

**Obra**  
**REFORMA/AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. TEREZINHA**  
**NASCIMENTO SILVA**

**Bancos**  
SINAPI - 05/2025 - Pará  
SBC - 07/2025 - Pará  
SICRO3 - 04/2025 - Pará  
ORSE - 05/2025 - Sergipe  
SEDOP - 02/2025 - Pará  
SIURB - 01/2025 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo  
SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais

**B.D.I.**  
**20,47%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
embutido nos preços  
unitário dos insumos  
de mão de obra, de  
acordo com as bases.

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
COMPOSIÇÃO DO BDI - BDI		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS)	ISS	1,25%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Não Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	26,94%
<b>BDI SEM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>20,47%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 0%, com a respectiva alíquota de 0%.
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.
<b>Observações:</b> 1. As taxas de obras, como alvarás e licenças, possuem natureza administrativa, com valores fixados em legislação específica, não se vinculando à execução dos serviços, nem aos custos de risco, administração ou lucro da contratada. Assim, não há incidência de BDI. 2. A alíquota do ISS no Município de Castanhal é de 5,00%. 3. Conforme a Lei Complementar nº 003/2019, que alterou a Lei Complementar nº 001/2003, a alíquota nominal do ISS permanece em 5,00%, aplicando-se fator redutor sobre a mão de obra: 50,00% para Obras (carga tributária efetiva de 2,50%) e 25,00% para Reformas (carga tributária efetiva de 1,25%).

THALIA ARAÚJO CARRÉRA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO