

## SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

# DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA ANEXO ÚNICO - TERMO DE REFERÊNCIA

### 1.Descrição dos Materiais (Lote 02)

- **1.1.Item 17:** 3.500 (três mil e quinhentos) metros de Cabo flexível, na cor preta, 6,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 750 V, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lances de 500 metros.
- **1.2.Item 18:** 1.200 (um mil e duzentos) metros de Cabo flexível, na cor preta, 10,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lances de 400 metros.
- **1.3.Item 19:** 600 (seiscentos) metros de Cabo flexível, na cor verde, 10,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lances de 300 metros.
- **1.4.Item 20:** 400 (quatrocentos) metros de Cabo flexível, na cor azul claro, 10,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lance de 400 metros.
- **1.5.Item 21:** 400 (quatrocentos) metros de Cabo flexível, na cor vermelha, 10,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lance de 400 metros.
- **1.6.Item 22:** 200 (duzentos) metros de Cabo flexível, na cor verde, 35,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lance de 200 metros.
- **1.7.Item 23:** 600 (seiscentos) metros de Cabo flexível, na cor verde, 50,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lances de 300 metros.
- **1.8.Item 24:** 200 (duzentos) metros de Cabo flexível, na cor azul claro, 50,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lance de 200 metros.
- **1.9.Item 25:** 100 (cem) metros de Cabo flexível, na cor preta, 95,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lances de 300 metros.
- **1.10.ltem 26:** 400 (quatrocentos) metros de Cabo flexível, na cor azul claro, 95,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lance de 400 metros.
- **1.11.Item 27:** 100 (cem) metros de Cabo flexível, na cor azul claro, 120,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lances de 100 metros.
- **1.12.Item 28:** 800 (oitocentos) metros de Cabo flexível, na cor preta, 150,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lances de 400 metros.



## SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

# DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA ANEXO ÚNICO - TERMO DE REFERÊNCIA

- **1.13.ltem 29:** 400 (quatrocentos) metros de Cabo flexível, na cor preta, 185,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação. Fornecer em lance de 400 metros.
- **1.14.ltem 30:** 10 (dez) metros de Cabo flexível, na cor azul claro, 185,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação.
- **1.15.ltem 31:** 10 (dez) metros de Cabo flexível, na cor verde, 185,0 mm², isolação em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 6148 e com as informações gravadas na isolação.

### 2.Condições de Fornecimento

- **2.1.**Os materiais devem ser originais, de primeira linha e atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE.
- **2.2.**Quando da entrega, os materiais deverão estar em perfeitas condições de utilização e as embalagens não danificadas.
- **2.3.**A Contratada fica obrigada a dar garantia integral contra qualquer defeito de fabricação que os materiais venham a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.
- **2.4.**Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre os materiais, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência do preposto do SEMAE.
- **2.5**. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições dos materiais.
- **2.6.**No caso de devoluções, a reposição deverá ser feita considerando-se o mesmo prazo da entrega inicial, a contar da comunicação do fato, sem quaisquer ônus para o SEMAE.
- **2.7.**A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade dos materiais, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas à aferição da qualidade e características dos materiais.

### 3. Garantia

**3.1.**A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 12 (doze) meses.

#### 4.Prazo de Entrega

4.1.O prazo para a entrega dos materiais deverá ser de até 40 (quarenta) dias

#### 5.Local de Entrega

**5.1.**Os materiais deverão ser entregues na Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica do SEMAE, na Avenida Beira Rio n.º 111 – Piracicaba/SP.

#### 6. Horário de Entrega

**6.1.**O horário para entrega dos materiais é das 07:00 h as 11:00 horas, e das 12:00 h as 16:00 horas, de segunda a sexta feiras, exceto feriados e pontos facultativos.