



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 2015/01052

1.ESCOPO DE FORNECIMENTO

1.1. Prestação de serviços de manutenção e revisão geral, com fornecimento de materiais, em uma (01) Máquina Operatriz tipo Furadeira Radial, marca KONE, modelo KR-35.

2.SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

- 2.1.Desmontagem do equipamento.
- 2.2.Substituição dos rolamentos danificados.
- 2.3.Usinagem do varão.
- 2.4.Usinagem da engrenagem do prisioneiro.
- 2.5.Substituição do óleo/graxa da caixa de engrenagem.
- 2.6.Limpeza e remoção dos cavacos/metals da caixa.
- 2.7.Montagem completa, regulagem e ajuste geral.
- 2.8.Realização de testes e ensaios de funcionamento.

3.ESCOPO DE FORNECIMENTO

3.1. Prestação de serviços de instalação de sistema de barramento elétrico blindado em talha elétrica, com fornecimento de materiais.

4.SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

- 4.1.Instalações de sistema de calha com barramento elétrico blindado tipo KSL 70-4/11 externo, com invólucro de perfil termoplástico, largura do módulo de 70 mm, 04 polos, condutor de cobre eletrolítico com seção de 10 mm² e capacidade de 60A, com 32 metros de comprimento, para alimentação geral de ponte rolante e talha elétrica existente.
- 4.2.Instalação de 16 perfilados de cantoneiras para suporte dos conjuntos de suspensão deslizante.
- 4.3.Instalação de 16 conjuntos de suspensão deslizante interna.
- 4.4.Instalação de 07 conjuntos de emenda de encaixe 4P de 10/15 mm².
- 4.5.Instalação de 01 conjunto de grampo fixador.
- 4.6.Instalação de 01 conjunto de alimentação lateral 4P de 60A com prensa cabo.
- 4.7.Instalação de 01 conjunto de carro coletor 4P de 25A.
- 4.8.Instalação de 01 arrastador simples para o carro coletor.
- 4.9.Instalação de 01 conjunto de tampa final para proteção da extremidade.
- 4.10.Interligação do sistema de alimentação.
- 4.11.Realização de testes e ensaios de funcionamento.

5.CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

5.1. Os materiais utilizados para a realização dos serviços devem ser originais, 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.

5.2. Os materiais necessários para a realização dos serviços serão fornecidos pela Contratada.

Handwritten signature and 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 ELETROMECÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2015/01052

5.3. Os serviços deverão ser realizados conforme normas vigentes, e com atendimento à NR-12.

5.4. 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.

5.5. Quando do término da realização dos serviços, os equipamentos deverão estar em perfeitas condições de utilização.

5.6. A Contratada fica obrigada a dar garantia integral pelos serviços realizados e pelos materiais fornecidos, 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 o prazo de garantia igual ou superior ao da substituída.

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

5.8. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal não implica na aceitação dos serviços realizados, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características exigidas pelo SEMAE.

5.9. A Contratada deverá manter um contingente mínimo de empregados na execução dos serviços, para atender o prazo de entrega dos serviços.

5.10. Todas as atividades deverão ser prestadas por empregados devidamente qualificados para a prestação desses serviços e utilizando os equipamentos de segurança pessoal, apropriados para os mesmos, os quais deverão ser fornecidos sempre que necessário.

5.11. Os empregados deverão ser alfabetizados e apresentarem-se nos locais de trabalho, trajando uniforme específico para cada atividade, calçados e identificação (crachá com nome, categoria e retrato).

5.12. Os serviços deverão ser realizados por profissionais legalmente habilitados e com registro em Carteira de Trabalho (CTPS).

5.13. A Contratada obriga-se a fornecer além do transporte, todo o ferramental e instrumentos de medição necessários para a execução dos serviços.

5.14. Os serviços realizados pela Contratada terão acompanhamento técnico do SEMAE até o final de sua execução, o que não eximirá a Contratada de qualquer responsabilidade pelos serviços prestados.

6. GARANTIA

6.1. A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 06 (seis) meses pelos serviços realizados.

7. PRAZO DE ENTREGA

7.1. O prazo para a realização dos serviços deverá ser de até 30 (trinta) dias.



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 2015/01052

8.LOCAL DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1. Os serviços de manutenção na furadeira radial serão realizados na Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica, na Avenida Beira Rio, n.º 111, Centro, Piracicaba/SP.

8.2. Os serviços de instalação de sistema de barramento blindado em talha elétrica, serão realizados na Captação Corumbataí, na Rodovia Piracicaba/Charqueada, Vila Brieda, n.º 432, Piracicaba/SP.

Piracicaba, 24 de abril de 2015


DENIVAL J. SANTIN
Divisão de Manutenção e
Instalação Eletromecânica