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações elétricas de baixa tensão. 1.8 Dimensões: As medidas padrão aproximadas são 10 cm (comprimento) x 5 cm (largura) x 5 cm (altura/profundidade). 1.9 Polegada da conexão: possibilitar uso de adaptadores (1/2", 3/4" ou 1").</p>	Unidade	60		
TOTAL					

- Declaro ter ciência de todas as condições estabelecidas no anexo I – Termo de Referência.

- No valor proposto estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

_____, ____/____/2026.

Assinatura: _____

Nome legível: _____

Documento assinado eletronicamente por:

- **Paulo Henrique Goncalves**, CHEFE DE SETOR - FG3 - IFS - SCOMP-INC, em 27/04/2026 11:45:18.
- **Luiz Flavio Reis Fernandes**, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - IFS, em 27/04/2026 13:32:21.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/04/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 657828
Código de Autenticação: 432e87379a

Nível de Acesso: Público
27/04/2026 11:08 - Criado inicialmente como: Público.



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais