

ORÇAMENTO

PROP. : Prefeitura Municipal de Cerrito-RS								
OBRA : Ponte em concreto armado com 4,00 m largura x 30,00 mx2,50m								
LOCAL :Passo do Vieira								
ÁREA : 120,00 m²								
ITEM	SERVICOS	QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	
1.	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Barracão de obra	9,00	m ²	166,40	1.497,60	127,79	1.150,11	2.647,71
1.2	Locação da obra	120,00	m ²	4,81	577,20	4,68	561,60	1.138,80
1.3	Placa de Obra	2,00	m ²	267,15	534,30	129,74	259,48	793,78
1.4	Mobilização e Desmobilização	1,00	um				9.500,00	9.500,00
	Total do Item				2.609,10		11.471,19	14.080,29
2.	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	Enscadeiras	200,00	m ²	54,60	10.920,00	38,74	7.748,00	18.668,00
2.2	Escavação manual de solo até 2,00 m	13,56	m ³			38,74	525,31	525,31
2.2	Aterro/ Transporte até 5.000m	275,00	m ³	54,60	15.015,00	38,74	10.653,50	25.668,50
					25.935,00		18.926,81	44.861,81
3.	INFRA-ESTRUTURA							
3.1	Tubulão Concreto Armado 1 m	12,00	un	1.124,50	13.494,00	413,79	4.965,48	4.965,48
3.2	Sapata concreto armado	25,45	m ³	1.640,60	41.753,27	413,79	10.530,96	52.284,23
	Total do Item				55.247,27		15.496,44	57.249,71
4.	MESO-ESTRUTURA							
4.1	Cortina concreto armado	18,63	m ³	1.640,60	30.564,38	413,79	7.708,91	38.273,29
4.2	Concreto enchimento dos apoios	7,20	m ³	1.640,60	11.812,32	413,79	2.979,29	14.791,61
					42.376,70		10.688,20	53.064,89
5.	SUPER-ESTRUTURA							
5.1	Longarina 25x70x10,00m	12,00	un	10.595,00	127.140,00	1.105,00	13.260,00	140.400,00
5.2	Vigotes p/laje tabuleiro	1.408,00	m	34,45	48.505,60	6,76	9.518,08	58.023,68
5.3	Concreto armado fck=20MPa	24,00	m ³	1.640,60	39.374,40	413,79	9.930,96	49.305,36
5.4	Guarda corpo metálico	60,00	m ³	280,80	16.848,00	88,40	5.304,00	22.152,00
	Total do Item				231.868,00		38.013,04	269.881,04
	TOTAL ORÇAMENTO				358.036,07		94.595,68	439.137,74