

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de cabo multivias 4x10 mm² para atender instalação elétrica para o “Desaster Recovery” do Mainframe

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA E TECNOLOGIA

Março / 2020

1. OBJETO

- 1.1. Aquisição de 30 metros de cabo multivias 4x10 mm², com a finalidade de alimentar a solução de "Disaster Recovery" para o Mainframe, que será instalado no site Pedro de Toledo.
- 1.2. Todos os materiais descritos no objeto deste termo de referência deverão ser "novos" e "atuais" (sem nenhum uso anterior).

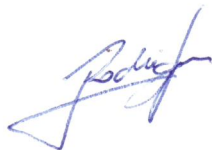
2. ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

- 2.1. Segmento de 30 metros de cabo flexível com quatro vias, com cada via constituída por condutores de seção de 10 mm².
- 2.2. O segmento deve ser inteiro e sem emendas.
- 2.3. Não propagação e auto-extinção do fogo, e baixa emissão de fumaça e gases tóxicos corrosivos conforme NBR NM IEC 60332-3-23.
- 2.4. Construção: Cabo elétrico 0,6/1kV constituído por condutor de cobre nu, têmpera mole, classe 5 extra flexível, isolamento em composto termoplástico PVC 70°C e cobertura termoplástica em PVC.
- 2.5. Marca/Modelo de referência: Prysmian / Sintenax Flex 0,6/1kV , 4 vias, 10 mm² (#29652350).
- 2.6. Norma aplicáveis: NBR NM IEC 60332-3-23; NBR 7288 e NBR 5410.

3. GARANTIA

3.1.A CONTRATADA é responsável por fornecer a garantia do material;

São Paulo, 05 de março de 2020.



Rodrigo Gregório de Magalhães
Gerência de Infraestrutura – GIN



Wagner Antonio Ogea
Coordenador do Núcleo de Facilities
RP: 11.274-5