



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras

Projeto EXECUÇÃO DE DESASSOREAMENTO DO RIO QUITANDINHA - PETRÓPOLIS - RJ
Data mai/25

10 01/2025
ONERADO

BDI 14,45%

Item	Referência	Código	Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço unitário c/BDI	Valor Proposto
01.001	COMPOSIÇÃO SICRO / SINAPI	01.090.0070-6	1 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	26.472,10	30.297,32	30.297,32
Total categoria 01								30.297,32
02.001	COMPOSIÇÃO SICRO/SINAPI	103689 (A)	2 CANTEIRO DE OBRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M²	13,50	465,17	532,39	7.187,27
02.002	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	M²	3,38	411,09	470,49	1.590,26
02.003	COMPOSIÇÃO SICRO / SINAPI	103695 - (A)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM.	UN	12,00	82,21	94,09	1.129,08
Total categoria 02								9.906,61
04.001	SICRO	5914389	4 TRANSPORTES Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T x KM	295.680,00	0,83	0,95	280.896,00
04.002	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	T	7.040,00	1,90	2,17	15.276,80
Total categoria 04								296.172,80
19 EQUIPAMENTOS								
19.001	SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 Kw	CHP	110,00	150,10	171,79	18.896,90
19.002	SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 Kw	CHI	66,00	77,98	89,25	5.890,50
19.003	SICRO	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	CHP	220,00	289,32	331,13	72.848,60
19.004	SICRO	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	CHI	132,00	132,06	151,14	19.950,48
19.005	SICRO	E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	CHP	110,00	258,17	295,48	32.502,80
19.006	SICRO	E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	CHI	66,00	111,80	127,96	8.445,36
19.007	SICRO	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	H	176,00	184,82	211,53	37.229,28
Total categoria 19								195.763,92
TOTAL								532.140,65