

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Valores de referência para as taxas de BDI

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	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,96	1,24	0,97	1,24	0,98	1,24
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32	0,25	0,32	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,65	0,50	0,64	0,50	0,63
Subtotal 1		6,35	8,21	6,42	8,20	6,49	8,18
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,73	10,00	6,65	8,50	5,55	7,00
Subtotal 2		7,73	10,00	6,65	8,50	5,55	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	6,39	5,00	6,30
Subtotal 3		8,65	11,19	8,65	11,05	8,65	10,91
Total - BDI (%)		22,72	29,41	21,72	27,75	20,69	26,09

Valores de referência para as taxas de BDI - 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)	4,40	6,00	4,46	6,00	4,52	6,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,96	1,31	0,97	1,31	0,99	1,31
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		6,12	8,33	6,19	8,32	6,25	8,30
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	5,27	7,00
Subtotal 2		7,34	10,00	6,32	8,50	5,27	7,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,89	0,65	0,87	0,65	0,86
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,09	3,00	4,04	3,00	3,98
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,81	5,00	6,73	5,00	6,64
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	17,92	13,15	17,69	13,15	17,46
Total - BDI (%)		26,61	36,25	25,65	34,51	24,68	32,76

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (janeiro/2025) = 13,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,04% sobre (PV - Lucro)

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

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Valores de referência para as taxas de BDI

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	6,15	8,00	6,23	8,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,95	1,28	0,96	1,27	0,97	1,26	0,98	1,26
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		8,37	11,29	7,79	10,25	7,88	10,24	7,97	10,22
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,89	12,00	7,60	10,00	6,54	8,50	5,45	7,00
Subtotal 2		8,89	12,00	7,60	10,00	6,54	8,50	5,45	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	6,75	5,00	6,58	5,00	6,50	5,00	6,42
Subtotal 3		8,65	11,67	8,65	11,39	8,65	11,24	8,65	11,10
Total - BDI (%)		25,91	34,97	24,03	31,64	23,07	29,98	22,07	28,32

Valores de referência para as taxas de BDI - 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)	6,33	9,00	5,77	8,00	5,85	8,00	5,92	8,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,95	1,35	0,96	1,34	0,98	1,33	0,99	1,33
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,36	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		8,04	11,42	7,49	10,38	7,57	10,36	7,66	10,35
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,44	12,00	7,21	10,00	6,21	8,50	5,18	7,00
Subtotal 2		8,44	12,00	7,21	10,00	6,21	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	4,16	3,00	4,11	3,00	4,05
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,11	5,00	6,93	5,00	6,84	5,00	6,76
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,39	4,50	6,24	4,50	6,16	4,50	6,08
Subtotal 3		13,15	18,69	13,15	18,23	13,15	18,00	13,15	17,77
Total - BDI (%)		29,63	42,11	27,85	38,60	26,93	36,86	25,99	35,11

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (janeiro/2025) = 13,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,04% sobre (PV - Lucro)

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

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Valores de referência para as taxas de BDI

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	6,89	9,00	4,76	6,00	5,46	7,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,95	1,28	0,96	1,28	0,98	1,27	0,98	1,24	0,98	1,25
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,34	0,25	0,33	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	0,63	0,50	0,64
Subtotal 1		8,37	11,29	8,49	11,27	8,62	11,25	6,49	8,18	7,18	9,21
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)	8,89	12,00	7,53	10,00	6,13	8,00	5,55	7,00	6,23	8,00
Subtotal 2		8,89	12,00	7,53	10,00	6,13	8,00	5,55	7,00	6,23	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	3,92	3,00	3,78	3,00	3,85
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,75	5,00	6,64	5,00	6,53	5,00	6,30	5,00	6,42
Subtotal 3		8,65	11,67	8,65	11,48	8,65	11,29	8,65	10,91	8,65	11,10
Total - BDI (%)		25,91	34,97	24,67	32,76	23,40	30,55	20,69	26,09	22,07	28,31

Valores de referência para as taxas de BDI - 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)	6,33	9,00	6,44	9,00	6,55	9,00	4,52	6,00	5,18	7,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,95	1,35	0,97	1,35	0,98	1,35	0,99	1,31	0,98	1,32
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,36	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	0,68
Subtotal 1		8,04	11,42	8,15	11,40	8,28	11,38	6,25	8,30	6,91	9,34
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)	8,44	12,00	7,15	10,00	5,82	8,00	5,27	7,00	5,92	8,00
Subtotal 2		8,44	12,00	7,15	10,00	5,82	8,00	5,27	7,00	5,92	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	7,11	5,00	6,99	5,00	6,87	5,00	6,64	5,00	6,76
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,39	4,50	6,29	4,50	6,19	4,50	5,97	4,50	6,08
Subtotal 3		13,15	18,69	13,15	18,38	13,15	18,07	13,15	17,46	13,15	17,77
Total - BDI (%)		29,63	42,11	28,46	39,78	27,25	37,45	24,68	32,76	25,98	35,10

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC (janeiro/2025) = 13,25% a.a.
DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,04% sobre (PV - Lucro)

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