

# ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: SÃO MIGUEL DA BOA VISTA / SC  
 PROJETO ESTRUTURAL: BANHEIRO - DMER  
 LOCAL: RUA SÃO LUIZ, Nº 210 - CENTRO  
 ÁREA: 3,36 m<sup>2</sup>

BDI = 25,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo		Valor total		Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
<b>1 FUNDAÇÃO EM SAPATAS</b>										
1.1	99059 S.	R\$ 45,00	Locação convencional de obra utilizando gabarito de tábuas corridas	4,00	m	R\$ 56,25	R\$ 225,00			
1.2	88907 S.	R\$ 205,00	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m <sup>3</sup>	1,00	chp	R\$ 256,25	R\$ 256,25			
1.3	97083 S.	R\$ 3,09	Compactação mecânica de solo com compactador de solo à percussão	1,96	m <sup>2</sup>	R\$ 3,86	R\$ 7,57			
1.4	95241 S.	R\$ 32,44	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, inclusos - Lançamento e Adensamento	1,96	m <sup>2</sup>	R\$ 40,55	R\$ 79,48			
1.5	96558 S.	R\$ 650,00	Concretagem de sapatas com fck 30 Mpa, com uso de bomba - Lançamento, Adensamento e Acabamento	0,59	m <sup>3</sup>	R\$ 812,50	R\$ 479,38			
1.6	92762 S.	R\$ 12,07	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado CA- 50, diâmetro de <b>10.0 mm</b> - Montagem	14,00	Kg	R\$ 15,09	R\$ 211,23			
1.7	93361 S.	R\$ 17,56	Reaterro mecanizado de vala com compactação	0,98	m <sup>3</sup>	R\$ 21,95	R\$ 21,51			
<b>Total do item.....</b>										<b>R\$ 1.280,41</b>
<b>2 SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>										
<b>CONCRETO</b>										
2.1	103672 S.	R\$ 510,00	Concretagem de <b>PILARES FCK 25 MPa</b> com uso de bomba em edificações em edificações - Lançamento; Adensamento e Acabamento	0,59	m <sup>3</sup>	R\$ 637,50	R\$ 376,13			
2.2	103675 S.	R\$ 507,00	Concretagem de <b>VIGAS E LAJES FCK 25 MPa</b> , para laje maciça ou nervurada com uso de bomba - Lançamento; Adensamento e Acabamento	1,32	m <sup>3</sup>	R\$ 633,75	R\$ 836,55			
<b>FORMAS</b>										
2.3	92265 S.	R\$ 75,00	Fabricação de formas para VIGAS, em chapa de madeira compensada resinada E = 18 mm	12,00	m <sup>2</sup>	R\$ 93,75	R\$ 1.125,00			
2.4	92263 S.	R\$ 80,00	Fabricação de formas para PILARES, em chapa de madeira compensada resinada E = 25 mm	13,00	m <sup>2</sup>	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00			
2.5	92510 S.	R\$ 65,00	Montagem e Desmontagem de forma de laje maciça, pé direito simples em chapa de madeira compensada resinada	4,50	m <sup>2</sup>	R\$ 81,25	R\$ 365,63			
<b>ARMADURA</b>										
2.6	92759 S.	R\$ 14,50	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-60, diâmetro de <b>5.0 mm</b> - montagem	35,00	Kg	R\$ 18,13	R\$ 634,38			
2.7	92760 S.	R\$ 14,02	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de <b>6.3 mm</b> - montagem	30,00	Kg	R\$ 17,53	R\$ 525,75			
2.8	92761 S.	R\$ 13,40	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de <b>8.0 mm</b> - montagem	38,00	Kg	R\$ 16,75	R\$ 636,50			
2.9	92762 S.	R\$ 12,07	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de <b>10.0 mm</b> - montagem	67,00	Kg	R\$ 15,09	R\$ 1.010,86			
<b>Total do item.....</b>										<b>R\$ 6.810,79</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA.....</b>										<b>R\$ 8.091,20</b>

MARAVILHA (SC), 06 de FEVEREIRO de 2023.

S = Tabela SINAPI (Sintética)

I = Tabela SINAPI (Insumos)

D = Tabela DNIT

**Rafael Cassol Basso**

Engenheiro Civil - **Amerios** - CREA/SC 112.213-2

Observações:

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Dezembro/2022 - Com Desoneração
- CUB de referência: Fevereiro/2022 = R\$ 2.662,47
- Custo total da obra = 3,04 CUB 's
- O BDI considerado foi de 25,00 %