



**PLANILHA GERAL**

EMPREENDIMENTO: Pavimentação 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 Minas Gerais, Bairro Klering, Santo Cristo - RS  
 Área total pavimentação: 4.200,00 m² (600 m x 7 m)

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>3.500,40</b>
1.1	SINAPI 90781	Serviço de topógrafo para marcação de pontos, níveis, cotas, e demais serviços correlatos	h	60,00	47,82	58,34	3.500,40
<b>2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>135.099,66</b>
2.1	SINAPI 100576	Regularização de sulbeito com motoniveladora e compactação com rolo pé de carneiro	m2	5.280,00	3,10	3,78	19.958,40
2.2	COMPOSIÇÃO 7	Colchão de terra vermelha (argila) para preenchimento de valas, espalhada e compactada	m3		57,27	69,87	-
2.3	SINAPI 101269	Escavação vertical para retirada de material e primeira categoria, incluso carga, transporte e descarga - DMT 2 km	m3	712,00	23,40	28,55	20.327,60
2.4	SINAPI 96399	Pedra rachão para preenchimento de valas	m3	296,00	119,90	146,28	43.298,88
2.5	SINAPI 95875	Transporte de pedra rachão com caminhão basculante - DMT 20 km	m3 x km	5.920,00	3,02	3,68	21.785,60
2.6	SINAPI 102360	Retirada de material de 3ª categoria em vala	m3		29,33	35,78	-
2.7	SINAPI 95875	Transporte de material escavado e de desmonte para bota fora - DMT 2 km	m3 x km	3.331,00	3,02	3,68	12.258,08
2.8	SINAPI 102291	Escavação mecanizada de material de 1ª categoria	m3	1.665,50	8,60	10,49	17.471,10
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>984.195,83</b>
3.1	SINAPI 95875	Transporte de material escavado para bota fora - DMT 2 km	m3 x km	3.446,62	3,02	3,68	12.698,73
3.2	SINAPI 95875	Transporte comercial de brita, dmt 20 km	m3 x km	21.506,20	3,02	3,68	79.237,45
3.3	COMPOSIÇÃO 3	Meio fio de concreto pré moldado, encaixe macho fêmea, dimensões 100x12x10x30 cm (comp.xbase inf.xbase sup.xaltura) -assentado	m	1.638,00	56,48	68,91	112.867,37
3.4	SINAPI 96396	Reaterro de vala com brita graduada	m3	1.075,31	175,74	214,40	230.549,51
3.5	SINAPI 90091	Escavação mecanizada de valas	m3	1.456,20	6,57	8,02	11.672,03
3.6	SICRO 2003869	Tubo de concreto armado PA-1, diâmetro 50 cm, instalado	m	49,00	236,32	288,31	14.127,21
3.7	SICRO 2003822	Tubo de concreto armado PA-1, diâmetro 60 cm, instalado	m	48,00	312,33	381,04	18.290,04
3.8	SICRO 2003826	Tubo de concreto armado PA-1, diâmetro 80 cm, instalado	m	712,00	493,73	602,35	428.873,63
3.9	COMPOSIÇÃO 05	Caixa coletora 1,5 x 1,5 x 1,2 m com grelha de ferro	unid	9,00	5.084,55	6.203,15	55.828,31
3.10	COMPOSIÇÃO 09	Reforma de caixa coletora, com grelha de ferro 1,5 x1,5 m	unid	1,00	2.600,00	3.172,00	3.172,00
3.11	COMPOSIÇÃO 16	Caixa de passagem (cega) com tampa de concreto armado, 3 x 3 1,2 m	unid	1,00	4.740,00	5.782,80	5.782,80
3.12	SINAPI 103800	Pedra de mão argamassada com cimento e areia para execução de cabeceiras em tubos de concreto de drenagem	m3	5,00	551,65	673,01	3.365,07
3.13	SINAPI 102306	Escavação mecanizada para abertura de sarjetas laterais	m3	432,00	14,67	17,90	7.731,68

