



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

GOVERNO MUNICIPAL  
**São Pedro da Aldeia**  
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

## COMPOSIÇÃO DO B.D.I - **ONERADO** - Lei 12.844/13

**Tipo de Obra - OBJETO: ACRÉSCIMO DE LÓCULOS PARA O CEMITÉRIO MUNICIPAL - RETIRO - SÃO PEDRO DA ALDEIA-RJ**

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

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central - "Foi considerada a inclusão do item Administração Local no orçamento, para complemento da Administração Central."	3,000
X.2 - Seguro e Garantia - "Foi considerada esta alíquota, pela exigência da Apólice Seguro e Garantia no edital."	0,700
X.3 - Risco e Imprevistos	0,900
<b>X =</b>	<b>4,600</b>

### Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,500
<b>Y =</b>	<b>0,500</b>

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,500
<b>Z =</b>	<b>4,500</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	5,00
I.2 - COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - Federal - (Lei Nº 12.375/2010)	3,00
I.3 - PIS - Programa de Integração Social - Federal - (Lei Nº 12.375/2010) Acórdão Nº 2622/2013	0,65
I.4 - CPRB - Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta - Federal - Lei Nº 13.161 de 31 de agosto de 2015	0,00
<b>I =</b>	<b>8,65</b>

**Benefício e Despesas Indiretas (B.D.I.)**      **B.D.I. =**       $(( (1 + X) * (1 + Y) * (1 + Z) ) / (1 - I)) - 1$       ← **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**.

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

**B.D.I. ONERADO = 20,26%**

**Bianca Soares Motta**  
Assessora I  
Matrícula: 44.165



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

GOVERNO MUNICIPAL  
**São Pedro da Aldeia**  
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

**RESUMO DE PLANILHA DE CUSTO - ONERADA**

OBJETO: ACRÉSCIMO DE LÓCULOS PARA O CEMITÉRIO

LOCAL: RETIRO - SÃO PEDRO DA ALDEIA/RJ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL COM BDI	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 257.941,00	6,39%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.994,36	0,47%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 71.382,94	1,77%
4.0	ESTRUTURA	R\$ 507.749,63	12,58%
5.0	SUPRAESTRUTURA	R\$ 588.636,45	14,58%
6.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 157.250,48	3,90%
7.0	INSTALAÇÕES	R\$ 19.676,84	0,49%
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 12.264,02	0,30%
9.0	REVESTIMENTO E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 331.443,14	8,21%
10.0	PINTURA	R\$ 37.126,89	0,92%
11.0	CONSTRUÇÃO DE GAVETAS	R\$ 1.926.656,18	47,74%
12.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.398,98	0,06%
13.0	EQUIPAMENTOS	R\$ 104.445,81	2,59%
TOTAL GERAL		R\$ 4.035.966,72	

**OBS.:** BASE DE CÁLCULO EMOP/SINAPI/SCO - REF.: NOV/2024

*Bianca Soares Motta*  
Assessora I  
Matrícula: 44.165