

OBRA: Execução de Estruturas Metálicas e Adequação de Sistemas Prediais e Espaços de Convivência - Sesc Doca

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

DATA: 05/11/2025



COMPOSIÇÃO DO BDI						
Item	Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Adotado (%)	
		mínimo(%)	médio(%)	máximo (%)		
AC	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	
R	Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	
S + G	Seguro e Garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	
DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	
I	Tributos (PIS+COFINS+ISS)	3,65%	5,75%	6,65%	8,65%	
	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)		4,50%		3,60%	
Tributos		%		Verificação do BDI, limite 20,34% a 25,00%		
PIS		0,65%				
COFINS		3,00%				
ISS*		5,00%				
Total		8,65%				
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + R + S + G)) / (1 + DF) / (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100 \right)$						
Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:						
BDI: 27,50%						
* A legislação do município implica na aplicação de 5% sobre o preço do serviço (Material + Mão-de-obra), podendo ser descontado o custo de materiais envolvidos (art 35 da lei nº 7056/77, de 30 de dezembro de 1977), portanto adotamos conforme instruções do TCU, adotamos 50% do total da alíquota do TCU para cálculo.						
COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO						
Item	Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Adotado (%)	
		mínimo(%)	médio(%)	máximo (%)		
AC	Administração central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%	
R	Riscos	0,56%	85,00%	0,89%	0,30%	
S + G	Seguro e Garantias	0,30%	0,48%	0,82%	0,56%	
DF	Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%	
L	Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%	
I	Tributos (PIS+COFINS+ISS)	3,65%	5,75%	6,65%	3,65%	
	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)		4,50%		3,60%	
Tributos		%		Verificação do BDI Diferenciado, limite 11,10% a 16,80%		
PIS		0,65%				
COFINS		3,00%				
ISS**		0,00%				
Total		3,65%				
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + R + S + G)) / (1 + DF) / (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100 \right)$						
Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:						
BDI: 15,19%						
** Para o cálculo do BDI Diferenciado o valor do ISS é de 0%						

JOHNNATA DA FONSECA
LOBATO:0278855273

Assinado de forma digital por JOHNNATA
DA FONSECA LOBATO:0278855273
Dados: 2025.12.03 16:40:23 -03'00'

Johnnata da Fonseca Lobato
Engenheiro Civil - CREA/PA: 1521876690

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA

CNPJ: 03.593.364/0001-10

Av. Assis de Vasconcelos Edifício Casa do Comércio, 359 - Reduto - Belém / PA
(91)996073881 / mdias@pa.sesc.com.br

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
Contratante: SESC BELÉM			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS			
PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO			
COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.			
Índices Aplicados:			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - LOCAL: BELÉM-PA			
BDI APLIC.::			
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		COM DESONERAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTAS	MENSALISTAS
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		21,80%	21,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		HORISTAS	MENSALISTAS
B1	Reposou Semanal Remunerado	18,13%	0,00%
B2	Feriados	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,22%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,82%	9,53%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		50,98%	19,22%
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"		HORISTAS	MENSALISTAS
ITEM	DESCRIÇÃO		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,81%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,77%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
TOTAL DO GRUPO C		11,17%	8,29%
D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS		HORISTAS	MENSALISTAS
ITEM	DESCRIÇÃO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,55%	3,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,50%	0,37%
TOTAL DO GRUPO D		11,05%	4,14%
E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		HORISTAS	MENSALISTAS
ITEM	DESCRIÇÃO		
E1	Refeição	0,00%	0,00%
E2	Vale Transporte	0,00%	0,00%
E3	Seguro de vida e acidentales em grupo		0,00%
E4	EPI e ferramentas	0,00%	0,00%
E5	Exames	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO E		0,00%	0,00%
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS TOTAL		95,00%	53,45%
JOHNNATA DA FONSECA			
LOBATO:02788855273			
Assinado de forma digital por JOHNNATA DA FONSECA			
LOBATO:02788855273			
Dados: 2025.12.03 16:42:21 -03'00'			
Johnnata da Fonseca Lobato			
Engenheiro Civil - CREA/PA: 1521876690			