

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)	4,65	6,00	4,71	6,00	4,77	6,00
Despesas Financeiras	0,85% sobre (PV - Lucro)	0,78	1,01	0,79	1,01	0,80	1,01
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		6,18	7,98	6,25	7,97	6,32	7,95
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,74	10,00	6,67	8,50	5,56	7,00
Subtotal 2		7,74	10,00	6,67	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	3,87	3,00	3,82	3,00	3,78
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,46	5,00	6,37	5,00	6,29
Subtotal 3		8,65	11,17	8,65	11,03	8,65	10,89
Total - BDI (%)		22,57	29,15	21,57	27,50	20,53	25,84

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	4,47	6,00	4,53	6,00
Despesas Financeiras	0,85% sobre (PV - Lucro)	0,79	1,07	0,80	1,07	0,81	1,07
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		5,95	8,09	6,02	8,08	6,08	8,06
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,35	10,00	6,33	8,50	5,28	7,00
Subtotal 2		7,35	10,00	6,33	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	3,97
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,80	5,00	6,71	5,00	6,62
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,12	4,50	6,04	4,50	5,96
Subtotal 3		13,15	17,88	13,15	17,65	13,15	17,42
Total - BDI (%)		26,45	35,97	25,50	34,23	24,52	32,48

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (setembro/2024) = 10,75% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,85% sobre (PV - Lucro)

(*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor 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)	6,68	9,00	6,09	8,00	6,17	8,00	6,25	8,00
Despesas Financeiras	0,85% sobre (PV - Lucro)	0,77	1,04	0,79	1,03	0,79	1,03	0,80	1,03
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		8,21	11,05	7,62	10,02	7,71	10,00	7,80	9,99
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,91	12,00	7,61	10,00	6,55	8,50	5,47	7,00
Subtotal 2		8,91	12,00	7,61	10,00	6,55	8,50	5,47	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	0,85	0,65	0,84	0,65	0,83
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,04	3,00	3,94	3,00	3,89	3,00	3,84
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,74	5,00	6,57	5,00	6,49	5,00	6,40
Subtotal 3		8,65	11,65	8,65	11,36	8,65	11,22	8,65	11,08
Total - BDI (%)		25,76	34,71	23,89	31,38	22,91	29,72	21,92	28,07

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)	6,35	9,00	5,78	8,00	5,86	8,00	5,93	8,00
Despesas Financeiras	0,85% sobre (PV - Lucro)	0,78	1,10	0,79	1,09	0,80	1,09	0,81	1,09
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	0,67
Subtotal 1		7,87	11,17	7,32	10,13	7,40	10,11	7,49	10,10
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,46	12,00	7,23	10,00	6,22	8,50	5,19	7,00
Subtotal 2		8,46	12,00	7,23	10,00	6,22	8,50	5,19	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	4,25	3,00	4,15	3,00	4,10	3,00	4,04
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,09	5,00	6,92	5,00	6,83	5,00	6,74
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,38	4,50	6,22	4,50	6,15	4,50	6,07
Subtotal 3		13,15	18,65	13,15	18,19	13,15	17,96	13,15	17,73
Total - BDI (%)		29,49	41,82	27,70	38,32	26,78	36,57	25,83	34,83

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (setembro/2024) = 10,75% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,85% sobre (PV - Lucro)

(*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor 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)	6,68	9,00	6,79	9,00	6,91	9,00	4,77	6,00	5,47	7,00
Despesas Financeiras	0,85% sobre (PV - Lucro)	0,77	1,04	0,79	1,04	0,80	1,04	0,80	1,01	0,80	1,02
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		8,21	11,05	8,33	11,03	8,46	11,02	6,32	7,95	7,01	8,98
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)	8,91	12,00	7,55	10,00	6,14	8,00	5,56	7,00	6,25	8,00
Subtotal 2		8,91	12,00	7,55	10,00	6,14	8,00	5,56	7,00	6,25	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	4,04	3,00	3,97	3,00	3,91	3,00	3,78	3,00	3,84
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,74	5,00	6,62	5,00	6,51	5,00	6,29	5,00	6,40
Subtotal 3		8,65	11,65	8,65	11,46	8,65	11,27	8,65	10,89	8,65	11,08
Total - BDI (%)		25,76	34,71	24,53	32,50	23,25	30,29	20,53	25,84	21,91	28,06

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)	6,35	9,00	6,45	9,00	6,56	9,00	4,53	6,00	5,19	7,00
Despesas Financeiras	0,85% sobre (PV - Lucro)	0,78	1,10	0,79	1,10	0,80	1,10	0,81	1,07	0,80	1,08
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		7,87	11,17	7,99	11,15	8,11	11,13	6,08	8,06	6,74	9,09
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)	8,46	12,00	7,17	10,00	5,83	8,00	5,28	7,00	5,93	8,00
Subtotal 2		8,46	12,00	7,17	10,00	5,83	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	4,25	3,00	4,18	3,00	4,11	3,00	3,97	3,00	4,04
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,09	5,00	6,97	5,00	6,86	5,00	6,62	5,00	6,74
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,38	4,50	6,28	4,50	6,17	4,50	5,96	4,50	6,07
Subtotal 3		13,15	18,65	13,15	18,34	13,15	18,04	13,15	17,42	13,15	17,73
Total - BDI (%)		29,49	41,82	28,31	39,49	27,09	37,16	24,52	32,48	25,83	34,82

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (setembro/2024) = 10,75% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)-1}]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,85% sobre (PV - Lucro)

(*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor 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.