

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS**  
**SECRETARIA ESPECIAL DO CASSINO**

**ORÇAMENTO RUA HORNEL NUNES DUARTE**

Item	Descrição dos Serviços	Código Sinapi	Unid.	Quant.	Custo Unit. c/ BDI	Custo total c/BDI
<b>1. Instalações Provisórias</b>						
1.1	Instalações Provisórias (Container p/ escritório c/ banheiro)	73847/002	mês	3,00	606,06	1818,18
1.2	Banheiro Químico (Inst. Provisória Unidade Sanitária - 5 m²)	PLEO - 25301	mês	3,00	618,05	1854,15
1.3	Aquisição e assentamento de placa de obra	74209/1	m²	-	323,23	0,00
1.4	Entrada Provisória de Energia	73960/1	pt		1232,47	0,00
1.5	Sinalização de Segurança	74221/1	m	1.000,00	1,69	1690,00
1.6	Topografia (Pavimentação, levantamento, marcação, as built)	78472	m²	3.931,00	0,39	1533,09
<b>Total de Instalações Provisórias</b>						<b>R\$ 6.895,42</b>
<b>2. Pavimentação</b>						
<b>2.1 Preparo da Chancha</b>						
2.1.1	Decapagem mec.+armazenamento+carga s/ transp.	PLEO 531209	m³	393,10	19,68	7736,21
2.1.2	Regularização do sub-leito	72961	m²	3931,00	1,35	5306,85
2.1.3	Colchão de areia (sub-base) inclu. Transp.	72948	m³	459,93	47,24	21726,95
2.1.4	Espalhamento camadas de 20cm	74034	m³	459,93	2,78	1278,60
2.1.5	Compactação com rolo compactador c/ controle de GC	74005	m³	459,93	5,18	2382,42
<b>2.2 Pavimentação com Blocos de Concreto</b>						
2.2.1	Ass. de blocos de concreto intertravados e=8cm + leito de areia 5cm	73764/005	m²	3.931,00	20,10	79.013,10
<b>2.3 Meio Fio de Concreto Prémoldado</b>						
2.3.1	Assentamento de Meio Fio de Concreto c/ rejunte	74223/001	m	1.030,00	15,06	15.511,80
<b>2.4 Nivelamento e realinhamento de meio fio e Poços de Visita</b>						
2.4.1	Nivelamento, realinhamento de PV+ Meio fio Boca de Lobo	PLEO 000258	Unid.	22,00	228,64	5.030,08
<b>Total de Pavimentação</b>						<b>R\$ 137.986,01</b>
<b>3. LIMPEZA DA OBRA</b>						
3.1	Limpeza geral da obra	73948/16	m²	3.931,00	2,28	8.962,68
<b>Total da Limpeza Geral</b>						<b>R\$ 8.962,68</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 153.844,11</b>

Cálculo do BDI utilizado no orçamento

1. Garantia	0,25%
2. Riscos	1,39%
3. Despesas financeiras	0,99%
4. Administração Central	3,99%
5. Lucro	8,04%
6. Tributos	8,34%
<b>Total</b>	<b>23%</b>

Eng.º Gilberto Arabidian Junior

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

Secretário do Cassino Paulo Rogério Gomes

Rio Grande, 9 de Dezembro de 2015.