

**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)	4,75	6,00	4,81	6,00	4,87	6,00
Despesas Financeiras	0,84% sobre (PV - Lucro)	0,77	0,98	0,78	0,98	0,79	0,98
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32	0,25	0,31	0,25	0,31
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,63	0,50	0,62	0,50	0,62
<b>Subtotal 1</b>		<b>6,27</b>	<b>7,92</b>	<b>6,34</b>	<b>7,91</b>	<b>6,42</b>	<b>7,90</b>
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,92	10,00	6,82	8,50	5,69	7,00
<b>Subtotal 2</b>		<b>7,92</b>	<b>10,00</b>	<b>6,82</b>	<b>8,50</b>	<b>5,69</b>	<b>7,00</b>
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,82	0,65	0,81	0,65	0,80
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,79	3,00	3,74	3,00	3,69
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,79	3,00	3,74	3,00	3,69
<b>Subtotal 3</b>		<b>6,65</b>	<b>8,40</b>	<b>6,65</b>	<b>8,29</b>	<b>6,65</b>	<b>8,19</b>
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>20,84</b>	<b>26,33</b>	<b>19,81</b>	<b>24,70</b>	<b>18,75</b>	<b>23,08</b>

**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)	4,52	6,00	4,58	6,00	4,64	6,00
Despesas Financeiras	0,84% sobre (PV - Lucro)	0,78	1,03	0,79	1,03	0,79	1,03
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,33	0,25	0,33	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,66	0,50	0,66	0,50	0,65
<b>Subtotal 1</b>		<b>6,04</b>	<b>8,03</b>	<b>6,11</b>	<b>8,01</b>	<b>6,18</b>	<b>8,00</b>
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,53	10,00	6,48	8,50	5,41	7,00
<b>Subtotal 2</b>		<b>7,53</b>	<b>10,00</b>	<b>6,48</b>	<b>8,50</b>	<b>5,41</b>	<b>7,00</b>
Tributos		% 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
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,99	3,00	3,93	3,00	3,88
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,99	3,00	3,93	3,00	3,88
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	5,98	4,50	5,90	4,50	5,82
<b>Subtotal 3</b>		<b>11,15</b>	<b>14,81</b>	<b>11,15</b>	<b>14,62</b>	<b>11,15</b>	<b>14,43</b>
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>24,72</b>	<b>32,84</b>	<b>23,74</b>	<b>31,14</b>	<b>22,74</b>	<b>29,43</b>

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (maio/2024) = 10,50% a.a.

DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,84% 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)	6,83	9,00	6,23	8,00	6,30	8,00	6,39	8,00
Despesas Financeiras	0,84% sobre (PV - Lucro)	0,76	1,01	0,77	1,00	0,78	0,99	0,79	0,99
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,33	0,25	0,32	0,25	0,32	0,25	0,31
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,66	0,50	0,64	0,50	0,63	0,50	0,63
<b>Subtotal 1</b>		<b>8,34</b>	<b>10,99</b>	<b>7,75</b>	<b>9,96</b>	<b>7,84</b>	<b>9,95</b>	<b>7,93</b>	<b>9,93</b>
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	9,11	12,00	7,78	10,00	6,70	8,50	5,59	7,00
<b>Subtotal 2</b>		<b>9,11</b>	<b>12,00</b>	<b>7,78</b>	<b>10,00</b>	<b>6,70</b>	<b>8,50</b>	<b>5,59</b>	<b>7,00</b>
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	0,84	0,65	0,82	0,65	0,81
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,95	3,00	3,86	3,00	3,81	3,00	3,76
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,95	3,00	3,86	3,00	3,81	3,00	3,76
<b>Subtotal 3</b>		<b>6,65</b>	<b>8,76</b>	<b>6,65</b>	<b>8,55</b>	<b>6,65</b>	<b>8,44</b>	<b>6,65</b>	<b>8,33</b>
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>24,10</b>	<b>31,76</b>	<b>22,18</b>	<b>28,50</b>	<b>21,19</b>	<b>26,88</b>	<b>20,17</b>	<b>25,26</b>

**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)	6,50	9,00	5,92	8,00	6,00	8,00	6,07	8,00
Despesas Financeiras	0,84% sobre (PV - Lucro)	0,77	1,06	0,78	1,05	0,79	1,05	0,80	1,05
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,35	0,25	0,34	0,25	0,33	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,69	0,50	0,68	0,50	0,67	0,50	0,66
<b>Subtotal 1</b>		<b>8,01</b>	<b>11,10</b>	<b>7,45</b>	<b>10,06</b>	<b>7,53</b>	<b>10,05</b>	<b>7,62</b>	<b>10,04</b>
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,66	12,00	7,40	10,00	6,37	8,50	5,31	7,00
<b>Subtotal 2</b>		<b>8,66</b>	<b>12,00</b>	<b>7,40</b>	<b>10,00</b>	<b>6,37</b>	<b>8,50</b>	<b>5,31</b>	<b>7,00</b>
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,90	0,65	0,88	0,65	0,87	0,65	0,86
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,16	3,00	4,05	3,00	4,00	3,00	3,95
ISSQN	3,00% do PV	3,00	4,16	3,00	4,05	3,00	4,00	3,00	3,95
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,23	4,50	6,08	4,50	6,00	4,50	5,93
<b>Subtotal 3</b>		<b>11,15</b>	<b>15,45</b>	<b>11,15</b>	<b>15,07</b>	<b>11,15</b>	<b>14,88</b>	<b>11,15</b>	<b>14,69</b>
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>27,82</b>	<b>38,55</b>	<b>26,00</b>	<b>35,13</b>	<b>25,05</b>	<b>33,43</b>	<b>24,08</b>	<b>31,72</b>

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (maio/2024) = 10,50% a.a.

DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,84% 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)	6,83	9,00	6,94	9,00	7,06	9,00	4,87	6,00	5,59	7,00
Despesas Financeiras	0,84% sobre (PV - Lucro)	0,76	1,01	0,78	1,00	0,79	1,00	0,79	0,98	0,79	0,98
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,33	0,25	0,32	0,25	0,32	0,25	0,31	0,25	0,31
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,66	0,50	0,65	0,50	0,64	0,50	0,62	0,50	0,63
<b>Subtotal 1</b>		<b>8,34</b>	<b>10,99</b>	<b>8,47</b>	<b>10,98</b>	<b>8,60</b>	<b>10,96</b>	<b>6,42</b>	<b>7,90</b>	<b>7,13</b>	<b>8,92</b>
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)	9,11	12,00	7,72	10,00	6,28	8,00	5,69	7,00	6,39	8,00
<b>Subtotal 2</b>		<b>9,11</b>	<b>12,00</b>	<b>7,72</b>	<b>10,00</b>	<b>6,28</b>	<b>8,00</b>	<b>5,69</b>	<b>7,00</b>	<b>6,39</b>	<b>8,00</b>
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	0,86	0,65	0,84	0,65	0,83	0,65	0,80	0,65	0,81
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,95	3,00	3,89	3,00	3,82	3,00	3,69	3,00	3,76
ISSQN	3,00% do PV	3,00	3,95	3,00	3,89	3,00	3,82	3,00	3,69	3,00	3,76
<b>Subtotal 3</b>		<b>6,65</b>	<b>8,76</b>	<b>6,65</b>	<b>8,62</b>	<b>6,65</b>	<b>8,47</b>	<b>6,65</b>	<b>8,19</b>	<b>6,65</b>	<b>8,33</b>
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>24,10</b>	<b>31,76</b>	<b>22,84</b>	<b>29,59</b>	<b>21,53</b>	<b>27,43</b>	<b>18,75</b>	<b>23,08</b>	<b>20,16</b>	<b>25,25</b>

**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)	6,50	9,00	6,60	9,00	6,72	9,00	4,64	6,00	5,31	7,00
Despesas Financeiras	0,84% sobre (PV - Lucro)	0,77	1,06	0,78	1,06	0,79	1,06	0,79	1,03	0,79	1,04
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,35	0,25	0,34	0,25	0,34	0,25	0,32	0,25	0,33
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,69	0,50	0,68	0,50	0,67	0,50	0,65	0,50	0,66
<b>Subtotal 1</b>		<b>8,01</b>	<b>11,10</b>	<b>8,13</b>	<b>11,08</b>	<b>8,26</b>	<b>11,06</b>	<b>6,18</b>	<b>8,00</b>	<b>6,85</b>	<b>9,03</b>
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)	8,66	12,00	7,34	10,00	5,97	8,00	5,41	7,00	6,07	8,00
<b>Subtotal 2</b>		<b>8,66</b>	<b>12,00</b>	<b>7,34</b>	<b>10,00</b>	<b>5,97</b>	<b>8,00</b>	<b>5,41</b>	<b>7,00</b>	<b>6,07</b>	<b>8,00</b>
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	0,90	0,65	0,89	0,65	0,87	0,65	0,84	0,65	0,86
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,16	3,00	4,09	3,00	4,02	3,00	3,88	3,00	3,95
ISSQN	3,00% do PV	3,00	4,16	3,00	4,09	3,00	4,02	3,00	3,88	3,00	3,95
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	4,50	6,23	4,50	6,13	4,50	6,03	4,50	5,82	4,50	5,93
<b>Subtotal 3</b>		<b>11,15</b>	<b>15,45</b>	<b>11,15</b>	<b>15,19</b>	<b>11,15</b>	<b>14,94</b>	<b>11,15</b>	<b>14,43</b>	<b>11,15</b>	<b>14,69</b>
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>27,82</b>	<b>38,55</b>	<b>26,62</b>	<b>36,28</b>	<b>25,38</b>	<b>34,01</b>	<b>22,74</b>	<b>29,43</b>	<b>24,08</b>	<b>31,71</b>

PV = Preço de Venda  
 CD = Custo Direto  
 SELIC (maio/2024) = 10,50% a.a.  
 DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,84% 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.