

Composição das Taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Tabela 02 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - com desoneração da mão de obra

Descrição das Parcelas		Construção e Restauração Rodoviária						Conservação Rodoviária	
		Pequeno Porte		Médio Porte		Grande Porte			
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	4,53	6,00	4,59	6,00	4,65	6,00	6,52	9,00
Despesas Financeiras	0,53% sobre (PV - Lucro)	0,49	0,65	0,50	0,65	0,50	0,65	0,48	0,67
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,33	0,25	0,33	0,25	0,32	0,25	0,35
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,66	0,50	0,65	0,50	0,64	0,50	0,69
Subtotal 1		5,77	7,64	5,84	7,63	5,90	7,61	7,75	10,70
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,55	10,00	6,50	8,50	5,43	7,00	8,69	12,00
Subtotal 2		7,55	10,00	6,50	8,50	5,43	7,00	8,69	12,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,86	0,65	0,85	0,65	0,84	0,65	0,90
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,97	3,00	3,92	3,00	3,87	3,00	4,14
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,97	3,00	3,92	3,00	3,87	3,00	4,14
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50% do PV	4,50	5,96	4,50	5,88	4,50	5,80	4,50	6,21
Subtotal 3		11,15	14,76	11,15	14,57	11,15	14,38	11,15	15,40
Total - BDI (%)		24,47	32,40	23,49	30,70	22,48	29,00	27,59	38,10

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Maio/2018) = 6,50% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,53% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O percentual de ISSQN a ser adotado nos orçamentos deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios na área de influência das obras, respeitadas as deduções legais de materiais da base de cálculo do tributo.

Tabela 02 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - com desoneração da mão de obra (2/4)

Descrição das Parcelas		Construção de Obras de Arte Especiais					
		Pequeno Porte		Médio Porte		Grande Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	5,94	8,00	6,02	8,00	6,09	8,00
Despesas Financeiras	0,53% sobre (PV - Lucro)	0,49	0,66	0,50	0,66	0,50	0,66
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,34	0,25	0,33	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,67	0,50	0,66	0,50	0,66
Subtotal 1		7,18	9,67	7,26	9,66	7,35	9,64
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,42	10,00	6,39	8,50	5,33	7,00
Subtotal 2		7,42	10,00	6,39	8,50	5,33	7,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,88	0,65	0,86	0,65	0,85
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,04	3,00	3,99	3,00	3,94
ISSQN	3,00% do PV	3,00	4,04	3,00	3,99	3,00	3,94
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50% do PV	4,50	6,06	4,50	5,98	4,50	5,91
Subtotal 3		11,15	15,02	11,15	14,83	11,15	14,64
Total - BDI (%)		25,75	34,69	24,80	32,98	23,83	31,28

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Maio/2018) = 6,50% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,53% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O percentual de ISSQN a ser adotado nos orçamentos deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios na área de influência das obras, respeitadas as deduções legais de materiais da base de cálculo do tributo.

Tabela 02 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - com desoneração da mão de obra (3/4)

Descrição das Parcelas		Recuperação, Reforço e Alargamento de Obras de Arte Especiais					
		Pequeno Porte		Médio Porte		Grande Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,52	9,00	6,63	9,00	6,74	9,00
Despesas Financeiras	0,53% sobre (PV - Lucro)	0,48	0,67	0,49	0,67	0,50	0,67
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,35	0,25	0,34	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,69	0,50	0,68	0,50	0,67
Subtotal 1		7,75	10,70	7,87	10,69	7,99	10,67
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,69	12,00	7,36	10,00	5,99	8,00
Subtotal 2		8,69	12,00	7,36	10,00	5,99	8,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,90	0,65	0,88	0,65	0,87
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,14	3,00	4,07	3,00	4,01
ISSQN	3,00% do PV	3,00	4,14	3,00	4,07	3,00	4,01
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50% do PV	4,50	6,21	4,50	6,11	4,50	6,01
Subtotal 3		11,15	15,40	11,15	15,15	11,15	14,89
Total - BDI (%)		27,59	38,10	26,38	35,83	25,13	33,56

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Maio/2018) = 6,50% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,53% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O percentual de ISSQN a ser adotado nos orçamentos deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios na área de influência das obras, respeitadas as deduções legais de materiais da base de cálculo do tributo.

Tabela 02 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - com desoneração da mão de obra (4/4)

Descrição das Parcelas		Construção Ferroviária		Obras Hidroviárias	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	4,65	6,00	5,33	7,00
Despesas Financeiras	0,53% sobre (PV - Lucro)	0,50	0,65	0,50	0,65
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,64	0,50	0,66
Subtotal 1		5,90	7,61	6,58	8,64
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	5,43	7,00	6,09	8,00
Subtotal 2		5,43	7,00	6,09	8,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,84	0,65	0,85
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,87	3,00	3,94
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,87	3,00	3,94
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50% do PV	4,50	5,80	4,50	5,91
Subtotal 3		11,15	14,38	11,15	14,64
Total - BDI (%)		22,48	29,00	23,82	31,28

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Maio/2018) = 6,50% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,53% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O percentual de ISSQN a ser adotado nos orçamentos deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios na área de influência das obras, respeitadas as deduções legais de materiais da base de cálculo do tributo.