



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS
CNPJ: 08.439.549/0001-99

COMPOSIÇÃO DAS PARCELAS DE BDI E BDI DIFERENCIADO

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO POVOADO RIACHÃO
DATA BASE: AGOSTO/2021

O BDI ADOTADO SEGUE OS PARÂMETROS DAS FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACORDÃO 2622/2013			
DETALHAMENTO DO BDI PARA SERVIÇOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS, CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013 TCU 036.076/2011-2			
TIPO DE OBRAS: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS - NÃO DESONERADO			
Item	Mínimo	Médio	Máximo
Seguro + Garantia - S + G	0,32%	0,40%	0,74%
Risco - R	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras - DF	1,02%	1,11%	1,21%
Administração Central - AC	3,80%	4,01%	4,67%
Lucro - L	6,64%	7,30%	8,69%
Taxa da somatória das despesas indiretas (AC + S + G + R)			4,97%
Seguro + Garantia:			0,40%
Risco:			0,56%
Administração Central:			4,01%
			4,97%
Taxa representativa das despesas financeiras DF:			1,11%
Despesas Financeiras adotada:			1,11%
Taxa representativa do lucro L:			7,30%
Lucro adotado:			7,30%
Taxa representativa da incidência de impostos I:			6,15%
CPRB:			0,00%
ISS:			2,50%
COFINS:			3,00%
PIS:			<u>0,65%</u>
			6,15%
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + G + R) \cdot x)}{(1 + DF) \cdot (1 + L)} - 1 \right] \times 100$			
$BDI = \frac{(1 - I)}{21,346}$			
Portanto arredondando para 02 casas decimais, foi Adotado BDI=			21,35%
OBSERVAÇÃO: O BDI É COMPOSTO APENAS DAS DESPESAS DE TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; PERCENTUAIS DE TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE O PREÇO DO SERVIÇO, EXCLUÍDOS AQUELES DE NATUREZA DIRETA E PERSONALÍSTICA QUE ONERAM O CONTRATO; TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO; DESPESAS FINANCEIRAS; E TAXA DE LUCRO.			

O BDI ADOTADO SEGUE OS PARÂMETROS DAS FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACORDÃO 2622/2013			
DETALHAMENTO DO BDI DIFERENCIADO PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013 TCU 036.076/2011-2			
TIPO DE OBRAS: MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - NÃO DESONERADO			
Item	Mínimo	Médio	Máximo
Seguro + Garantia - S + G	0,30%	0,48%	0,82%
Risco - R	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras - DF	0,85%	0,85%	1,11%
Administração Central - AC	1,50%	3,45%	4,49%
Lucro - L	3,50%	5,11%	6,22%
Taxa da somatória das despesas indiretas (AC + S + G + R)			4,78%
Seguro + Garantia:			0,48%
Risco:			0,85%
Administração Central:			3,45%
			4,78%
Taxa representativa das despesas financeiras DF:			0,85%
Despesas Financeiras adotada:			0,85%
Taxa representativa do lucro L:			5,11%
Lucro adotado:			5,11%
Taxa representativa da incidência de impostos I:			3,65%
CPRB:			0,00%
ISS:			0,00%
COFINS:			3,00%
PIS:			<u>0,65%</u>
			3,65%
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + G + R) \cdot x)}{(1 + DF) \cdot (1 + L)} - 1 \right] \times 100$			
$BDI \text{ DIFERENCIADO} = \frac{(1 - I)}{15,278}$			
Portanto arredondando para 02 casas decimais, foi Adotado BDI DIFERENCIADO=			15,28%
OBSERVAÇÃO: O BDI É COMPOSTO APENAS DAS DESPESAS DE TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; PERCENTUAIS DE TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE O PREÇO DO SERVIÇO, EXCLUÍDOS AQUELES DE NATUREZA DIRETA E PERSONALÍSTICA QUE ONERAM O CONTRATO; TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO; DESPESAS FINANCEIRAS; E TAXA DE LUCRO.			

Darlan Manoel da Silva
Eng. Agrimensor - CONFEA 0215079426

Superintendente de Controle de Projetos e Planos de Trabalho
Mat. 115-5 SETRAND