



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

ESTIMATIVA DE DESPESA CONTENDO O RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

1 - OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços pontuais de implantação e ampliação de infraestrutura de rede de dados lógica, com fornecimento de materiais e execução de mão de obra destinados à instalação de novos pontos de rede utilizando cabo UTP categoria CAT5E, compreendendo o lançamento, passagem e fixação de cabos. por meio de conduítes, condolentes, forros, telhados, rodapés ou alvenaria, bem como a crimpagem, testes e validação dos pontos instalados, visando à disponibilização de conectividade física para equipamentos de informática e acesso à internet nos setores, departamentos e secretarias da Administração Pública do Município de Serranos/MG., conforme condições e especificações contidas no termo de referência.

2 - ÁREAS(S) REQUISITANTE(S)

2.1 - Gabinete Municipal

3 - PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO E JUSTIFICATIVA DA DISPENSA PELO VALOR COM BASE NO ART. 75, INCISOS I e II DA LEI 14.133/2021

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
01	Prestação de serviços de instalação de pontos de rede de dados lógica, utilizando cabo UTP CAT5E - PONTOS DE REDE DE COMPUTADOR E INTERNET com fornecimento de materiais. Especificação dos materiais dos pontos de rede: - 4 Conectores de rede categoria CAT5E compatíveis com cabo sólido de rede de dados 24 AWG - Cabo de rede 24 AWG x4 CAT5E com as seguintes especificações: Material condutor: 100% cobre Bitola: Diâmetro nominal 5.1mm Impedância: - Resistência elétrica CC máxima do condutor em 20°C:93,8ohms/km	Prestação de Serviços	100	R\$ 145,00	R\$ 14.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	<p>- Impedância Característica Nom. de 1 MHz a 250 Mhz: 100 +ou- 15% Ohms Revestimento: PVC retardante a chama - Categoria: CAT.5e; - Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; - Capa externa: PVC; - Diâmetro nominal: 4,8mm; - Massa líquida: 26 kg/km; - Velocidade de propagação nominal: 68%; - Grau de flamabilidade CMX: norma IEC 60332-1; Temperatura: - Instalação: 0°C a 40°C; - Operação: -10°C a 60°C. Tamanho máximo do cabo: 25 metros - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE: instalação, lançamento dos cabos por conduítes, conduletes, forros, telhados, fixação do cabo de rede de dados em rodapé ou alvenaria; Crimpagem, teste e validação de cabo CAT5E para rede de dados lógica (rede de computadores, impressoras e internet)</p>				

3.1 - O valor total estimado da contratação é de R\$ 14.500,00.

3.2 - O valor estimado foi definido com base no menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, oriundos dos seguintes parâmetros:

- Pannel para consulta de preços;
- Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores;

3.3 - JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES QUE PARTICIPARAM DA PESQUISA DE PREÇOS, SE FOR O CASO

4 - CONCLUSÃO

4.1 - Após a realização da pesquisa de preços em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Serranos, 02/02/2026.

Ana Clara de Oliveira Silva

Pesquisa de Preço