

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
UNIDADE GESTORA DE PROJETOS

**QUADRA POLIESPORTIVA – ORÇAMENTO  
BAIRRO CASTELO BRANCO**

<b>Valor Total da Obra</b>	<b>R\$</b>	<b>88489,49</b>
	<b>BDI:</b>	<b>25%</b>

Ítem	Serviço	Código Sinapi	quant	un	Preço do Item		Preço Total
					unit	unit (c. BDI)	
<b>1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>						
1.1	Placa de Obra Pintada/Fixada/Estrutura de Madeira	74209/001	2,0	M²	228,73	285,91	571,82
1.2	Aterro molhado e apiolado manualmente h=30cm	73904/001	30,0	M³	55,21	69,01	2070,30
1.3	Limpeza Inicial do terreno	73822/002	600,0	M²	0,45	0,56	336,00
1.4	Locação de Obra	74077/002	600,0	M²	2,07	2,59	1554,00
1.5	Entrada Provisória de Energia	73960/001	1,0	PT	869,66	1087,08	1087,08
1.6	Instalação Provisória de Água/Reservat.c/Rede Aliment.	*	1,0	PT	654,23	817,79	817,79
1.7	Barracão de Obras em tabua de madeira com banheiro	74242/001	12,0	M²	118,13	147,66	1771,92

<b>Total de Serviços iniciais</b>	<b>8208,91</b>
-----------------------------------	----------------

<b>2</b>	<b>Quadra Poliesportiva</b>						
2.1	Leito de Pedra Britada - 5 cm	74164/001	30,0	M³	61,80	77,25	2317,50
2.2	Piso em concreto incluso polimento e junta de dilatação - 8cm	*	600,0	M²	35,00	43,75	26250,00
2.3	Forma para o contrapiso	*	40,0	M	9,83	12,29	491,60
2.4	Pintura PVA (Alvenaria e concreto)	73415	210,0	M²	5,45	6,81	1430,10
2.5	Pintura p/ demarcação da Quadra - tinta acrílica	41595	336,0	M	4,55	5,69	1911,84
2.6	Pintura p/ piso Quadra - tinta acrílica	74245/001	600,0	M²	6,48	8,10	4860,00
2.7	Tabela de basquete c/sustentação de ferro (1 tabela)	73603	2,0	CJ	877,13	1096,41	2192,82
2.8	Traves de ferro galvanizado p/futebol c/pintura	73604	1,0	CJ	1823,21	2279,01	2279,01
2.9	Conjunto p/ Voleibol c/pintura	*	1,0	CJ	420,75	525,94	525,94
2.10	Mureta de alvenaria e=10cm H= 1,00m	73935/001	100,0	M²	29,55	36,94	3694,00
2.11	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturada em tubo de aço galv. c/costura DIN 2440, Diâmetri 2", e tela em arame galvanizado 14	74244/001	100,0	M	80,85	101,06	10106,00

<b>Total de Quadra Poliesportiva</b>	<b>56058,81</b>
--------------------------------------	-----------------

<b>3</b>	<b>Vegetação</b>						
3.1	<i>Psidium guajava</i>	*	3,0	UNID.	15,40	19,25	57,75
3.2	<i>Tabebuia chrysotricha</i>	*	4,0	UNID.	18,60	23,25	93,00
3.3	<i>Hibiscus rosa-simensis</i>	*	3,0	UNID.	20,60	25,75	77,25

<b>Total de Vegetação</b>	<b>228,00</b>
---------------------------	---------------

<b>4</b>	<b>Equipamentos Urbanos</b>						
4.1	Banco de Concreto Armado	74228/001	16,8	M	100,97	126,21	2120,33
4.2	Lixeira Fibra de Vidro	*	5,0	UNID.	94,28	117,85	589,25

<b>Total de Equipamentos Urbanos</b>	<b>2709,58</b>
--------------------------------------	----------------

<b>5</b>	<b>Estruturas e Instalações</b>						
5.1	Sapata de concreto armado fck 15 Mpa – completa	*	8,25	M³	918,63	1148,29	9473,39
5.2	Pilar de concreto armado da mureta de cercamento da Quadra	*	0,5	M³	1769,07	2211,34	1105,67
5.3	Caixa de entrada e medição até 10 kW, completa – instalada	9540	1,0	UNID.	694,61	868,26	868,26
5.4	Cx de passagem padrão CEEE	74248/001	9,0	UNID.	53,99	67,49	607,41
5.5	Haste Cooperweld 19 x 2400 mm com conector	68069	1,0	UNID.	33,61	42,01	42,01
5.6	Caixa de PVC para Aterramento	*	1,0	UNID.	5,65	7,06	7,06
5.7	Disjuntor bipolar 50 A	74130/003	1,0	UNID.	42,12	52,65	52,65

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
UNIDADE GESTORA DE PROJETOS

**QUADRA POLIESPORTIVA – ORÇAMENTO  
BAIRRO CASTELO BRANCO**

						Preço do Item	
Ítem	Serviço	Código Sinapi	quant	un	unit	unit (c. BDI)	Sub-Total
5.8	Poste metálico 9,00 m	73769/004	4,0	UNID.	814,8	1018,5	4074,00
5.9	Projektor Modelo HLF 450 c/ reator	*	8,0	UNID.	62,89	78,61	628,88
5.10	Cruzetas para instalação dos projetores	*	4,0	UNID.	15,9	19,88	79,52
5.11	Lâmpada vapor de sódio 400 W – E 40	73831/009	8,0	un	48,87	61,09	488,72
5.12	Fotocélula 1 kW – 220 V – completa	*	4,0	un	49,82	62,28	249,12
5.13	Eletroduto PVC rígido roscável 1" (25 mm)	74252/001	90,0	m	7,64	9,55	859,50
5.14	Fio isolado 10,0 mm²	74172/001	300,0	m	5,28	6,6	1980,00

<b>Total de Estruturas e Instalações</b>	<b>20516,19</b>
--	-----------------

<b>6</b>	<b>Limpeza da Obra</b>
----------	------------------------

6.1	Limpeza permanente da obra	9537	600,0	m2	1,02	1,28	768,00
-----	----------------------------	------	-------	----	------	------	--------

<b>Total de Limpeza da Obra</b>	<b>768,00</b>
---------------------------------	---------------

<b>Totais do Orçamento</b>	<b>88489,49</b>
----------------------------	-----------------

Rio Grande (RS), Abril de 2011.

\* Preço de composição apresentado em anexo pois não existe na tabela do Sinapi;

Apresentação detalhada do BDI	
Garantias	0,30%
Riscos	1,50%
Despesas Financeiras	1,00%
Administração Central	5,00%
Tributos	8,20%
Lucro	9,00%
<b>Total</b>	<b>25,00%</b>

Ataualpa da Silva Agostinho - CREA/RS 160757

Felipe Candido Veloso Costa - CREA/RS 159649

Gilberto Arabidian Junior - CREA/RS 159864