

ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: SÃO MIGUEL DA BOA VISTA / SC
 PROJETO: PAVILHÃO INDUSTRIAL
 LOCAL: MARGENS DA RODOVIA SC 492 - ÁREA INDUSTRIAL
 ÁREA: 748,55 m²

BDI = 22,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA									
1 FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA									
1.1	88907 S.	R\$ 236,20	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m³ - Para escavação das fundações	8,00	chp	R\$ 288,16	R\$ 2.305,28		
1.2	97083 S.	R\$ 3,22	Compactação mecânica de solo com compactador de solos à percussão	47,64	m²	R\$ 3,93	R\$ 187,23		
1.3	95241 S.	R\$ 32,39	Lastro de concreto espessura 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	47,64	m²	R\$ 39,52	R\$ 1.882,73		
1.4	96558 S.	R\$ 677,00	Concretagem de sapatas, Fck 30 MPa, com uso de bomba, Lançamento, Adensamento e Acabamento	25,98	m³	R\$ 825,94	R\$ 21.457,92		
FORMAS DE MADEIRA - CÁLICES									
1.5	96535 S.	R\$ 86,00	Fabricação; montagem e desmontagem de forma para sapata em madeira serrada	86,58	m²	R\$ 104,92	R\$ 9.083,97		
ARMADURA - SAPATA + CÁLICES									
1.6	92759 S.	R\$ 14,86	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 60 de 5.0 mm	119,00	Kg	R\$ 18,13	R\$ 2.157,47		
1.7	92760 S.	R\$ 14,16	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 6.3 mm	425,00	Kg	R\$ 17,28	R\$ 7.344,00		
1.8	92762 S.	R\$ 12,03	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 10 mm	644,00	Kg	R\$ 14,68	R\$ 9.453,92		
REATERRO - FUNDAÇÃO									
1.9	93367 S.	R\$ 21,61	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	38,11	m³	R\$ 26,36	R\$ 1.004,58		
Total do item.....									R\$ 54.877,10
2 SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA									
2.1	Composição 02	R\$ 2.598,33	Concreto Pré-Moldado 30 MPA - Fabricação e Montagem - PILARES + CONSOLES - Considerando armadura de projeto;	21,29	m³	R\$ 3.169,96	R\$ 67.488,45		
2.2	Composição 03	R\$ 2.273,15	Concreto Pré-Moldado 30 MPA - Fabricação e Montagem - VIGAS - Considerando armadura de projeto;	11,55	m³	R\$ 2.773,24	R\$ 32.030,92		
2.3	Composição 04	R\$ 2.737,57	Concreto Pré-Moldado 30 MPA - Fabricação e Montagem - BRAÇOS - Considerando armadura de projeto;	13,60	m³	R\$ 3.339,84	R\$ 45.421,82		
2.4	92805 S.	R\$ 8,55	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 16.0 mm - Tirantes	572,00	Kg	R\$ 10,43	R\$ 5.965,96		
Total do item.....									R\$ 150.907,15
3 COBERTURA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA + FECHAMENTO									
3.1	Composição 01	R\$ 51.832,08	Estrutura - Terças de cobertura + elementos estruturais, fornecimento, montagem e pintura	1,00	und	R\$ 63.235,14	R\$ 63.235,14		
3.2	94213 S.	R\$ 72,00	Telhamento em telha de aço - alumínio e=0,5mm, com até duas águas incluso içamento	850,00	m²	R\$ 87,84	R\$ 74.664,00		
FECHAMENTO LATERAL E OITÕES									
3.3	Composição 05	R\$ 22.878,39	Estrutura metálica em geral para fechamento - fornecimento, montagem e pintura	1,00	und	R\$ 27.911,64	R\$ 27.911,64		
3.4	94213 S.	R\$ 72,00	Telhamento em telha de aço - alumínio e=0,5mm, com até duas águas incluso içamento	230,44	m²	R\$ 87,84	R\$ 20.241,85		
Total do item.....									R\$ 186.052,63
ESTRUTURA METÁLICA PARA DIVISÓRIA INTERNA									
4 ESTRUTURA - DIVISÓRIA INTERNA									
4.1	Composição 06	R\$ 28.679,33	Estrutura metálica para divisória interna - fornecimento, montagem e pintura	1,00	und	R\$ 34.988,78	R\$ 34.988,78		
4.2	94213 S.	R\$ 74,21	Telhamento em telha de aço - alumínio e=0,5mm, com até duas águas incluso içamento	391,00	m²	R\$ 90,54	R\$ 35.401,14		
Total do item.....									R\$ 70.389,92
ESTRUTURA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL									
5 FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA MOLDADA NO LOCAL									
5.1	88907 S.	R\$ 236,20	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m³ - Para escavação das fundações	2,00	chp	R\$ 288,16	R\$ 576,32		
5.2	97083 S.	R\$ 3,22	Compactação mecânica de solo com compactador de solos à percussão	8,12	m²	R\$ 3,93	R\$ 31,91		
5.3	95241 S.	R\$ 32,39	Lastro de concreto espessura 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	8,12	m²	R\$ 39,52	R\$ 320,90		
5.4	96558 S.	R\$ 677,00	Concretagem de sapatas, Fck 30 MPa, com uso de bomba, Lançamento, Adensamento e Acabamento	2,44	m³	R\$ 825,94	R\$ 2.015,29		
ARMADURA SAPATAS									
5.5	92762 S.	R\$ 12,03	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 10 mm	88,00	Kg	R\$ 14,68	R\$ 1.291,84		
REATERRO - FUNDAÇÃO									
5.6	93367 S.	R\$ 21,61	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	5,68	m³	R\$ 26,36	R\$ 149,72		
Total do item.....									R\$ 4.385,98
6 SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA MOLDADA NO LOCAL									
6.1	103675 S.	R\$ 664,81	Concretagem de vigas, pilares e lajes, Fck 25 MPa, com uso de bomba - Lançamento, Adensamento e Acabamento	8,36	m³	R\$ 811,07	R\$ 6.780,55		
6.2	92265 S.	R\$ 50,00	Fabricação de formas para viga, em chapa de madeira compensada resinada E = 17 mm	63,00	m²	R\$ 61,00	R\$ 3.843,00		
6.3	92263 S.	R\$ 40,00	Fabricação de formas para pilares, em chapa de madeira compensada resinada E = 17 mm	57,00	m²	R\$ 48,80	R\$ 2.781,60		
6.4	92267 S.	R\$ 35,00	Fabricação de formas para laje, em chapa de madeira compensada resinada E = 17 mm	18,00	m²	R\$ 42,70	R\$ 768,60		

6.5	92759 S.	R\$ 14,86	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 60 de 5.0 mm	174,00	Kg	R\$ 18,13	R\$ 3.154,62
6.6	92760 S.	R\$ 14,16	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 6.3 mm	122,00	Kg	R\$ 17,28	R\$ 2.108,16
6.7	92761 S.	R\$ 13,41	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 8.0 mm	154,00	Kg	R\$ 16,36	R\$ 2.519,44
6.8	92762 S.	R\$ 12,03	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 10 mm	287,00	Kg	R\$ 14,68	R\$ 4.213,16
6.9	92763 S.	R\$ 10,15	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 12.5 mm	10,00	Kg	R\$ 12,38	R\$ 123,80
Total do item.....							R\$ 26.292,93
TOTAL GERAL DA OBRA.....							R\$ 492.905,71

Maravilha (SC), 03 de Outubro de 2023.

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 - Agosto / 2023.

- CUB de referência: Outubro/2023 = R\$ 2.757,77

- Custo total da obra = 178,73 CUB 's

- O BDI considerado foi de 22,00 %