



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS

Obra: Pavimentação Poliédrica	Data: fev/14
Local: Rua Miguel Arriel - Vila Promorar II e Adjacencias	Responsável Técnico:
Valor: R\$ 91.788,48	Natália de Castro Selvero
BDI SINAPI	

CALCULO DO BDI	CALÇAMENTO	
Material	R\$ 57.426,67	
Mão de Obra	R\$ 19.063,73	
Total Outros Serv. c/MO	R\$ -	
Sub Total	R\$ 76.490,40	
BDI	R\$ 15.298,08	20,00%
Total Geral	R\$ 91.788,48	

DEMONSTRATIVO DO BDI		
IRPJ		0,00
CSLL		0,00
Cofins	3,00%	2753,65
PIS	0,65%	596,63
ISSQN (s/Mão de Obra)	2,00%	381,27
Total Impostos	5,65%	3731,55

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI		
Item Componente do BDI	Índices	Valor (R\$)
Garantia	0,21	160,63
Riscos	0,97	741,96
Despesas Financeiras	0,59	451,29
Administração Central	4,07	3113,16
Lucro	9,03	6.907,08
Tributos	5,65	3731,55
TOTAL	20,520	15.105,68
CÁLCULO DO BDI	20,00%	R\$ 15.298,08

CALCULO DO BDI					
	Valor (R\$)	Porcentagem	Taxa	Cálculo	Taxa BDI
Despesas Indiretas	3.855,12	5,04%	0,0504	1,0504	
Despesas Financeiras	451,29	0,59%	0,0059	1,0059	0,2000
Taxa Lucro	7.044,77	9,21%	0,0921	1,0921	ou
Impostos	3.731,55	4,88%	0,0488	1,0488	20,00%
		19,72%			

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	91.788,48	
(-) Materiais	57.426,67	
(-) Mão de Obra	19.063,73	
(-) Impostos	3.731,55	
Lucro Líquido	11.566,53	12,60%

Quaraí 17 fevereiro, 2014

Eng. Civil Natália de Castro Selvero
CRE/RS 187245