



**ORÇAMENTO - ETAPA-1 - PRÉDIO ADMINISTRATIVO EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA**

Planilha de orçamento de serviços - SINAPI desonerado novembro de 2018

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sentinela do Sul - RS

Data: jan/2019

CNPJ: 94.068.277/0001-08

Local: Rua Marcírio de Oliveira, S/N

REV 00

Item	SINAPI	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unitário		Valor Total		% do Orç.
	CÓDIGO				sem BDI	com BDI	sem BDI	com BDI	
<b>1</b>		<b>Serviços preliminares</b>					R\$ 3.950,31	R\$ 4.834,03	<b>0,73%</b>
1.1	74209/001	Placa em obra de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	2,50	R\$ 310,95	R\$ 380,51	R\$ 777,38	R\$ 951,28	19,68%
1.2	41598	Entrada de energia elétrica provisória aérea trifásica 40A	vb	1,00	R\$ 1.354,36	R\$ 1.657,34	R\$ 1.354,36	R\$ 1.657,34	34,28%
1.3	95635	Kit cavalete para medição de água PVC DN 25, exceto hidrômetro	vb	1,00	R\$ 117,47	R\$ 143,75	R\$ 117,47	R\$ 143,75	2,97%
1.4	95675	Hidrômetro DN 25, 5m <sup>3</sup> /h	vb	1,00	R\$ 178,78	R\$ 218,77	R\$ 178,78	R\$ 218,77	4,53%
1.5	95676	Caixa em concreto pré-fabricado para abrigo do hidrômetro	vb	1,00	R\$ 68,27	R\$ 83,54	R\$ 68,27	R\$ 83,54	1,73%
1.6	74077/003	Locação da obra convencional com tábuas corridas 10 vezes	m <sup>2</sup>	364,43	R\$ 3,99	R\$ 4,88	R\$ 1.454,06	R\$ 1.779,34	36,81%
<b>2</b>		<b>Movimentação de solo</b>					R\$ 2.730,64	R\$ 3.341,51	<b>0,50%</b>
2.1	90100	Escavação mecânica de vala, com retroescavadeira, largura de até 1,50m e profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	101,25	R\$ 9,44	R\$ 11,55	R\$ 955,80	R\$ 1.169,62	35,00%
2.2	93375	Aterro mecânico de vala, com retro escavadeira, largura de até 1,50m e profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	123,51	R\$ 14,37	R\$ 17,58	R\$ 1.774,84	R\$ 2.171,88	65,00%
<b>3</b>		<b>Estrutura pré-moldada e cobertura</b>					R\$ 534.075,27	R\$ 653.552,38	<b>98,63%</b>
3.1	MERCADO	Fornecimento, transporte e montagem de estrutura pré-moldada, com sobrecarga de 500kg/m <sup>2</sup> , composta por: bloco tipo cálice, pilares, vigas, lajes alveolares e=15cm, placa/parede e=12cm, escada pré-moldada, terças metálicas, telha tipo Zipada #0,50mm, acabamento natural, calha e alreozas em Aluzinc #0,50mm, transporte e montagem.	m <sup>2</sup>	697,00	R\$ 766,25	R\$ 937,66	R\$ 534.075,27	R\$ 653.552,38	100,00%
<b>4</b>		<b>Serviços finais</b>					R\$ 761,65	R\$ 932,04	<b>0,14%</b>
4.1	9537	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	364,43	R\$ 2,09	R\$ 2,56	R\$ 761,65	R\$ 932,04	100,00%
<b>5</b>		<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ 662.659,95</b>	

Eng. Civil Ademar Beiersdorf de Oliveira  
CREA: RS 212.886  
Responsável técnico

José Flávio Raphaelli Trescastro  
Prefeito Municipal