

OBRA: REFORMA GERAL DO PREDIO DA CGM - MARQUES DO PARANA

N°	DISCRIMINACAO	VALOR TOTAL ITEM	%	M E S E S											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	SERV ESC, LAB E CAMPO	602059.56	8,07	15.00 90308.93 1.21	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	10.00 60205.96 0.81	5.00 30102.98 0.40
2	CANTEIRO DE OBRA	23972.47	0,32	15.00 3595.87 0.05	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	10.00 2397.25 0.03	5.00 1198.62 0.02
4	TRANSPORTES	150972.51	2,02	15.00 22645.88 0.30	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	10.00 15097.25 0.20	5.00 7548.63 0.10
5	SERV COMPLEMENTARES	604703.98	8,10	15.00 90705.60 1.22	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	10.00 60470.40 0.81	5.00 30235.20 0.41
6	GAL, DRENOS E CONEXOS	6871.39	0,09	15.00 1030.71 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	10.00 687.14 0.01	5.00 343.57 0.00
8	BASES E PAVIMENTOS	3095.60	0,04	15.00 464.34 0.01	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	10.00 309.56 0.00	5.00 154.78 0.00
9	SERV PARQUES, JARDINS	40749.84	0,55	15.00 6112.48 0.08	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	10.00 4074.98 0.05	5.00 2037.49 0.03
11	ESTRUTURAS	14412.18	0,19	15.00 2161.83 0.03	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	10.00 1441.22 0.02	5.00 720.61 0.01
12	ALV E DIVISORIAS	147874.71	1,98	15.00 22181.21 0.30	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	10.00 14787.47 0.20	5.00 7393.74 0.10
13	REV PAR, TETOS, PISOS	1030128.50	13,80	15.00 154519.28 2.07	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	10.00 103012.85 1.38	5.00 51506.43 0.69
14	ESQ MAD, SER, FER, VID	322676.46	4,32	15.00 48401.47 0.65	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	10.00 32267.65 0.43	5.00 16133.82 0.22

* M18ABRB

81/20110001

Uayana R. Spindola
Protocolo/EMUSA
Mat. 0001Paulo César da Silva Carreira
Diretor de Planejamento
e Recursos
EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,80
X.3 - Risco	0,97
X =	4,77
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,59
Y =	0,59
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	1,17
Z =	1,17
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
I =	11,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I com Desoneração → 20,00%