

RECONSTRUÇÃO DE PONTES EM CONCRETO ARMADO CLASSE 36

EMPREENDIMENTO: PONTE EM CONCRETO ARMADO RUA CHIQUINHA		MODALIDADE:			Administração				
CONCEDENTE:					VALOR: R\$		68.994,27		
PROPONENTE: Município de Frederico Westphalen - RS							(E)		
EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen - RS									
TIPO DE SERVIÇO: RECONSTRUÇÃO Área TOTAL: 120,00 m2		PLANILHA DESONERADA							
		Quantitativo	Unidade	Unitário	Unitário C/ BDI	Total Custo	BDI 27,03%	Código SINAPI	Código DNIT
Item	Discriminação dos Serviços								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	120,00	M²	19,57	24,86	2348,10	2983,20	73686	
	TOTAL DO ITEM					2348,10	2983,20		
2	ESTRUTURA								
2.1	PILARES CORTINA CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	9,00	M³	335,00	425,55	3015,00	3829,95	96555	
2.2	ARMADURA CA-50 8.0 mm	360,00	KG	6,47	8,22	2330,10	2959,20	92761	
2.3	FORMA DE MADEIRA PARA PILARES E CORTINAS	60,00	M²	59,24	75,25	3554,10	4515,00	92263	
2.4	VIGAS EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa LONGARINA	19,20	M³	335,00	425,55	6432,00	8170,56	96555	
2.5	ARMADURA CA-60 5.0 mm	576,00	KG	7,37	9,37	4246,56	5397,12	92759	
2.6	ARMADURA CA-50 16.0 mm	1.344,00	KG	3,32	4,22	4465,44	5671,68	92764	
2.7	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS	120,00	M²	45,00	57,16	5400,00	6859,20	92263	
	TOTAL DO ITEM					29443,20	37402,71		
3	PISTA DE RODAGEM								
3.1	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	24,00	M³	335,00	425,55	8040,00	10213,20	96555	
3.2	ARMAÇÃO DE LAJE AÇO CA-50 8.0 DUPLO	960,00	KG	4,66	5,92	4471,20	5683,20	92770	
3.3	VIGOTAS TRELIÇADAS TR 20	120,00	M²	31,40	39,88	3767,40	4785,60	3738	
	TOTAL DO ITEM					16278,60	20682,00		
4	SERVIÇOS FINAIS								
4.1	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	39,00	M	160,00	203,24	6240,00	7926,36	73631	
	TOTAL DO ITEM					6240,00	7926,36		
	TOTAL OBRA					54.309,90	68.994,27		

Fábio Juliano Vanzin

José Alberto Panosso