



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: Linha Lsrga , Santo Cristo - RS
Área total de pavimentação: 23.595,00 m² (3.630 x 6,5)

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					77.391,60
2.1	SINAPI 100576	Regularização e compactação de sulbeito	m2	23.595,00	2,69	3,28	77.391,60
2.2	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para preenchimento dos bordos de pista, espalhada e compactada	m3		59,53	72,63	-
2.3	SINAPI 95877	Transporte de material escavado para bota fora - DMT 3 km	m3 x km	-	1,94	2,37	-
2.4	SINAPI 102306	Escavação mecanizada de bordos de pista em material de 2ª categoria	m3		17,44	21,28	-
3		DRENAGEM					-
3.1	SINAPI 102306	Escavação mecanizada de valas em material de 2ª categoria	m3		17,44	21,28	-
3.2	COMPOSIÇÃO 8	Tubo de concreto simples, PS-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 400 mm, fornecido e assentado	m		90,16	110,00	-
3.4	SINAPI 93379	Reaterro mecanizado de valas, com compactação	m3		20,11	24,53	-
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		2.397,13	2.924,50	-
3.6	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para escoramento externo de meio fios de concreto, espalhada e entregue	m3		59,53	72,63	-
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		50,90	62,10	-
4		PAVIMENTAÇÃO					1.508.759,88
4.1	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para assentamento de pedras irregulares de basalto, espalhada em camada de 15 cm	m3	3.539,25	59,53	72,63	257.055,73
4.2	COMPOSIÇÃO 4	Pó de pedra média para rejuntamento de pedras irregulares de basalto, espalhado em camada de 2 cm	m3	471,90	152,08	185,54	87.556,34
4.3	SINAPI 95877	Transporte de pó de pedra média com caminhão basculante - DMT 25 km	m3 x km	11.797,50	1,94	2,37	27.960,08
4.4	COMPOSIÇÃO 5	Pedra basalto irregular, faixa granulométrica 100 - 150 mm - assentada	m2	23.595,00	32,47	39,61	934.597,95
4.5	SINAPI 95877	Transporte de pedra basalto irregular com caminhão basculante - DMT 25 km	m3 x km	67.835,63	1,94	2,37	160.770,43
4.6	COMPOSIÇÃO 6	Compactação mecânica com rolo vibratório sobre pavimento de pedras irregulares de basalto, duas vezes	m2	23.595,00	1,42	1,73	40.819,35
Total do orçamento(R\$)							1.586.151,48

Fonte de referência de preços: Tabela Sinapi fevereiro 2024 - Composições - não desonerado
e cotações de mercado local
Santo Cristo - RS, 22 de abril de 2024.

Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS

Santiago Chaves Brancher
Engº Civil - Crea/RS nº 196.701