

Goiânia, 10 de março de 2025.

TERMO DE REFERÊNCIA

TR. Nº 002-2025

De: Tecnologia da Informação e Comunicação

Para: Setor de Compras

1. MATERIAL:

- Caixa de cabo UTP CAT 6;
- RJ45 EZCRIMP CAT6 UTP;
- Alicata de crimpar
- Fita velcro
- Kit Localizador e Testador de Cabos

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:

2.1 Item de informática do tipo “**Caixa de Cabo de Rede CAT6**”, destinado às funções de conexão entre ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Caixa de cabo UTP CAT 6)
2.1.1.	<ul style="list-style-type: none">• Categoria: CAT.6;• Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Elemento central em material termoplástico para separação pares binados• Capa externa: PVC, CMX;• Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;• Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;• Diâmetro nominal: 6,0 mm;• Massa líquida: 42 kg/km;• NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%".
2.1.2	Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.

2.2 Item de informática do tipo “**RJ45 EZ CRIMP**”, destinado às funções de organização de componentes de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (RJ45 EZ CRIMP)
2.2.1	Aplicação: Redes Tipo de Conector: Rj-45 Categoria 6 Termoplástico Vazado EZ Crimp Tipo de cabo: U/Utp Diâmetro do Condutor: 26 a 22 Awg Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27µm) de ouro e 100µm (2,54µm) de níquel
2.2.2	Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.

2.3 Item de informática do tipo “**Alicate de Crimpagem**”, destinado às funções de crimpagem cabo de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Alicate de Crimpagem)
2.3.1	Compatível exclusivamente com conectores de passagem (EZ Crimp) para terminação de cabos de rede. Compatibilidade: Conectores RJ45 (8 vias), RJ12 e RJ11 (6 vias), incluindo modelos de passagem. Funções integradas: Crimpagem, corte e decapagem de cabos, permitindo operações múltiplas com uma única ferramenta. Material: Construção robusta em aço carbono, garantindo durabilidade e resistência. Mecanismo de catraca: Proporciona pressão uniforme durante a crimpagem, assegurando conexões confiáveis e consistentes. Empunhadura: Cabo emborrachado ou revestido, oferecendo conforto e firmeza durante o uso. Tamanho: Comprimento aproximado de 8,5 polegadas (216 mm), facilitando o manuseio e o transporte.
2.3.2	Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.

2.4 Item de informática do tipo “**Fita Velcro**”, destinado a organização de cabos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Fita Velcro)
2.4.1	<p>Material: Nylon ou poliéster</p> <p>Sistema de fixação: Ganchos e argolas (hook and loop)</p> <p>Tipo de adesivo: Com ou sem adesivo (autocolante ou para costura)</p> <p>Reutilizável: Sim</p> <p>Comprimento: 10 m</p> <p>Cores: Preto</p> <p>Fixação: Com adesivo (cola acrílica ou borracha) ou sem adesivo (para costura ou grampeamento)</p> <p>Resistência: Variável conforme a aplicação (pode suportar peso leve a médio)</p>
2.4.2	<p>Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.</p>

2.5 Item de informática do tipo “**Kit Localizador e Testador de Cabos**”, destinado a localização e testagem de cabos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Kit Localizador e Testador de Cabos)
2.5.1	<p>Anti Interferência</p> <p>Display de intensidade de sinal</p> <p>Rastreamento de fio telefônico e cabo Lan</p> <p>Identifica fios em sistemas elétricos</p> <p>Verifique condição de cabo Lan</p> <p>Teste de continuidade</p> <p>Sonda de tensão DC</p> <p>Flash LED</p>
2.5.2	<p>Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.</p>

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:

Os materiais solicitados são essenciais para a manutenção e ampliação da infraestrutura de rede da unidade, garantindo a qualidade e estabilidade da conectividade, além de permitir a realização de testes e organização adequada dos cabos. A aquisição visa atender às demandas operacionais do setor de Tecnologia da Informação e Comunicação, assegurando um ambiente tecnológico eficiente e seguro.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Caixa de cabo UTP CAT 6 305m	02 unidade
2	RJ45 EZCRIMP CAT6 UTP	100 unidades
3	Alicate de Crimpagem	01 unidade
4	Fita Velcro	5 unidades
5	Kit Localizador e Testador de Cabos	01 unidade

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

5.1. Atender aos pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irrevogáveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;

5.2. Atender aos pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;

5.3. Os pedidos deverão ser entregues no Centro estadual de atenção prolongada e casa de apoio condomínio solidarieidade CEAP-SOL DAS 08:00 ÀS 18:00 dias úteis, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 (cinco) dias corridos;

5.4. O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;

5.5. O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:



CEAP-SOL
Centro Estadual de Atenção
Prolongada e Casa de Apoio
Condomínio Solidarieade

SES
Secretaria de
Estado da
Saúde



- Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais;
- Certidão FGTS;
- Certidão de Tributos Federais;
- Cartão do CNPJ.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 60 (Sessenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

6.2. A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorram os pagamentos das faturas

6.3. A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – CG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0008-46, com endereço na Av. Veneza, QUADRA 62, LOTE 01 AO 10, Jardim Europa, CEP 74.325-100, Goiânia-GO.

6.4. As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.

Assinado eletronicamente por:
Rodrigo Daniel do Nascimento
CPF: ***.841.401-**
Data: 14/03/2025 14:29:01 -03:00



Rodrigo Daniel do Nascimento
SUPERVISOR DE TIC
ISG / CEAP-SOL

Assinado eletronicamente por:
Jordana Helen silva Teixeira
CPF: ***.808.441-**
Data: 14/03/2025 15:22:15 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Igor Guimarães Silva Honorato
CPF: ***.340.621-**
Data: 17/03/2025 13:13:36 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Kayene Rosa Santos Almeida
CPF: ***.638.371-**
Data: 17/03/2025 13:56:16 -03:00

Esse documento foi assinado por Rodrigo Daniel do Nascimento, Rodrigo Daniel do Nascimento, Jordana Helen silva Teixeira, Igor Guimarães Silva Honorato e Kayene Rosa Santos Almeida. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validade/E5W8K-T8NPP-MM6YC-P6BZF>

