

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 |
| Subtotal 1 | | 6,27 | 7,92 | 6,34 | 7,91 | 6,42 | 7,90 |
| 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 |
| Subtotal 2 | | 7,92 | 10,00 | 6,82 | 8,50 | 5,69 | 7,00 |
| 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 |
| Subtotal 3 | | 6,65 | 8,40 | 6,65 | 8,29 | 6,65 | 8,19 |
| Total - BDI (%) | | 20,84 | 26,33 | 19,81 | 24,70 | 18,75 | 23,08 |

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 |
| Subtotal 1 | | 6,04 | 8,03 | 6,11 | 8,01 | 6,18 | 8,00 |
| 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 |
| Subtotal 2 | | 7,53 | 10,00 | 6,48 | 8,50 | 5,41 | 7,00 |
| 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 |
| Subtotal 3 | | 11,15 | 14,81 | 11,15 | 14,62 | 11,15 | 14,43 |
| Total - BDI (%) | | 24,72 | 32,84 | 23,74 | 31,14 | 22,74 | 29,43 |

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 |
| Subtotal 1 | | 8,34 | 10,99 | 7,75 | 9,96 | 7,84 | 9,95 | 7,93 | 9,93 |
| 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 |
| Subtotal 2 | | 9,11 | 12,00 | 7,78 | 10,00 | 6,70 | 8,50 | 5,59 | 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 | 0,86 | 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 |
| Subtotal 3 | | 6,65 | 8,76 | 6,65 | 8,55 | 6,65 | 8,44 | 6,65 | 8,33 |
| Total - BDI (%) | | 24,10 | 31,76 | 22,18 | 28,50 | 21,19 | 26,88 | 20,17 | 25,26 |

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 |
| Subtotal 1 | | 8,01 | 11,10 | 7,45 | 10,06 | 7,53 | 10,05 | 7,62 | 10,04 |
| 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 |
| Subtotal 2 | | 8,66 | 12,00 | 7,40 | 10,00 | 6,37 | 8,50 | 5,31 | 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 | 0,90 | 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 |
| Subtotal 3 | | 11,15 | 15,45 | 11,15 | 15,07 | 11,15 | 14,88 | 11,15 | 14,69 |
| Total - BDI (%) | | 27,82 | 38,55 | 26,00 | 35,13 | 25,05 | 33,43 | 24,08 | 31,72 |

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 |
| Subtotal 1 | | 8,34 | 10,99 | 8,47 | 10,98 | 8,60 | 10,96 | 6,42 | 7,90 | 7,13 | 8,92 |
| 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 |
| Subtotal 2 | | 9,11 | 12,00 | 7,72 | 10,00 | 6,28 | 8,00 | 5,69 | 7,00 | 6,39 | 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 | 0,86 | 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 |
| Subtotal 3 | | 6,65 | 8,76 | 6,65 | 8,62 | 6,65 | 8,47 | 6,65 | 8,19 | 6,65 | 8,33 |
| Total - BDI (%) | | 24,10 | 31,76 | 22,84 | 29,59 | 21,53 | 27,43 | 18,75 | 23,08 | 20,16 | 25,25 |

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 |
| Subtotal 1 | | 8,01 | 11,10 | 8,13 | 11,08 | 8,26 | 11,06 | 6,18 | 8,00 | 6,85 | 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) | 8,66 | 12,00 | 7,34 | 10,00 | 5,97 | 8,00 | 5,41 | 7,00 | 6,07 | 8,00 |
| Subtotal 2 | | 8,66 | 12,00 | 7,34 | 10,00 | 5,97 | 8,00 | 5,41 | 7,00 | 6,07 | 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 | 0,90 | 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 |
| Subtotal 3 | | 11,15 | 15,45 | 11,15 | 15,19 | 11,15 | 14,94 | 11,15 | 14,43 | 11,15 | 14,69 |
| Total - BDI (%) | | 27,82 | 38,55 | 26,62 | 36,28 | 25,38 | 34,01 | 22,74 | 29,43 | 24,08 | 31,71 |

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.