

## TERMO REFERENCIAL

Dispensa de Licitação nº 19/2025

### 1. Objeto

Aquisição e implantação de infraestrutura de rede estruturada e passagem elétrica em mobiliário, sistema de alarme (central, sensores, sirenes, controles remotos) e telefonia IP (PABX IP, telefones IP PoE, headsets USB, gateways VoIP, telefones sem fio com ramal), incluindo fornecimento de materiais, equipamentos e a execução dos serviços de instalação, configuração e entrega em funcionamento, destinados à nova sede administrativa do Consórcio Intermunicipal do Oeste Paulista – CIOP.

### 2. Justificativa

A contratação se faz necessária para estruturar a nova sede administrativa do CIOP, garantindo modernidade e conectividade de energia e rede nas mesas de trabalho planejadas, segurança patrimonial e disponibilidade de telefonia IP digital. A solução contemplará cabeamento estruturado, instalação de caixas de sobrepor nas mesas, módulos RJ45, tomadas 20A, switches, access point WI-FI 6, sistema de alarme com central monitorada sem fio, telefonia digital com PABX e telefones IP. Não foi possível acrescentar esses equipamentos e materiais em cotações anteriores devido a mensuração, dimensionamento das mesas e definições de pontos de alarme e decisão sobre o sistema de telefonia analógica ou digital. Se fossemos esperar atrasaria muito o andamento da obra.

### 3. Fundamentação Legal

Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, c.c. art. 3º do Decreto CIOP nº 01/2024, por se tratar de contratação cujo valor não ultrapassa o limite legal e apresenta vantajosidade econômica comprovada por pesquisa de preços.

### 4. Especificações Técnicas

Os materiais deverão ser novos, originais de fábrica, com garantia mínima de 12 meses, conforme os itens abaixo:

#### Produtos:

1. Caixa de sobrepor 75x75mm, 1 posto, com suporte, preta
2. Caixa de sobrepor 95x75mm, 3 postos, com suporte, preta
3. Caixa de sobrepor 75x75mm, 2 postos, com suporte, preta
4. Módulo vazio para tomada RJ45, preto
5. Módulo HDMI fêmea-fêmea
6. Módulo tomada 2P+T, 20A, 250V
7. Extensor HDMI até 30m via cabo RJ45 (Cat5e/Cat6), 1080p
8. Cabo de rede Cat6, 305m, vermelho
9. Cabo de rede Cat5e, 305m, azul

10. Cabo de rede Cat5e, 305m, preto, blindado
11. Switch 8 portas PoE, potência mínima 210W
12. Access Point dual band Wi-Fi 6, alimentação PoE
13. Passagem e montagem de rede elétrica em móveis
14. Montagem de rede estruturada
15. Central de alarme monitorada sem fio, compatível com GPRS e RF
16. Sensor infravermelho sem fio interno, anti-pet, alcance mínimo 12m
17. Sensor infravermelho sem fio externo, anti-pet, alcance mínimo 12m
18. Teclado sem fio com visor e retroiluminação
19. Sirene sem fio para uso interno
20. Controle remoto 3 botões, cor preta
21. Dispositivo de proteção elétrica bivolt
22. Módulo GPRS para comunicação móvel
23. Mão de obra para instalação e configuração da central de alarme
24. Telefone IP, protocolo SIP, compatível com PoE
25. Headset USB com microfone ajustável
26. Gateway VoIP analógico, mínimo 2 portas FXS, compatível com SIP
27. Telefone sem fio com ramal adicional e identificador de chamadas
28. PABX com suporte a ramais IP
29. Mão de obra para instalação e configuração de PABX digital
30. Configuração e registro de ramais IP no sistema telefônico

#### **Serviços a serem executados:**

- Infraestrutura de rede - (caixas de sobrepor (1,2 e 3 postos) módulos RJ45 e tomadas 20A, cabos Cat5e/Cat6, switch PoE, access points Wi-Fi 6, passagem elétrica em mobiliário e montagem de rede estruturada.
- Sistema de Alarme - Central de alarme monitorada sem fio com GPRS/RF, sensores internos anti-pet (23 un), sensores externos (4 un), teclados sem fio, sirenes, controles remotos, proteção elétrica e instalação.
- Telefonia IP - PABX com suporte a ramais IP, telefones IP PoE, headsets USB, gateways VoIP analógicos, telefones sem fio com ramal adicional, configuração e registro de ramais e instalação do PABX digital.

#### **5. Local da Execução**

Nova sede administrativa do CIOP, localizada na Rua Aviador Norberto Vallin, nº 230 Jardim Bongiovani, CEP 19050-420, nesta cidade de Presidente Prudente-SP.

#### **6. Prazo de Execução**

A entrega dos materiais e a instalação completa deverão ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos a contar da ordem de fornecimento.

#### **7. Forma de Entrega**

- Materiais entregues novos, em embalagens originais e acompanhados de nota fiscal.

- Serviços deverão ser realizados por equipe especializada, com emissão de relatório de instalação e entrega técnica.

## **8. Critério de Julgamento**

Menor preço global, considerando o somatório dos itens de materiais e serviços.

## **9. Condições de Pagamento**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega e instalação, mediante apresentação da nota fiscal e comprovação da execução dos serviços, por depósito em conta bancária vinculada ao CNPJ da contratada.

## **10. Obrigações da Contratada**

- Fornecer todos os materiais e equipamentos conforme especificações;
- Executar os serviços com equipe técnica especializada;
- Garantir o pleno funcionamento dos sistemas instalados;
- Responsabilizar-se por eventuais danos durante a execução.

## **11. Obrigações do Contratante**

- Disponibilizar acesso às dependências para execução dos serviços;
- Acompanhar e fiscalizar a execução;
- Efetuar o pagamento conforme cláusula 9.

## **12. Fiscalização**

A execução será acompanhada pela equipe técnica designada pelo CIOP, que poderá solicitar ajustes, testes e validações necessárias.

---

**LUCIANO SOUZA CRUZ**  
SUPERVISOR DE INFRAESTRUTURA E BENS PATRIMONIAIS