OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JESUS DE NAZARÉ, PADRÃO FNDE DE 12 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAJAÍ–RR

Bancos
SINAPI - 04/2026 - RR
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,79%
Mensalista: 70,35%

Composição Analítica do BDI

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			Índice Adotado
		Mínimo	Médio	Máximo	
X	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
	Seguro + Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
				Total	**6,07%**
Y	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
				Total	**1,23%**
Z	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
				Total	**7,40%**
I	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
				Total	**8,65%**
				% de BDI a ser utilizado =	**26,24%**

Legenda	
X =	Despezas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)
Y =	Despezas financeiras
Z =	Lucro
I =	Taxa representativa da incidência de imposto

Fórmula para cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1+I)} - 1$$

BDI= $\frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1 - I)}$ -1

BDI= $\frac{(1 + 0{,}0607) \times (1 + 0{,}0123) \times (1 + 0{,}0740)}{(1 - 0{,}0865)}$ -1

BDI= $\frac{(1{,}06070) \times (1{,}01230) \times (1{,}07400)}{(0{,}91350)}$ -1

BDI= $\frac{(1{,}15320)}{(0{,}91350)}$ -1

BDI= 1,2624 -1

BDI= 26,24%

Obs: Foram adotados os valores máximos e mínimos conforme orientação "Acórdão N° 325/2007-TCU" e revisão conforme "Acórdão N° 2622_2013-TCU - Plenário".
*A Lei nº 13.161/2015, publicada no DOU Extra de 31/08/2015, alterou a Lei nº 12.546/2011, quanto à contribuição previdenciária sobre a receita bruta para determinar "Art. 7ºA. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de
Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI

MAX WESLLEY DOS SANTOS PINTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 091883628-ORR