



**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)        | 4,74                                | 6,00         | 4,80         | 6,00         | 4,86         | 6,00         |
| Despesas Financeiras            | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 0,99                                | 1,26         | 1,01         | 1,26         | 1,02         | 1,26         |
| 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         | 0,63         | 0,50         | 0,62         |
| <b>Subtotal 1</b>               |                          | <b>6,48</b>                         | <b>8,21</b>  | <b>6,56</b>  | <b>8,20</b>  | <b>6,63</b>  | <b>8,18</b>  |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 7,90                                | 10,00        | 6,80         | 8,50         | 5,67         | 7,00         |
| <b>Subtotal 2</b>               |                          | <b>7,90</b>                         | <b>10,00</b> | <b>6,80</b>  | <b>8,50</b>  | <b>5,67</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                                | 3,80         | 3,00         | 3,75         | 3,00         | 3,70         |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00                                | 3,80         | 3,00         | 3,75         | 3,00         | 3,70         |
| <b>Subtotal 3</b>               |                          | <b>6,65</b>                         | <b>8,42</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,31</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,21</b>  |
| <b>Total - BDI (%)</b>          |                          | <b>21,03</b>                        | <b>26,63</b> | <b>20,01</b> | <b>25,01</b> | <b>18,95</b> | <b>23,39</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)        | 4,51                                | 6,00         | 4,56         | 6,00         | 4,62         | 6,00         |
| Despesas Financeiras                                     | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 1,00                                | 1,33         | 1,01         | 1,33         | 1,02         | 1,33         |
| 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                                | 0,67         | 0,50         | 0,66         | 0,50         | 0,65         |
| <b>Subtotal 1</b>  |                          | <b>6,25</b>                         | <b>8,33</b>  | <b>6,32</b>  | <b>8,31</b>  | <b>6,40</b>  | <b>8,30</b>  |
| Benefícios   |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro  | Variável - f (CD)        | 7,51                                | 10,00        | 6,47         | 8,50         | 5,39         | 7,00         |
| <b>Subtotal 2</b>  |                          | <b>7,51</b>                         | <b>10,00</b> | <b>6,47</b>  | <b>8,50</b>  | <b>5,39</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                                | 0,87         | 0,65         | 0,85         | 0,65         | 0,84         |
| COFINS   | 3,00% do PV              | 3,00                                | 4,00         | 3,00         | 3,94         | 3,00         | 3,89         |
| ISSQN  | 3,00% do PV              | 3,00                                | 4,00         | 3,00         | 3,94         | 3,00         | 3,89         |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50                                | 5,99         | 4,50         | 5,92         | 4,50         | 5,84         |
| <b>Subtotal 3</b>  |                          | <b>11,15</b>                        | <b>14,85</b> | <b>11,15</b> | <b>14,66</b> | <b>11,15</b> | <b>14,47</b> |
| <b>Total - BDI (%)</b>                                   |                          | <b>24,91</b>                        | <b>33,18</b> | <b>23,94</b> | <b>31,47</b> | <b>22,94</b> | <b>29,77</b> |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Agosto/2022) = 13,75% a.a.

DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,08% 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 1 - 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)        | 6,81                   | 9,00         | 6,21                                  | 8,00         | 6,29         | 8,00         | 6,37         | 8,00         |
| Despesas Financeiras            | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 0,98                   | 1,30         | 1,00                                  | 1,28         | 1,01         | 1,28         | 1,02         | 1,28         |
| 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         | 0,64         | 0,50         | 0,63         |
| <b>Subtotal 1</b>               |                          | <b>8,55</b>            | <b>11,29</b> | <b>7,96</b>                           | <b>10,25</b> | <b>8,05</b>  | <b>10,24</b> | <b>8,14</b>  | <b>10,22</b> |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV             | % sobre CD   | % sobre PV                            | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 9,09                   | 12,00        | 7,76                                  | 10,00        | 6,68         | 8,50         | 5,57         | 7,00         |
| <b>Subtotal 2</b>               |                          | <b>9,09</b>            | <b>12,00</b> | <b>7,76</b>                           | <b>10,00</b> | <b>6,68</b>  | <b>8,50</b>  | <b>5,57</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         | 0,83         | 0,65         | 0,82         |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,96         | 3,00                                  | 3,86         | 3,00         | 3,82         | 3,00         | 3,77         |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,96         | 3,00                                  | 3,86         | 3,00         | 3,82         | 3,00         | 3,77         |
| <b>Subtotal 3</b>               |                          | <b>6,65</b>            | <b>8,78</b>  | <b>6,65</b>                           | <b>8,57</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,46</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,35</b>  |
| <b>Total - BDI (%)</b>          |                          | <b>24,28</b>           | <b>32,07</b> | <b>22,37</b>                          | <b>28,82</b> | <b>21,38</b> | <b>27,19</b> | <b>20,37</b> | <b>25,57</b> |

**Tabela 2 - 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)        | 6,48                   | 9,00         | 5,91                                  | 8,00         | 5,98         | 8,00         | 6,06         | 8,00         |
| Despesas Financeiras                                     | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 0,99                   | 1,37         | 1,00                                  | 1,36         | 1,01         | 1,35         | 1,02         | 1,35         |
| 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>8,22</b>            | <b>11,41</b> | <b>7,66</b>                           | <b>10,37</b> | <b>7,74</b>  | <b>10,36</b> | <b>7,83</b>  | <b>10,34</b> |
| Benefícios   |                          | % sobre PV             | % sobre CD   | % sobre PV                            | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro  | Variável - f (CD)        | 8,64                   | 12,00        | 7,38                                  | 10,00        | 6,35         | 8,50         | 5,30         | 7,00         |
| <b>Subtotal 2</b>  |                          | <b>8,64</b>            | <b>12,00</b> | <b>7,38</b>                           | <b>10,00</b> | <b>6,35</b>  | <b>8,50</b>  | <b>5,30</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                   | 4,17         | 3,00                                  | 4,06         | 3,00         | 4,01         | 3,00         | 3,96         |
| ISSQN  | 3,00% do PV              | 3,00                   | 4,17         | 3,00                                  | 4,06         | 3,00         | 4,01         | 3,00         | 3,96         |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50                   | 6,25         | 4,50                                  | 6,10         | 4,50         | 6,02         | 4,50         | 5,94         |
| <b>Subtotal 3</b>  |                          | <b>11,15</b>           | <b>15,49</b> | <b>11,15</b>                          | <b>15,11</b> | <b>11,15</b> | <b>14,92</b> | <b>11,15</b> | <b>14,73</b> |
| <b>Total - BDI (%)</b>                                   |                          | <b>28,01</b>           | <b>38,90</b> | <b>26,19</b>                          | <b>35,48</b> | <b>25,25</b> | <b>33,77</b> | <b>24,28</b> | <b>32,07</b> |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Agosto/2022) = 13,75% a.a.

DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,08% 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 1 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas**

| Descrição das Parcelas          |                          | Recuperação, Reforço e Alargamento 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   |
| Administração Central           | Variável - f (CD)        | 6,81  | 9,00         | 6,93         | 9,00         | 7,05         | 9,00         |
| Despesas Financeiras            | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 0,98  | 1,30         | 1,00         | 1,30         | 1,01         | 1,29         |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV              | 0,25  | 0,33         | 0,25         | 0,32         | 0,25         | 0,32         |
| Riscos                          | 0,50% do PV              | 0,50  | 0,66         | 0,50         | 0,65         | 0,50         | 0,64         |
| <b>Subtotal 1</b>               |                          | <b>8,55</b>   | <b>11,29</b> | <b>8,67</b>  | <b>11,27</b> | <b>8,81</b>  | <b>11,25</b> |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV  | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 9,09  | 12,00        | 7,70         | 10,00        | 6,26         | 8,00         |
| <b>Subtotal 2</b>               |                          | <b>9,09</b>   | <b>12,00</b> | <b>7,70</b>  | <b>10,00</b> | <b>6,26</b>  | <b>8,00</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         | 0,84         | 0,65         | 0,83         |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00  | 3,96         | 3,00         | 3,90         | 3,00         | 3,83         |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00  | 3,96         | 3,00         | 3,90         | 3,00         | 3,83         |
| <b>Subtotal 3</b>               |                          | <b>6,65</b>   | <b>8,78</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,64</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,50</b>  |
| <b>Total - BDI (%)</b>          |                          | <b>24,28</b>  | <b>32,07</b> | <b>23,02</b> | <b>29,91</b> | <b>21,72</b> | <b>27,75</b> |

**Tabela 2 - 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 |              |              |              |              |              |
|--|--------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                          | 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)        | 6,48  | 9,00         | 6,59         | 9,00         | 6,70         | 9,00         |
| Despesas Financeiras                                     | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 0,99  | 1,37         | 1,00         | 1,37         | 1,02         | 1,36         |
| Seguros e Garantias Contratuais                          | 0,25% do PV              | 0,25  | 0,35         | 0,25         | 0,34         | 0,25         | 0,34         |
| Riscos   | 0,50% do PV              | 0,50  | 0,69         | 0,50         | 0,68         | 0,50         | 0,67         |
| <b>Subtotal 1</b>  |                          | <b>8,22</b>   | <b>11,41</b> | <b>8,34</b>  | <b>11,39</b> | <b>8,46</b>  | <b>11,37</b> |
| Benefícios   |                          | % sobre PV  | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro  | Variável - f (CD)        | 8,64  | 12,00        | 7,32         | 10,00        | 5,95         | 8,00         |
| <b>Subtotal 2</b>  |                          | <b>8,64</b>   | <b>12,00</b> | <b>7,32</b>  | <b>10,00</b> | <b>5,95</b>  | <b>8,00</b>  |
| Tributos   |                          | % 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         |
| COFINS   | 3,00% do PV              | 3,00  | 4,17         | 3,00         | 4,10         | 3,00         | 4,03         |
| ISSQN  | 3,00% do PV              | 3,00  | 4,17         | 3,00         | 4,10         | 3,00         | 4,03         |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50  | 6,25         | 4,50         | 6,15         | 4,50         | 6,05         |
| <b>Subtotal 3</b>  |                          | <b>11,15</b>  | <b>15,49</b> | <b>11,15</b> | <b>15,23</b> | <b>11,15</b> | <b>14,98</b> |
| <b>Total - BDI (%)</b>                                   |                          | <b>28,01</b>  | <b>38,90</b> | <b>26,81</b> | <b>36,63</b> | <b>25,57</b> | <b>34,35</b> |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Agosto/2022) = 13,75% a.a.

DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,08% 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 1 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas**

| Descrição das Parcelas          |                          | Construção Ferroviária |                   | Obras Hidroviárias |                   |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Despesas Indiretas</b>       |                          | <b>% sobre PV</b>      | <b>% sobre CD</b> | <b>% sobre PV</b>  | <b>% sobre CD</b> |
| Administração Central           | Variável - f (CD)        | 4,86                   | 6,00              | 5,57               | 7,00              |
| Despesas Financeiras            | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 1,02                   | 1,26              | 1,01               | 1,27              |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV              | 0,25                   | 0,31              | 0,25               | 0,31              |
| Riscos                          | 0,50% do PV              | 0,50                   | 0,62              | 0,50               | 0,63              |
|                                 | <b>Subtotal 1</b>        | <b>6,63</b>            | <b>8,18</b>       | <b>7,34</b>        | <b>9,21</b>       |
| <b>Benefícios</b>               |                          | <b>% sobre PV</b>      | <b>% sobre CD</b> | <b>% sobre PV</b>  | <b>% sobre CD</b> |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 5,67                   | 7,00              | 6,37               | 8,00              |
|                                 | <b>Subtotal 2</b>        | <b>5,67</b>            | <b>7,00</b>       | <b>6,37</b>        | <b>8,00</b>       |
| <b>Tributos</b>                 |                          | <b>% sobre PV</b>      | <b>% sobre CD</b> | <b>% sobre PV</b>  | <b>% sobre CD</b> |
| PIS                             | 0,65% do PV              | 0,65                   | 0,80              | 0,65               | 0,82              |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,70              | 3,00               | 3,77              |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,70              | 3,00               | 3,77              |
|                                 | <b>Subtotal 3</b>        | <b>6,65</b>            | <b>8,21</b>       | <b>6,65</b>        | <b>8,35</b>       |
| <b>Total - BDI (%)</b>          |                          | <b>18,95</b>           | <b>23,39</b>      | <b>20,36</b>       | <b>25,56</b>      |

**Tabela 2 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - Com desoneração**

| Descrição das Parcelas                                   |                          | Construção Ferroviária |                   | Obras Hidroviárias |                   |
|--|--------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Despesas Indiretas</b>                                |                          | <b>% sobre PV</b>      | <b>% sobre CD</b> | <b>% sobre PV</b>  | <b>% sobre CD</b> |
| Administração Central                                    | Variável - f (CD)        | 4,62                   | 6,00              | 5,30               | 7,00              |
| Despesas Financeiras                                     | 1,08% sobre (PV - Lucro) | 1,02                   | 1,33              | 1,01               | 1,34              |
| Seguros e Garantias Contratuais                          | 0,25% do PV              | 0,25                   | 0,32              | 0,25               | 0,33              |
| Riscos   | 0,50% do PV              | 0,50                   | 0,65              | 0,50               | 0,66              |
|  | <b>Subtotal 1</b>        | <b>6,40</b>            | <b>8,30</b>       | <b>7,07</b>        | <b>9,33</b>       |
| <b>Benefícios</b>  |                          | <b>% sobre PV</b>      | <b>% sobre CD</b> | <b>% sobre PV</b>  | <b>% sobre CD</b> |
| Lucro  | Variável - f (CD)        | 5,39                   | 7,00              | 6,06               | 8,00              |
|  | <b>Subtotal 2</b>        | <b>5,39</b>            | <b>7,00</b>       | <b>6,06</b>        | <b>8,00</b>       |
| <b>Tributos</b>  |                          | <b>% sobre PV</b>      | <b>% sobre CD</b> | <b>% sobre PV</b>  | <b>% sobre CD</b> |
| PIS  | 0,65% do PV              | 0,65                   | 0,84              | 0,65               | 0,86              |
| COFINS   | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,89              | 3,00               | 3,96              |
| ISSQN  | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,89              | 3,00               | 3,96              |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50                   | 5,84              | 4,50               | 5,94              |
|  | <b>Subtotal 3</b>        | <b>11,15</b>           | <b>14,47</b>      | <b>11,15</b>       | <b>14,72</b>      |
| <b>Total - BDI (%)</b>                                   |                          | <b>22,94</b>           | <b>29,77</b>      | <b>24,27</b>       | <b>32,05</b>      |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Agosto/2022) = 13,75% a.a.

DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,08% 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.