

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 | 0,89% sobre (PV - Lucro) | 0,82 | 1,04 | 0,83 | 1,03 | 0,84 | 1,03 |
| 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 | | 6,32 | 7,98 | 6,39 | 7,97 | 6,46 | 7,96 |
| Benefícios | | % sobre PV | % sobre CD | % sobre PV | % sobre CD | % sobre PV | % sobre CD |
| Lucro | Variável - f (CD) | 7,91 | 10,00 | 6,81 | 8,50 | 5,68 | 7,00 |
| Subtotal 2 | | 7,91 | 10,00 | 6,81 | 8,50 | 5,68 | 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 | 8,30 | 6,65 | 8,19 |
| Total - BDI (%) | | 20,88 | 26,39 | 19,85 | 24,77 | 18,80 | 23,15 |

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) | 4,51 | 6,00 | 4,57 | 6,00 | 4,63 | 6,00 |
| Despesas Financeiras | 0,89% sobre (PV - Lucro) | 0,82 | 1,09 | 0,83 | 1,09 | 0,84 | 1,09 |
| 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 | | 6,09 | 8,09 | 6,16 | 8,08 | 6,23 | 8,06 |
| Benefícios | | % sobre PV | % sobre CD | % sobre PV | % sobre CD | % sobre PV | % sobre CD |
| Lucro | Variável - f (CD) | 7,52 | 10,00 | 6,48 | 8,50 | 5,41 | 7,00 |
| Subtotal 2 | | 7,52 | 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 | 3,94 | 3,00 | 3,89 |
| ISSQN | 3,00% do PV | 3,00 | 3,99 | 3,00 | 3,94 | 3,00 | 3,89 |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV | 4,50 | 5,98 | 4,50 | 5,90 | 4,50 | 5,83 |
| Subtotal 3 | | 11,15 | 14,82 | 11,15 | 14,63 | 11,15 | 14,44 |
| Total - BDI (%) | | 24,76 | 32,91 | 23,78 | 31,21 | 22,78 | 29,50 |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

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

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,89% 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 | 6,22 | 8,00 | 6,30 | 8,00 | 6,38 | 8,00 |
| Despesas Financeiras | 0,89% sobre (PV - Lucro) | 0,81 | 1,07 | 0,82 | 1,06 | 0,83 | 1,05 | 0,84 | 1,05 |
| 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 | | 8,39 | 11,06 | 7,79 | 10,02 | 7,88 | 10,01 | 7,97 | 9,99 |
| Benefícios | | % sobre PV | % sobre CD | % sobre PV | % sobre CD | % sobre PV | % sobre CD | % sobre PV | % sobre CD |
| Lucro | Variável - f (CD) | 9,10 | 12,00 | 7,78 | 10,00 | 6,70 | 8,50 | 5,59 | 7,00 |
| Subtotal 2 | | 9,10 | 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 | 0,83 | 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 | 8,77 | 6,65 | 8,55 | 6,65 | 8,44 | 6,65 | 8,33 |
| Total - BDI (%) | | 24,14 | 31,82 | 22,22 | 28,57 | 21,23 | 26,95 | 20,21 | 25,33 |

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) | 6,49 | 9,00 | 5,92 | 8,00 | 5,99 | 8,00 | 6,07 | 8,00 |
| Despesas Financeiras | 0,89% sobre (PV - Lucro) | 0,81 | 1,13 | 0,82 | 1,11 | 0,83 | 1,11 | 0,84 | 1,11 |
| 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 | | 8,06 | 11,17 | 7,49 | 10,13 | 7,58 | 10,11 | 7,66 | 10,10 |
| 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 | 4,06 | 3,00 | 4,00 | 3,00 | 3,95 |
| ISSQN | 3,00% do PV | 3,00 | 4,16 | 3,00 | 4,06 | 3,00 | 4,00 | 3,00 | 3,95 |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV | 4,50 | 6,24 | 4,50 | 6,08 | 4,50 | 6,01 | 4,50 | 5,93 |
| Subtotal 3 | | 11,15 | 15,46 | 11,15 | 15,08 | 11,15 | 14,89 | 11,15 | 14,70 |
| Total - BDI (%) | | 27,86 | 38,62 | 26,04 | 35,20 | 25,09 | 33,50 | 24,12 | 31,79 |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

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

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,89% 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 | 0,89% sobre (PV - Lucro) | 0,81 | 1,07 | 0,82 | 1,06 | 0,83 | 1,06 | 0,84 | 1,03 | 0,83 | 1,04 |
| 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 | | 8,39 | 11,06 | 8,51 | 11,04 | 8,64 | 11,02 | 6,46 | 7,96 | 7,17 | 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) | 9,10 | 12,00 | 7,71 | 10,00 | 6,27 | 8,00 | 5,68 | 7,00 | 6,38 | 8,00 |
| Subtotal 2 | | 9,10 | 12,00 | 7,71 | 10,00 | 6,27 | 8,00 | 5,68 | 7,00 | 6,38 | 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 | 8,77 | 6,65 | 8,62 | 6,65 | 8,48 | 6,65 | 8,19 | 6,65 | 8,33 |
| Total - BDI (%) | | 24,14 | 31,82 | 22,88 | 29,66 | 21,57 | 27,50 | 18,80 | 23,15 | 20,20 | 25,32 |

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) | 6,49 | 9,00 | 6,60 | 9,00 | 6,71 | 9,00 | 4,63 | 6,00 | 5,31 | 7,00 |
| Despesas Financeiras | 0,89% sobre (PV - Lucro) | 0,81 | 1,13 | 0,82 | 1,12 | 0,84 | 1,12 | 0,84 | 1,09 | 0,84 | 1,10 |
| 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 | | 8,06 | 11,17 | 8,18 | 11,15 | 8,30 | 11,13 | 6,23 | 8,06 | 6,90 | 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) | 8,66 | 12,00 | 7,33 | 10,00 | 5,97 | 8,00 | 5,41 | 7,00 | 6,07 | 8,00 |
| Subtotal 2 | | 8,66 | 12,00 | 7,33 | 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 | 3,89 | 3,00 | 3,95 |
| ISSQN | 3,00% do PV | 3,00 | 4,16 | 3,00 | 4,09 | 3,00 | 4,02 | 3,00 | 3,89 | 3,00 | 3,95 |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV | 4,50 | 6,24 | 4,50 | 6,14 | 4,50 | 6,03 | 4,50 | 5,83 | 4,50 | 5,93 |
| Subtotal 3 | | 11,15 | 15,46 | 11,15 | 15,20 | 11,15 | 14,95 | 11,15 | 14,44 | 11,15 | 14,69 |
| Total - BDI (%) | | 27,86 | 38,62 | 26,66 | 36,35 | 25,42 | 34,08 | 22,78 | 29,50 | 24,12 | 31,78 |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

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

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,89% 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.