

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

## Secretaria Municipal de Meio Ambiente



Solicitante: Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
 responsável pelo orçamento: Adolpho Pedro Schmidt do Amaral  
 data do orçamento: 08/05/23  
 base de referência: 11/2022  
 Finalidade: contratação de consultoria responsável pela análise do sistema de esgotamento sanitário de Petrópolis

### cronograma físico financeiro

Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PETRÓPOLIS.

Item	Descrição	valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	Assessor técnico de engenharia civil	R\$ 60.445,44 19,06%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%
2	Assessor técnico de saneamento	R\$ 60.445,44 19,06%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%
3	Assessor técnico de engenharia ambiental	R\$ 60.445,44 19,06%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%	R\$ 4.477,44 1,41%
4	Análise laboratorial da água	R\$ 112.175,28 35,38%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%	R\$ 8.309,28 2,62%
5	Relatório	R\$ 23.541,84 7,43%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%	R\$ 1.743,84 0,55%
<b>total mensal</b>			R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%	R\$ 23.485,44 7,41%
total mensal com BDI = 12,5%			R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 26.421,12 8,33%
acumulado			R\$ 26.421,12 8,33%	R\$ 52.842,24 16,67%	R\$ 79.263,36 25,00%	R\$ 105.684,48 33,33%	R\$ 132.105,60 41,67%	R\$ 158.526,72 50,00%	R\$ 184.947,84 58,33%	R\$ 211.368,96 66,67%	R\$ 237.790,08 75,00%	R\$ 264.211,20 83,33%	R\$ 290.632,32 91,67%	R\$ 317.053,44 100,00%