



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

Tietê, 17 de outubro de 2023.

Termo de Referência

Objeto

Aquisição de materiais de rede para melhorar a qualidade da internet do Fundo Social, pertencente ao Gabinete do Prefeito da Prefeitura do Município de Tietê.

Nº	Item	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	Cabo de rede CAT 5e	mts	40		
02	Caixa de sobrepor - 2 postos	und	1		
03	Canaleta lisa 30 x 30 mm	und	2		
04	Conector RJ 45	und	6		
05	Módulo Keystone RJ 45	und	2		
06	Roteador	und	1		
Total geral					

Legendas:

Cx = Caixa | Pct = Pacote | Und = Unidade | Mts = Metros

Descrição dos itens:

1. Cabo de rede CAT 5e

1.1. Categoria: CAT 5e U/UTP;

1.2. Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, com capa externa em PVC na opção CMX;

1.3. Diâmetro nominal: 4,8mm;

1.4. Quantidade: 40 metros.

1.5. Cor predominante da capa: azul.

2. Caixa de sobrepor - 2 postos

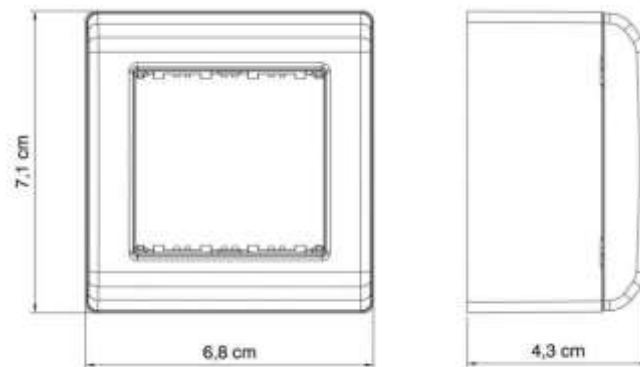
2.1. Sistema modular composto de 2 (duas) peças: caixa e tampa;



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

- 2.2. Tampa com encaixe por simples pressão;
- 2.3. Fabricada em termoplástico anti-chama;
- 2.4. Compatível com o item 5 (Módulo Keystone RJ 45);
- 2.5. Cor predominante: branca;
- 2.6. Dimensões:



- 2.7. Imagem ilustrativa:



3. Canaleta lisa 30 x 30 mm

- 3.1. Dutos de PVC (Cloroeto de Polivinil) rígido;
- 3.2. Cor predominante: creme ou branca;
- 3.3. Em conformidade com a diretiva RoHS;
- 3.4. Não propaga chama;
- 3.5. Tamanho: altura 30 mm x base 30 mm;
- 3.6. Barra de 2 metros cada;
- 3.7. Modelo: canaleta lisa, sem nenhum tipo de abertura nas laterais;
- 3.8. Imagem ilustrativa do produto:





Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

4. Conector RJ 45

- 4.1. Conector RJ 45 CAT 5e macho;
- 4.2. Alta qualidade e desempenho;
- 4.3. Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel;
- 4.4. Destinado a redes 10/100/1000.

5. Módulo Keystone RJ 45

- 5.1. Para conector RJ 45;
- 5.2. Fêmea;
- 5.3. CAT 5e ou CAT 6;
- 5.4. Fabricado com material termoplástico antichama;
- 5.5. Cor predominante: branca;
- 5.6. Compatível com o item 2 (caixas de sobrepor de 2 postos), sendo fornecido com o a estrutura completa, ou seja, módulo e tampa que permita o encaixe perfeito na caixa de sobrepor.

6. Roteador

- 6.1. Padrões Wi-Fi: 2.4 GHz (IEEE 802.11n/b/g) e 5 GHz (IEEE 802.11ac/n/a);
- 6.2. Wireless de 1300 Mbps em 5GHz + 600 Mbps em 2.4 GHz ou superior;
- 6.3. Segurança Wireless: WPA, WPA2 e WPA3;
- 6.4. Poder de transmissão: CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz)
FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5 GHz) ou superior;
- 6.5. 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps e 1 Porta WAN 10/100/1000Mbps;
- 6.6. 4 antenas fixas omnidirecionais;
- 6.7. Protocolos: IPv4 e IPv6;
- 6.8. Funções: Priorização de dispositivo e controle de acesso;
- 6.9. Certificação: FCC, CE, RoHS;
- 6.10. Deve acompanhar uma fonte de energia e um cabo ethernet RJ45 para funcionamento;
- 6.11. Deve ser encaminhado catálogo do item junto à proposta para que as especificações técnicas sejam analisadas;
- 6.12. Garantia de 01 (um) ano pelo fabricante ou superior.



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

Critério de julgamento:

Menor preço por item.

Prazo de entrega:

O prazo de entrega não poderá ser superior a 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho.

Local da entrega:

O local de entrega será na Praça Dr. José Augusto Corrêa, nº 01, Centro, das 08h00 às 17h00 de segunda a sexta-feira.

Frete:

CIF

Forma de pagamento:

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de entrega dos itens, Nota Fiscal e aceite pelo requisitante.

Marisa de Souza Alexandre Piva
Supervisora em Administração e Finanças
Gabinete do Prefeito
Matrícula: 21689