

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	4,77	6,00
Despesas Financeiras	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,82	1,06	0,83	1,06	0,84	1,06
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		6,21	8,03	6,28	8,02	6,36	8,00
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,74	10,00	6,66	8,50	5,56	7,00
Subtotal 2		7,74	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	6,46	5,00	6,38	5,00	6,29
Subtotal 3		8,65	11,18	8,65	11,03	8,65	10,89
Total - BDI (%)		22,60	29,21	21,60	27,55	20,57	25,89

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	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,82	1,12	0,83	1,12	0,84	1,12
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		5,99	8,14	6,05	8,13	6,12	8,11
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	3,98
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,80	5,00	6,71	5,00	6,63
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	17,89	13,15	17,66	13,15	17,43
Total - BDI (%)		26,49	36,03	25,53	34,29	24,55	32,54

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (novembro/2024) = 11,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,89% 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	6,16	8,00	6,24	8,00
Despesas Financeiras	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,81	1,09	0,82	1,08	0,83	1,08	0,84	1,08
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		8,24	11,10	7,66	10,07	7,75	10,05	7,84	10,04
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	7,61	10,00	6,55	8,50	5,46	7,00
Subtotal 2		8,90	12,00	7,61	10,00	6,55	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	0,85	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	6,41
Subtotal 3		8,65	11,66	8,65	11,37	8,65	11,23	8,65	11,08
Total - BDI (%)		25,79	34,76	23,92	31,44	22,95	29,78	21,95	28,12

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	5,86	8,00	5,93	8,00
Despesas Financeiras	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,81	1,16	0,83	1,14	0,83	1,14	0,84	1,14
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		7,91	11,22	7,36	10,18	7,44	10,17	7,52	10,15
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	4,26	3,00	4,15	3,00	4,10	3,00	4,05
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	6,23	4,50	6,15	4,50	6,07
Subtotal 3		13,15	18,66	13,15	18,20	13,15	17,97	13,15	17,74
Total - BDI (%)		29,52	41,88	27,73	38,38	26,81	36,63	25,86	34,89

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (novembro/2024) = 11,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,89% 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	6,90	9,00	4,77	6,00	5,46	7,00
Despesas Financeiras	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,81	1,09	0,82	1,09	0,84	1,09	0,84	1,06	0,83	1,07
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		8,24	11,10	8,36	11,08	8,49	11,07	6,36	8,00	7,05	9,03
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	6,14	8,00	5,56	7,00	6,24	8,00
Subtotal 2		8,90	12,00	7,54	10,00	6,14	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	4,04	3,00	3,98	3,00	3,91	3,00	3,78	3,00	3,84
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,74	5,00	6,63	5,00	6,52	5,00	6,29	5,00	6,41
Subtotal 3		8,65	11,66	8,65	11,47	8,65	11,27	8,65	10,89	8,65	11,08
Total - BDI (%)		25,79	34,76	24,56	32,55	23,28	30,34	20,57	25,89	21,94	28,11

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	6,45	9,00	6,56	9,00	4,53	6,00	5,19	7,00
Despesas Financeiras	0,89% sobre (PV - Lucro)	0,81	1,16	0,83	1,15	0,84	1,15	0,84	1,12	0,84	1,13
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		7,91	11,22	8,03	11,20	8,15	11,18	6,12	8,11	6,78	9,14
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	4,26	3,00	4,19	3,00	4,12	3,00	3,98	3,00	4,05
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,09	5,00	6,98	5,00	6,86	5,00	6,63	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	6,18	4,50	5,96	4,50	6,07
Subtotal 3		13,15	18,66	13,15	18,35	13,15	18,04	13,15	17,43	13,15	17,74
Total - BDI (%)		29,52	41,88	28,34	39,55	27,13	37,22	24,55	32,54	25,86	34,88

PV = Preço de Venda
 CD = Custo Direto
 SELIC (novembro/2024) = 11,25% a.a.
 DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,89% 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.