

Obra:	Cercamento Campo de Futebol	Data Base:	26/01/2016
Município:	IBIRUBÁ -RS	BDI:	26,46%
Endereço:	Rua Antonio Alfredo Schwartz, lado ímpar, dist. Direção sul 91,00 m da esq. Rua General Osório - Bairro Progresso		

Planilha Orçamentária						
Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
1.0		Serviços Preliminares				
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m²	2,50	257,64	644,10
1.2	74077/3	Locação convencional da obra através de gabarito reap. 3x	m²	6.693,00	0,30	2.007,90
1.3	73965/010	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,50 m	m³	87,00	46,75	4.067,25
Subtotal item 1.0						6.719,25
2.0		Estrutura				
2.1		Concreto Ciclópico				
2.1.1	5622	Regularização e compactação manual do terreno com soquete	m²	174,00	4,40	765,60
2.1.2	73361	Concreto ciclópico FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO inclusive lançamento	m³	72,25	389,12	28.113,92
2.2		Sapatas				
2.2.1	6042	Concreto não estrutura consumo 210 Kg/m³ sem lançamento	m³	14,75	323,17	4.766,76
2.2.2	92873	Lançamento c/ baldes, adensamento acabamento de concreto em estruturas	m³	14,75	139,41	2.056,30
2.3		Alvenaria de Embasamento				
2.3.1	72131	Alvenaria em tijolo cerâmico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	104,40	122,41	12.779,60
2.4		Viga de Embasamento				
2.4.1	5970	Forma tábua p/ concreto em fundação reap. 2x	m²	208,80	56,88	11.876,54
2.4.2	73972/2	Concreto estrutural (Fck =20MPa) virado em betoneira s/ lançamento	m³	18,79	419,82	7.888,42
2.4.3	92873	Lançamento c/ baldes, adensamento acabamento de concreto em estruturas	m³	18,79	139,41	2.619,51
2.4.4	92778	Armação de viga utilizando CA 50 10,00 mm com montagem	Kg	858,86	9,35	8.030,34
2.4.5	92775	Armação de viga utilizando CA 60 5,00 mm com montagem	Kg	335,84	12,44	4.177,85
2.5		Alvenaria de Fechamento				
2.5.1	72131	Alvenaria em tijolo cerâmico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	208,80	122,41	25.559,21
2.5.2	5652	Concreto não estrutural (enchimento pilares) 150 Kg/m³ 0,07 m	m³	0,53	279,68	148,23
2.6		Impermeabilização				
2.6.1	74106/001	Impermeabilização de estruturas enterradas com tinta asfáltica 2 demãos	m²	163,56	8,56	1.400,07
2.7		Revestimento				
2.7.1	87894	Chapisco traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	709,92	4,67	3.315,33
2.7.2	5997	Emboço - Barra lisa com argamassa 1:4 esp 2 cm preparo mecânico	m²	709,92	35,46	25.173,76
2.7.3	75481	Reboco argamassa fina esp 0,5 cm	m²	709,92	15,40	10.932,77
2.8		Alambrado				
2.8.1	orçamento	Poste de concreto armado pré-moldado reto 0,15 m x 0,15 m x 3,00 m	unid	118,00	85,00	10.030,00
2.8.2	composição	Tela de Arame Galvanizado fio 14 BWG e malha quadrada 5x5 cm	m²	452,40	41,07	18.580,07
2.8.3	orçamento	Portão de abrir com tubo de aço galvanizado 3" pintado	unid.	1,00	1.590,00	1.590,00
Subtotal item 2.0						179.804,28
3.0		Serviços Finais				
3.1	9537	Limpeza final da obra	m²	696,00	2,10	1.461,60
Subtotal item 3.0						1.461,60
Total geral						187.985,13

Ibirubá, 26 de janeiro de 2016

Carlos Jandrey

Prefeito

Jeferson Müller

Eng.º Civil CREA/RS 107.299-D