



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

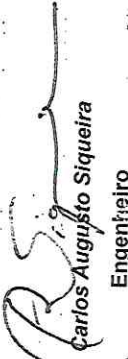


AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RM-1C PARA FABRICAÇÃO DE PMF NA USINA DE ASFALTO DESTA MUNICIPALIDADE

SEM DESONERAÇÃO

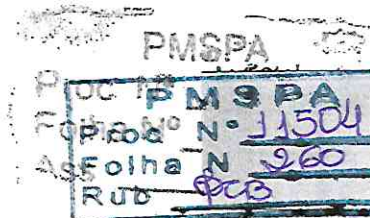
BDI 13,28%

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	Ref.			PREÇO TOTAL COM BDI
				QUANTI DADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	
1	20.102.0004	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RM-1C, INCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO	T	71.000	4.176,50	4.731,14	331.179,80
VALOR TOTAL						331.179,80	

  
Carlos Augusto Siqueira  
Engenheiro

Matrícula nº 38.070

  
Raimundo Pereira Teixeira  
Secretário Municipal de Serviços Públicos  
Matr. 37074





## COMPOSIÇÃO DO B.D.I - SEM DESONERAÇÃO - Lei 12.844/13

### X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,35
X.3 - Risco	0,40
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
<b>X =</b>	<b>2,75</b>

### Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,50
<b>Y =</b>	<b>0,50</b>

### Z . Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,70
<b>Z =</b>	<b>5,70</b>

### I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN ( Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza ) - Municipal	
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	
<b>I =</b>	<b>3,65</b>

### B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1 \quad \leftarrow \text{Fórmula do BDI}$$

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.

OBS.: As alíquotas praticadas nesse cálculo estão menores que os valores mínimos dos parametros das novas determinações do TCU (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário), pois são alíquotas praticadas na região .

**B.D.I DESONERADO → 13,28%**

Carlos A. Siqueira  
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS  
MAT. 38.070

Reinoldo Pereira Teixeira  
Secretário Municipal de Serviços Públicos  
Matr. 37874