

# ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: SAUDADES / SC  
PROJETO: BARRACÃO PARA USO DO DMER - 1ª ETAPA  
LOCAL: RUA CAMPO GRANDE, S/N - LINHA JUVÊNIO  
ÁREA: 290,50 m²

BDI = 23,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	4813 I.	R\$ 250,00	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada nº 22 - Adesivada	2,88	m²	R\$ 307,50	R\$ 885,60	
1.2	99059 S.	R\$ 26,00	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas	60,00	m	R\$ 31,98	R\$ 1.918,80	
Total do item.....							R\$ 2.804,40	
2 FUNDAÇÃO								
2.1	88907 S.	R\$ 260,00	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m³ - Para escavação das fundações	4,00	chp	R\$ 319,80	R\$ 1.279,20	
2.2	97083 S.	R\$ 3,21	Compactação mecânica de solo com compactador de solos à percussão	23,60	m²	R\$ 3,95	R\$ 93,22	
2.3	95241 S.	R\$ 33,07	Lastro de concreto espessura 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	23,60	m²	R\$ 40,68	R\$ 960,05	
2.4	96558 S.	R\$ 705,00	Concretagem de sapatas, Fck 30 MPa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	12,59	m³	R\$ 867,15	R\$ 10.917,42	
FORMAS DE MADEIRA - CÁLICES								
2.5	96532 S.	R\$ 250,00	Fabricação; montagem e desmontagem de forma para sapata em madeira serrada	63,04	m²	R\$ 307,50	R\$ 19.384,80	
ARMADURA - SAPATA + CÁLICES								
2.6	92759 S.	R\$ 14,63	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 60 de 5.0 mm	95,00	Kg	R\$ 17,99	R\$ 1.709,05	
2.7	92760 S.	R\$ 13,89	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 6.3 mm	270,00	Kg	R\$ 17,08	R\$ 4.611,60	
2.8	92762 S.	R\$ 11,75	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 10 mm	263,00	Kg	R\$ 14,45	R\$ 3.800,35	
REATERRO - FUNDAÇÃO								
2.9	93367 S.	R\$ 23,34	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	33,04	m³	R\$ 28,71	R\$ 948,58	
Total do item.....							R\$ 43.704,27	
3 SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								
3.1	Composição 02	R\$ 2.824,32	Concreto Pré-Moldado 25 MPA - Fabricação e Montagem - PILARES + CONSOLES - Considerando armadura de projeto;	15,71	m³	R\$ 3.473,91	R\$ 54.575,13	
3.2	Composição 03	R\$ 2.297,59	Concreto Pré-Moldado 25 MPA - Fabricação e Montagem - VIGAS - Considerando armadura de projeto;	11,56	m³	R\$ 2.826,04	R\$ 32.669,02	
3.3	Composição 04	R\$ 2.930,04	Concreto Pré-Moldado 25 MPA - Fabricação e Montagem - BRAÇOS - Considerando armadura de projeto;	3,55	m³	R\$ 3.603,95	R\$ 12.794,02	
3.4	92805 S.	R\$ 8,29	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 16.0 mm - Tirantes	55,00	Kg	R\$ 10,20	R\$ 561,00	
LAJE								
3.5	Composição 06	R\$ 145,31	Laje pré moldada com vigotas treliçadas e tabelas de EPS, com 25cm de altura de 5cm de capa (Exceto concreto)	100,10	m²	R\$ 178,73	R\$ 17.890,87	
3.6	103674 S.	R\$ 690,00	Concretagem fck 25 Mpa, com uso de bomba - Lançamento; adensamento e acabamento.	8,85	m³	R\$ 848,70	R\$ 7.511,00	
ARMADURA PARA LAJE + ADICIONAL DAS VIGOTAS								
3.7	92759 S.	R\$ 14,63	Armação de estrutura de concreto armado aço CA 60, diâmetro de 5.0 mm	300,00	Kg	R\$ 17,99	R\$ 5.397,00	
3.8	92760 S.	R\$ 13,89	Armação de estrutura de concreto armado aço CA 50, diâmetro de 6.3 mm	231,00	Kg	R\$ 17,08	R\$ 3.945,48	
Total do item.....							R\$ 135.343,52	
4 CONTENÇÃO EM PLACAS DE CONCRETO								
4.1	Composição 05	R\$ 24.428,54	Placas de fechamento em estrutura pré-fabricada + transporte + instalação considerando seção transversal básica indicada em projeto	1,00	und	R\$ 30.047,10	R\$ 30.047,10	
4.2	104488 S.	R\$ 2.500,00	Estrutura de concreto armado Fck 25 MPa (Para Pilares e fechamento superior)	1,80	m³	R\$ 3.075,00	R\$ 5.535,00	
Total do item.....							R\$ 35.582,10	
5 COBERTURA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								
5.1	Composição 01	R\$ 26.725,90	Estrutura - Terças de cobertura + elementos estruturais, fornecimento, montagem e pintura	1,00	und	R\$ 32.872,86	R\$ 32.872,86	
5.2	94207 S.	R\$ 43,83	Telhamento em telha ondulada de fibrocimento E=6mm com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhados com inclinação maior do que 10º, com até 2 águas, incluso icamento	290,10	m²	R\$ 53,91	R\$ 15.639,29	
5.3	94223 S.	R\$ 75,00	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada E=6mm incluso acessórios de fixação e icamento	20,00	m	R\$ 92,25	R\$ 1.845,00	
Total do item.....							R\$ 50.357,15	
TOTAL GERAL DA OBRA.....							R\$ 267.791,44	

Maravilha (SC), 11 de Janeiro de 2024.

S = Tabela SINAPI (Sintética)

I = Tabela SINAPI (Insumos)

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 - Novembro / 2024.
- CUB de referência: Janeiro/2024 = R\$ 2.752,28
- Custo total da obra = 97,30 CUB's
- O BDI considerado foi de 23,00 %