

Obra: Passarela Pedestres no Parque de Exposições Alfredo Schmidt

Município: AUGUSTO PESTANA / RS

End.: Localidade de Sede Velha

Planilha Orçamentária Ampliação

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		CUSTO SERVIÇO (R\$)
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizada modelo CEF 74209/001	m ²	2,88	144,50	61,90	416,16	178,27	594,43
1.2	Barracão em madeira 93584	m ²	12,00	280,00	120,00	3.360,00	1.440,00	4.800,00
1.3	Instalação provisória de água 74213/001	m	20,00	13,78	5,90	275,60	118,00	393,60
1.4	Instalação provisória de luz 73960/001	um	1,00	843,28	361,40	843,28	361,40	1.204,68
Subtotal item 1.0						4.895,04	2.097,67	6.992,71
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS							
2.1	Escavação mecânica 83338	m ³	11,40	1,65	0,70	18,81	7,98	26,79
2.2	Reaterro apiloado em camadas máximo 0,20 m com material argilo 5719	m ³	4,18	12,80	29,85	53,45	124,65	178,11
Subtotal item 2.0						72,26	132,63	204,90
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
3.1	Estaca em concreto armado 72819	m	36,00	50,50	21,60	1.818,00	777,60	2.595,60
3.2	Sapata em concreto armado 73972, 92873 e 92919	m ³	6,84	326,73	140,03	2.234,83	957,81	3.192,64
Subtotal item 3.0						4.052,83	1.735,41	5.788,24
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.1	Impermeabilização com tinta betuminosa 83742	m ²	15,72	13,22	5,66	207,82	88,98	296,79
Subtotal item 4.0						207,82	88,98	296,79
5.0	ESTRUTURA							
5.1	Pilar concreto pré-moldado - (fck=25MPa), incluindo forma preparo, lançamento, adensamento e cura. 7972, 92873, 92779 e 92420	m ³	5,25	925,47	396,63	4.858,72	2.082,31	6.941,03
5.2	Viga em concreto pré moldado - (fck=25MPa), incluindo forma, preparo, lançamento, adensamento e cura. 73972, 92873, 92779 e 92448	m ³	1,89	851,36	364,87	1.609,07	689,60	2.298,67
5.3	Treliça metálica 73970/002	kg	4580	3,88	1,66	17.761,63	7.612,13	25.373,75
5.4	Pilaretes metálicos 73970/002	kg	410,8	3,88	1,66	1.593,08	682,75	2.275,83
Subtotal item 5.0						25.822,50	11.066,79	36.889,29
6.0	REVESTIMENTOS							
6.1	Revestimento em madeira plástica 136x3mm Pesquisa mercado	m	1.373	25,15	3,99	34.532,88	5.478,58	40.011,46
6.2	Pilaretes em madeira plástica 9x9cm esp3mm Pesquisa de mercado	m	71	24,05	5,32	1.714,77	379,32	2.094,08
Subtotal item 6.0						36.247,65	5.857,89	42.105,54

7.0		PINTURA						
7.1	Fundo acrílico estrutura concreto 88485	m ²	99,72	1,68	0,72	167,53	71,80	239,33
7.2	Pintura em acrílico semi-brilho 02 demãos sobre concreto 88489	m ²	99,72	5,60	2,40	558,43	239,33	797,76
73.	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre superfície metálica com 1 demão zarcão 6067	m ²	168,00	17,70	7,50	2.973,60	1.260,00	4.233,60
Subtotal item 7.0						3.699,56	1.571,13	5.270,69

8.0		SERVIÇOS FINAIS						
8.1	Limpeza final da obra	m ²	105,00	0,54	0,22	56,70	23,10	79,80
Subtotal item 8.0						56,70	23,10	79,80

Custo TOTAL						75.054,36	22.573,59	97.627,96
Custo TOTAL com BDI 29,87% incluso						97.473,10	29.316,33	126.789,43
						126789,43		

Augusto Pestana, RS, julho de 2016.

LUIS ANTONIO KRUEL BOHRER
Prefeito Municipal

Angela Zucolotto
Eng. Civil Municipal Crea/RS 123313D