

## FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

# Documento de Formalização da Demanda 346/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 346/2025

### 1. Informações Gerais

|                                              |                                  |        |                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------|
| Área requisitante                            | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por        |
| Superintendência de Tecnologia da Informação | 23/04/2026 00:00                 | 154048 | ANA MARIA DA SILVA |
| Descrição sucinta do objeto                  |                                  |        |                    |
| Switch de Distribuição                       |                                  |        |                    |

### 2. Justificativa de Necessidade

A Superintendência de Tecnologia da Informação (STI) da Universidade Federal do Piauí é responsável por prover diversos serviços e funcionalidades de forma direta e indireta a toda comunidade interna e externa, dentre estes serviços podemos destacar os de comunicação, sistemas institucionais, segurança, hospedagem, armazenamento dos dados institucionais e manutenções em equipamentos de informática. Além da demanda do campus Ministro Petrônio Portella, outros *campi* também têm a necessidade de manutenção dos equipamentos de informática. Considerando o crescimento exponencial de novos serviços, novas funcionalidades que demandam toda comunidade acadêmica ao setor de tecnologia da informação. A equipe técnica da STI tem a preocupação de garantir um funcionamento de qualidade na área de TI dos setores que compõem a UFPI.

Neste contexto, a equipe técnica da STI julgou necessária a aquisição de ativos de rede para prover a ampliação e atualização da rede de comunicação de dados, através da aquisição de switches de rede, para atender todas as necessidades. A aquisição se faz necessária para assegurar celeridade, confiabilidade, continuidade e disponibilidade dos serviços ofertados pela STI.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

| Nº do item                       | Classe                                       | PDM    | Descrição                                                                                                                              | Qtd    | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|----------------------------------|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| 1                                | Equipamentos de rede de tic - local e remota | Switch | quantidade portas: 24, tipo: switch san, tipo portas: 16 portas internas e 8 portas externas tipo sfp, velocidade porta: 2/4/8/16 gbps | 150,00 | 19.300,00        | 2.895.000,00     |
| Unidade de fornecimento: Unidade |                                              |        |                                                                                                                                        |        |                  |                  |

#### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

### 4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**MARIO CRISTIANO LOPES DE MOURA**

Membro da comissão de contratação

**5. Acompanhamento**

Nenhum acompanhamento incluído.

**6. Relacionamentos**

Nenhum relacionamento encontrado.