



# Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha

## BDI

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha		DATA BASE: ABRIL / 2020 - SEM DESONERAÇÃO	
OBJETO/META: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA		DATA: 30/09/2020	
LOCAL: RUA 1º DE MARÇO, 450	FORMA DE EXECUÇÃO:		
FONTE/GESTOR/PROGRAMA:	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 Meses		BDI	23,74%

### DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRAS DE EDIFICAÇÃO

#### BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS				DIFERENCIADO (2)	INCIDÊNCIA
		(ISS = 2%)	(ISS = 3%)	(ISS = 4%)	(ISS = 5%)		
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,89%	4,89%	4,89%	4,89%	4,50%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,97%	7,97%	7,97%	7,97%	5,00%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,27%	2,27%	2,27%	2,27%	1,62%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,82%	CD
RISCO(*)	R	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	0,80%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	5,15%	5,65%	6,15%	3,65%	PV
ISS	ISS (1)	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%	-	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS						PV


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

BDI(NUMERADOR)	16,13%	16,13%	16,13%	16,13%	11,84%
BDI(DENOMINADOR)	95,35%	94,85%	94,35%	93,85%	96,35%
BDI =	21,79%	22,43%	23,08%	23,74%	16,08%

#### OBSERVAÇÕES

(1) QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

(2) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EX. ELEVADOR, ESCADAS ROLANTES, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO ETC.

  
RODRIGO DE CASTRO SERRANO  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU-A42297-5