



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 248494/2025

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação Termo de referência.

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".



TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Fonte Primária para Central Edwards de Combate e Detecção de Incêndio

1. OBJETO

Aquisição de 1 (uma) unidade de fonte primária 2-PPS, com capacidade de 4,5A e tensão de entrada de 120 VCA, compatível com a central Edwards modelo EST2, integrante do sistema de alarme e combate a incêndio instalado no Centro de de Tecnologia da Informação de São Paulo da Universidade de São Paulo (CeTI-SP/USP), localizado na Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira, Avenida Professor Luciano Gualberto, Travessa do Politécnico, nº 71, Butantã – Cidade Universitária, CEP 05508-010, São Paulo/SP, Brasil, inscrito sob o CNPJ 63025530/0098-37.

2. JUSTIFICATIVA

A necessidade de aquisição decorre de falha diagnosticada pela empresa responsável pela manutenção preventiva do sistema, comprometendo o funcionamento da central Edwards. O equipamento é responsável pela supervisão de áreas críticas, incluindo o data center, a sala de conectividade e as salas de elétrica do Centro de Tecnologia da Informação de São Paulo (CeTI-SP). Sem a substituição da fonte, há risco de um incêndio não ser detectado a tempo, comprometendo a segurança patrimonial e operacional do CeTI-SP/USP.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

- Tipo: Fonte primária de alimentação;
- Modelo: 2-PPS;
- Corrente nominal: 4,5A;
- Tensão de entrada: 120 VCA;
- Compatibilidade: Central Edwards modelo EST2, sem necessidade de adaptações que comprometam o desempenho ou a segurança;
- Estado: Nova, sem uso prévio, original ou plenamente compatível;
- Deve atender integralmente às normas técnicas aplicáveis.

4. QUANTITATIVO

- 1 (uma) unidade.

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Superintendência de Tecnologia da Informação - Centro de Tecnologia da Informação de São Paulo

Avenida Professor Luciano Gualberto, Travessa do Politécnico, nº 71, Butantã – Cidade Universitária

05508-010 São Paulo/SP Brasil Tel e Fax +55 (11) 3091-6400 e-mail sti@usp.br

- O equipamento deverá ser entregue no Centro de Tecnologia da Informação de São Paulo da USP, em perfeito estado de funcionamento e embalado de forma a garantir a integridade durante o transporte;

6. INSTALAÇÃO

A instalação e substituição da fonte serão executadas pela empresa atualmente contratada para a manutenção preventiva do sistema de combate e detecção de incêndio, não sendo objeto desta contratação.

7. GARANTIA

O prazo de garantia seguirá o disposto na legislação aplicável, incluindo o Código de Defesa do Consumidor e eventuais normas estaduais pertinentes à aquisição de peças e equipamentos.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Fornecer o equipamento conforme especificações descritas neste Termo de Referência;
- Garantir a compatibilidade plena com a central Edwards modelo EST2;
- Realizar o fornecimento em até 7 dias úteis.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Efetuar o pagamento conforme prazos e condições estabelecidos;
- Receber o equipamento, conferindo-o quanto às especificações e integridade física;
- Encaminhar a instalação à empresa responsável pela manutenção preventiva.

10. PRAZO DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até **28 (vinte e oito) dias corridos** após a emissão do termo de aceite do material entregue.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código YA62-32ZB-CGSA-WZPC no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/YA62-32ZB-CGSA-WZPC>

Edson Lima Monteiro

Nº USP: 568077

Data: 20/08/2025 11:16