



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 2021/0271

1. Escopo de Fornecimento

1.1. Aquisição de sete (07) bases metálicas para bombas de eixo horizontal, e motores trifásicos, com as características que segue.

2. Características da Base Metálica

2.1. Estrutura principal e travamentos em viga laminada tipo "U" - 6" x 2" x 1/4", em aço SAE 1020.

2.2. Chapas de fixação dos pés do motor e dos pés da bomba, com espessura mínima de 5/8", em aço SAE 1020.

2.3.06 Furações laterais na parte inferior da estrutura, para fixação da base ao concreto, sendo 03 furos em cada lateral.

3. Características da Bomba a ser instalada na base

3.1. Marca: IMBIL

3.2. Modelo: BEW 150/3

3.3. Tipo: Multiestágio

3.4. Rotação: 1750 rpm (04 polos)

4. Característica do Motor a ser instalado na base

4.1. Potência: 250 CV (185 KW)

4.2. Rotação: 1750 rpm (04 polos)

4.3. Forma construtiva: B3D de acordo com ABNT NBR 5031-1

4.4. Carcaça: 315 SM

5. Condições de Fornecimento

5.1. Para o acoplamento da bomba/motor será utilizado acoplamento tipo Vulkan/Aciobrás, tamanho E -194.

5.2. A base deverá receber pintura padrão da Contratada.

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

5.4. Quando da entrega, a base deverá estar em perfeita condição de utilização.

5.5. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições da base.

5.6. 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.

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

5.8. A empresa deverá apresentar obrigatoriamente com a proposta, desenho dimensional e detalhas construtivos da base metálica, para análise técnica, e deverá ter as mesmas dimensões do desenho da base fornecido pelo SEMAE.





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 2021/0271

6. Local de Entrega

6.1. A base deverá ser entregue na Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica do SEMAE, na Avenida Beira Rio n.º 111 – Piracicaba/SP.

7. Horários de Entrega

7.1. O horário para a entrega da base, 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.

8. Garantia

8.1. A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 90 (venta) dias.

9. Prazo de Entrega

9.1. O prazo para a entrega das bombas deverá ser de até 45 (quarenta e cinco) dias.

Piracicaba, 09 de fevereiro de 2021


DENIVAL J. SANTIN
Divisão de Manutenção e
Instalação Eletromecânica

