



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Revisão 2024.08

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de ARMÁRIO 44U x 19PoI

Características mínimas

1. **Altura:** 44U;
2. **Largura:** 19 polegadas (padrão para montagem em racks);
3. **Profundidade:** no mínimo 600 mm;
4. **Material:** Aço (SAE 1020), espessura 1,5 mm com tratamento anticorrosivo, Pintura epóxi cor preta, Grau de proteção IP20.
5. **Portas:** Removível e reversível, Visor em vidro temperado 4 mm, fechadura escamoteável com chave;
6. **Painéis laterais:** Removíveis, com possibilidade de fixação, fecho tipo rápido;
7. **Painel Traseiro:** Removível, com possibilidade de fixação, fecho tipo rápido;
8. **Planos:** Frontal e traseiro com numeração de US;
9. **Ventilação:** Deve ter instalado Kit de Ventilação com 2 Ventiladores na parte superior;
10. **Capacidade de Carga:** mínima 800 kg, Montagem no Solo;
11. **Acesso a Cabos:** Entradas para cabos na parte superior e inferior, com sistema de vedação;
12. **Pés/Nível:** Ajustável, com rodízios para mobilidade;
13. Guias de Cabos verticais nos modelos de 800 mm de largura;
14. Régua Tomada de 12 Posições;
15. Kit com 88 (Porcas Gaiola e Parafusos) para Fixação;

CONDIÇÕES GERAIS

- a. O armário deve atender às especificações técnicas exigidas, como dimensões, capacidade de carga, material de construção e compatibilidade com equipamentos padrão de 19 polegadas.
- b. A ventilação deve ser adequada, com ranhuras laterais e na traseira.
- c. O armário deve estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis (ex: ABNT NBR 14565 para cabeamento estruturado, NR-10 e NR-12), e regulamentos de segurança, incluindo padrões de proteção contra incêndio e descargas elétricas.
- d. Compatível com os padrões EIA-310, IEC 60297-3, e DIN 41494;
- e. Garantia de 1 ano – apresentar declaração;
- f. Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplando os requisitos solicitados;
- g. Adicionalmente a proposta, a licitante deverá indicar, ponto a ponto, com a indicação do documento e página onde se encontra a comprovação do atendimento de cada requisito e conformidade do material proposto com a

especificação exigida deste termo de referência;