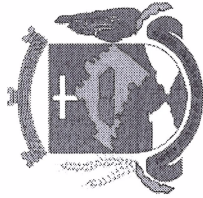


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Marechal Deodoro, Santo Cristo - RS
 Área total de pavimentação: 1.980 m² (140 m x 14 m) + 20

BDI : 20,73%

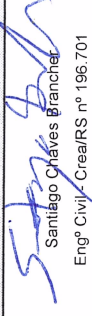
1,2073



		Discriminação dos Serviços						
Item	Fonte						Unid	Quantidades
1		TERRAPLANAGEM						
1.1	SINAPI 100576	Regularização e compactação de sulbeito					m2	1.980,00
2		DRENAGEM						
2.1	COMPOSIÇÃO 8	Colchão de terra vermelha (argila) para escoramento externo de meio fios de concreto, espalhada e entregue					m3	24,00
2.2	COMPOSIÇÃO 3	Meio fio de concreto pré moldado, encaixe macho fêmea, dimensões 100x12x10x30 cm (comp.xbase inf.xbase sup.x altura) - assentado					m	270,00
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	COMPOSIÇÃO 8	Colchão de terra vermelha (argila) espalhado e compactado em camada de 15 cm					m3	297,00
3.2	COMPOSIÇÃO 04	Pó de pedra média para rejuntamento de pedras irregulares de basalto, espalhado em camada de 2 cm					m3	39,60
3.3	SINAPI 95876	Transporte de pó de pedra média com caminhão basculante - DMT 20 km					m3 x km	792,00
3.4	COMPOSIÇÃO 05	Pedra basalto irregular, faixa granulométrica 100 - 150 mm - assentada					m2	1.980,00
3.5	SINAPI 95876	Transporte de pedra basalto irregular com caminhão basculante - DMT 20 km					m3 x km	5.346,00
3.6	COMPOSIÇÃO 06	Compactação mecânica com rolo vibratório sobre pavimento de pedras irregulares de basalto - duas vezes					m2	1.980,00
		Total do orçamento(R\$)						
								128.133,59

Fonte de referência de preços: Tabela SINAPI agosto/2022- Composições - não desonerado e cotações de mercado local

Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS


 Santiago Chaves Brancher
 Engº Civil - Crea/RS nº 196.701

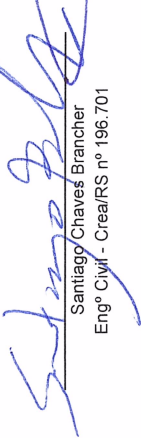
Santo Cristo - RS, 17 de outubro de 2022

PREFEITURA DE SANTO CRISTO - RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPREENHIMENTO: 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 Marechal Deodoro, Santo Cristo - RS													
Área total de pavimentação: 1.980 m² (140 m x 14 m) + 20													
VALOR (R\$): 128.133,59													
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores	Percentuais	MESES								TOTAL	
				Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	TERRAPLANAGEM	5.742,00	4,48	100,00	5.742,00	-		-		-		100,00	5.742,00
2	DRENAGEM	16.531,09	12,90	80,00	13.224,87	20,00	3.306,22	-		-		100,00	16.531,09
3	PAVIMENTAÇÃO	105.860,50	82,62		-	20,00	21.172,10	40,00	42.344,20	40,00	42.344,20	100,00	105.860,50
TOTAL	SIMPLES ACUMULADO	128.133,59	100,00	14,80	18.966,87	19,10	24.478,32	33,05	42.344,20	33,05	42.344,20	100,00	128.133,59

Santo Cristo - RS, 17 de outubro de 2022

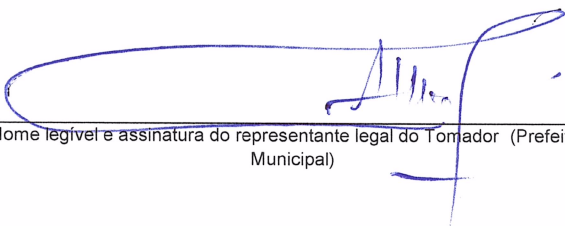

 Santiago Chaves Brancher
 Engº Civil - Crea/RS nº 196.701

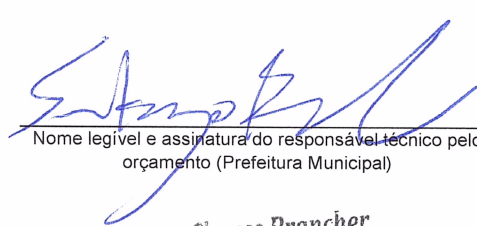
Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS

Nº do contrato:	
Tomador:	
Município:	SANTO CRISTO

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:			
<u>Tipo de obra:</u>	Construção de Rodovias e Ferrovias		<u>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</u> Para o tipo de obra “Construção de Rodovias e Ferrovias” enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.
Alternativa mais adequada para a Administração Pública:	Onerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
20,73%			
			OBSERVAÇÕES
<u>Parâmetro</u>	<u>%</u>	<u>Verificação</u>	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u>
<u>Administração Central</u> Mín: 3,80% Máx: 4,67%	3,80%	OK	
<u>Seguros e Garantias</u> Mín: 0,32% Máx: 0,74%	0,32%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.
<u>Riscos</u> Mín: 0,50% Máx: 0,97%	0,50%	OK	
<u>Despesas Financeiras</u> Mín: 1,02% Máx: 1,21%	1,02%	OK	
<u>Lucro</u> Mín: 6,64% Máx: 8,69%	6,64%	OK	
<u>Impostos: PIS</u>	0,65%	OK	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ Onde: AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).
<u>Impostos: COFINS</u>	3,00%	OK	
<u>Impostos: ISS (mun.)</u>	3,00%	OK	
<u>Regime de desoneração (4,5%)</u>	0,00%	OK	

Declaramos que será adotado o regime Onerado de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais adequada para a administração pública.


 Nome legível e assinatura do representante legal do Tomador (Prefeitura Municipal)


 Nome legível e assinatura do responsável técnico pelo orçamento (Prefeitura Municipal)
 Santiago Chaves Brancher
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 196701