

ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: PALMITOS / SC
PROJETO: AMPLIAÇÃO DE SALÃO COMUNITÁRIO
LOCAL: LINHA LAMBARÍ
ÁREA: 269,60 m²

BDI = 23,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								
1 FUNDAÇÃO - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								
1.1	88907 S.	R\$ 230,00	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m³ - Para escavação das fundações	8,00	h	R\$ 282,90	R\$ 2.263,20	
1.2	97083 S.	R\$ 3,28	Compactação mecânica de solo com compactador de solos à percussão	17,55	m²	R\$ 4,03	R\$ 70,73	
1.3	95241 S.	R\$ 38,20	Lastro de concreto espessura 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	17,55	m²	R\$ 46,99	R\$ 824,67	
1.4	96558 S.	R\$ 710,00	Concretagem de sapatas Fck 30 Mpa , com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	9,78	m³	R\$ 873,30	R\$ 8.540,87	
FORMAS DE MADEIRA - CÁLICES								
1.5	96529 S.	R\$ 180,00	Forma tábua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 10x	33,12	m²	R\$ 221,40	R\$ 7.332,77	
ARMADURA - SAPATA + CÁLICES								
1.6	92759 S.	R\$ 12,00	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 60 de 5.0 mm	41,00	Kg	R\$ 14,76	R\$ 605,16	
1.7	92760 S.	R\$ 11,50	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 6.3 mm	150,00	Kg	R\$ 14,15	R\$ 2.122,50	
1.8	92762 S.	R\$ 9,50	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 10 mm	232,00	Kg	R\$ 11,69	R\$ 2.712,08	
REATERRO - FUNDAÇÃO								
1.9	93368 S.	R\$ 18,00	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	23,70	m³	R\$ 22,14	R\$ 524,72	
Total do item.....								R\$ 24.996,70
2 SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								
2.1	Composição 02	R\$ 2.506,24	Concreto Pré-Moldado 25 MPA - Fabricação e Montagem - PILARES + CONSOLES - Considerando armadura de projeto;	5,46	m³	R\$ 3.082,68	R\$ 16.831,43	
2.2	Composição 03	R\$ 2.500,36	Concreto Pré-Moldado 25 MPA - Fabricação e Montagem - VIGAS - Considerando armadura de projeto;	5,37	m³	R\$ 3.075,44	R\$ 16.515,11	
Total do item.....								R\$ 33.346,54
3 COBERTURA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								
3.1	Composição 01	R\$ 42.299,73	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, fornecimento, montagem e pintura, considerando os perfis indicados em projeto	1,00	und	R\$ 52.028,67	R\$ 52.028,67	
3.2	94213 S.	R\$ 60,00	Telhamento em telha de aço - alumínio e=0,5mm, com até duas águas incluso içamento	267,00	m²	R\$ 73,80	R\$ 19.704,60	
FECHAMENTO DO OITÃO								
3.3	94213 S.	R\$ 60,00	Telhamento em telha de aço - alumínio e=0,5mm, com até duas águas incluso içamento	19,00	m²	R\$ 73,80	R\$ 1.402,20	
Total do item.....								R\$ 73.135,47
ESTRUTURA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL								
4 FUNDAÇÃO - ESTRUTURA MOLDADA NO LOCAL								
4.1	88907 S.	R\$ 230,00	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m³ - Para escavação das fundações	5,00	h	R\$ 282,90	R\$ 1.414,50	
4.2	97083 S.	R\$ 3,28	Compactação mecânica de solo com compactador de solos à percussão	14,66	m²	R\$ 4,03	R\$ 59,08	
4.3	95241 S.	R\$ 38,20	Lastro de concreto espessura 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	14,66	m²	R\$ 46,99	R\$ 688,87	
4.4	96558 S.	R\$ 710,00	Concretagem de sapatas Fck 30 Mpa , com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	2,23	m³	R\$ 873,30	R\$ 1.947,46	
ARMADURA SAPATAS								
4.5	92762 S.	R\$ 9,50	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 10 mm	87,00	Kg	R\$ 11,69	R\$ 1.017,03	
REATERRO - FUNDAÇÃO								
4.6	93368 S.	R\$ 20,46	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	7,43	m³	R\$ 25,17	R\$ 187,01	
Total do item.....								R\$ 5.313,95
5 SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA MOLDADA NO LOCAL								
5.1	103675 S.	R\$ 610,00	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	8,57	m³	R\$ 750,30	R\$ 6.430,07	
5.2	92266 S.	R\$ 80,00	Fabricação de formas para VIGAS; PILARES; LAJE, em chapa de madeira compensada plastificada E = 18 mm	128,00	m²	R\$ 98,40	R\$ 12.595,20	
5.3	92759 S.	R\$ 12,00	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 60 de 5.0 mm	171,00	Kg	R\$ 14,76	R\$ 2.523,96	
5.4	92760 S.	R\$ 11,50	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 6.3 mm	117,00	Kg	R\$ 14,15	R\$ 1.655,55	
5.5	92761 S.	R\$ 10,80	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 8.0 mm	109,00	Kg	R\$ 13,28	R\$ 1.447,52	
5.6	92762 S.	R\$ 9,50	Armação de uma estrutura convencional em concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 10 mm	335,00	Kg	R\$ 11,69	R\$ 3.916,15	
Total do item.....								R\$ 28.568,45
TOTAL GERAL DA OBRA.....							R\$	165.361,11

Maravilha (SC), 09 de Setembro 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 - Julho / 2024.
- CUB de referência: Setembro/2024 = R\$ 2.841,51
- Custo total da obra = 58,19 CUB 's
- O BDI considerado foi de 23,00 %