

## Quadro de Composição do BDI

**Obra:**

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO (C.B.U.Q.) SOBRE BASE DE SOLO ESTABILIZADA - Parte da Rua Manoel Henrique Tavares, sentido PE-090

**Tabelas de Referência:**

SINAPI - 10/2023 - Pernambuco  
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco

**B.D.I. (NORMAL)**  
**Não Desonerado:**  
**20,09%**

**B.D.I. (DIFERENCIADO)**  
**Não Desonerado:**  
**14,76%**

**Encargos Sociais:**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,55%  
Mensalista: 70,11%

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	

### BDI 2 (Diferencial)

**TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	5,11%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>14,76%</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%.

**CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.**

Cleyton da Silva  
Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477  
LOTE II - Elaboração de Projetos  
Contrato PMT n.º 009/2020