

ANEXO – I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de Ferragens e Ferramentas para execução e manutenção dos serviços de saneamento no Município de Araraquara – SP.

Julgamento: Menor preço por LOTE.

Prazo Entrega: Os materiais descritos na planilha do ANEXO II, deverão ser entregues em até 25 (**vinte e cinco**) dias da assinatura do Contrato.

Local entrega: Almoxarifado do DAAE, sito a Avenida José Parisi, 529 – Bairro Vila Velosa, Araraquara/SP, nos dias úteis, das 07:00hs às 11:00hs e das 13:00hs às 16:00hs.

Descarga: Por conta do fornecedor.

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO

Conforme relação de materiais constantes do ANEXO II.

3. ESTIMATIVA DE PREÇO:

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

- **R\$ 141.912,64** (Cento e Quarenta e Um Mil, Novecentos e Doze Reais e Sessenta e Quatro Centavos).

3.2 No ANEXO III – Estimativa de Preços, constam os preços unitários por lote, considerando o menor preço das propostas apresentadas. Salientamos que para alguns itens constantes na planilha acima não foram obtidos os três orçamentos necessários para que fosse efetuado a média, sendo assim, no caso em que foi obtido apenas um orçamento foi considerado este o valor adquirido na proposta enviada, portanto justifico que os e-mails dos orçamentos foram enviados para vários fornecedores/fabricantes e não houve interesse dos mesmos em nos retornarem as propostas preenchidas. Seguindo assim o certame.



3.3 A proponente deverá apresentar proposta conforme ANEXO IV – Composição de Preços, onde deverão estar inclusos nos custos unitário e total todos os encargos inerentes ao material ofertado, frete, carga/descarga, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade. O descumprimento desta condição implicará na desclassificação da proposta;

3.4 Juntamente às propostas, será obrigatório especificar fabricantes e/ou marcas no anexo IV, o descumprimento desta condição implicará na desclassificação da proposta;

3.5 Todos os produtos 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 5 (cinco) dias, sendo que todos os custos decorrentes de intervenções técnicas e transporte dos materiais serão de inteira responsabilidade do fornecedor/ contratada.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

4.1 – As ferramentas/ferragens passíveis de normatização e/ou regulamentos técnicos para sua fabricação, quando obrigatório, deverão apresentar o selo do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, a fim de garantir o atendimento e conformidade às mesmas.

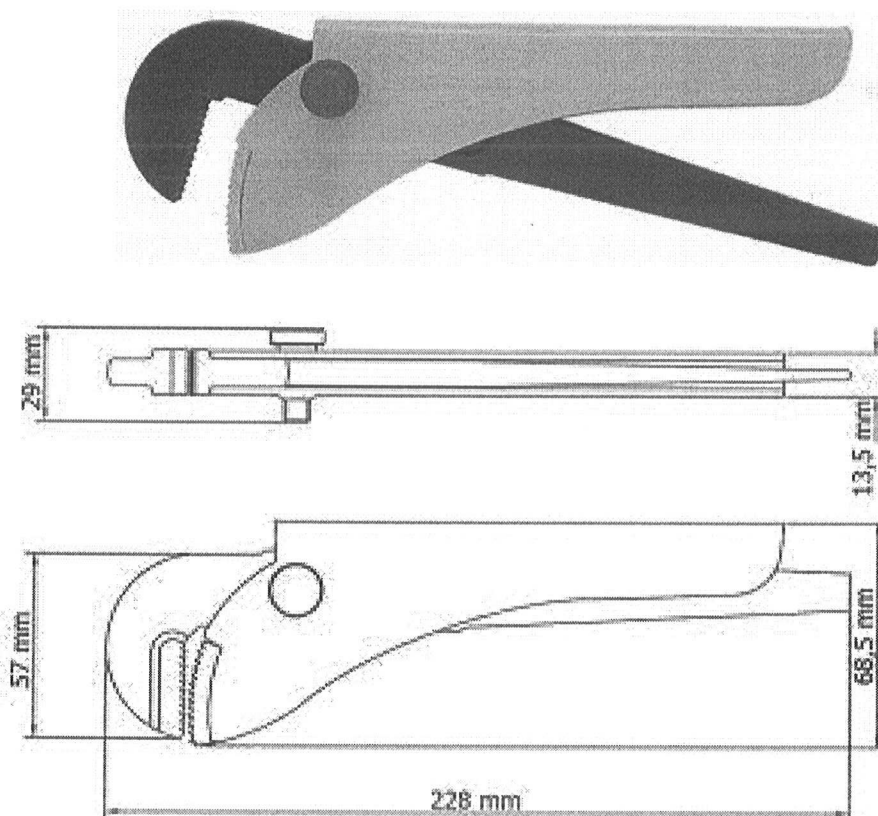
4.2 – Especificações técnicas mínimas constantes na descrição dos itens da planilha.

Lote 01: Item 4 – ALICATE PARA CANO 9"

Aquisição de Alicates para Cano 9" com especificações mínimas conforme descrito abaixo:

- mordente em aço forjado;
- ajuste lateral;
- pintura eletrostática.

IMAGENS ILUSTRATIVAS DOS MODELOS PRETENDIDOS:



Lote 10: Item 4 – CHAVE DE GRIFO 12"

Aquisição de Chave de Grifo com especificações mínimas conforme descrito abaixo:

Chave de grifo para tubos 12"

- fabricada em aço alto carbono forjado;
- caixa robusta em ferro fundido;
- alta precisão de encaixe na mandíbula, porca e caixa;
- mandíbulas/mordentes fundidos ao corpo da chave;
- abertura: 42 mm
- para tubo até: 1 1/4"

Lote 10: Item 5 – CHAVE DE GRIFO 14"

Aquisição de Chave de Grifo com especificações mínimas conforme descrito abaixo:

Chave de grifo para tubos 14"

- fabricada em aço alto carbono forjado;
- caixa robusta em ferro fundido;
- alta precisão de encaixe na mandíbula, porca e caixa;
- mandíbulas/mordentes fundidos ao corpo da chave;

- abertura: 48 mm
- para tubo até: 1 1/2"

Lote 10: Item 6 – CHAVE DE GRIFO 18"

Aquisição de Chave de Grifo com especificações mínimas conforme descrito abaixo:

Chave de grifo para tubos 18"

- fabricada em aço alto carbono forjado;
- caixa robusta em ferro fundido;
- alta precisão de encaixe na mandíbula, porca e caixa;
- mandíbulas/mordentes fundidos ao corpo da chave;
- abertura: 60 mm
- para tubo até: 2";

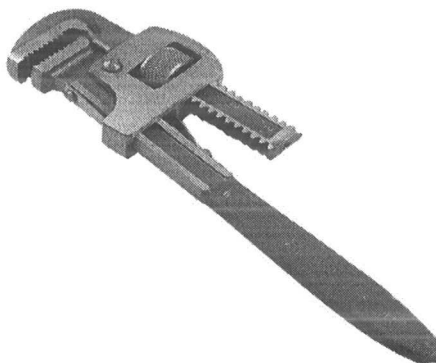
Lote 10: Item 7– CHAVE DE GRIFO 24"

Aquisição de Chave de Grifo com especificações mínimas conforme descrito abaixo:

Chave de grifo para tubos 24"

- fabricada em aço alto carbono forjado;
- caixa robusta em ferro fundido;
- alta precisão de encaixe na mandíbula, porca e caixa;
- mandíbulas/mordentes fundidos ao corpo da chave;
- abertura: 76 mm;
- para tubo até: 3";

IMAGEM ILUSTRATIVA DO MODELO PRETENDIDO DO LOTE 10 ITENS 4, 5, 6 e 7:



OBSERVAÇÃO: Caso necessário, a licitante poderá solicitar a apresentação das características técnicas com a respectiva ficha técnica ou catálogos, com croqui/desenho e dimensões dos produtos ofertados para todos os itens, ou ainda solicitar a apresentação das normas de fabricação e demais informações que julgarem pertinentes para análise do material ofertado;

5. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

5.1 – Os materiais descritos na planilha do Anexo II deverão ser entregues em parcela única no almoxarifado do DAAE, na Avenida José Parisi, 529 – Vila Velosa, de segunda a sexta-feira, das 7:00 as 11:00 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 – Os produtos cotados deverão ser de primeira linha, devendo atender as especificações pertinentes ao objeto deste anexo, as normas da ABNT – NBR, INMETRO, Código de Defesa do Consumidor e demais cabíveis vigentes, sendo que o DAAE reserva-se ao direito de não aceitar nenhum item que não apresente qualidade de acabamento, resistência e demais características satisfatórias, no ato da entrega;

5.3 – Os materiais constantes nos lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 a ser entregues deverão estar de acordo com a marca e qualidades especificadas neste Termo de Referência e nas propostas pelo(s) fornecedor(es);

5.4 – No ato da abertura das propostas deverão ser apresentadas **AMOSTRAS dos: Item 4 do Lote 01, Itens 4, 5, 6 e 7 do Lote 10 e o Item 3 do Lote 04** (neste último caso deverão ser fornecidos cinco amostras), referentes a marca/fabricantes especificadas no ANEXO IV e para o item 3 lote 04, se não for possível realizar análise visual, será aplicado teste prático no ato da abertura do processo licitatório, sendo que no teste será usado a amostra da serra apresentada executando cortes em um tubo de Ferro Galvanizado de DN 1" com costura, conforme ABNT NBR 5580/2002 (especificação do tubo), sendo considerado vencedora a amostra que apresentar maior quantidade de cortes no tubo, sendo considerado o mínimo de 12 cortes.

6. DOCUMENTOS EM ANEXO:

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