

### COMPOSIÇÃO DO BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)

<b>OBRA: Execução de Rede de Esgoto, Água Potável e Drenagem Pluvial na "Avenida Nova"</b>		<b>DATA: 20/05/2024</b>	
<b>LOCAL: Avenida Nova - Acesso da Avenida Geraldo Catulino até a Rua Abílio Rodrigues</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>Município de Pedrinópolis MG</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Triângulo e Alto Paranaíba - SETOP AGO./2023 - SEM</b>		<b>( x ) DIRETA</b>	<b>( x ) INDIRETA</b>
<b>DESONERAÇÃO. SINAPI MAR./ 2024 - SEM DESONERAÇÃO</b>		<b>BDI</b>	<b>21,60%</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses</b>			

### DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

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

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS							INC. (6)
		ISS <sup>(2)</sup>				DIFERENCIADO			
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (5)	SERVIÇO TERCEIRIZ	EQUIPAME NTO	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	4,01%	3,42%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,93%	0,93%	0,93%	0,93%	0,93%	0,93%	0,93%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,29%	0,82%	1,29%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCO(*)	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,76%	0,50%	0,76%	CD
TRIBUTOS	I	5,05%	5,75%	6,45%	7,15%	3,65%	6,15%	6,15%	PV
ISS	ISS <sup>(2)</sup>	1,40%	2,10%	2,80%	3,50%	-	2,50%	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	-	-	-	-	-	-	-	PV

FÓRMULA DO BDI	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$							
	BDI (NUMERADOR)	15,46%	15,46%	15,46%	15,46%	10,91%	12,83%	10,91%
	BDI (DENOMINADOR)	94,95%	94,25%	93,55%	92,85%	96,35%	93,85%	93,85%
<b>BDI</b>		<b>21,60%</b>	<b>22,50%</b>	<b>23,42%</b>	<b>24,35%</b>	<b>15,11%</b>	<b>20,23%</b>	<b>18,17%</b>

#### OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.

(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.

(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.

(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.

(6) INCIDÊNCIA.

Priscila Nayane da Silva - Engenheira Civil  
CREA: 162.064/D - MG