

Goiânia, 29 de Janeiro de 2018

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS**  
TR N.º 016/2018

De: Núcleo de Manutenção Geral – HDT/HAA

Para: Gerência Administrativa – HDT/HAA

**1. MATERIAL**

**Item 01:** Condutor elétrico vermelho 2,5mm<sup>2</sup>

**Item 02:** Condutor elétrico azul 2,5mm<sup>2</sup>

**Item 03:** Condutor elétrico verde 2,5mm<sup>2</sup>

**2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL**

**Item 01:** Condutor elétrico vermelho 2,5mm<sup>2</sup>

**Especificações Técnica:**

Condutor elétrico **flexível** (Fio), bitola 2,5mm<sup>2</sup>, Cor vermelho, 70 °C, Tensão 750v.



Figura 1: Condutor Vermelho 2,5mm<sup>2</sup>

**Item 02:** Condutor elétrico Azul 2,5mm<sup>2</sup>

**Especificações Técnica:**

Condutor elétrico **flexível** (Fio), bitola 2,5mm<sup>2</sup>, Cor azul, 70 °C, Tensão 750v.

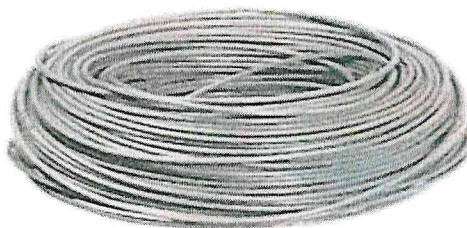


Figura 2: Condutor azul 2,5mm<sup>2</sup>

**Item 03:** Condutor elétrico Verde 2,5mm<sup>2</sup>

**Especificações Técnica:**

Condutor elétrico **flexível** (Fio), bitola 2,5mm<sup>2</sup>, Cor verde, 70 °C, Tensão 750v.



Figura 3: Condutor verde 2,5mm<sup>2</sup>

- **DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO**

O material proposto têm por objetivo atender a substituição de condutores que estão em curto circuito no quadro de distribuição da Ala C que ligam as enfermarias 42 e 40, estes locais estão sem tensão elétrica nas tomadas e iluminação. É necessário a compra emergencial destes materiais para substituição da fiação danificada, o não atendimento impacta na liberação das enfermarias, pois o disjuntor está desarmado contra o curto circuito que poderia gerar até incêndio.

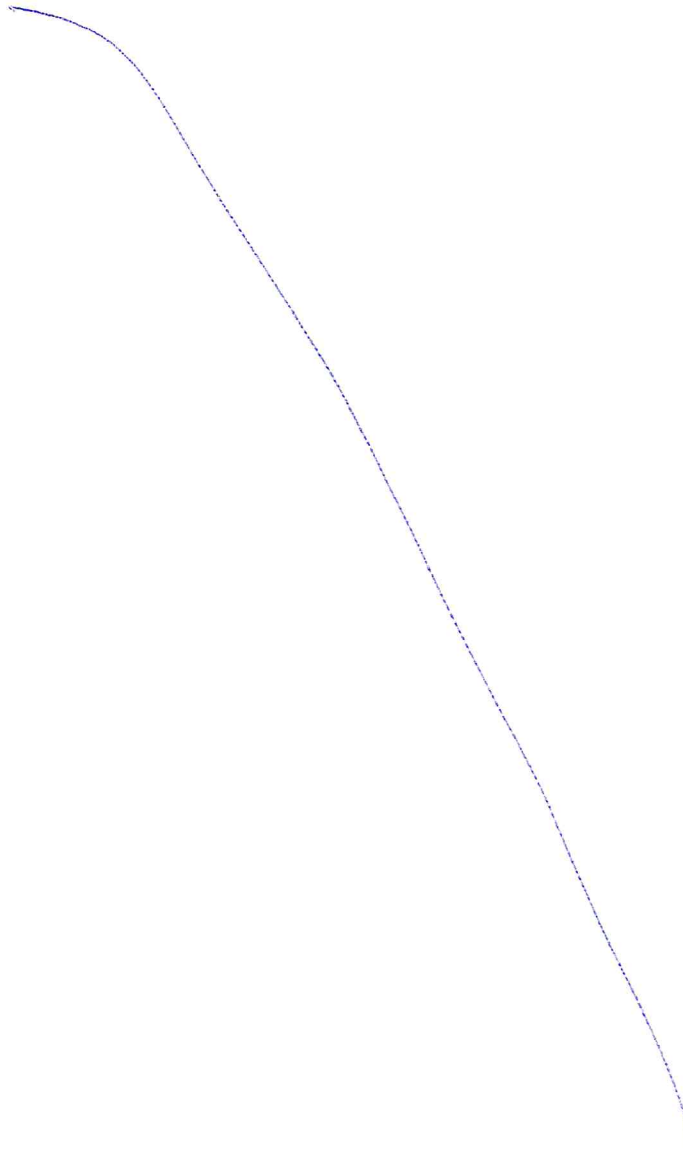
- QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item 01: 2 Rolos de 100 metros.

Item 02: 2 Rolos de 100 metros.

Item 03: 1 Rolo de 100 metros.

RE 016 2018



---

Antônio Jorge Maciel  
Gerente Administrativo – HDT