



PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obras: Reforma de Pontilhões no interior do Município
Proprietário: Município de Victor Graeff/RS

Endereço: Interior do Município
Cidade: Victor Graeff/RS



Data Base Sinapi Fevereiro/2017

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi	BDI 27,53%
1	Pontilhão próximo a residência de Ademir Ulrich							
1.1	Escavação manual engaste pilares de concreto	m³	2,00	67,24	134,48	93.358	52,73	
1.2	Forma para pilares em madeira serrada aproveitamento (2x)	m²	28,80	88,04	2.535,55	92.269	69,04	
1.3	Armadura do pilar	kg	576,00	7,15	4.118,40	92.764	5,61	
1.4	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	m³	7,20	418,83	3.015,58	94.965	328,42	
1.5	Lançamento de concreto com uso de baldes (pilares)	m³	7,20	175,03	1.260,22	92.873	137,25	
1.6	Forma para vigas em madeira serrada	m²	48,00	73,69	3.537,12	92.270	57,79	
1.7	Armadura das vigas	kg	780,00	7,15	5.577,00	92.764	5,61	
1.8	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	m³	7,80	418,83	3.266,87	94.965	328,42	
1.9	Lançamento de concreto com uso de baldes	m³	7,80	175,03	1.365,23	92.873	137,25	
1.10	Forma para lajes em madeira maciça	m²	18,45	56,96	1.050,91	92.271	44,67	
1.11	Escoramento com pontalotes de eucalipto	m	288,00	7,30	2.102,40	92.273	5,73	
1.12	Armadura da laje	kg	360,00	6,88	2.476,80	92.787	5,40	
1.13	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	m³	3,70	418,83	1.549,67	94.965	328,42	
1.14	Lançamento de concreto com uso de baldes	m³	3,70	175,03	647,61	92.873	137,25	
1.15	Guia de proteção em concreto armado 20 x 25 cm	m³	0,65	1.739,22	1.130,49	95.956	1.363,78	
1.16	Guarda corpo de concreto seção dos pilares e viga 15x20 cm	m³	0,55	1.739,22	956,57	95.956	1.363,78	
1.17	Pintura retrorrefletiva, guia de proteção e guarda corpo	m²	20,40	27,96	570,38	72.947	21,93	
	Total do item R\$				35.295,28			
2	Pontilhão próximo a residência de Ivo Otto Schneider							
2.1	Escavação manual engaste pilares de concreto	m³	2,20	67,24	147,93	93.358	52,73	
2.2	Forma para pilares em madeira serrada aproveitamento (2x)	m²	25,20	88,04	2.218,61	92.269	69,04	
2.3	Armadura do pilar	kg	560,00	7,15	4.004,00	92.764	5,61	
2.4	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	m³	7,00	418,83	2.931,81	94.965	328,42	
2.5	Lançamento de concreto com uso de baldes (pilares)	m³	7,00	175,03	1.225,21	92.873	137,25	
2.6	Forma para vigas em madeira serrada	m²	55,00	73,69	4.052,95	92.270	57,79	
2.7	Armadura das vigas	kg	890,00	7,15	6.363,50	92.764	5,61	
2.8	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	m³	8,90	418,83	3.727,59	94.965	328,42	
2.9	Lançamento de concreto com uso de baldes	m³	8,90	175,03	1.557,77	92.873	137,25	
2.10	Forma para lajes em madeira maciça	m²	25,83	56,96	1.471,28	92.271	44,67	
2.11	Escoramento com pontalotes de eucalipto	m	270,00	7,30	1.971,00	92.273	5,73	
2.12	Armadura da laje	kg	515,00	6,88	3.543,20	92.787	5,40	
2.13	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	m³	5,15	418,83	2.156,97	94.965	328,42	



Obras: Reforma de Pontilhões no interior do Município
Proprietário: Município de Victor Graeff/RS

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Endereço: Interior do Município
Cidade: Victor Graeff/RS



Data Base Sinapi Fevereiro/2017

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
2.14	Lançamento de concreto com uso de baldes	m³	5,15	175,03	901,40	92.873	137,25
2.15	Guia de proteção em concreto armado 20 x 25 cm	m³	0,73	1.739,22	1.269,63	95.956	1.363,78
2.16	Guarda corpo de concreto seção dos pilares e viga 15x20 cm	m³	0,65	1.739,22	1.130,49	95.956	1.363,78
2.17	Pintura retrorrefletiva, guia de proteção e guarda corpo	m²	25,00	27,96	699,00	72.947	21,93
			Total do item R\$		39.372,34		
			Total geral R\$		74.667,62		

Victor Graeff, 20 de Abril de 2017

Dirson Henrique Wentz
Engº Civil CREA RS086911

