

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

Fornecimento de carvão antracito para os filtros das Eta's Fonte e Paiol.

Local da entrega: Estação de Tratamento de Água Fonte
Endereço: Rua José Parisi, nº 529, de segunda a sexta-feira das 09h00 às 17h00
Coordenadas (UTM): -21.768924- N -48.170288- E
Julgamento: Será considerado o menor preço global;
Prazo entrega: 30 (trinta) dias da assinatura do contrato.

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO:

Consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento de 12.000kg de Carvão Antracito em sacas de 25kg conforme condições constantes do ANEXO II – Escopo de Fornecimento, compreendendo transporte, carga e descarga e demais itens necessários para realização do objeto.

3. ESTIMATIVA DE PREÇOS:

O valor unitário estimado para fornecimento do carvão antracito e execução dos serviços, conforme consulta realizada pelo DAAE junto a empresas especializadas, consta do ANEXO III – Estimativa de Preços, sendo que, o valor médio total é de:

- R\$ 39.855,00 (Trinta e nove mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais).

A proponente deverá apresentar proposta com o valor do item constante do ANEXO IV – Composição de Preços, devendo estar inclusos todos os materiais, mão de obra qualificada,

transporte, carga, descarga, além de encargos, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1 CARVÃO ANTRACITO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA.

- Carvão Antracito de origem Mineral nos padrões da ABNT-NBR 11799-2016;
- Forma: Granular;
- Granulometria: 0,9 mm a 1,0 mm;
- Densidade: 1,3 a 1,8 g/ml;
- Umidade: 0,68% em massa;
- Porosidade: 0,55;
- Embalagem: sacas de 25 kg.

5. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

Os custos de transporte, carga e descarga serão de inteira responsabilidade da contratada.

Fornecimento de EPI's entre outros, se necessário.

Descarga de 180 sacas nas laterais dos filtros e 300 sacas na casa de química da ETA Fonte.

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS

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

Weverton Campos Nozela
Gerência de Tratamento de Água e Esgotos