

CÓDIGO		ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO COM BDI			TOTAL COM BDI		
FONTE	NÚMERO					MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1. SERVIÇOS INICIAIS											
SINAPI	103689	1.1	Placa da obra	4,50	m²	R\$ 544,73	R\$ 43,14	R\$ 587,87	R\$ 2.451,29	R\$ 194,13	R\$ 2.645,42
SINAPI	99059	1.2	Locação de obra com gabarito de tábuas para as fundações	50,00	m	R\$ 28,79	R\$ 46,27	R\$ 75,06	R\$ 1.439,50	R\$ 2.313,50	R\$ 3.753,00
SINAPI	98525	1.3	Remoção da camada vegetal	80,00	m²	R\$ -	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ 66,40	R\$ 66,40
1. SUBTOTAL											R\$ 6.464,82
2. EXECUÇÃO DA TELA											
SICRO	1513943	2.1	Proteção de taludes rochosos com telas metálicas - resistência longitudinal à tração de 121 kN/m - fornecimento e posicionamento - inclusive cabos de aço, grampos e cliques de junção	143,00	m²	R\$ 239,77	R\$ 4,41	R\$ 244,18	R\$ 34.287,11	R\$ 630,63	R\$ 34.917,74
2. SUBTOTAL											R\$ 34.917,74
3. DRENAGEM											
3.1 Canaleta											
SICRO	2003801	3.1.1	Canaleta diâmetro 40cm	10,60	m	R\$ 11,01	R\$ 89,82	R\$ 100,83	R\$ 116,71	R\$ 952,09	R\$ 1.068,80
SICRO	1106057	3.1.2	Berço em concreto	2,30	m³	R\$ 503,29	R\$ 112,85	R\$ 616,14	R\$ 1.157,56	R\$ 259,56	R\$ 1.417,12
SICRO	4805757	3.1.3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	4,38	m³	R\$ -	R\$ 8,39	R\$ 8,39	R\$ -	R\$ 36,75	R\$ 36,75
SICRO	4815671	3.1.4	Reaterro	0,58	m³	R\$ -	R\$ 24,14	R\$ 24,14	R\$ -	R\$ 14,00	R\$ 14,00
3.2 Encaixe para descida											
SICRO	4805757	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	0,83	m³	R\$ -	R\$ 8,39	R\$ 8,39	R\$ -	R\$ 6,96	R\$ 6,96
SICRO	4805755	3.2.2	Apiloamento	0,17	m³	R\$ -	R\$ 44,75	R\$ 44,75	R\$ -	R\$ 7,61	R\$ 7,61
SICRO	1107892	3.2.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,54	m³	R\$ 518,06	R\$ 113,42	R\$ 631,48	R\$ 279,75	R\$ 61,25	R\$ 341,00
SICRO	3108007	3.2.4	Forma	3,69	m²	R\$ 120,16	R\$ 46,08	R\$ 166,24	R\$ 443,39	R\$ 170,04	R\$ 613,43
3.3 Descida											
SICRO	4805765	3.3.1	Escavação mecânica de vala em material de 3ª categoria	0,88	m³	R\$ 113,31	R\$ 138,41	R\$ 251,72	R\$ 99,71	R\$ 121,80	R\$ 221,51
3. SUBTOTAL											R\$ 3.727,18
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO									R\$ 40.275,02	R\$ 4.834,72	R\$ 45.109,74
TOTAL GERAL COM BDI:										R\$	45.109,74
Passo Fundo, 15 de maio de 2026.											
<hr/> Eng. Civil Luis Eduardo Formigheri Mestre em Engenharia Geotecnia CREA-RS 111.725											



MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS

RUA ALFREDO CHAVES, 366 - CNPJ 98.671.597/0001-09

VERANÓPOLIS/RS - CEP 95330-000

FONE (54) 3441 1477 - [HTTPS://WWW.VERANOPOLIS.RS.GOV.BR](https://www.veranopolis.rs.gov.br)



CÓDIGO DE ACESSO

042025F88D0F4F2D8ECA7249B7B92CA3

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://veranopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/042025F88D0F4F2D8ECA7249B7B92CA3>