



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS

Obra: Pavimentação em CBUQ sobre Pavimento de Pedras Irregulares	Data: jul/13
Local: Rua Raul Pilla (entre a Rua Ernesto Arrial e a Rua Ascânio Tubino)	Responsável Técnico:
Valor: R\$ 308.439,54	Sirio Wiliam Nunes Knierim
BDI SINAPI	

CALCULO DO BDI		CALÇAMENTO	
Material	R\$ 216.977,79		
Mão de Obra	R\$ 35.841,51		
Total Outros Serv. c/MO	R\$ -		
Sub Total	R\$ 252.819,30		
BDI	R\$ 55.620,25	22,00%	
Total Geral		R\$ 308.439,54	

CALCULO DO BDI					
	Valor (R\$)	Porcentagem	Taxa	Cálculo	Taxa BDI
Despesas Indiretas	12.742,09	5,04%	0,0504	1,0504	
Despesas Financeiras	1.491,63	0,59%	0,0059	1,0059	0,2200
Taxa Lucro	23.284,66	9,21%	0,0921	1,0921	ou
Impostos	11.974,87	4,74%	0,0474	1,0474	22,00%
		19,58%			

DEMONSTRATIVO DO BDI		
IRPJ		0,00
CSLL		0,00
Cofins	3,00%	9253,19
PIS	0,65%	2004,86
ISSQN (s/Mão de Obra)	2,00%	716,83
Total Impostos	5,65%	11974,87

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI		
Item Componente do BDI	Índices	Valor (R\$)
Garantia	0,21	530,92
Riscos	0,97	2452,35
Despesas Financeiras	0,59	1491,63
Administração Central	4,07	10289,75
Lucro	9,03	22.829,58
Tributos	5,65	11974,87
TOTAL	20,520	49.569,10
CÁLCULO DO BDI	22,00%	R\$ 55.620,25

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
TOTAL	9,97	20,39	30,69

RESUMO		
Valor da Obra	308.439,54	
(-) Materiais	216.977,79	
(-) Mão de Obra	35.841,51	
(-) Impostos	11.974,87	
Lucro Líquido	43.645,37	14,15%

Quaraí 25 julho, 2013

Eng. Civil Sirio Wiliam Nunes Knierim
CREA/RS 138.783