



**Obra**  
**ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE COM ENROCAMENTO DE PEDRA NA RUA**  
**ANTÔNIO JOSÉ ZIMMERMANN - ANTÔNIO CARLOS/SC**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2023 - Santa**  
**Catarina**  
**SICRO3 - 01/2023 - Santa**  
**Catarina**

**B.D.I.**  
**22,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ENROCAMENTO DE PEDRA</b>					<b>139.346,57</b>	<b>100,00 %</b>
1.1	GRANF-SIN-017	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 3,0X1,5	UND	1	1.550,28	1.891,34	1.891,34	1,36 %
1.2	5502970	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedorhidráulico 1.700 kg	m³	73,26	59,81	72,96	5.345,04	3,84 %
1.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	659,34	0,57	0,69	454,94	0,33 %
1.4	2003867	SICRO3	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	m²	312,67	17,05	20,80	6.503,53	4,67 %
1.5	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	369,48	260,02	317,22	117.206,44	84,11 %
1.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8867,52	0,57	0,69	6.118,58	4,39 %
1.7	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	t	591,168	2,54	3,09	1.826,70	1,31 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**114.267,02**  
**25.079,55**  
**139.346,57**

---

Vinicius Feller  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 147.982-3

Vinicius Feller  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 147.982-3