

ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: PALMITOS / SC
 PROJETO: SALÃO COMUNITÁRIO
 LOCAL: DISTRITO -SEDE OLDEMBURG
 ÁREA: 1.138,90 m²

BDI = 23,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 FUNDAÇÃO								
1.1	89885 S.	R\$ 7,24	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, DMT de 2 Km	130,02	m³	R\$ 8,91	R\$ 1.158,48	
1.2	5502972 SICRO-1	R\$ 140,00	Escavação em material de 3ª categoria - Material com resistência à compressão acima de 110 Mpa	55,73	m³	R\$ 172,20	R\$ 9.596,71	
Ancoragem das sapatas na rocha								
1.3	74163/001 S.	R\$ 40,17	Perfuração para ancoragem de armadura e fixação com chumbador químico	75,00	m	R\$ 49,41	R\$ 3.705,75	
1.4	156 I.	R\$ 37,80	Adesivo estrutural à base de resina epoxi, bicomponente fluido	10,00	Kg	R\$ 46,49	R\$ 464,90	
Sapatas								
1.5	92792 S.	R\$ 6,34	Corte e Dobra de aço CA- 50, diâmetro de 6.3 mm	1.462,00	kg	R\$ 7,80	R\$ 11.403,60	
1.6	92793 S.	R\$ 6,81	Corte e Dobra de aço CA- 50, diâmetro de 8.0 mm	942,00	kg	R\$ 8,38	R\$ 7.893,96	
1.7	92794 S.	R\$ 5,66	Corte e Dobra de aço CA- 50, diâmetro de 10.0 mm	981,00	kg	R\$ 6,96	R\$ 6.827,76	
1.8	92795 S.	R\$ 5,27	Corte e Dobra de aço CA- 50, diâmetro de 12.5 mm	1.214,00	kg	R\$ 6,48	R\$ 7.866,72	
1.9	92796 S.	R\$ 5,20	Corte e Dobra de aço CA- 50, diâmetro de 16.0 mm	240,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 1.536,00	
1.10	92268 S.	R\$ 30,23	Forma Tábua para concreto em fundação c/ reaproveitamento	492,59	m²	R\$ 37,18	R\$ 18.314,50	
1.11	92722 S.	R\$ 335,44	Concretagem de FUNDAÇÃO, fck 25 Mpa, com uso de bomba - Lançamento: adensamento e acabamento.	99,34	m³	R\$ 412,59	R\$ 40.986,69	
1.12	93360 S.	R\$ 14,66	Reaterro com escavadeira hidráulica com solo de 1ª categoria	113,33	m³	R\$ 18,03	R\$ 2.043,34	
Total do item.....								R\$ 111.798,41
2 SUPERESTRUTURA								
Estrutura de concreto pré-moldado								
2.1	Composição 03	R\$ 2.380,76	Concreto Pré-Moldado 30 Mpa, Fabricação e Montagem - PILARES + CONSOLES	62,00	m³	R\$ 2.928,33	R\$ 181.556,46	
2.2	Composição 04	R\$ 2.161,22	Concreto Pré-Moldado 30 Mpa, Fabricação e Montagem, Ligação com barra de aço + mastique para acabamento - VIGAS	42,00	m³	R\$ 2.658,30	R\$ 111.648,60	
Laje Alveolar								
2.3	MERCADO SEM BDI	R\$ 172,24	Laje alveolar protendida com 16 cm de espessura + 6 cm de capa para uma sobrecarga de 500 Kg/m² + transporte até o local + posicionamento da laje com guindaste	374,61	m²	R\$ 172,24	R\$ 64.522,83	
2.4	92720 S.	R\$ 338,65	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento - Capa de concreto da laje	22,48	m³	R\$ 416,54	R\$ 9.363,82	
2.5	92799 S.	R\$ 7,15	Corte e dobra de aço CA 60, diâmetro 4.2 mm, utilizado em laje - MALHA Q92	555,54	Kg	R\$ 8,79	R\$ 4.883,20	
2.6	92794 S.	R\$ 5,66	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm - Armadura de reforço + negativos	561,91	Kg	R\$ 6,96	R\$ 3.910,89	
2.7	92268 S.	R\$ 30,00	Fabricação de formas para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada E = 18 mm + Escoramento - CONTORNO DA LAJE	10,00	m²	R\$ 36,90	R\$ 369,00	
Cobertura metálica								
2.8	Composição 01	R\$ 256.474,16	Estrutura Metálica em Tesouras ou treliças - Fornecimento; Pintura, Transporte; Montagem;	1,00	und	R\$ 315.463,22	R\$ 315.463,22	
2.9	Composição 02	R\$ 36,73	Telhamento com telha de aço/alumínio trapezoidal e = 0.5 mm, com até duas águas, incluso icamento e fixação	1.197,80	m²	R\$ 45,18	R\$ 54.116,60	
Estrutura de concreto moldado no local - CHURRASQUEIRA								
2.10	95954 S.	R\$ 1.400,00	Execução de estrutura de concreto armado Fck 25 Mpa	9,00	m³	R\$ 1.722,00	R\$ 15.498,00	
Fechamento em blocos de concreto								
2.11	87449 S.	R\$ 62,00	Alvenaria de vedação em blocos de concreto 14x19x39	70,00	m²	R\$ 76,26	R\$ 5.338,20	
2.12	95954 S.	R\$ 1.400,00	Execução de estrutura de concreto armado Fck 25 Mpa	3,15	m³	R\$ 1.722,00	R\$ 5.424,30	
Total do item.....								R\$ 772.095,12
TOTAL GERAL DA OBRA.....								R\$ 883.893,53

Maravilha (SC), 26 de Abril de 2019.

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 - Fevereiro/2019.
- CUB de referência: Abril/2019 = R\$ 1.848,59
- Custo total da obra = 478,14 CUB's
- O BDI considerado foi de 23,00 %