

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO & DRENAGEM - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS**  
**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA**

**ORÇAMENTO PARA MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DA RUA**

Item	Descrição dos Serviços	Código Sinapi	Unid.	Quant	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo total c/BDI
<b>1.</b>	<b>Instalações Provisórias</b>						
1.1	Instalações Provisórias	73847/002	mês	2,00	487,62	633,91	1.267,81
1.2	Banheiro químico	PLEO 25301	pt	1,00	694,77	903,20	903,20
1.3	Placa de Obra	74209/001	m²	6,00	218,81	284,45	1.706,72
1.4	Ligação Provisória de água	PLEO- 25101	pl	1,00	693,87	902,03	902,03
1.5	Entrada Provisória de Energia	73960/001	pt	1,00	1.182,36	1.537,07	1.537,07
1.6	Sinalização de segurança	74221/001	m	300,00	1,68	2,18	655,20
1.7	Locação de obra (Serv. Topográfico e/ equipamentos)	78472	m²	3.200,00	0,31	0,40	1.289,60
<b>Total de Instalações Provisórias</b>							<b>R\$ 8.261,63</b>
<b>2.</b>	<b>Pavimentação</b>						
<b>2.1</b>	<b>Preparo da Cancha</b>						
2.1.1	Decapagem	73822/002	m³	480,00	0,46	0,60	287,04
2.1.2	Regularização e compactação do sub-leito	72961	m²	3.200,00	1,07	1,39	4.451,20
2.1.3	Colchão de Areia (Sub-Base)	72948	m³	512,00	64,69	84,10	43.057,66
2.1.4	Reforço sub-leito com brita graduada e=25cm	73710	m³	160,00	84,63	110,02	17.603,04
<b>2.2.</b>	<b>Pavimentação com Blocos de Concreto</b>						
2.2.1	Assentamento de blocos de concreto	84184	m²	3.200,00	14,17	18,42	58.947,20
<b>2.3.</b>	<b>Assentamento de Meio Fio de concreto</b>						
2.3.1	Assentamento de Meio Fio de concreto	83717	m	630,00	12,33	16,03	10.098,27
2.3.2	Escoramento de Meio Fio	83718	m	630,00	2,48	3,22	2.031,12
<b>Total de Pavimentação</b>							<b>R\$ 136.475,53</b>
<b>3.</b>	<b>Vegetação</b>						
3.1	Supressão de árvores e/ transporte	85186	Unid.	10,00	56,18	73,03	730,34
<b>Total da Drenagem</b>							<b>R\$ 730,34</b>
<b>4.</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
4.1	Limpeza geral da obra	73948/016	m²	3.200,00	2,69	3,50	11.190,40
<b>Total da Limpeza Geral</b>							<b>R\$ 11.190,40</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 156.657,90</b>

Cálculo do BDI utilizado no orçamento	
1	Garantia 0,42%
2	Riscos 2,05%
3	Despesas financeiras 1,20%
4	Administração Central 8,03%
5	Lucro 9,36%
6	Tributos 8,94%
<b>Total 30,00%</b>	

Superintendente Eng.ª Civil Suzel Magali Leite

Secretário SM Luiz Francisco Spotorno

OBS: A base dos custos unitários de cada item contido neste orçamento têm origem da tabela do SINAPI de Janeiro de 2015 e Franarin de Janeiro de 2015.

Rio Grande, 13 de fevereiro de 2015.