



## SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal – Lei nº. 1.657 de 30 de Abril de 1.969

DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

### Anexo 1 – Cronograma Físico/Financeiro:

item	Período (dias úteis)			
	05	10	15	20
Filtro 15				
Filtro 16				
Filtro 17				
Filtro 18				

  
JOSE MARIA SANGLADE MACHIORI  
Departamento Tratamento de Água  
SEMAE





## SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal – Lei nº. 1.657 de 30 de Abril de 1.969

DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

### Anexo 2 – Planilha Orçamentária

Item	Descrição	Unidade	Quantidade por filtro	Quantidade Total	Preço unitário	Preço (01 filtro)	Preço total (04 filtros)
01	Fornecimento de carvão antracito T.E. De 1,00 à 1,05mm	m³	18,40	73,60	2.459,00	45.245,60	180.982,40
02	Fornecimento de areia filtrante T.E. De 0,50 à 0,55mm	m³	7,70	30,80	561,00	4.319,70	17.278,80
03	Fornecimento de camada suporte (pedregulho) em várias granulometrias	m³	10,80	43,20	578,00	6.242,40	24.969,60
04	Serviços de limpeza e desobstrução de orifícios dos blocos, verificações técnicas, colocação dos materiais, nivelamento das camadas em filtros com área de 30,72m² cada, e duas câmaras por filtro.	SV	1	4	-	8.687,25	34.749,00
Valor total		-	-	-	-	64.494,95	257.979,80

Piracicaba, 10 de março de 2.015

  
José Maria Sanglade Marchiori

Departamento de Tratamento de Água