

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

18/10/2023 11:53  
1 de 1

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080  
Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121  
29.138.344/0001-43 InscE ISENT0 InscM ISENT0  
sob@petropolis.rj.gov.br



Prefeitura Municipal de Petrópolis

**Projeto** ELABORAÇÃO DE ESTUDO GEOLÓGICO –  
GEOTÉCNICO E PROJETO DE ENGENHARIA, PARA  
PREVENÇÃO E REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES  
NA ENCOSTA ROCHOSA SITUADA À MONTANTE DA  
RUA DO ROCHEDO - CASCATINHA- PETRÓPOLIS/RJ

**DESONERADO**

**Locais** Cascatinha - Petrópolis - RJ

**i0 06/2023**

Item	Código	Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	Valor Proposto
<b>1 01-SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b>						
1	01.005.0009-A	Abertura de picada, em encosta, em terreno de vegetação densa	m	200,00	2,48	496,00
2	01.016.0242-A	Levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral, com curvas de nível a cada 1,00m, considerando terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação densa	unid.	1,00	13.723,70	13.723,70
<b>Total categoria 01</b>						<b>14.219,70</b>
<b>5 05-SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
3	20081 INSUMO EMOP	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	90,00	160,79	14.471,10
4	20154 INSUMO EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	60,00	137,82	8.269,20
5	20071 INSUMO EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	40,00	195,25	7.810,00
6	20056 INSUMO EMOP	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO- PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	176,00	29,79	5.243,04
<b>Total categoria 05</b>						<b>35.793,34</b>
<b>SubTotal</b>						<b>50.013,04</b>
<b>Benefícios e despesas indiretas (B.D.I.) %</b>					<b>12,55</b>	<b>6.276,63</b>
<b>Total Geral</b>						<b>56.289,67</b>