



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO  
SETOR DE PROJETOS

<b>Obra:</b> Pavimentação Poliédrica	<b>Data:</b> jun/13
<b>Local:</b> Rua 08 de Abril (entre a Rua 01 de Maio e a Rua 03) - Vila Lauro Macedo	<b>Responsável Técnico:</b>
<b>Valor:</b> R\$ 19.908,54	Sirio Wiliam Nunes Knierim
<b>BDI SINAPI</b>	

CALCULO DO BDI	CALÇAMENTO	
Material	R\$ 11.246,87	
Mão de Obra	R\$ 5.343,58	
Total Outros Serv. c/MO	R\$ -	
Sub Total	R\$ 16.590,45	
BDI	R\$ 3.318,09	20,00%
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 19.908,54</b>	

DEMONSTRATIVO DO BDI		
IRPJ		0,00
CSLL		0,00
Cofins	3,00%	597,26
PIS	0,65%	129,41
ISSQN (s/Mão de Obra)	2,00%	106,87
<b>Total Impostos</b>	<b>5,65%</b>	<b>833,53</b>

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI		
Item Componente do BDI	Indices	Valor (R\$)
Garantia	0,21	34,84
Riscos	0,97	160,93
Despesas Financeiras	0,59	97,88
Administração Central	4,07	675,23
Lucro	9,03	1.498,12
Tributos	5,65	833,53
<b>TOTAL</b>	<b>20,520</b>	<b>3.300,53</b>
<b>CÁLCULO DO BDI</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 3.318,09</b>

CALCULO DO BDI					
	Valor (R\$)	Porcentagem	Taxa	Cálculo	Taxa BDI
Despesas Indiretas	836,16	5,04%	0,0504	1,0504	
Despesas Financeiras	97,88	0,59%	0,0059	1,0059	0,2000
Taxa Lucro	1.527,98	9,21%	0,0921	1,0921	ou
Impostos	833,53	5,02%	0,0502	1,0502	20,00%
		<b>19,86%</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	19.908,54	
( - ) Materiais	11.246,87	
( - ) Mão de Obra	5.343,58	
( - ) Impostos	833,53	
<b>Lucro Líquido</b>	<b>2.484,56</b>	<b>12,48%</b>

Quaraí 21 junho, 2013

Eng. Civil Sirio Wiliam Nunes Knierim  
CREA/RS 138.783