

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO RURAL

1 - MÃO DE OBRA - MENSAL - Custo Fixo

| Cargo                                |                           | Informações iniciais |                    | Data base            | Salário 220 h/mês | Salário 220 h/mês |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
|                                      |                           | Sindicato            | Convenção Coletiva |                      |                   |                   |
| Motorista(CBO xxx)                   |                           | SITRACOVER           | RS002118/2024      | 01 de fevereiro 2024 | R\$ 2.385,47      | R\$ 2.385,47      |
| Monitor (CBO XXX)                    |                           | SITRACOVER           | RS002118/2024      | 01 de fevereiro 2024 | R\$ 1.527,90      | R\$ 1.527,90      |
|                                      |                           |                      |                    |                      |                   |                   |
| Módulo 1 - Composição da Remuneração |                           |                      |                    |                      |                   |                   |
| 1                                    | Composição da Remuneração |                      |                    |                      | Valor (R\$)       |                   |
| A                                    | Salário Base              |                      |                    | Quant. de func.      | Salário           | Salário           |
| A.1                                  | Motorista(CBO xxx)        |                      |                    | 1                    | R\$ 2.385,47      | R\$ 2.385,47      |
| A.2                                  | Monitor (CBO XXX)         |                      |                    | 1                    | R\$ 1.527,90      | R\$ 1.527,90      |
| Total de Remuneração                 |                           |                      |                    |                      |                   | R\$ 3.913,37      |

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

| Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias |                           |      |             |
|---|---------------------------|------|-------------|
| 2.1   | 13º e Adicional de Férias | %    | Valor (R\$) |
| A   | 13º Salário               | 8,33 | R\$ 326,11  |
| B   | Adicional de Férias       | 2,78 | R\$ 108,79  |
| Total   |                           |      | R\$ 434,91  |

Observação: foram adotados índices do Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custos e de Formação de Preços do STJ - Portaria STJ/GDG nº 410 de 15.07.2020

| Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições |   |       |              |
|--|---|-------|--------------|
| 2.2  | GPS, FGTS e outras contribuições                            | %     | Valor (R\$)  |
| A  | INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei n.º 8.212/91)               | 20,00 | R\$ 869,66   |
| B  | SESI ou SESC (Art. 3º Lei n.º 8.036/90)                     | 1,50  | R\$ 65,22    |
| C  | SENAI ou SENAC (Decreto n.º 2.318/86)                       | 1,00  | R\$ 43,48    |
| D  | INCRA (Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70)                  | 0,20  | R\$ 8,70     |
| E  | Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82) | 2,50  | R\$ 108,71   |
| F  | FGTS (Art. 15 Lei n.º 8.030/90 e art. 7º, III, CF)          | 8,00  | R\$ 347,86   |
| G  | Risco de Acidente do Trabalho - RAT                         | 3,00  | R\$ 130,45   |
| H  | SEBRAE (Art. 8º Lei 8.029/90 e n.º 8.154/90)                | 0,60  | R\$ 26,09    |
| Total  |   | 36,80 | R\$ 1.600,17 |

| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.                         |   |                        |                    |
|---|---|------------------------|--------------------|
| 2.3   | Benefícios Mensais e Diários                                |                        | Valor (R\$)        |
| A   | Transporte - (Valor Passagemx2 unid/dia) - (Sal. base x 6%) | Quant. de Funcionários | Valor da Passagem  |
| A.1   | Motorista(CBO xxx)  | 1                      | R\$ 76,87          |
| A.2   | Monitor (CBO XXX)   | 1                      | R\$ 128,33         |
| Obs.: valor atual da passagem conforme Decreto Municipal nº 100/2023. |   |                        | R\$ 5,00           |
| B   | Auxílio-Refeição/Alimentação                                |                        | Valor da Convenção |
| B.1   | Motorista(CBO xxx)  |                        | RS002118/2024      |
| B.2   | Monitor (CBO XXX)   |                        |                    |
| Total   |   |                        | R\$ 857,20         |

| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários |   |              |
|---|---|--------------|
| 2   | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários | Valor (R\$)  |
| 2.1   | 13º Salário e Adicional de Férias               | R\$ 434,91   |
| 2.2   | GPS, FGTS e outras contribuições                | R\$ 1.600,17 |
| 2.3   | Benefícios Mensais e Diários                    | R\$ 857,20   |
| Total   |   | R\$ 2.892,27 |

| Módulo 3 - Provisão para Rescisão |  |             |
|-----------------------------------|--|-------------|
| 3                                 | Provisão para Rescisão   | Valor (R\$) |
| A                                 | Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: (1/12)x0,05x100=0,42% incidente sobre o total da Remuneração           | 0,42        |
| B                                 | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: 0,0042x0,08x100=0,0336%                     | 0,0336      |
| C                                 | Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: [1+(2/12)+((1/3)*(1/12))]*0,08*0,4*0,9*100=3,44% | 3,44        |
| D                                 | Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: ((7/30)/12)x100=1,94% incidente sobre o total da Remuneração (*)       | 1,94        |
| E                                 | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 36,80%*1,94%=0,72%    | 0,72        |
| F                                 | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 0,0194x0,08x0,4x100=0,062% | 0,062       |
| Total                             |  | R\$ 122,46  |

(\*) A parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011.

| Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente |  |            |
|---|--|------------|
| 4.1   | Itens de custo (descrição)   | Valor      |
| A   | Substituição durante as férias. Cálculo: (1/12)*100 / x 100  | 0,00       |
| B   | Substituição durante ausência por doença. Cálculo: (5+30+12) = 1,39% (estimativa de 5 dias de licença por ano) | 1,39       |
| C   | Substituição durante licença maternidade. Cálculo: 11,11%*5,28%*50%=0,29%                                      | 0,29       |
| D   | Substituição durante licença paternidade. Cálculo: (5+30+12)*0,015*100=0,02%                                   | 0,02       |
| E   | Substituição durante ausências legais. Cálculo: (1+30+12)*100=0,28%  | 0,28       |
| F   | Substituição durante ausência por acidente de trabalho. Cálculo: (1 + 12)*0,0178*100=0,07%                     | 0,07       |
| G   | Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição                     | 2,05       |
|   | Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição (exceto licença maternidade)                        | 1,96       |
|   | Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2  | 4,01       |
| H   | Incidência do Submódulo 2.2  | 4,48       |
| Total   |  | R\$ 332,25 |

Observação: foram adotados índices do Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custos e de Formação de Preços do STJ - Portaria STJ/GDG nº 410 de 15.07.2020

| Resumo do Custo da Mão de Obra - Mensal (Custo Fixo) |  |              |
|--|--|--------------|
|  | Mão de obra vinculada à execução contratual                | Valor (R\$)  |
| A  | Módulo 1 - Composição da Remuneração                       | R\$ 3.913,37 |
| B  | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários | R\$ 2.892,27 |
| C  | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                          | R\$ 122,46   |
| D  | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente      | R\$ 332,25   |
| Subtotal (A+B+C+D)                                   |  | R\$ 7.260,34 |

| 2 - INSUMOS DIVERSOS - MENSAL |                                |               |       |   |                |                   |              |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------|-------|---|----------------|-------------------|--------------|
| A                             | Taxas Diversas - Custo Fixo    | Quant. mensal | Unid. |   | Valor Unitário | Fonte             | Valor mensal |
| A.1                           | Seguro DPVAT                   | -             | Taxa  | - | R\$ -          | -                 | R\$ -        |
| A.2                           | Licenciamento DETRAN           | 0,08          | Taxa  | - | R\$ 104,37     | Detran/RS         | R\$ 8,70     |
| A.3                           | Taxa Vistoria PMSM - Semestral | 0,17          | Taxa  | - | R\$ 34,82      | PMSM              | R\$ 5,80     |
| A.4                           | Inspeção veicular              | 0,08          | Taxa  | - | R\$ 600,00     | Empenho 1567/2023 | R\$ 50,00    |
| Total                         |                                |               |       |   |                |                   | R\$ 64,50    |

| B     | Depreciação - Custo Fixo |                  | Valor veículo  | Valor Residual |        | Valor Depreciável | Indicador de idade do veículo | Valor mensal |
|-------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------------|
|       | Idade do veículo         | % de depreciação |                |                | 15,00% | FIPE              |                               |              |
| B.1   | Veículo de 0 a 1 ano     | 15,45%           | R\$ 326.731,00 | R\$ 49.009,65  |        | R\$ 277.721,35    |                               | R\$ 0,00     |
| B.2   | Veículo de 1 a 2 anos    | 13,91%           | R\$ 301.516,00 | R\$ 45.227,40  |        | R\$ 256.288,60    |                               | R\$ 0,00     |
| B.3   | Veículo de 2 a 3 anos    | 12,36%           | R\$ 292.765,00 | R\$ 43.914,75  |        | R\$ 248.850,25    |                               | R\$ 0,00     |
| B.4   | Veículo de 3 a 4 anos    | 10,82%           | R\$ 273.916,00 | R\$ 41.087,40  |        | R\$ 232.828,60    |                               | R\$ 0,00     |
| B.5   | Veículo de 4 a 5 anos    | 9,27%            | R\$ 262.876,00 | R\$ 39.431,40  |        | R\$ 223.444,60    |                               | R\$ 0,00     |
| B.6   | Veículo de 5 a 6 anos    | 7,73%            | R\$ 196.905,00 | R\$ 29.535,75  |        | R\$ 167.369,25    | 1                             | R\$ 1.077,76 |
| B.7   | Veículo de 6 a 7 anos    | 6,18%            | R\$ 175.359,00 | R\$ 26.303,85  |        | R\$ 149.055,15    |                               | R\$ 0,00     |
| B.8   | Veículo de 7 a 8 anos    | 4,64%            | R\$ 165.684,00 | R\$ 24.852,60  |        | R\$ 140.831,40    |                               | R\$ 0,00     |
| B.9   | Veículo de 8 a 9 anos    | 3,09%            | R\$ 144.472,00 | R\$ 21.670,80  |        | R\$ 122.801,20    |                               | R\$ 0,00     |
| B.10  | Veículo de 9 a 10 ano    | 1,55%            | R\$ 133.384,00 | R\$ 20.007,60  |        | R\$ 113.376,40    |                               | R\$ 0,00     |
| B.11  | Veículo acima de 10 anos | 0,00%            | R\$ 124.409,00 | R\$ 18.661,35  |        | R\$ 105.747,65    |                               | R\$ 0,00     |
| Total |                          |                  |                |                |        |                   |                               | R\$ 1.077,76 |

Observação: foi utilizado o Método de Cole, e o valor residual de 15 por cento.

| C     | Remuneração do Capital - Custo Fixo |        | Valor veículo  | Valor Selic |  | Fonte | Valor mensal |
|-------|-------------------------------------|--------|----------------|-------------|--|-------|--------------|
|       | Idade do veículo                    |        |                | 10,500000%  |  | BCB   |              |
| C.1   | Veículo de 0 a 1 ano                | 10,50% | R\$ 326.731,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.2   | Veículo de 1 a 2 anos               | 8,88%  | R\$ 301.516,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.3   | Veículo de 2 a 3 anos               | 7,42%  | R\$ 292.765,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.4   | Veículo de 3 a 4 anos               | 6,12%  | R\$ 273.916,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.5   | Veículo de 4 a 5 anos               | 4,98%  | R\$ 262.876,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.6   | Veículo de 5 a 6 anos               | 4,01%  | R\$ 196.905,00 | 1           |  |       | R\$ 657,84   |
| C.7   | Veículo de 6 a 7 anos               | 3,20%  | R\$ 175.359,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.8   | Veículo de 7 a 8 anos               | 2,55%  | R\$ 165.684,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.9   | Veículo de 8 a 9 anos               | 2,06%  | R\$ 144.472,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.10  | Veículo de 9 a 10 ano               | 1,74%  | R\$ 133.384,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| C.11  | Veículo acima de 10 anos            | 1,58%  | R\$ 124.409,00 | 0           |  |       | R\$ 0,00     |
| Total |                                     |        |                |             |  |       | R\$ 657,84   |

| D     | Combustível - Custo Variável | Km/Dia | Dias/Mês |  | Valor Litro | Consumo | Valor mensal |
|-------|------------------------------|--------|----------|--|-------------|---------|--------------|
| D.1   | Diesel                       | 93,04  | 20       |  | R\$ 5,95    | 6,84    | R\$ 1.618,68 |
| Total |                              |        |          |  |             |         | R\$ 1.618,68 |

| E     | Outros - Custo Variável                                   | Quant. mensal | Unid.   |  | Valor unit.  | Fonte      | Valor mensal |
|-------|---|---------------|---------|--|--------------|------------|--------------|
| E.1   | Manutenção mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes | 1             | Serviço |  | R\$ 1.292,23 | Orçamento  | R\$ 1.292,23 |
| E.2   | Lavagem e Higienização dos veículos                       | 4             | Serviço |  | R\$ 143,85   | RP 173/23  | R\$ 575,40   |
| E.3   | Pneus 195/75/16   | 4             | Unidade |  | R\$ 516,73   | RP 47/2023 | R\$ 172,24   |
| Total |   |               |         |  |              |            | R\$ 2.039,87 |

| F                         | Outros - Custo Fixo              | Quant. mensal | Unid.   |  | Valor unit. | Fonte                | Valor mensal |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|---------|--|-------------|----------------------|--------------|
| F.1                       | Sistema de Rastreamento Veicular | 1             | Serviço |  | R\$ 74,33   | Contrato nº 141/2019 | R\$ 74,33    |
| Total                     |                                  |               |         |  |             |                      | R\$ 74,33    |
| Total de Insumos diversos |                                  |               |         |  |             |                      | R\$ 5.532,98 |

| 3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL |                                   |  |              |
|----------------------------|-----------------------------------|--|--------------|
| A                          | Mão de obra - Custo Fixo          |  | R\$ 7.260,34 |
| B                          | Insumos diversos - Custo Fixo     |  | R\$ 1.874,43 |
| C                          | Insumos diversos - Custo Variável |  | R\$ 3.658,55 |
| Subtotal (A+B+C)           |                                   |  | R\$ 9.134,77 |
|                            |                                   |  | R\$ 3.658,55 |

| 4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL |                   |        |       |        |   |                         |                        |              |              |
|---|-------------------|--------|-------|--------|---|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| Custos Indiretos, Tributos e Lucro                          |                   |        |       | %      | Descrição   | Base de Cálculo         |                        | Valor CF     | Valor CV     |
| Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas)  |                   |        |       | 5,00%  |   | R\$ 9.134,77            | R\$ 3.658,55           | R\$ 456,74   | R\$ 182,93   |
| B Lucro   |                   |        |       | 10,00% |   | R\$ 9.591,51            | R\$ 3.841,48           | R\$ 959,15   | R\$ 384,15   |
| C   | Tributos Federais | PIS    | 1,65% | 9,25%  | Custo mensal + custos indiretos + lucro<br>F = 1-(9,25/100)                     | R\$ 10.550,66<br>0,9075 | R\$ 4.225,63<br>0,9075 | R\$ 1.075,41 | R\$ 430,71   |
|   |                   | COFINS | 7,60% |        |   |                         |                        |              |              |
| D   | Tributo Municipal | ISS    | 2,50% | 2,50%  | Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais<br>F = 1-(2,50/100) | R\$ 11.626,07<br>0,9750 | R\$ 4.656,34<br>0,9750 | R\$ 298,10   | R\$ 119,39   |
|   |                   |        |       |        |   |                         |                        |              |              |
| TOTAL   |                   |        |       | 26,75% |   |                         |                        | R\$ 2.789,41 | R\$ 1.117,18 |

Observação: **Índices C**, Lei nº 10.637/02, art. 2º e Lei 10.833/03, art. 2º.  
Observação: **Índices D**, Lei Complementar nº 2/01, de 28-12-2001, 2 Tabela II; 2 Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza; 3. USSQN - Homologado; 16.01.02

| 5 - CÁLCULO DO ROTEIRO                     |                                    |               |
|--|------------------------------------|---------------|
| A  | Mão de obra                        | R\$ 7.260,34  |
| B  | Insumos diversos                   | R\$ 5.532,98  |
| C  | Custos indiretos, tributos e lucro | R\$ 3.906,59  |
| Total mensal                               |                                    | R\$ 16.699,90 |
| Valor do Km rodado                         |                                    | R\$ 8,97      |
| Valor do custo variável do Km rodado C/BDI |                                    | R\$ 2,57      |
| Custo Fixo do Roteiro                      |                                    | R\$ 11.924,18 |
| Custo Variável do Roteiro                  |                                    | R\$ 4.775,73  |