

OBRA:	123 - Infraestrutura - Assentamento de pedra
ENDEREÇO:	
<b>Demonstrativo BDI Padrão</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Filipe Rossi - CREA 149152-4

#### FÓRMULA

$$BDI = \left[ \left( \frac{1+AC}{100} + \frac{SG}{100} + \frac{R}{100} \right) \times \left( \frac{1+DF}{100} \right) \times \left( \frac{1+L}{100} \right) / \left( \frac{1-I}{100} \right) - 1 \right] \times 100$$

#### REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	<b>5,50%</b>	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	<b>1,00%</b>	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	<b>1,25%</b>	Risco
DF	0,59%	1,39%	<b>1,35%</b>	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	<b>8,00%</b>	Lucro
I			<b>5,65%</b>	Impostos
		<b>TOTAL</b>	<b>25,00%</b>	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
<b>Total</b>	<b>5,65%</b>

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

50,00%
4,00%

<< (limitado a 5,00%)



**MUNICÍPIO DE ORLEANS**  
Secretária de Infraestrutura

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

<b>Empreendimento</b>	<b>123 - Infraestrutura - Assentamento de pedra</b>
-----------------------	---

**Composição do Serviço**

<b>C.P. 1622606249471 - 05/2026</b>	<b>MURO DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 (fornecimento de material (exceto pedra) e execução)</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 04/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13848750	36,22	5,02	
90776 - SINAPI/SC 04/2026	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06924375	41,44	2,87	
100468 - SINAPI/SC 04/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 160 kg. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02757500	885,77	24,43	
88243 - SINAPI/SC 04/2026	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19388125	28,04	5,44	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,76</b>	

Responsável técnico pelos itens:

Filipe Rossi - CREA 149152-4