

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Reforma de pontilhões no interior do Município
 LOCAL: Interior do Município - Victor Graeff/RS
 PROPONENTE: Município de Victor Graeff/RS



Item	Descrição dos serviços	Peso %	Valor dos itens R\$	1º Mês		2º Mês	
				%	R\$	%	R\$
1	Pontilhão próximo a residência de Ademir Ulrich						
1.1	Escavação manual engaste pilares de concreto	0,18	134,48	100	134,48		-
1.2	Forma para pilares em madeira serrada aproveitamento (2x)	3,40	2.535,55	100	2.535,55		-
1.3	Armadura do pilar	5,52	4.118,40	100	4.118,40		-
1.4	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	4,04	3.015,58	100	3.015,58		-
1.5	Lançamento de concreto com uso de baldes (pilares)	1,69	1.260,22	100	1.260,22		-
1.6	Forma para vigas em madeira serrada	4,74	3.537,12	100	3.537,12		-
1.7	Armadura das vigas	7,47	5.577,00		-	100	5.577,00
1.8	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	4,38	3.266,87		-	100	3.266,87
1.9	Lançamento de concreto com uso de baldes	1,83	1.365,23		-	100	1.365,23
1.10	Forma para lajes em madeira maciça	1,41	1.050,91	100	1.050,91		-
1.11	Escoramento com pontalotes de eucalipto	2,82	2.102,40	100	2.102,40		-
1.12	Armadura da laje	3,32	2.476,80		-	100	2.476,80
1.13	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	2,08	1.549,67		-	100	1.549,67
1.14	Lançamento de concreto com uso de baldes	0,87	647,61		-	100	647,61
1.15	Guia de proteção em concreto armado 20 x 25 cm	1,51	1.130,49		-	100	1.130,49
1.16	Guarda corpo de concreto seção dos pilares e viga 15x20 cm	1,28	956,57		-	100	956,57
1.17	Pintura retrorrefletiva, guia de proteção e guarda corpo	0,76	570,38		-	100	570,38
2	Pontilhão próximo a residência de Ivo Otto Schneider						
2.1	Escavação manual engaste pilares de concreto	0,20	147,93	100	147,93		-
2.2	Forma para pilares em madeira serrada aproveitamento (2x)	2,97	2.218,61	100	2.218,61		-
2.3	Armadura do pilar	5,36	4.004,00	100	4.004,00		-
2.4	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	3,93	2.931,81	100	2.931,81		-
2.5	Lançamento de concreto com uso de baldes (pilares)	1,64	1.225,21	100	1.225,21		-
2.6	Forma para vigas em madeira serrada	5,43	4.052,95	100	4.052,95		-
2.7	Armadura das vigas	8,52	6.363,50		-	100	6.363,50
2.8	Concreto FCK = 25 MPA, preparo mecânico c/betoneira	4,99	3.727,59		-	100	3.727,59
2.9	Lançamento de concreto com uso de baldes	2,09	1.557,77		-	100	1.557,77

MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF



Dirson Henrique Wentz
Engº Civil CREA RS086911

Victor Graeff/RS, 20 de Abril de 2017

2.10	Forma para lajes em madeira maciça	1,97	1.471,28	100	1.471,28	-
2.11	Escoramento com pontaletes de eucalipto	2,64	1.971,00	100	1.971,00	-
2.12	Armadura da laje	4,75	3.543,20	100	3.543,20	-
2.13	Concreto FCK = 25 MPa, preparo mecânico c/betoneira	2,89	2.156,97	100	2.156,97	-
2.14	Lançamento de concreto com uso de baldes	1,21	901,40	100	901,40	-
2.15	Guia de proteção em concreto armado 20 x 25 cm	1,70	1.269,63	100	1.269,63	-
2.16	Guarda corpo de concreto seção dos pilares e viga 15x20 cm	1,51	1.130,49	100	1.130,49	-
2.17	Pintura retrorrefletiva, guia de proteção e guarda corpo	0,94	699,00	100	699,00	-
Total SIMPLES		100,00	74.667,62	47,92	35.777,45	52,08
ACUMULADO		100,00	74.667,62	47,92	35.777,45	100,00

