

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PONTE EM CONCRETO ARMADO RUA CHIQUINHA

MUNICÍPIO: FREDERICO WESTPHALEN/RS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Quantitativo	Unidade	Unitário	Unitário C/BDI	Total Custo	BDI 27,03%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	LOCAÇÃO DE OBRAS EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	120,00	M²	19,57	24,86	2348,10	R\$2.983,20
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>2348,10</b>	<b>R\$2.983,20</b>
<b>ESTRUTURA</b>							
2.1	PILARES CORTINA CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	9,00	M³	335,00	425,55	3.015,00	3.829,95
2.2	ARMADURA CA-50 8.0 mm	360,00	KG	6,47	8,22	2.330,10	2.959,20
2.3	FORMA DE MADEIRA PARA PILARES E CORTINAS	60,00	M²	59,24	75,25	3.554,10	4.515,00
2.4	VIGAS EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa LONGARIN	19,20	M³	335,00	425,55	6.432,00	8.170,56
2.5	ARMADURA CA-60 5.0 mm	576,00	KG	7,37	9,37	4.246,56	5.397,12
2.6	ARMADURA CA-50 16.0 mm	1.344,00	KG	3,32	4,22	4.465,44	5.671,68
2.7	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS	120,00	M²	45,00	57,16	5.400,00	6.859,20
	<b>TOTAL DE ITEM</b>					<b>29.443,20</b>	<b>37402,71</b>
<b>PISTA DE RODAGEM</b>							
3.1	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	24,00	M³	335,00	425,55	8.040,00	10.213,20
3.2	ARMACÃO DE LAJE E AÇO CA-50 8.0 DUPLIO	960,00	KG	4,66	5,92	4.471,20	5.683,20
3.3	VIGOTAS TRELIAÇDS TR 20	120,00	M²	31,40	39,88	3.767,40	4.785,60
	<b>TOTAL DOS ITEM</b>					<b>16.278,60</b>	<b>20.682,00</b>
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
4.1	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	39,00	M	160,00	203,24	6.240,00	7.926,36
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>6.240,00</b>	<b>7.926,36</b>
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>54.309,90</b>	<b>68.994,27</b>

FREDERICO WESTPHALEN 28 DE NOVEMBRO DE 2018

PREF. M AL-FW  
 fls. Rubrica  
 64

*Roberto...*  
 30.607.353/0001-15  
 ALFINETINHO TERRAPLAGENS EIRELLI  
 Representante Legal  
 RUA MONSENHOR VITOR BATISTELLA, Nº 64  
 Engenheiro civil-CREA/RS 069722  
 JORGE DE SOUZA MENDES  
 BARRIL - CEP 98400-000  
 FREDERICO WESTPHALEN - RS