



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO  
SETOR DE PROJETOS

<b>Obra:</b> Pavimentação Poliédrica	<b>Data:</b> jun/13
<b>Local:</b> Rua Severino Monteiro (entre a Rua Vigário da Cruz Jobim e a Rua Boi Tatá) - Vila Lauro Macedo	<b>Responsável Técnico:</b>
<b>Valor:</b> R\$ 60.318,62	Sirio Wiliam Nunes Knierim
<b>BDI SINAPI</b>	

CALCULO DO BDI	CALÇAMENTO	
Material	R\$ 35.327,13	
Mão de Obra	R\$ 14.943,06	
Total Outros Serv. c/MO	R\$ -	
Sub Total	R\$ 50.265,51	
BDI	R\$ 10.053,10	20,00%
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 60.318,62</b>	

DEMONSTRATIVO DO BDI		
IRPJ		0,00
CSLL		0,00
Cofins	3,00%	1809,56
PIS	0,65%	392,07
ISSQN (s/Mão de Obra)	2,00%	298,86
<b>Total Impostos</b>	<b>5,65%</b>	<b>2500,49</b>

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI		
Item Componente do BDI	Indices	Valor (R\$)
Garantia	0,21	105,56
Riscos	0,97	487,58
Despesas Financeiras	0,59	296,57
Administração Central	4,07	2045,81
Lucro	9,03	4.538,98
Tributos	5,65	2500,49
<b>TOTAL</b>	<b>20,520</b>	<b>9.974,97</b>
<b>CÁLCULO DO BDI</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 10.053,10</b>

CALCULO DO BDI					
	Valor (R\$)	Porcentagem	Taxa	Cálculo	Taxa BDI
Despesas Indiretas	2.533,38	5,04%	0,0504	1,0504	
Despesas Financeiras	296,57	0,59%	0,0059	1,0059	0,2000
Taxa Lucro	4.629,45	9,21%	0,0921	1,0921	ou
Impostos	2.500,49	4,97%	0,0497	1,0497	20,00%
		<b>19,81%</b>			

LIMITES PARA A COMPOSIÇÃO DO BDI			
Item Componente do BDI	Mimino	Médio	Máximo
Garantia	0,00	0,21	0,42
Risco	0,00	0,97	2,05
Despesas Financeiras	0,00	0,59	1,2
Administração Central	0,11	4,07	8,03
Lucro	3,83	6,9	9,96
Tributos	6,03	7,65	9,03
<b>TOTAL</b>	<b>9,97</b>	<b>20,39</b>	<b>30,69</b>

RESUMO		
Valor da Obra	60.318,62	
( - ) Materiais	35.327,13	
( - ) Mão de Obra	14.943,06	
( - ) Impostos	2.500,49	
<b>Lucro Líquido</b>	<b>7.547,93</b>	<b>12,51%</b>

Quaraí 21 junho, 2013

Eng. Civil Sirio Wiliam Nunes Knierim  
CREA/RS 138.783