

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE RODELAS - BAHIA		
Nº do Contrato	-----		
Nome da Obra	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPIDO - AGROVILA AR-7 E AR-8		
Município da Obra	RODELAS /BA		
Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias ▼		
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:			
100%			
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):			
5,00%			

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,80
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,32
(R) - Risco	0,50
(DF) - Despesas Financeiras	1,02
(L) - Lucro	6,64
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	5,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	23,37

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín.	Med.	Máx.
3,80	4,01	4,67
0,32	0,40	0,74
0,50	0,56	0,97
1,02	1,11	1,21
6,64	7,30	8,69
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

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

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	23,37

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
19,60	20,97	24,23

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de RODELAS /BA, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 5% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou demais BANCOS DE DADOS utilizado no orçamento.

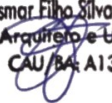
DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RODELAS - BAHIA.


Elton Fábio Santos Vieira
 Engenheiro Civil
 CREA-BR: 051715968-4
 CREA-BA: 3000064565


Osmar Filho Silva da Fonseca
 Arquiteto e Urbanista
 CAU/BA: A133953-2

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento	Nº ART ou RRT do orçamento
Engº Civil - Éltton Fábio Santos Vieira - Nº CREA BA 051.715.969-4	10/02/2025
Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento	Data


Éltton Fábio Santos Vieira
 Engenheiro Civil
 CREA-BR: 051715969-4
 CREA-BA: 3000064565


Osmar Filho Silva da Fonseca
 Arquiteto e Urbanista
 CAU/BA: A133953-2