

Orçamento

Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul
Secretaria Municipal de Obras
Planilha Orçamentária

Planilha de valores para restabelecimento de encosta localizada ao término da Rua das Bauhinias, que desmoronou com a chuva torrencial ocorrida no final do mês de abril deste ano.

Fonte: SINAPI Dezembro/2024
Data: 06 de Fevereiro de 2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA RESTABELECIMENTO DE ENCOSTA – RUA DAS BAUHNIAS								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unitário	BDI	Valor Total
1	Sinapi	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra	m²	5,76	R\$ 459,81	20,98%	R\$ 3.204,16
2	Sinapi	90779	Engenheiro civil sênior com encargos complementares	h	35	R\$ 139,12	20,98%	R\$ 5.890,76
3	Sinapi	90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	220	R\$ 73,69	20,98%	R\$ 19.613,04
4	Sinapi	5875	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira	chp	100	R\$ 141,27	20,98%	R\$ 17.090,84
5	Sinapi	97949	Caixa para boca de lobo simples, retangular, alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas de 0,6m x 1,0m x 1,2m	un	2	R\$ 1.792,86	20,98%	R\$ 4.338,00
6	Sinapi	102327	Escavação mecanizada de vala, largura entre 0,8m a 1,5m	m³	40,5	R\$ 10,74	20,98%	R\$ 526,23
7	Sinapi-i	37451	Tubo de concreto simples, classe PS1, diâmetro 400mm, encaixe macho e fêmea	m	45	R\$ 67,54	20,98%	R\$ 3.676,95
8	Sinapi	92809	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 400mm	m	45	R\$ 36,70	20,98%	R\$ 1.997,98
9	Sinapi	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira, largura entre 0,8m a 1,5m e profundidade até 1,5m	m³	16,2	R\$ 20,50	20,98%	R\$ 401,77
10	Sinapi	92748	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m, para muros com altura maior que 6m e menor que 10m – fornecimento e execução	m³	974,11	R\$ 781,60	20,98%	R\$ 921.097,32
11	Sinapi	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	km x m³	29223,26	R\$ 2,33	20,98%	R\$ 82.375,52
12	Sinapi	93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	km x m³	56108,66	R\$ 0,94	20,98%	R\$ 63.807,44



Observações: Considerado DMT de 87,6Km, conforme croqui anexo
Considerado 35h de engenheiro sênior (item 1) para avaliação do local e elaboração de projeto executivo
Funcionamento da retroscavadeira (item 3) – estimativa de horas levando em consideração a movimentação de solo para possibilitar a construção do muro de gabião e também a movimentação de solo para aterro atrás do muro de gabião