



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS

Obra: Pavimentação de Retorno com blocos de concreto de cimento portland (Pavimento Intertravado)

Local: Rua Félix da Cunha, entre a Rua Baltazar Brum e Rua J. B. de Castilhos

Valor: R\$ 6.574,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valores
1	Serviços Preliminares				
1.1	Limpeza do terreno	m	182,48	R\$ 1,62	R\$ 295,62
1.2	Escavações Manuais	m³	21,668	R\$ 12,12	R\$ 262,62
1.3	Demolição do canteiro central	m³	2,52	R\$ 96,78	R\$ 243,89
	Total				R\$ 802,12
2	Infraestrutura				
2.1	Exec. Base e Compactação, Camada de brita graduada, esp. 15cm	m³	16,25	R\$ 51,86	R\$ 842,78
2.2	Exec. Colchão de areia p/ assentamento, esp. 5cm	m³	5,42	R\$ 26,09	R\$ 141,33
	Total				R\$ 984,11
3	Estrutura				
3.1	Exec. de pavimentação intertravado, dim.: 11x22x6 cm	m²	108,34	R\$ 31,48	R\$ 3.410,54
3.2	Areia para rejuntamento das peças de concreto, esp. Mín. 2,5 mm e esp. Máx. 3 mm	m³	0,33	R\$ 26,09	R\$ 8,48
3.3	Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:3	m	64,52	R\$ 15,71	R\$ 1.013,61
	Total				R\$ 4.432,63
4	Acabamentos e outros				
4.1	Limpeza da obra	m	182,48	R\$ 1,95	R\$ 355,84
	Total				R\$ 355,84

TOTAL	R\$ 6.574,69
BDI (22,73%)	R\$ 1.494,43

Valor Total: Seis mil, Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos.

Quaraí, Junho de 2011

Eng. Giovani Pinto Wolff
CREA/RS 107432