

ANEXO – I**TERMO DE REFERÊNCIA****1. DO OBJETO**

Aquisição de Motovibrador com Kit de Acoplamento e Bomba de Mangote, a ser utilizado nas manutenções dos serviços de saneamento – abastecimento de água no Município de Araraquara - SP.

Julgamento:	Menor preço por LOTE
Prazo Entrega:	Os equipamentos descritos na planilha do ANEXO II, deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias da assinatura do Contrato ou da Ordem de Compra.
Local entrega:	Almoxarifado do DAAE, sito a Avenida José Parisi, 529 – Bairro Vila Velosa, Araraquara/SP, nos dias úteis, das 08:00hs às 10:30hs e das 13:00hs às 16:00hs.
Descarga:	Por conta do fornecedor.

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO

Aquisição de Motovibrador com Kit de Acoplamento e Bomba de Mangote, a ser utilizado nas manutenções dos serviços de saneamento, conforme quantificações constantes do ANEXO II.

Observações:

- Os equipamentos deverão ser entregues montados.

3. ESTIMATIVA DE PREÇO:

O valor total estimado para aquisição do objeto acima, com base em cotações realizadas pelo DAAE junto a empresas do ramo, é de:

- **R\$ 15.357,00 (Quinze Mil, Trezentos e Cinquenta e Sete Reais).**

No ANEXO III – Estimativa de Preços, constam os preços unitários do lote, **considerando o menor preço das propostas apresentadas.**

A proponente deverá apresentar proposta conforme ANEXO IV – Composição de Preços, onde deverão estar inclusos todos os encargos, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

LOTE 1 - 4.1: Aquisição de Motovibrador com Kit de Acoplamento e Bomba de Mangote, conforme especificações **mínimas** descrito abaixo:

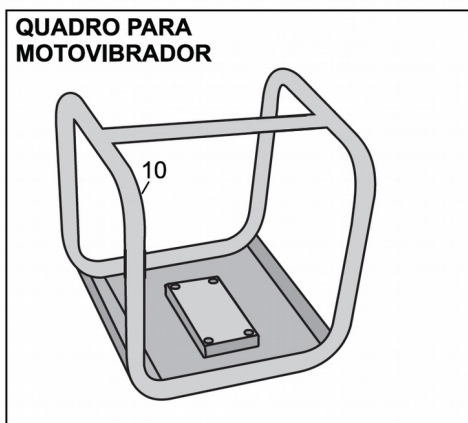
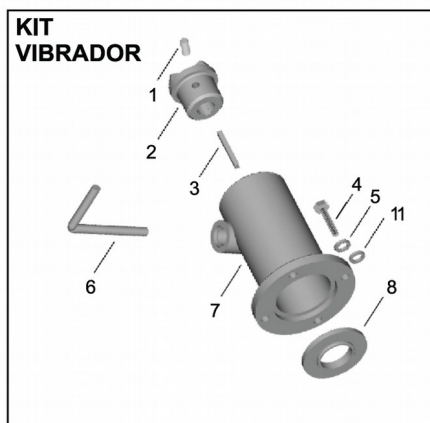
Motovibrador:

- Dimensões (CxLxA): 430x380x390mm +/- 30mm;
- Motor: 6,5 CV;
- Refrigeração: ar;
- Rotação: 3600 rpm;
- Capacidade do Tanque: 3,6L +/-0,4L;
- Combustível: gasolina;
- Peso: 16Kg +/- 1Kg;
- Partida: manual;
- Tamanho do Chassi: Universal;
- Quadro metálico protetor e de fixação para motovibrador;
- Kit de acoplamento para motovibrador: Flange do mangote; Acoplamento Universal; Anel Centralizador; Alavanca de Fixação; Chaveta; Parafusos; Arruelas.

IMAGEM ILUSTRATIVA DO MODELO PRETENDIDO:



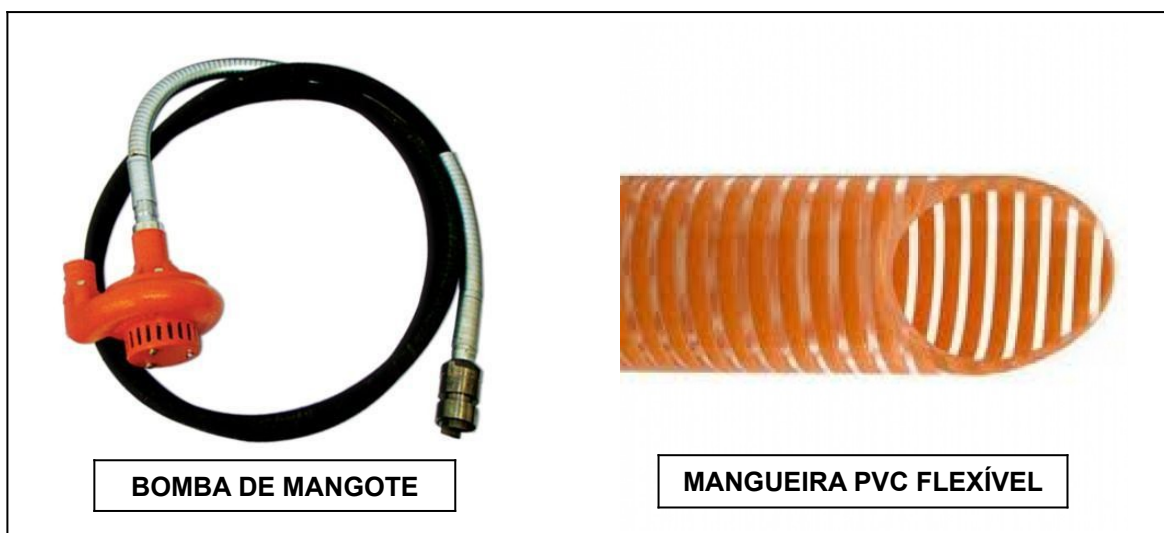
MOTOVIBRADOR



LOTE 1 - 4.2- Bomba de Mangote e Kit de Acoplamento:

- Rotação: 3600 rpm;
- Diâmetro de saída: 2 1/2";
- Vazão máxima: 60 m3/h;
- Altura Manométrica: 18 mca +/- 3mca;
- Carcaça: Ferro Fundido;
- Crivo: Ferro Fundido com aberturas transversais;
- Comprimento do mangote: 5 metros;
- Diâmetro do mangote: 35mm +/- 7mm flexível com molas de proteção;
- Acoplamento do Mangote: Tipo universal compatível com o kit;
- Comprimento da mangueira: 6 metros;
- Material Mangueira de Saída: PVC Flexível com anel de reforço na cor laranja (pressão de 20 a 22 kg/cm2), superfície interna lisa, com abraçadeiras de fixação;
- Diâmetro da bomba: 300 mm +/- 12mm.

IMAGEM ILUSTRATIVA DO MODELO PRETENDIDO:



5. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

5.1- Os equipamentos deverão ser entregue no almoxarifado do DAAE, na Avenida José Parisi, 529 – Vila Velosa, de segunda a sexta-feira, das 7:00 as 10:30 horas e das 13:00 as 16:00 horas, **ficando sob responsabilidade do(s) fornecedor(es), carga, transporte e descarga dos mesmos**. O DAAE não realizará nenhuma intervenção nestes procedimentos.

5.2- O produto cotado deverá ser de primeira linha, devendo atender as especificações pertinentes ao objeto deste anexo, as normas da ABNT - NBR, ISSO, ASTM, EN, INMETRO, Código de Defesa do Consumidor e demais cabíveis vigentes, sendo que o DAAE reserva-se ao direito de não aceitar qualquer item que não apresente qualidade de acabamento, resistência e demais características satisfatórias, no ato da entrega;

5.3- **Juntamente às propostas do, será obrigatório especificar e apresentar:**

- catalogo do produto ofertado;
- fabricantes e/ou marcas.

5.4- Os equipamentos deverão ser garantidos contra quaisquer defeitos de fabricação, falha de material, sem exceção de nenhum acessório pelo período de 12 meses, contados da entrega dos mesmos. Todos os equipamentos deverão ser acompanhados dos seus respectivos anéis de borracha, parafusos, porcas e arruelas; No item 4.2: Bomba de Mangote e Kit de Acoplamento, o mesmo devera ser acompanhado por Mangueira Flexível adequada conforme especificação técnica.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1. Nos custos unitário e total deverão estar inclusos todos os impostos, frete, carga/descarga, taxas e demais encargos inerentes ao material ofertado. O descumprimento desta condição implicará na desclassificação da proposta;
2. Todos os equipamentos que constam do Lote 1, deverão ter garantia de fabricação e aqueles que apresentarem defeitos de fabricação e/ou avaria durante o uso causado, **COMPROVADAMENTE**, pela má qualidade do produto e que não puderem ser sanados em 30 (trinta) dias, deverão ser substituídos pelo proponente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, sendo que todos os custos decorrentes de intervenções técnicas e transporte dos materiais serão de inteira responsabilidade do fornecedor/

contratada.

6. DOCUMENTOS EM ANEXO:

- Anexo I: Termo de Referência
- Anexo II: Escopo de Fornecimento
- Anexo III: Estimativa de Preços
- Anexo IV: Composição de Preços

Gerência de Redes e Água e Esgotos