



Planilha de Detalhamento do BDI

Referencial de Custos	DER - JUL/25; CDHU 199 -AGO/25; SINAPI - AGO/25
Demanda	
Objeto	Recuperação da Ponte San Marino-Laranjeiras
Município	Santa Bárbara d'Oeste - SP
Tipo de Obra	Obras portuárias, marítimas e fluviais
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,00%
(SG) - Seguro e Garantia	1,99%
(R) - Risco	3,16%
(DF) - Despesas Financeiras	0,94%
(L) - Lucro	7,14%
(I ₁) - PIS	0,65%
(I ₂) - COFINS	3,00%
(I ₃) - ISS	3,00%
(I ₄) - Contribuição Previdenciária	0,00%
BDI Adotado	26,45%

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo informado acima. Acórdão TCU 2622/2013		
1º Quartil	Mediana	3º Quartil
4,00%	5,52%	7,85%
0,81%	1,22%	1,99%
1,46%	2,32%	3,16%
0,94%	1,02%	1,33%
7,14%	8,40%	10,43%
0,65%	0,65%	0,65%
3,00%	3,00%	3,00%
2,00%	2,00%	5,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I_1 - I_2 - I_3 - I_4)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	26,45%

Limites do valor do BDI para obras do tipo informado acima. Acórdão TCU 2622/2013		
22,80%	27,48%	30,95%

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de Santa Bárbara d'Oeste - SP, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizado no valor da mão-de-obra do orçamento corresponde aos encargos sociais praticados pelo Referencial de Custos DER - JUL/25; CDHU 199 -AGO/25; SINAPI - AGO/25.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador.

	ART Nº 2620250769071
Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento	19/01/2026
Engº Peter Amstalden Hernandes - CREA Nº 5071011417-SP	Data