



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

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

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2019/02652

1. Descrição dos Materiais

1.1. 1.400 metros de Cabo extra flexível, na cor preta, 300,0 mm², encordoamento classe 5, isolamento em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 7288 e com as informações gravadas na isolamento. Fornecer em lances de 200 metros.

1.2. 500 metros de Cabo extra flexível, na cor preta, 150,0 mm², encordoamento classe 5, isolamento em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 7288 e com as informações gravadas na isolamento. Fornecer em lances de 250 metros.

1.3. 300 metros de Cabo extra flexível, na cor preta, 95,0 mm², encordoamento classe 5, isolamento em cloreto de polivinila (PVC), para tensão de 1 KV, anti-chama, em conformidade com a NBR 7288 e com as informações gravadas na isolamento. Fornecer em lances único.

1.4. 04 Disjuntor tripolar (03 polos), tipo caixa moldada, corrente de 400 A (faixa de ajuste de 280 a 400A), tensão de operação nominal de 690 Vca/500 Vcc, tensão de isolamento nominal de 800 V, capacidade de interrupção de 50 kA em 440Vca (alta capacidade de interrupção), com disparador térmico e magnético ajustável, IEC 60947-2, conexões com cabos, utilizados para proteções de motores, e sistemas elétricos.

1.5. 04 Disjuntor tripolar (03 polos), tipo caixa moldada, corrente de 630 A (faixa de ajuste de 440 a 630A), tensão de operação nominal de 690 Vca/500 Vcc, tensão de isolamento nominal de 800 V, capacidade de interrupção de 50 kA em 440Vca (alta capacidade de interrupção), com disparador térmico e magnético ajustável, IEC 60947-2, conexões com cabos, utilizados para proteções de motores, e sistemas elétricos.

1.6. 02 Armário metálico completo 1800 x 800 x 400 mm em chapa de aço de 2,0 mm de espessura, pintura eletrostática em pó poliéster na cor cinza RAL 7032, porta em chapa de aço de 2,0 mm de espessura, pintura eletrostática em pó poliéster na cor cinza RAL 7032, com ângulo de abertura de 120°. A placa de montagem deverá ser fornecida com 02 (duas) seções de 300 mm, em chapa de aço de 2,25 mm de espessura, pintura eletrostática em pó poliéster na cor laranja RAL 2003 com proteção IP 54, com dois olhais para suspensão.

1.7. 100 Terminais de compressão em cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente, de 95,0 mm².

1.8. 100 Terminais de compressão em cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente, de 150,0 mm².

1.9. 100 Terminais de compressão em cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente, de 300,0 mm².

2. Condições de Fornecimento

2.1. O material deve ser original, de primeira linha, atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE, e ser entregue de acordo com o disposto no edital, ou na solicitação de compras, e/ou seus anexos.



Handwritten signature or initials.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

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

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECCÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2019/02652

2.2. As empresas participantes deverão apresentar obrigatoriamente, descrição técnica completa dos materiais, contendo a marca, e o modelo quando for o caso, para análise de atendimento das especificações do SEMAE. A descrição poderá ser feita na própria proposta ou mediante apresentação de catálogos, desde que contendo todas as suas características técnicas compatíveis com as mínimas exigidas no edital.

2.3. A Contratada deverá fornecer os cabos com certificado de conformidade do INMETRO, comprovando o atendimento da ANBT NBR 7288.

2.4. Correrão por conta e risco da empresa fornecedora, as despesas decorrentes de carga, transporte, descarga, e demais despesas diretas e indiretas relacionadas com o cumprimento da obrigação.

2.5. Quando da entrega, o material deverá estar em perfeitas condições de utilização e a embalagem não danificada.

2.6. A contratada fica obrigada a dar garantia integral, conforme ofertado em proposta, contra qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que a nova unidade fornecida na substituição da defeituosa ou danificada deverá ter prazo de garantia igual ou superior ao da substituída.

2.7. Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência de preposto do SEMAE.

2.8. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições do material.

2.9. 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.

2.10. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do material, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas à aferição da qualidade e características do material.

3. Garantia

3.1. A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 03 (três) 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 2ª a 6ª feiras, exceto feriados e pontos facultativos.



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

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECCÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2019/02652

Piracicaba, 14 de outubro de 2019


DENIVAL J. SANTIN
Divisão de Manutenção e
Instalação Eletromecânica



