

ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: FLOR DO SERTÃO / SC
 PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO DO PRÉ ESCOLAR - PADRE LUIZ MUHL - 2ª ETAPA
 LOCAL: RUA TEREZINHA SERVIERI
 ÁREA: 327,30 m²

BDI = 24,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
1 FUNDAÇÃO EM SAPATAS									
1.1	83338 S.	R\$ 2,29	Escavação mecânica a céu aberto com escavadeira hidráulica	52,34	m³	R\$ 2,84	R\$ 148,65		
1.2	93361 S.	R\$ 11,82	Reaterro mecanizado de vala com compactação	40,10	m³	R\$ 14,66	R\$ 587,87		
1.3	74078/001 S.	R\$ 27,72	Aguilhamento de fundo de valas c/ maco 30 Kg - pedra de mão H = 10 cm	34,89	m²	R\$ 34,37	R\$ 1.199,17		
1.4	95241 S.	R\$ 19,56	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, inclusos - Lançamento e Adensamento	34,89	m²	R\$ 24,25	R\$ 846,08		
1.5	92720 S.	R\$ 295,00	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	12,24	m³	R\$ 365,80	R\$ 4.477,39		
1.6	92803 S.	R\$ 5,22	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	388,00	Kg	R\$ 6,47	R\$ 2.510,36		
Total do item.....								R\$ 9.769,52	
2 SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO									
2.1	92720 S.	R\$ 295,00	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento - Pilares; Vigas; Lajes	27,37	m³	R\$ 365,80	R\$ 10.011,95		
2.2	92270 S.	R\$ 37,00	Fabricação de formas para vigas, em chapa de madeira serrada E = 25 mm	297,00	m²	R\$ 45,88	R\$ 13.626,36		
2.3	92269 S.	R\$ 45,00	Fabricação de formas para pilares, em chapa de madeira serrada E = 25 mm	178,00	m²	R\$ 55,80	R\$ 9.932,40		
2.4	92268 S.	R\$ 20,00	Fabricação de formas para lajes em chapa de madeira compensada plastificada e = 18 mm	7,00	m²	R\$ 24,80	R\$ 173,60		
2.5	92800 S.	R\$ 5,30	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm	544,00	Kg	R\$ 6,57	R\$ 3.574,08		
2.6	92801 S.	R\$ 5,05	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6.3 mm	77,00	Kg	R\$ 6,26	R\$ 482,02		
2.7	92802 S.	R\$ 5,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm	158,00	Kg	R\$ 6,82	R\$ 1.077,56		
2.8	92803 S.	R\$ 4,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	1.649,00	Kg	R\$ 5,58	R\$ 9.201,42		
2.9	92804 S.	R\$ 4,30	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm	55,00	Kg	R\$ 5,33	R\$ 293,15		
Total do item.....								R\$ 48.372,54	
3 MURO DE CONTENÇÃO									
Estrutura de contenção									
3.1	83338 S.	R\$ 2,29	Escavação mecânica a céu aberto com escavadeira hidráulica	125,00	m³	R\$ 2,84	R\$ 355,00		
3.2	93361 S.	R\$ 11,82	Reaterro mecanizado de vala com compactação	118,00	m³	R\$ 14,66	R\$ 1.729,88		
3.3	74078/001 S.	R\$ 27,72	Aguilhamento de fundo de valas c/ maco 30 Kg - pedra de mão H = 10 cm	29,60	m²	R\$ 34,37	R\$ 1.017,35		
3.4	95241 S.	R\$ 19,56	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, inclusos - Lançamento e Adensamento	29,60	m²	R\$ 24,25	R\$ 717,80		
3.5	92720 S.	R\$ 295,00	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	23,92	m³	R\$ 365,80	R\$ 8.749,94		
3.6	92800 S.	R\$ 5,30	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm	164,00	kg	R\$ 6,57	R\$ 1.077,48		
3.7	92801 S.	R\$ 5,05	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6.3 mm	102,00	Kg	R\$ 6,26	R\$ 638,52		
3.8	92802 S.	R\$ 5,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm	285,00	kg	R\$ 6,82	R\$ 1.943,70		
3.9	92803 S.	R\$ 4,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	1.252,00	kg	R\$ 5,58	R\$ 6.986,16		
3.10	92804 S.	R\$ 4,30	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm	355,00	Kg	R\$ 5,33	R\$ 1.892,15		
3.11	92268 S.	R\$ 20,00	Fabricação de formas em chapa de madeira compensada plastificada e = 18 mm	139,72	m²	R\$ 24,80	R\$ 3.465,06		
3.12	89456 S.	R\$ 69,00	Alvenaria de Blocos de Concreto Estrutural 14x19x39 (Espessura 14 cm) Fbk 14 Mpa	62,40	m²	R\$ 85,56	R\$ 5.338,94		
Drenagem									
3.13	83682 S.	R\$ 82,00	Camada vertical Drenante com pedra Britada Nº 01 e 02	28,80	m³	R\$ 101,68	R\$ 2.928,38		
3.14	83739 S.	R\$ 4,39	Manta Geotextil BIDIM Rt 10	158,40	m²	R\$ 5,44	R\$ 861,70		
3.15	83651 S.	R\$ 27,97	Tube de PVC corrugado diâmetro 100 mm	50,00	m	R\$ 34,68	R\$ 1.734,00		
Total do item.....								R\$ 39.436,06	
TOTAL GERAL DA OBRA.....								R\$ 97.578,12	

MARAVILHA (SC), 03 de JULHO de 2018.

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 - Abril/2018 - Com Desoneração
- CUB de referência: Julho/2018 = R\$ 1.797,94
- Custo total da obra = 54,27 CUB 's
- O BDI considerado foi de 24,00 %