



**Obra**  
**ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA NA RODOVIA JOÃO BATISTA**  
**WENDHAUSEN-CONTENÇÃO 04**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2018 - Santa**  
**Catarina**  
**SICRO3 - 05/2018 - Santa**  
**Catarina**

**B.D.I.**  
**23,38%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,22%**  
**Mensalista: 72,14%**

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.417,35</b>	<b>4,66 %</b>
1.1	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	109,78	17,85	22,02	2.417,35	4,66 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS EM SOLO</b>					<b>3.852,05</b>	<b>7,42 %</b>
2.1	1600413	SICRO3	Limpeza manual do terreno - capina, raspagem e limpeza	m²	109,78	5,65	6,97	765,16	1,47 %
2.2	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	43,91	46,53	57,40	2.520,43	4,86 %
2.3	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	m²	109,78	4,19	5,16	566,46	1,09 %
<b>3</b>			<b>ENROCAMENTO</b>					<b>45.419,27</b>	<b>87,50 %</b>
3.1	1505860	SICRO3	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	329,34	92,18	113,73	37.455,83	72,15 %
3.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m³ x km	8562,84	0,76	0,93	7.963,44	15,34 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>221,90</b>	<b>0,43 %</b>
4.1	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	2	79,80	98,45	196,90	0,38 %
4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m³ x km	20	1,02	1,25	25,00	0,05 %

**Total sem BDI** **42.129,23**  
**Total do BDI** **9.781,34**  
**Total Geral** **51.910,57**

**João Roberto Smania Catâneo**  
**Eng. Civil-CREA/SC 10.721-1**