



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA PALIATIVA DE PONTE DE MADEIRA - RIO DAS COBRAS 2 (18,00 x 4,50 M)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT

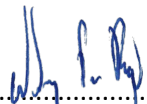
LOCAL: RIO DAS COBRAS 2 (COORDENADA: 14°42'41.00"S 55° 8'27.50"O)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO		PREVISTO NO ORÇAMENTO				
			UNID	PREÇO	PREÇO UNI.	QTDE	PREÇO
				UNITÁRIO	BDI		TOTAL
	1.0	ESTRUTURA					R\$ 43.454,37
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	14,40	R\$ 7.590,71
6 S 04 810 01	1.2	SUBSTITUIÇÃO DE ESTEIO DE 25,0 CM X 30,0 CM EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M	R\$ 231,76	R\$ 299,55	24,00	R\$ 7.189,24
6 S 04 810 03	1.3	SUBSTITUIÇÃO DE VIGA DE CONTRAVENTAMENTO EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M	R\$ 154,72	R\$ 199,98	30,00	R\$ 5.999,42
6 S 04 810 02	1.4	SUBSTITUIÇÃO DE TRANSVERINAS (PEIA OU TRAVESSEIRO) EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M	R\$ 183,58	R\$ 237,28	18,00	R\$ 4.270,97
6 S 04 810 04	1.5	SUBSTITUIÇÃO DE SUB VIGA EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M	R\$ 216,37	R\$ 279,66	24,00	R\$ 6.711,79



6 S 04 810 05	1.6	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	43,00	R\$ 11.692,24
	2.0	TABULEIRO					R\$ 33.527,28
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	67,50	R\$ 16.444,88
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	32,40	R\$ 8.144,50
6 S 04 810 08	2.3	SUBSTITUIÇÃO DE GUARDA RODAS EM PONTE DE MADEIRA [INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, FERRAGEM PARA PONTE, EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS]	M	R\$ 110,02	R\$ 142,20	36,00	R\$ 5.119,12
PMNB PONTE 1	2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO AF_06/2018	M2	R\$ 36,48	R\$ 47,15	81,00	R\$ 3.818,78
BDI:			29,25%				
BASE: SINFRA SET/2012				TOTAL:			R\$ 76.981,65

NOVA BRASILÂNDIA - MT, 18 DE março DE 2024.


.....
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



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	0,042500	R\$	20,11	R\$ 0,85
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	R\$	21,95	R\$ 4,63
					TOTAL:	R\$ 36,46

RIGOLEI PLANEJAMENTO
CNPJ: 19.092.038/0001-60

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

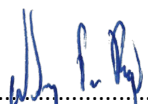
Rigolei Planejamento
Rua -F, 113
Cep -78010-325

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 SOBRE O RIO DAS COBRAS 2			
		ÁREA:	18,00x4,50 m = 81,00 m²			
		PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 DIAS			
ITEM	ETAPAS	VALOR	%	DIAS		TOTAL
				15	15	
1.0	ESTRUTURA	R\$ 43.454,37	56,45%	100,00%		100,00%
				R\$ 43.454,37	R\$ -	R\$ 43.454,37
2.0	TABULEIRO	R\$ 33.527,28	43,55%		100,00%	100,00%
				R\$ -	R\$ 33.527,28	R\$ 33.527,28
TOTAIS (R\$)		R\$ 76.981,65	R\$	R\$ 43.454,37	R\$ 33.527,28	R\$ 76.981,65
TOTAIS ACUMULADO (R\$)				R\$ 43.454,37	R\$ 76.981,65	
TOTAIS (%)		%	100,00%	56,45%	43,55%	
TOTAIS ACUMULADO (%)				56,45%	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

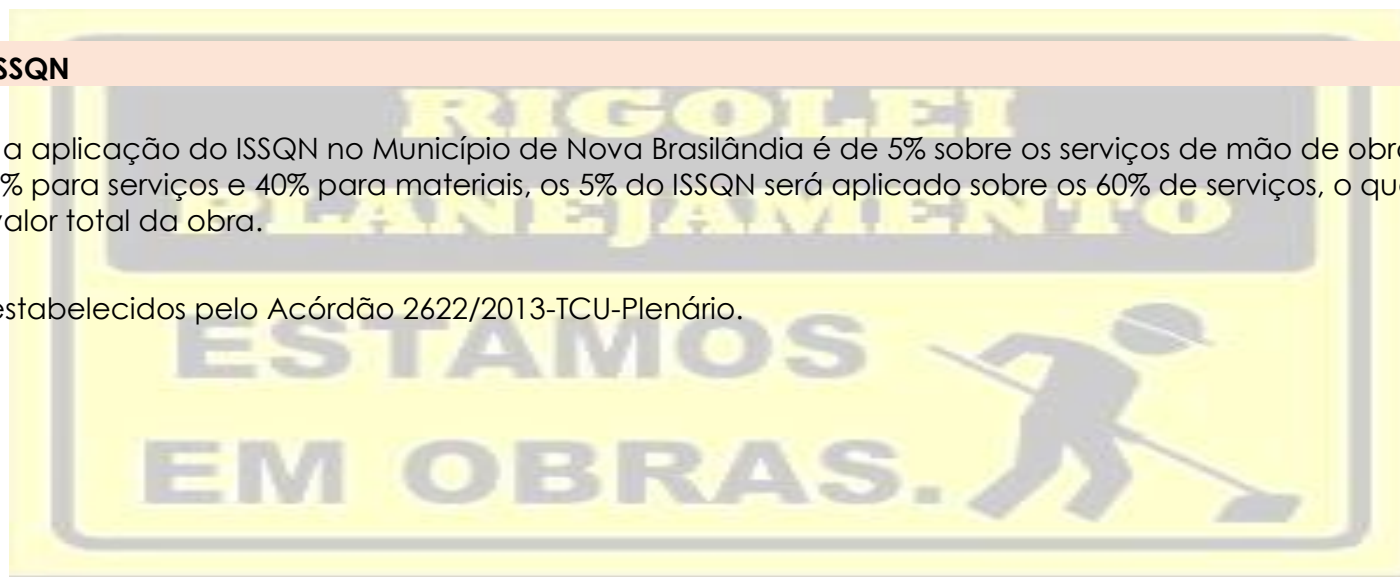


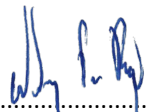
(1+L/100):	1,06640
(1-I/100):	0,88850
BDI:	29,25%

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

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

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