



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: Rua Francisco Angst, Santo Cristo - RS
Área total de pavimentação: 810 m² (135 m x 6 m)

1,22

BDI SEM DESONERAÇÃO: 22,00%

		Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo unitário sem desoneração	Custo unitário sem desoneração e com BDI	Custo final sem desoneração
Item	Fonte						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					-
1.1	COMPOSIÇÃO 1	Placa de identificação de obra, em chapa de aço galvanizado, dimensões 1,50 x 3,00 m	m2		525,31	640,88	-
2		TERRAPLANAGEM					8.046,57
2.1	SINAPI 100576	Regularização e compactação de sulbeito	m2	810,00	2,68	3,27	2.648,70
2.2	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para preenchimento dos bordos de pista, espalhada e compactada	m3	50,00	51,59	62,94	3.147,00
2.3	SINAPI 95877	Transporte de material escavado para bota fora - DMT 3 km	m3 x km	237,60	1,95	2,38	565,49
2.4	SINAPI 102306	Escavação mecanizada de bordos de pista em material de 2ª categoria	m3	79,20	17,44	21,28	1.685,38
3		DRENAGEM					30.597,32
3.1	SINAPI 102306	Escavação mecanizada de valas em material de 2ª categoria	m3	34,50	17,44	21,28	734,05
3.2	COMPOSIÇÃO 8	Tubo de concreto simples, PS-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 400 mm, fornecido e assentado	m	23,00	90,04	109,85	2.526,52
3.4	SINAPI 93379	Reaterro mecanizado de valas, com compactação	m3	31,60	20,05	24,46	772,97
3.5	COMPOSIÇÃO 2	Caixa coletora com grelha de ferro, dimensões 1,2 x 1,2 x 1,2 m, em alvenaria de tijolos maciços assentados de 1 vez	unid	3,00	2.355,43	2.873,62	8.620,87
3.6	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para escoramento externo de meio fios de concreto, espalhada e entregue	m3	20,00	51,59	62,94	1.258,80
3.7	COMPOSIÇÃO 3	Meio fio de concreto pré moldado, encaixe macho fêmea, dimensões 100x12x10x30 cm (comprim. x base inf.x base sup.x altura) - assentado	m	270,00	50,65	61,79	16.684,11
4		PAVIMENTAÇÃO					49.042,27
4.1	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para assentamento de pedras irregulares de basalto, espalhada em camada de 15 cm	m3	121,50	51,59	62,94	7.647,21
4.2	COMPOSIÇÃO 4	Pó de pedra média para rejuntamento de pedras irregulares de basalto, espalhado em camada de 2 cm	m3	16,20	152,01	185,45	3.004,30
4.3	SINAPI 95877	Transporte de pó de pedra média com caminhão basculante - DMT 20 km	m3 x km	324,00	1,95	2,38	771,12
4.4	COMPOSIÇÃO 5	Pedra basalto irregular, faixa granulométrica 100 - 150 mm - assentada	m2	810,00	32,16	39,24	31.784,40
4.5	SINAPI 95877	Transporte de pedra basalto irregular com caminhão basculante - DMT 20 km	m3 x km	1.863,00	1,95	2,38	4.433,94
4.6	COMPOSIÇÃO 6	Compactação mecânica com rolo vibratório sobre pavimento de pedras irregulares de basalto, duas vezes	m2	810,00	1,42	1,73	1.401,30
		Total do orçamento(R\$)					87.686,16

Fonte de referência de preços: Tabela Sinapi novembro 2023 - Composições - não desonerado
e cotações de mercado local
Santo Cristo - RS, 27 de dezembro de 2023.

Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS
Santiago Chaves Brancher
Engº Civil - Crea/RS nº 196.701