

Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP
Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT

Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO

Tabela 1 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas

Descrição das Parcelas		Construção e Restauração Rodoviária					
		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)	4,64	6,00	4,70	6,00	4,76	6,00
Despesas Financeiras	0,97% sobre (PV - Lucro)	0,89	1,16	0,91	1,16	0,92	1,15
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32	0,25	0,32	0,25	0,31
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,65	0,50	0,64	0,50	0,63
Subtotal 1		6,28	8,13	6,36	8,11	6,43	8,10
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,73	10,00	6,66	8,50	5,56	7,00
Subtotal 2		7,73	10,00	6,66	8,50	5,56	7,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,84	0,65	0,83	0,65	0,82
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,88	3,00	3,83	3,00	3,78
ISSQN	5,00% do PV	5,00	6,47	5,00	6,38	5,00	6,30
Subtotal 3		8,65	11,19	8,65	11,04	8,65	10,90
Total - BDI (%)		22,67	29,31	21,66	27,66	20,63	26,00

Tabela 2 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - Com desoneração

Descrição das Parcelas		Construção e Restauração Rodoviária					
		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)	4,41	6,00	4,46	6,00	4,52	6,00
Despesas Financeiras	0,97% sobre (PV - Lucro)	0,90	1,22	0,91	1,22	0,92	1,22
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,34	0,25	0,34	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,68	0,50	0,67	0,50	0,66
Subtotal 1		6,06	8,24	6,12	8,23	6,19	8,21
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,34	10,00	6,32	8,50	5,28	7,00
Subtotal 2		7,34	10,00	6,32	8,50	5,28	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	0,87	0,65	0,86
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,08	3,00	4,03	3,00	3,98
ISSQN	5,00% do PV	5,00	6,81	5,00	6,72	5,00	6,63
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,13	4,50	6,05	4,50	5,97
Subtotal 3		13,15	17,90	13,15	17,67	13,15	17,44
Total - BDI (%)		26,55	36,15	25,60	34,40	24,62	32,66

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (dezembro/2024) = 12,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,97% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP
Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT

Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO

Tabela 3 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas

Descrição das Parcelas		Conservação Rodoviária		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	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,67	9,00	6,08	8,00	6,16	8,00	6,24	8,00
Despesas Financeiras	0,97% sobre (PV - Lucro)	0,88	1,19	0,90	1,18	0,91	1,18	0,92	1,18
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,34	0,25	0,33	0,25	0,32	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,67	0,50	0,66	0,50	0,65	0,50	0,64
Subtotal 1		8,31	11,20	7,73	10,17	7,82	10,15	7,91	10,14
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,90	12,00	7,60	10,00	6,54	8,50	5,46	7,00
Subtotal 2		8,90	12,00	7,60	10,00	6,54	8,50	5,46	7,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,88	0,65	0,86	0,65	0,84	0,65	0,83
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,05	3,00	3,95	3,00	3,90	3,00	3,85
ISSQN	5,00% do PV	5,00	6,74	5,00	6,58	5,00	6,49	5,00	6,41
Subtotal 3		8,65	11,67	8,65	11,38	8,65	11,24	8,65	11,09
Total - BDI (%)		25,85	34,87	23,98	31,54	23,01	29,89	22,01	28,23

Tabela 4 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - Com desoneração

Descrição das Parcelas		Conservação Rodoviária		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	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,34	9,00	5,78	8,00	5,85	8,00	5,93	8,00
Despesas Financeiras	0,97% sobre (PV - Lucro)	0,89	1,26	0,90	1,25	0,91	1,24	0,92	1,24
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,35	0,25	0,35	0,25	0,34	0,25	0,34
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,71	0,50	0,69	0,50	0,68	0,50	0,68
Subtotal 1		7,98	11,33	7,43	10,29	7,51	10,27	7,60	10,25
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,45	12,00	7,22	10,00	6,22	8,50	5,18	7,00
Subtotal 2		8,45	12,00	7,22	10,00	6,22	8,50	5,18	7,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,92	0,65	0,90	0,65	0,89	0,65	0,88
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,26	3,00	4,15	3,00	4,10	3,00	4,05
ISSQN	5,00% do PV	5,00	7,10	5,00	6,92	5,00	6,84	5,00	6,75
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,39	4,50	6,23	4,50	6,15	4,50	6,08
Subtotal 3		13,15	18,67	13,15	18,21	13,15	17,98	13,15	17,75
Total - BDI (%)		29,58	42,00	27,80	38,50	26,88	36,75	25,93	35,01

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (dezembro/2024) = 12,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,97% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP
Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT

Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO

Tabela 5 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas

Descrição das Parcelas		Recuperação, Reforço e Alargamento de Obras de Arte Especiais						Construção Ferroviária		Obras Hidroviárias	
		Pequeno Porte		Médio Porte		Grande Porte					
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,67	9,00	6,78	9,00	6,90	9,00	4,76	6,00	5,46	7,00
Despesas Financeiras	0,97% sobre (PV - Lucro)	0,88	1,19	0,90	1,19	0,91	1,19	0,92	1,15	0,91	1,17
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,34	0,25	0,33	0,25	0,33	0,25	0,31	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,67	0,50	0,66	0,50	0,65	0,50	0,63	0,50	0,64
Subtotal 1		8,31	11,20	8,43	11,18	8,56	11,17	6,43	8,10	7,12	9,13
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,90	12,00	7,54	10,00	6,13	8,00	5,56	7,00	6,24	8,00
Subtotal 2		8,90	12,00	7,54	10,00	6,13	8,00	5,56	7,00	6,24	8,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% 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	0,65	0,82	0,65	0,83
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,05	3,00	3,98	3,00	3,91	3,00	3,78	3,00	3,85
ISSQN	5,00% do PV	5,00	6,74	5,00	6,63	5,00	6,52	5,00	6,30	5,00	6,41
Subtotal 3		8,65	11,67	8,65	11,48	8,65	11,28	8,65	10,90	8,65	11,09
Total - BDI (%)		25,85	34,87	24,62	32,66	23,34	30,45	20,63	26,00	22,01	28,22

Tabela 6 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - Com desoneração

Descrição das Parcelas		Recuperação, Reforço e Alargamento de Obras de Arte Especiais						Construção Ferroviária		Obras Hidroviárias	
		Pequeno Porte		Médio Porte		Grande Porte					
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,34	9,00	6,44	9,00	6,55	9,00	4,52	6,00	5,19	7,00
Despesas Financeiras	0,97% sobre (PV - Lucro)	0,89	1,26	0,90	1,26	0,91	1,25	0,92	1,22	0,91	1,23
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,35	0,25	0,35	0,25	0,34	0,25	0,33	0,25	0,34
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,71	0,50	0,70	0,50	0,69	0,50	0,66	0,50	0,67
Subtotal 1		7,98	11,33	8,09	11,31	8,22	11,28	6,19	8,21	6,85	9,24
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,45	12,00	7,16	10,00	5,82	8,00	5,28	7,00	5,93	8,00
Subtotal 2		8,45	12,00	7,16	10,00	5,82	8,00	5,28	7,00	5,93	8,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,92	0,65	0,91	0,65	0,89	0,65	0,86	0,65	0,88
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,26	3,00	4,19	3,00	4,12	3,00	3,98	3,00	4,05
ISSQN	5,00% do PV	5,00	7,10	5,00	6,98	5,00	6,87	5,00	6,63	5,00	6,75
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,39	4,50	6,29	4,50	6,18	4,50	5,97	4,50	6,07
Subtotal 3		13,15	18,67	13,15	18,37	13,15	18,06	13,15	17,44	13,15	17,75
Total - BDI (%)		29,58	42,00	28,40	39,67	27,19	37,35	24,62	32,66	25,92	35,00

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (dezembro/2024) = 12,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,97% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.