

TERMO DE REFERÊNCIA – AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE TI (INFRAESTRUTURA DE REDE)

1. DO OBJETO

1.1. A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais de infraestrutura de rede lógica (cabos e conectores), destinados ao atendimento das demandas da **Secretaria Municipal de Esportes e Lazer (SEME)**.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição justifica-se pela necessidade premente de **manutenção da infraestrutura lógica** existente e a **expansão da rede de dados** para os Centros Esportivos sob gestão desta Secretaria.

2.2. A disponibilidade de materiais de rede de alta qualidade é essencial para garantir a conectividade estável, o suporte aos sistemas administrativos e a implementação de novos pontos de acesso à internet, visando a modernização e eficiência do atendimento ao cidadão nas unidades esportivas.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E QUANTITATIVOS ESTIMADOS

Item	Descrição Técnica	Qtd	CAT
01	Cabo CAT5e 100% Cobre (Caixa 305m)	12	367377
02	Conector RJ45 CAT5e (Unidade)	1.000	626230

03	Keystone RJ45 CAT5e (Unidade)	850	303962 8536.69.90
-----------	--------------------------------------	------------	----------------------

4. EXIGÊNCIAS TÉCNICAS E DE QUALIDADE

4.1. Todos os cabos (item 01) fornecidos deverão, obrigatoriamente, possuir selo de homologação da **Anatel** legível na embalagem e no corpo do cabo. 4.2. É vedada a entrega de cabos do tipo CCA (alumínio cobreado). O condutor deve ser **100% cobre** puro. 4.3. Os materiais devem ser novos, de primeiro uso, sem avarias e com garantia mínima de 12 meses.

5. CRITÉRIO DE SELEÇÃO E JULGAMENTO

5.1. O critério de julgamento será o de **Menor Preço por Item** (ou Menor Preço Global), desde que atendidas todas as especificações técnicas mínimas descritas neste documento.

6. DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

6.1. O licitante que apresentar a melhor proposta deverá, quando solicitado pela Administração, apresentar amostras dos itens abaixo para validação técnica antes da homologação:

- **Item 01 (Cabo):** 01 (um) metro de cabo para teste de condutor (100% cobre);
- **Item 03 (Keystone):** 01 (uma) unidade para teste de encaixe;

6.2. O prazo para entrega das amostras será de até 03 (três) dias úteis após a convocação.

6.3. A não apresentação ou reprovação técnica das amostras implicará na desclassificação da proposta.

7. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

7.1. O prazo de entrega integral dos materiais será de **15 (quinze) dias corridos**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento.

7.2. Os materiais deverão ser entregues na sede da SEME ou em local indicado no ato da contratação, em horário comercial, devidamente acondicionados.