

## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2010  
Página 1 de 2Obra: 002/2010 - PRACA DA BARRA QUADRA ASFALTO  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDEEndereço: R. ENG. JOAO FERNANDES MOREIRA, S/N  
Cidade: RIO GRANDE/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
1. GENERALIDADES					
Total de GENERALIDADES		0,00	0,00	0,00	
2. PROGRAMA DE NECESSIDADES DA PRAÇA					
Total de PROGRAMA DE NECESSIDADES DA PRAÇA		0,00	0,00	0,00	
3. PAVIMENTAÇÕES					
3.1. QUADRA POLIESPORTIVA					
.1 ATERRO MECANICO DO TERRENO	92,50 M3	5,31	1,14		
		491,18	105,45		596,63
.2 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	365,00 M2	1,39	2,10		
		507,35	766,50		1.273,85
.3 LEITO DE PEDRA BRITADA 5cm	730,00 M2	3,90	1,75		
		2.847,00	1.277,50		4.124,50
.4 PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMAOS	5,00 M2	15,01	9,55		
		75,05	47,75		122,80
		3.920,58	2.197,20		6.117,78
3.2. SAIBRO					
.1 ATERRO MECANICO DO TERRENO	35,00 M3	5,31	1,14		
		185,85	39,90		225,75
.2 PAVIMENTACAO COM SAIBRO APILOADO- 10cm	162,00 M2	4,55	2,85		
		737,10	461,70		1.198,80
		922,95	501,60		1.424,55
Total de QUADRA POLIESPORTIVA		4.843,53	2.698,80		7.542,33
4. EQUIPAMENTOS					
4.1. DE CONCRETO ARMADO					
.1 TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 PONTA/BOLSA 600mm (LIXEIRA)	3,00 M	130,65	14,10		
		391,95	42,30		434,25
.2 CONCRETO fck15MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	0,51 M3	259,39	151,52		
		132,29	77,28		209,57
.3 BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 130x50cm-INCL.FIXACAO	10,00 UN	220,76	20,59		
		2.207,60	205,90		2.413,50
		2.731,84	325,48		3.057,32
4.2. TRAVES E BARRAS					
.1 TABELA DE BASQUETE C/SUSTENTACAO FERRO	1,00 CJ	2.008,78	339,90		
		2.008,78	339,90		2.348,68
.2 TRAVES DE FUTEBOL - INCL. FUNDACAO	2,00 UN	1.816,50	116,46		
		3.633,00	232,92		3.865,92
.3 SUPORTE PARA REDE DE VOLEI - INCL. FUNDACAO	1,00 CJ	752,19	128,78		
		752,19	128,78		880,97
		6.393,97	701,60		7.095,57
4.3. BRINQUEDOS					
.1 CONJ DE 4 BALANCOS EM MADEIRA E FERRO	2,00 CJ	1.922,50	88,08		
		3.845,00	176,16		4.021,16
.2 CONJUNTO 4 GANGORRAS - MADEIRA E FERRO	1,00 CJ	1.474,00	88,08		
		1.474,00	88,08		1.562,08
		5.319,00	264,24		5.583,24
Total de EQUIPAMENTOS		14.444,81	1.291,32		15.736,13
5. PINTURA					
.1 PINTURA ESMALTE BRILH. - 2 DEMAOS	46,00 M	3,65	10,80		
		167,90	496,80		664,70
		167,90	496,80		664,70
Total de PINTURA		167,90	496,80		664,70
6. VEGETACAO					
.1 ARVORE INCL TUTORES E PLANTIO	16,00 UN	62,25	8,52		
		996,00	136,32		1.132,32
		996,00	136,32		1.132,32

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 002/2010 - PRACA DA BARRA QUADRA ASFALTO  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Endereço: R. ENG. JOAO FERNANDES MOREIRA, S/N  
Cidade: RIO GRANDE/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
Total de VEGETACAO			996,00	136,32	1.132,32
7. INSTALACOES ELÉTRICAS					
7.1. ILUMINACAO					
.1 LUMINÁRIA EXTERNA 2 PÉTALAS 500W - S/LÂMPADA	2,00 UN	1.003,75	73,62		
		2.007,50	147,24		2.154,74
.2 LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W - E40	4,00 UN	61,25	5,26		
		245,00	21,04		266,04
.3 TUBO FERRO GALVANIZADO 63mm(2 1/2")	10,80 M	70,55	14,92		
		761,94	161,14		923,08
.4 CAIXA ALVENARIA 50x50x60cm/TAMPA FERRO PADRAO CEEE	2,00 UN	335,80	67,41		
		671,60	134,82		806,42
.5 FOTOCELULA 1KW - 127V - COMPLETA	2,00 UN	27,38	31,55		
		54,76	63,10		117,86
		3.740,80	527,34		4.268,14
Total de INSTALACOES ELÉTRICAS			3.740,80	527,34	4.268,14
8. LIMPEZA DA OBRA					
.1 LIMPEZA DAS PINTURAS	50,00 M2	0,00	12,79		
		0,00	639,50		639,50
.2 LIMPEZA GERAL	350,00 M2	0,00	2,55		
		0,00	892,50		892,50
		0,00	1.532,00		1.532,00
Total de LIMPEZA DA OBRA			0,00	1.532,00	1.532,00
TOTAL DO ORÇAMENTO			24.193,04	6.682,58	30.875,62