

ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: CUNHATAÍ / SC
 PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIROS E QUIOSQUE
 LOCAL: PRAÇA MUNICIPAL
 ÁREA: 15,70 m² / 67,24 m²

BDI = 20,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
BANHEIRO									
1 FUNDAÇÃO EM SAPATAS									
1.1	83338 S.	R\$ 2,29	Escavação mecânica a céu aberto com escavadeira hidráulica	6,08	m³	R\$ 2,75	R\$ 16,72		
1.2	93361 S.	R\$ 11,82	Reaterro mecanizado de vala com compactação	4,86	m³	R\$ 14,18	R\$ 68,91		
1.3	74078/001 S.	R\$ 27,72	Agulhamento de fundo de valas c/ maco 30 Kg - pedra de mão H = 10 cm	4,05	m²	R\$ 33,26	R\$ 134,70		
1.4	95241 S.	R\$ 19,56	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, inclusos - Lançamento e Adensamento	4,05	m²	R\$ 23,47	R\$ 95,05		
1.5	92720 S.	R\$ 346,79	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	1,22	m³	R\$ 416,15	R\$ 507,70		
1.6	92803 S.	R\$ 5,22	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	47,00	Kg	R\$ 6,26	R\$ 294,22		
Total do item.....								R\$ 1.117,30	
2 SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO									
2.1	92720 S.	R\$ 346,79	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento - Pilares; Vigas; Lajes	3,85	m³	R\$ 416,15	R\$ 1.602,18		
2.2	92270 S.	R\$ 50,31	Fabricação de formas para vigas, em chapa de madeira serrada E = 25 mm	27,00	m²	R\$ 60,37	R\$ 1.629,99		
2.3	92269 S.	R\$ 60,42	Fabricação de formas para pilares, em chapa de madeira serrada E = 25 mm	19,00	m²	R\$ 72,50	R\$ 1.377,50		
2.4	92268 S.	R\$ 22,41	Fabricação de formas para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm	13,00	m2	R\$ 26,89	R\$ 349,57		
2.5	92800 S.	R\$ 6,03	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm	68,00	Kg	R\$ 7,24	R\$ 492,32		
2.6	92801 S.	R\$ 5,73	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6.3 mm	69,00	Kg	R\$ 6,88	R\$ 474,72		
2.7	92802 S.	R\$ 6,26	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm	5,00	Kg	R\$ 7,51	R\$ 37,55		
2.8	92803 S.	R\$ 5,22	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	226,00	Kg	R\$ 6,26	R\$ 1.414,76		
Total do item.....								R\$ 7.378,59	
QUIOSQUE									
3 FUNDAÇÃO EM SAPATAS									
3.1	83338 S.	R\$ 2,29	Escavação mecânica a céu aberto com escavadeira hidráulica	6,00	m³	R\$ 2,75	R\$ 16,50		
3.2	93361 S.	R\$ 11,82	Reaterro mecanizado de vala com compactação	4,80	m³	R\$ 14,18	R\$ 68,06		
3.3	74078/001 S.	R\$ 27,72	Agulhamento de fundo de valas c/ maco 30 Kg - pedra de mão H = 10 cm	4,00	m²	R\$ 33,26	R\$ 133,04		
3.4	95241 S.	R\$ 19,56	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, inclusos - Lançamento e Adensamento	4,00	m²	R\$ 23,47	R\$ 93,88		
3.5	92720 S.	R\$ 346,79	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	1,20	m³	R\$ 416,15	R\$ 499,38		
3.6	92803 S.	R\$ 5,22	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	47,00	Kg	R\$ 6,26	R\$ 294,22		
Total do item.....								R\$ 1.105,08	
4 SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO / MADEIRA									
4.1	92720 S.	R\$ 346,79	Concretagem, fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento - Pilares; Vigas; Lajes	2,88	m³	R\$ 416,15	R\$ 1.198,51		
4.2	92270 S.	R\$ 50,31	Fabricação de formas para vigas, em chapa de madeira serrada E = 25 mm	26,00	m²	R\$ 60,37	R\$ 1.569,62		
4.3	92269 S.	R\$ 60,42	Fabricação de formas para pilares, em chapa de madeira serrada E = 25 mm	15,00	m²	R\$ 72,50	R\$ 1.087,50		
4.4	92800 S.	R\$ 6,03	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm	20,00	Kg	R\$ 7,24	R\$ 144,80		
4.5	92801 S.	R\$ 5,73	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6.3 mm	38,00	Kg	R\$ 6,88	R\$ 261,44		
4.6	92803 S.	R\$ 5,22	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	82,00	Kg	R\$ 6,26	R\$ 513,32		
4.7	92804 S.	R\$ 4,89	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm	96,00	Kg	R\$ 5,87	R\$ 563,52		
Estrutura de cobertura em madeira									
4.8	92539 S.	R\$ 54,74	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, incluso transporte vertical - Macaranduba, angelim ou equivalente da região	67,24	m²	R\$ 65,69	R\$ 4.417,00		
4.9	3989 S.	R\$ 2.000,00	Madeira serrada aparelhada de macaranduba, angelim ou equivalente da região	1,68	m³	R\$ 2.400,00	R\$ 4.032,00		
Total do item.....								R\$ 13.787,71	
TOTAL GERAL DA OBRA.....								R\$ 23.388,68	

MARAVILHA (SC), 12 de JUNHO 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 - Maio/2018 - Com Desoneração

- CUB de referência: Junho/2018 = R\$ 1.736,61

- Custo total da obra = 13,47 CUB 's

- O BDI considerado foi de 20,00 %