



**PLANILHA GERAL**

EMPREENDIMENTO: Pavimentação de estradas com pedras irregulares de basalto, Interior, Santo Cristo - RS  
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS  
 Endereço: Rua 25 de Julho 133, Centro - Santo Cristo - RS  
 Endereço da obra: Estrada que liga Linha Salto até Linha Divisa, Interior, Santo Cristo - RS  
 Área total de pavimentação: 21.560,00 m² (3.920 x 5,5)

1,22

**BDI SEM DESONERAÇÃO: 22,00%**

Item	Fonte	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo unitário sem desoneração	Custo unitário sem desoneração e com BDI	Custo final sem desoneração
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.822,40</b>
1.1	SINAPI 105011	Execução de linhas de referência para marcação de calçamento	m	3.920,00	0,59	0,72	2.822,40
<b>2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>791.563,40</b>
2.1	SINAPI 100576	Regularização e compactação de sulbeito	m2	25.480,00	3,10	3,78	96.314,40
2.2	SINAPI 101253	Escavação vertical para retirada de pedra cascalho, incluso carga, transporte e descarga - DMT 6 km	m3	7.110,00	28,28	34,50	245.295,00
2.3	SINAPI 101768	Espalhamento, molhagem e compactação de pedra cascalho	m3	7.110,00	27,87	34,00	241.740,00
2.4	SINAPI 102355	Desmonte de material de 3ª categoria em vala, com escavadeira hidráulica	m3	200,00	219,24	267,47	53.494,00
2.5	SINAPI 102360	Retirada de material de 3ª categoria em vala	m3	200,00	26,46	32,28	6.456,00
2.6	SINAPI 95877	Transporte de material escavado e de desmonte para botafora - DMT 3 km	m3 x km	17.400,00	2,26	2,76	48.024,00
2.7	SINAPI 102306	Escavação mecanizada de bordos de pista em material de 2ª categoria	m3	5.600,00	14,67	17,90	100.240,00
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>7.194,00</b>
3.1	SINAPI 102306	Escavação mecanizada de valas	m3	12,60	14,67	17,90	225,51
3.2	SICRO 2003869	Tubo de concreto armado PA-1, diâmetro 50 cm, instalado	m		248,53	303,21	-
3.3	SICRO 2003822	Tubo de concreto armado PA-1, diâmetro 60 cm, instalado	m		308,47	376,33	-
3.4	SICRO 2003826	Tubo de concreto armado PA-1, diâmetro 80 cm, instalado	m	9,00	493,73	602,35	5.421,16
3.5	SINAPI 103800	Pedra de mão argamassada com cimento e areia para execução de cabeceiras em tubos de concreto de drenagem	m3	2,00	551,65	673,01	1.346,03
3.6	SINAPI 93368	Reaterro mecanizado de valas com compactação	m3	7,10	23,24	28,35	201,30
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>1.310.347,81</b>
4.1	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para assentamento de pedras irregulares de basalto, espalhada em camada de 10 cm	m3	2.156,00	57,27	69,87	150.639,72
4.2	COMPOSIÇÃO 4	Pó de pedra média para rejuntamento de pedras irregulares de basalto, espalhado em camada de 2 cm	m3	431,20	140,61	171,54	73.968,05
4.3	SINAPI 95877	Transporte de pó de pedra média com caminhão basculante - DMT 15 km	m3 x km	6.468,00	2,26	2,76	17.851,68
4.4	COMPOSIÇÃO 5	Pedra basalto irregular, faixa granulométrica 100 - 150 mm - assentada	m2	21.560,00	35,32	43,09	929.020,40
4.5	SINAPI 95877	Transporte de pedra basalto irregular com caminhão basculante - DMT 15 km	m3 x km	37.191,00	2,26	2,76	102.647,16
4.6	COMPOSIÇÃO 6	Compactação mecânica com rolo vibratório sobre pavimento de pedras irregulares de basalto, duas vezes	m2	21.560,00	1,38	1,68	36.220,80

