

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA DE ALTO RIO NOVO
Nº do Contrato	1098574 - 94 / 973215
Nome da Obra	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MONTE CARMELO - ANTEPROJETO
Município da Obra	ALTO RIO NOVO/ES
Tipo de Obra	Fornecimento de materiais e equipamentos ▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	1,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,30
(R) - Risco	0,56
(DF) - Despesas Financeiras	0,85
(L) - Lucro	3,50
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	4,88
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	16,80

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín.	Med.	Máx.
1,50	3,45	4,49
0,30	0,48	0,82
0,56	0,85	0,89
0,85	0,85	1,11
3,50	5,11	6,22
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	16,80

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
11,10	14,02	16,80

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de ALTO RIO NOVO/ES, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 4,88% 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 SICRO.

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 DE ALTO RIO NOVO.

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento	0820250247542
BRUNO MARTINS DA SILVA	17 de Abril de 2026
CREA ES-0044167/D	Data

Obs.: O código Tributário Municipal prevê 5% de ISS, contudo a fórmula do TCU com 5% de ISS resultaria em um BDI de 19,96% ou seja, acima do valor máximo de 16,80%.

ALEXANDRO DE MELO VALIM
Prefeito Municipal