



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 - Araraquara-SP

Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602-2324

CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E.: Isento

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



### ANEXO II – Escopo de Fornecimento e Estimativa de Preços

#### Recuperação, regeneração, readequação granulométrica e reposição dos materiais filtrantes dos filtros da Estação de Tratamento de Água (ETA) Fonte.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. R\$	PR. TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Mobilização, desmobilização, canteiro de obras, equipamentos, máquinas, ferramentas, EPIs e EPCs	vb	1,00	75.520,00	75.520,00
<b>Subtotal 1</b>					<b>75.520,00</b>
2	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
2.1	Remoção dos materiais filtrantes de cada filtro, incluindo: recuperação, regeneração, readequação granulométrica e recolocação, com equipamento automático ultrarrápido de hidro sucção.	unid.	6,00	74.630,00	447.780,00
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de carvão antracito, T.E.N de 0,9 a 1,0mm, C.U. ≤ 1,60, sendo 15m3 por filtro, devendo resultar camada com 0,50m de espessura.	m³	90,00	3.398,00	305.820,00
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de areia filtrante, T.E.N de 0,45 a 0,55mm, C.U. ≤ 1,70, sendo 1,0m3 por filtro, devendo resultar camada com 0,25m de espessura.	m³	6,00	1.690,00	10.140,00
<b>Subtotal 2</b>					<b>763.740,00</b>
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>839.260,00</b>
<b>NOTA:</b>	Colocação dos materiais filtrantes, tanto regenerados quanto fornecidos, em cada filtro, com equipamento automático ultrarrápido de hidro sucção, sendo que, o material filtrante (camada suporte/pedregulhos, carvão antracito e areia) necessário para completar a espessura das camadas, conforme item 2.1, do ANEXO I - Termo de Referência, será de responsabilidade da contratada.				

Gerência de Engenharia