



1 COMPOSIÇÃO DO BDI

A Bonificação e Despesas Indiretas – BDI foi composta conforme metodologia apresentada no Volume 1 - metodologia e Conceitos para orçamentos sem desoneração e obras de pequeno porte.

O Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN referente ao município de Sede Nova é de 3,00%, dado pela LEI Nº 238, DE 21 DE DEZEMBRO DE 1993 – Prefeitura Municipal de Sede Nova/RS item 7.3 do Artigo 71 e DO ITEM II-a da Tabela VI.

O BDI diferenciado foi definido pelo Memorando Circular nº12/2012-DIREX para o formato sem desoneração com valor de 15%, não existe detalhamento de suas parcelas, mas nesse valor estão incluídos tributos envolvidos na comercialização de insumos e contratação de serviços. O BDI diferenciado foi aplicado em serviços de origem especializada, como a aquisição e transporte de materiais betuminosos.

A seguir são apresentados o cálculo do BDI com a parcela de ISSQN para previsão orçamentária e o BDI sem o ISSQN, na forma sem desoneração e com desoneração.



BDI sem ISSQN



RODOVIA:	BRS-468 (AM Sede Nova)				
TRECHO:	ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA				
EXTENSÃO:	8,81 km				
CÓDIGO:	468BRS9150			Mês Base:	JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO
CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI					
DESCRIÇÃO DAS PARCELAS					
Despesas Indiretas			% sobre PV	% sobre CD	
Administração Central	6,00%	do CD	4,91%	6,00%	
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,77%	0,94%	
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,31%	
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,61%	
Subtotal 1			6,43%	7,86%	
Benefícios			% sobre PV	% sobre CD	
Lucro	10,00%	do CD	8,18%	10,00%	
Subtotal 2			8,18%	10,00%	
Tributos			% sobre PV	% sobre CD	
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,80%	
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,67%	
ISSQN		do PV		0,00%	
CPRB		do PV		0,00%	
Subtotal 3			3,65%	4,46%	
BDI (%)		Total	18,25%	22,32%	

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% mai/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + SELIC)^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%



BDI sem ISSQN



RODOVIA:	BRS-468 (AM Sede Nova)
TRECHO:	ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA
EXTENSÃO:	8,81 km
CÓDIGO:	468BRS9150
Mês Base: JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO	

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS				
Despesas Indiretas			% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	6,00%	do CD	4,67%	6,00%
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,78%	1,00%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,32%
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,64%
Subtotal 1			6,20%	7,97%
Benefícios			% sobre PV	% sobre CD
Lucro	10,00%	do CD	7,79%	10,00%
Subtotal 2			7,79%	10,00%
Tributos			% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,83%
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,85%
ISSQN		do PV		0,00%
CPRB	4,50%	do PV	4,50%	5,78%
Subtotal 3			8,15%	4,69%
BDI (%)			Total	22,14%
				28,43%

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% abr/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + \text{SELIC})^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%



BDI com ISSQN



RODOVIA:	BRS-468 (AM Sede Nova)
TRECHO:	ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA
EXTENSÃO:	8,81 km
CÓDIGO:	468BRS9150
Mês Base: JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO	

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS				
Despesas Indiretas			% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	6,00%	do CD	4,81%	6,00%
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,77%	0,96%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,31%
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,62%
Subtotal 1			6,33%	7,90%
Benefícios			% sobre PV	% sobre CD
Lucro	10,00%	do CD	8,02%	10,00%
Subtotal 2			8,02%	10,00%
Tributos			% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,81%
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,74%
ISSQN		do PV	1,80%	2,24%
CPRB		do PV		0,00%
Subtotal 3			5,45%	6,80%
BDI (%)			Total	19,80%
				24,69%

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% abr/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + \text{SELIC})^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%

Cálculo ISSQN:

Município	Alíquota	Dedução	Alíquota deduzida	Participação
SEDE NOVA	3%	60%	1,8%	100%



BDI com ISSQN



RODOVIA: BRS-468 (AM Sede Nova)
TRECHO: ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA
EXTENSÃO: 8,81 km
CÓDIGO: 468BRS9150
Mês Base: JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS

Despesas Indiretas			% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	6,00%	do CD	4,58%	6,00%
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,78%	1,02%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,33%
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,66%
Subtotal 1			6,11%	8,00%
Benefícios			% sobre PV	% sobre CD
Lucro	10,00%	do CD	7,63%	10,00%
Subtotal 2			7,63%	10,00%
Tributos			% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,85%
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,93%
ISSQN		do PV	1,80%	2,36%
CPRB	4,50%	do PV	4,50%	5,90%
Subtotal 3			9,95%	7,14%
BDI (%)			Total	23,69%
				31,04%

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% abr/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + \text{SELIC})^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%

Cálculo ISSQN:

Município	Alíquota	Dedução	Alíquota deduzida	Participação
SEDE NOVA	3%	60%	1,8%	100%