



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA-PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR



**OBJETO:** EXECUÇÃO DE OBRA DE URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS/PASSEIOS, COM MEIO FIO E SARJETA NO MUNICÍPIO DE BARCARENA - PA  
**LOCAL:** BARCARENA SEDE, VILA DO CONDE, MURUCUPI, LARANJAL, PIONEIRO, JARDIM CABANO, BEIRA RIO, JARDIM DAS PALMEIRAS E ÁGUAS VERDES NO MUNICÍPIO DE BARCARENA PA.  
**BANCOS:**SINAPI - 02/2026 - Pará, SEDOP - 03/2026 - Pará

**DATA:** março de 2026

**PRAZO:** 540 dias

**BDI:** 27,50%

**Encargos Sociais Desonerados:**

**Horista:** 103,26%

**Mensalista:** 59,98%

## COMPOSIÇÃO DE B.D.I (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL
<b>1.0</b>	<b>CUSTO INDIRETO</b>		<b>5,36%</b>		<b>3,21%</b>
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%		1,50%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,80%		0,30%	
1.3	(R) RISCO	0,97%		0,56%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%		0,85%	
<b>2.0</b>	<b>(I) TRIBUTOS</b>		<b>12,25%</b>		<b>7,25%</b>
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS - Lei nº 479/2007 de 21/11/2007 (Código Tributário)	5,00%		0,00%	
2.4	CPRB	3,60%		3,60%	
<b>3.0</b>	<b>(L) BONIFICAÇÃO</b>		<b>6,16%</b>		<b>3,50%</b>
3.1	RESULTADO ESTIMADO ( OU LUCRO )	6,16%		3,50%	
<b>BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO</b>			<b>27,50%</b>		<b>15,19%</b>

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

$$BDI = \left( \frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

Onde:

**AC** é a taxa de rateio da administração central;

**R** corresponde aos riscos;

**S** é uma taxa representativa de Seguros;

**G** é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

**DF** é a taxa representativa das despesas financeiras;

**L** corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

**I** é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

Eng.º Civil Evandison Alves dos Santos

Engenheiro Civil

CREA-PA nº 151.803.089-0

Portaria 0020/2025-SEMAT

SEMDUR- Secretaria Munic. De Infra e Desenv. Urbano.



A autenticidade desse documento pode ser verificada no site:  
[https://pmbarcapa.govadm.com.br/workflow/verificar\\_documento.jsf](https://pmbarcapa.govadm.com.br/workflow/verificar_documento.jsf)  
informando o código verificador: 6621026 e código CRC: MC0HOI8TVJZ.

Documento assinado eletronicamente por **EVANDISON ALVES DOS SANTOS** em 01/04/2026, às 12:18.