



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA PALIATIVA DE PONTE DE MADEIRA - PIRAPUTANGA 1 (25,00 x 4,50 M)

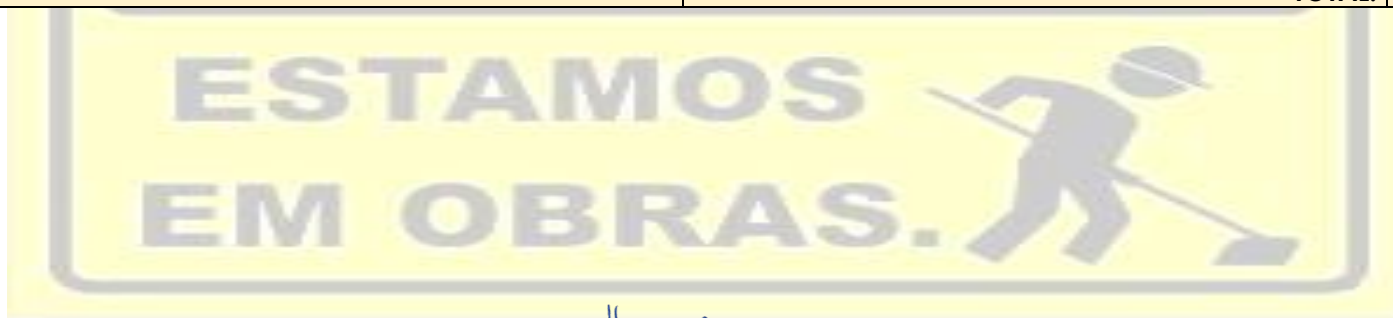
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT

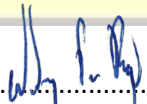
LOCAL: RIO PIRAPUTANGA 1 (COORDENADA: 14°45'6.94"S 54°58'51.63"O)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO		PREVISTO NO ORÇAMENTO				
			UNID	PREÇO	PREÇO UNI.	QTDE	PREÇO
				UNITÁRIO	BDI		TOTAL
	1.0	ESTRUTURA					R\$ 16.314,75
6 S 04 810 05	1.1	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	60,00	R\$ 16.314,75
	2.0	TABULEIRO					R\$ 41.073,58
6 S 04 810 06	2.1	SUBSTITUIÇÃO DE "PRANCHÃO" DE ASSOALHO EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M2	R\$ 188,49	R\$ 243,63	112,50	R\$ 27.408,13



6 S 04 810 07	2.2	SUBSTITUIÇÃO DE "PRANCHÃO" DE RODEIRO EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M2	R\$ 194,49	R\$ 251,37	45,00	R\$ 11.311,81
PMNB PONTE 1	2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO AF_06/2018	M2	R\$ 36,42	R\$ 47,07	50,00	R\$ 2.353,64
BDI:			29,25%	1			
BASE: SINFRA SET/2012				TOTAL:			R\$ 57.388,33




.....
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



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - SINAPI NÃO DESONERADO 10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
PMNB PONTE 1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO AF_06/2018				M2
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	0,750000	R\$ 41,31	R\$ 30,98
MÃO-DE-OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042075	R\$ 20,11	R\$ 0,85
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208890	R\$ 21,95	R\$ 4,59
TOTAL:					R\$ 36,42

RIGOLEI PLANEJAMENTO
CNPJ: 19.092.038/0001-60

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

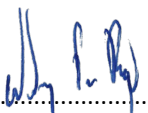
Rigolei Planejamento
Rua -F, 113
Cep -78010-325

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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		OBRA:	REFORMA PALIATIVA DE PONTE DE MADEIRA			
		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA			
		LOCAL:	PONTE RIO PIRAPUTANGA 1			
		ÁREA:	25,00x4,50 m = 112,50 m²			
		PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 DIAS			
ITEM	ETAPAS	VALOR	%	DIAS		TOTAL
				15	15	
1.0	ESTRUTURA	R\$ 16.314,75	28,43%	100,00%		100,00%
				R\$ 16.314,75	R\$ -	R\$ 16.314,75
2.0	TABULEIRO	R\$ 41.073,58	71,57%	30,00%	70,00%	100,00%
				R\$ 12.322,07	R\$ 28.751,51	R\$ 41.073,58
TOTAIS (R\$)		R\$ 57.388,33	R\$	R\$ 28.636,82	R\$ 28.751,51	R\$ 57.388,33
TOTAIS ACUMULADO (R\$)				R\$ 28.636,82	R\$ 57.388,33	
TOTAIS (%)		%	100,00%	49,90%	50,10%	
TOTAIS ACUMULADO (%)				49,90%	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
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	4,01	4,67	3,80%
S e G	SEGURO E GARANTIA	0,32	0,40	0,74	0,32%
R	RISCO	0,50	0,56	0,97	0,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	1,11	1,21	1,02%
L	LUCRO	6,64	7,30	8,69	6,64%
I*	TRIBUTOS* (CÁLCULO SEPARADO)				11,15%
AL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,98	6,99	10,68	1,98%

TRIBUTOS	PORC.
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
C. PREV.	4,50%
ISSQN	3,00%
TOTAL:	11,15%

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

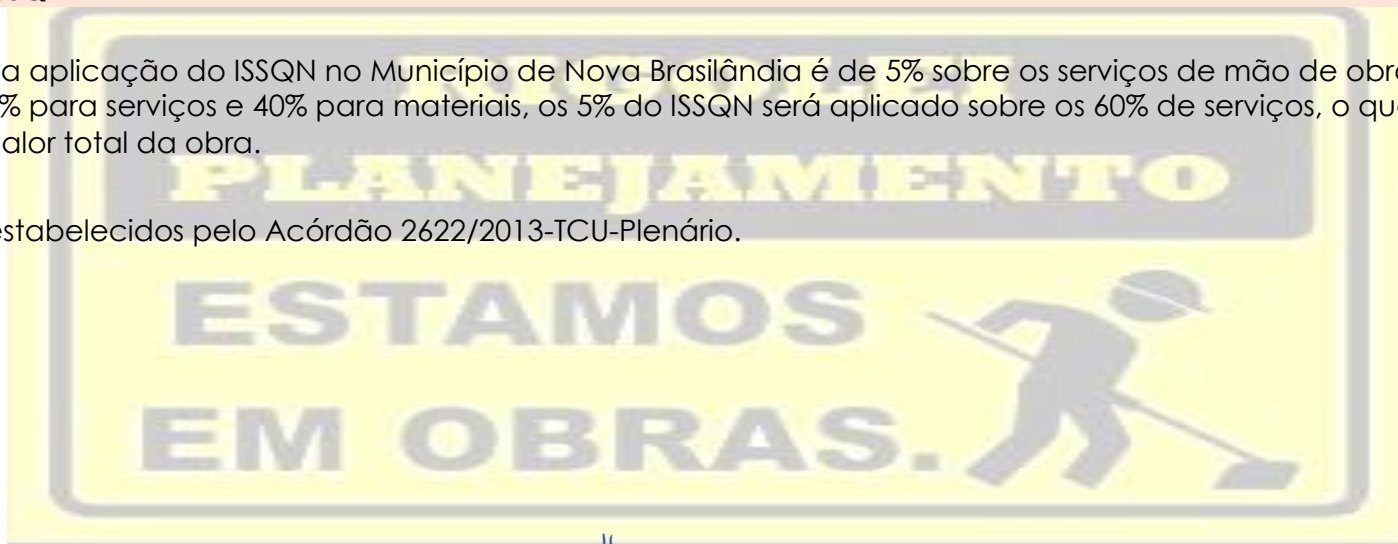


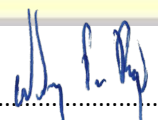
(1-I/100):	0,88850
BDI:	29,25%

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