

ANEXO I – Termo de Referência

Requisição nº 2738/2026

1. FUNDAMENTO LEGAL

Dispensa de Licitação realizada sob a égide da Lei Federal nº 14.133/2021, com base no inciso II c/c § 3º do art. 75 I

2. OBJETO

Constitui objeto do presente Termo de Referência a **aquisição de 100 (cem) Conectores Modulares Keystone RJ45 Categoria 6 (Cat.6)**, destinados à manutenção, ampliação e padronização da infraestrutura de cabeamento estruturado do Serviço Autônomo de Água e Esgotos – SAAE de Indaiatuba.

Os conectores deverão ser do tipo **Keystone Jack RJ45 fêmea**, compatíveis com **Patch Panel descarregado padrão 19" de 24 posições**, bem como com espelhos e tomadas de rede padrão Keystone, atendendo às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.

Os materiais deverão ser **novos, sem uso anterior, sem recondicionamento ou remanufatura**, pertencentes à linha corporativa de fabricantes reconhecidos no mercado de cabeamento estruturado, devendo atender às normas **ANSI/TIA/EIA-568-C.2** e **ISO/IEC 11801**, além dos demais requisitos técnicos previstos neste Termo de Referência.

A contratação tem por finalidade garantir a disponibilidade de componentes para execução dos serviços de instalação, manutenção preventiva, manutenção corretiva e expansão da infraestrutura de rede lógica da Autarquia, assegurando a continuidade das atividades institucionais, a padronização da infraestrutura de tecnologia da informação e a confiabilidade das conexões de dados.

3. JUSTIFICATIVA

A contratação visa à aquisição de **100 (cem) Conectores Modulares Keystone RJ45 Categoria 6**, destinados à manutenção, ampliação e padronização da infraestrutura de cabeamento estruturado do SAAE de Indaiatuba.

Os conectores serão utilizados nas atividades de instalação de novos pontos de rede, manutenção preventiva e corretiva e substituição de componentes danificados, assegurando a

continuidade dos serviços de Tecnologia da Informação e o adequado funcionamento da rede lógica institucional.

A aquisição permitirá manter estoque para atendimento das demandas da equipe de Infraestrutura e Redes, evitando interrupções nas atividades, reduzindo o tempo de atendimento às solicitações e garantindo a utilização de componentes compatíveis com as normas técnicas e com a infraestrutura existente.

Dessa forma, a contratação atende ao interesse público, contribuindo para a continuidade, eficiência e confiabilidade dos serviços prestados pela Autarquia.

4. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Conector Modular Keystone RJ45 Categoria 6 (Cat.6), tipo Keystone Jack RJ45 fêmea, compatível com Patch Panel descarregado padrão 19" de 24 posições e espelhos/tomadas de rede. Compatível com cabos U/UTP Categoria 6, condutores de 22 a 23 AWG, sólidos ou flexíveis, com terminação IDC compatível com ferramentas 110 ou Krone, padrão de fiação T568A e T568B, contatos em bronze fosforoso com banho de ouro de 50 µin (1,27 µm) e níquel de 100 µin (2,54 µm), corpo em termoplástico de alto impacto retardante à chama (mínimo UL94 V-0), impedância de 100 Ω ±15%, desempenho conforme Categoria 6, temperatura de operação de -10 °C a +60 °C, temperatura de armazenamento de -40 °C a +70 °C, mínimo de 750 ciclos de inserção RJ45 e 200 ciclos no bloco IDC. Deverá acompanhar tampa de proteção contra poeira e demais acessórios fornecidos pelo fabricante. Produto novo, sem uso anterior, sem recondicionamento, em embalagem original lacrada, com garantia mínima de 12 meses e conformidade com as normas ANSI/TIA/EIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801.

Requisitos complementares

- Os conectores deverão ser fornecidos em embalagem original do fabricante, lacrada e sem sinais de violação.
- Deverão encaixar perfeitamente em patch panels descarregados padrões Keystone 19", sem necessidade de adaptações.
- Não serão aceitos produtos remanufaturados, reconicionados, usados ou com componentes reutilizados.
- Todos os materiais deverão ser da mesma marca e linha de fabricação, garantindo padronização e compatibilidade da infraestrutura instalada.
- A garantia mínima deverá ser de **12 (doze) meses**, contados do recebimento definitivo, contra defeitos de fabricação e funcionamento.

Prazo entrega: 20 dias

Local de entrega: Entregar no Almoxarifado Central após aprovação, Rua Tangará, nº 540 Vila Avai - Indaiatuba/SP. CEP: 13.333-230.

Correrão por conta do fornecedor as despesas decorrentes do transporte, carregamento, descarregamento e entrega do material, nos locais determinados pelo gestor, nos limites desta municipalidade.

5. Requisitos para a contratação

- i. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda **(CNPJ)**
- ii. Certidão Conjunta Negativa de Débitos, relativa a **Tributos Federais** (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;
- iii. Certidão de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço **(FGTS)**;
- iv. Declaração assinada por representante legal da licitante, de que não outorga trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menor de 18 (dezoito) anos, e qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, de acordo com o disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal **(ANEXO III - Modelo de Declaração - Artigo 7º da Constituição Federal)**.
- v. Proposta Comercial **(ANEXO II – Modelo Proposta Comercial)**
- vi. Consulta ao site de apenados do Tribunal de Contas (realizado pela Autarquia)

6. Das Condições do pagamento

- i. O prazo para efetivação do pagamento é de 28 (vinte e oito) dias, por meio de depósito em conta bancária, após o devido recebimento e conferência da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestados pelo Departamento/Gerência requisitante.

Indaiatuba, 11 de agosto de 2026.

Gestor

Gerência de Informática