



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS

Obra: Pavimentação Poliédrica	Data: fev/14
Local: Rua Ernesto Che Guevara (entre a Rua Duque de Caxias e a Rua Osvaldo Cruz) - Vila Santa Helenara	Responsável Técnico:
Valor: R\$ 232.032,03	Natália de Castro Selvero
BDI SINAPI	

CALCULO DO BDI	CALÇAMENTO	
Material	R\$ 153.278,35	
Mão de Obra	R\$ 40.081,68	
Total Outros Serv. c/MO	R\$ -	
Sub Total	R\$ 193.360,03	
BDI	R\$ 38.672,01	20,00%
Total Geral	R\$ 232.032,03	

DEMONSTRATIVO DO BDI		
IRPJ		0,00
CSLL		0,00
Cofins	3,00%	6960,96
PIS	0,65%	1508,21
ISSQN (s/Mão de Obra)	2,00%	801,63
Total Impostos	5,65%	9270,80

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI		
Item Componente do BDI	Índices	Valor (R\$)
Garantia	0,21	406,06
Riscos	0,97	1875,59
Despesas Financeiras	0,59	1140,82
Administração Central	4,07	7869,75
Lucro	9,03	17.460,41
Tributos	5,65	9270,80
TOTAL	20,520	38.023,44
CÁLCULO DO BDI	20,00%	R\$ 38.672,01

CALCULO DO BDI					
	Valor (R\$)	Porcentagem	Taxa	Cálculo	Taxa BDI
Despesas Indiretas	9.745,35	5,04%	0,0504	1,0504	
Despesas Financeiras	1.140,82	0,59%	0,0059	1,0059	0,2000
Taxa Lucro	17.808,46	9,21%	0,0921	1,0921	ou
Impostos	9.270,80	4,79%	0,0479	1,0479	20,00%
		19,63%			

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	232.032,03	
(-) Materiais	153.278,35	
(-) Mão de Obra	40.081,68	
(-) Impostos	9.270,80	
Lucro Líquido	29.401,20	12,67%

Quaraí 14 fevereiro, 2014

Eng. Civil Natália de Castro Selvero
CRE/RS 187245