



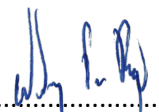
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA PALIATIVA DE PONTE DE MADEIRA - Córrego dos Cavalos (16,00 x 4,50 M)

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT

**LOCAL:** Córrego dos Cavalos (COORDENADA: 14°47'50.37"S 54°49'20.69"O)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO		PREVISTO NO ORÇAMENTO				
			UNID	PREÇO	PREÇO UNI.	QTDE	PREÇO
				UNITÁRIO	BDI		TOTAL
	1.0	ESTRUTURA					R\$ 7.371,95
6 S 03 801 01	1.1	FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - AC/BC/PC [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M3	R\$ 407,84	R\$ 527,13	10,89	R\$ 5.740,48
6 S 04 810 05	1.2	SUBSTITUIÇÃO DE VIGA EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M	R\$ 210,38	R\$ 271,91	6,00	R\$ 1.631,47
		BDI:	29,25%				
BASE: SINFRA SET/2012				TOTAL:			R\$ 7.371,95

  
RIGOLEI PLANEJAMENTO  
CNPJ: 19.092.038/0001-60  
ENG: Wesley Passos Rigolei  
CREA: 5068999033

Rigolei Planejamento de Obras Eireli - EPP  
CNPJ: 19.092.038/0001-60  
*Wesley Passos Rigolei*  
Diretor

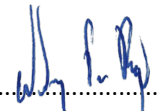
Rigolei Planejamento  
Rua -F, 113  
Cep -78010-325

rigoleiplanejamento@gmailmail.com  
Tel. 65 981417744 / 65 993127979  
CNPJ: 19.092.038/0001-60



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		OBRA:	REFORMA PALIATIVA DE PONTE DE MADEIRA			
		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA			
		LOCAL:	PONTE RIO PALMEIRAS			
		ÁREA:	16,00x4,50 m = 72,00 m²			
		PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 DIAS			
ITEM	ETAPAS	VALOR	%	DIAS		TOTAL
				15	15	
1.0	ESTRUTURA	R\$ 7.371,95	100,00%	50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 3.685,98	R\$ 3.685,98	R\$ 7.371,95
TOTAIS ( R\$ )		R\$ 7.371,95	R\$	R\$ 3.685,98	R\$ 3.685,98	R\$ 7.371,95
TOTAIS ACUMULADO ( R\$ )				R\$ 3.685,98	R\$ 7.371,95	
TOTAIS ( % )		%	100,00%	50,00%	50,00%	
TOTAIS ACUMULADO ( % )				50,00%	100,00%	

  
RIGOLEI PLANEJAMENTO  
CNPJ: 19.092.038/0001-60

Rigolei Planejamento de Obras Eireli - EPP  
CNPJ: 19.092.038/0001-60  
*Wesley Passos Rigolei*  
Diretor

Rigolei Planejamento  
Rua -F, 113  
Cep -78010-325

rigoleiplanejamento@gmailmail.com  
Tel. 65 981417744 / 65 993127979  
CNPJ: 19.092.038/0001-60



## CÁLCULO DO BDI

### COM DESONERAÇÃO E COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL

#### 1.0 - TIPO DE OBRA

CONSTRUÇÃO EM RODOVIAS E FERROVIAS

#### 2.0 - CÁLCULO DO BDI

CÓD.	DESCRIÇÃO	1º Quartil	Médio	3º Quartil	USADO	TRIBUTOS	PORC.
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	4,01	4,67	3,80%	PIS	0,65%
S e G	SEGURO E GARANTIA	0,32	0,40	0,74	0,32%	COFINS	3,00%
R	RISCO	0,50	0,56	0,97	0,50%	C. PREV.	4,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	1,11	1,21	1,02%	ISSQN	3,00%
L	LUCRO	6,64	7,30	8,69	6,64%	TOTAL:	11,15%
I*	TRIBUTOS* (CÁLCULO SEPARADO)				11,15%		
AL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,98	6,99	10,68	1,98%		

Fórmula utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{AL}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} + \frac{G}{100}\right) \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{\left(1 - \frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

$(1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100 + AL/100):$	1,06600
$(1 + DF/100):$	1,01020
$(1 + L/100):$	1,06640

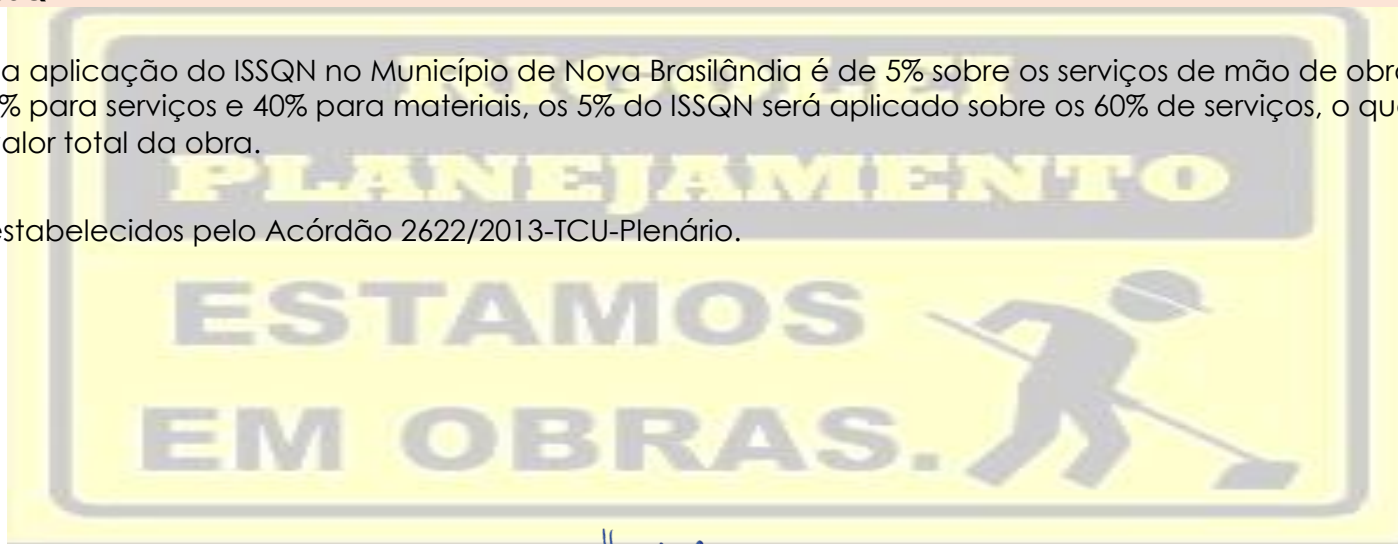


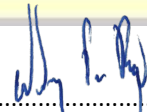
(1-I/100):	0,88850
<b>BDI:</b>	<b>29,25%</b>

### 3.0 - DECLARAÇÃO DO ISSQN

O cálculo utilizado para a aplicação do ISSQN no Município de Nova Brasilândia é de 5% sobre os serviços de mão de obra. Como a base de cálculo utilizada é de 60% para serviços e 40% para materiais, os 5% do ISSQN será aplicado sobre os 60% de serviços, o que resulta em uma alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

\*Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário.



  
.....  
RIGOLEI PLANEJAMENTO  
CNPJ: 19.092.038/0001-60

Rigolei Planejamento de Obras Eireli - EPP  
CNPJ: 19.092.038/0001-60  
*Wesley Passos Rigolei*  
Diretor