

**CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO 1.2.1.19.03**

**1 - MÃO DE OBRA - MENSAL**

| Informações iniciais        |            |                    |                  |                   |                   |
|-----------------------------|------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Cargo                       | Sindicato  | Convenção Coletiva | Data base        | Salário 220 h/mês | Salário 220 h/mês |
| Motorista(CBO xxx)          | SITRACOVER | RS002849/2022      | 01 de abril 2022 | R\$ 2.173,56      | R\$ 2.173,56      |
| Monitor (CBO XXX)           | SITRACOVER | RS002849/2022      | 01 de abril 2022 | R\$ 1.392,17      | R\$ 1.392,17      |
| Circular 03/2022 SITRACOVER |            |                    |                  |                   |                   |

| Módulo 1 - Composição da Remuneração |                           |                 |              |              |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 1                                    | Composição da Remuneração |                 |              | Valor (R\$)  |
| A                                    | Salário Base              | Quant. de func. | Salário      |              |
| A.1                                  | Motorista(CBO xxx)        | 1               | R\$ 2.173,56 | R\$ 2.173,56 |
| A.2                                  | Monitor (CBO XXX)         | 1               | R\$ 1.392,17 | R\$ 1.392,17 |
| Total de Remuneração                 |                           |                 |              | R\$ 3.565,73 |

**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\$ 297,14  |
| B   | Adicional de Férias       | 2,78 | R\$ 99,13   |
| Total   |                           |      | R\$ 396,27  |

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\$ 792,40   |
| B  | SESI ou SESC (Art. 3º Lei n.º 8.036/90)                     | 1,50  | R\$ 59,43    |
| C  | SENAI ou SENAC (Decreto n.º 2.318/86)                       | 1,00  | R\$ 39,62    |
| D  | INCRA (Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70)                  | 0,20  | R\$ 7,92     |
| E  | Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82) | 2,50  | R\$ 99,05    |
| F  | FGTS (Art. 15 Lei n.º 8.030/90 e art. 7º, III, CF)          | 8,00  | R\$ 316,96   |
| G  | Risco de Acidente do Trabalho - RAT                         | 3,00  | R\$ 118,86   |
| H  | SEBRAE (Art. 8º Lei 8.029/90 e n.º 8.154/90)                | 0,60  | R\$ 23,77    |
| Total  |   |       | R\$ 1.458,02 |

**CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO 1.2.1.19.03**

| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários. |     |  |                        |                    |
|---|-----|--|------------------------|--------------------|
| Benefícios Mensais e Diários                  |     |  |                        | Valor (R\$)        |
| 2.3   | A   | Transporte - (Valor Passagemx2 unid/dia) - (Sal. base x 6%)          | Quant. de Funcionários | Valor da Passagem  |
|   | A.1 | Motorista(CBO xxx)   | 1                      | R\$ 45,59          |
|   | A.2 | Monitor (CBO XXX)  | 1                      | R\$ 92,47          |
|   |     | Obs.: valor atual da passagem conforme Decreto Municipal nº 09/2023. |                        |                    |
|   | B   | Auxílio-Refeição/Alimentação   |                        | Valor da Convenção |
|   | B.1 | Motorista(CBO xxx)   |                        | R\$ 272,74         |
|   | B.2 | Monitor (CBO XXX)  |                        | R\$ 260,46         |
|   |     |  |                        | RS002849/2022      |
|   |     | Total  |                        | R\$ 671,26         |

| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários |  |                                   |  |              |
|---|--|-----------------------------------|--|--------------|
| Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                             |  |                                   |  | Valor (R\$)  |
| 2.1   |  | 13º Salário e Adicional de Férias |  | R\$ 396,27   |
| 2.2   |  | GPS, FGTS e outras contribuições  |  | R\$ 1.458,02 |
| 2.3   |  | Benefícios Mensais e Diários      |  | R\$ 671,26   |
|   |  | Total                             |  | R\$ 2.525,54 |

| Módulo 3 - Provisão para Rescisão |  |  |        |             |
|-----------------------------------|--|--|--------|-------------|
| Provisão para Rescisão            |  |  | %      | Valor (R\$) |
| A                                 |  | Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: (1/12)x0,05x100=0,42% incidente sobre o total da Remuneração           | 0,42   | R\$ 14,98   |
| B                                 |  | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: 0,0042x0,08x100=0,0336%                     | 0,0336 | R\$ 1,20    |
| 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   | R\$ 0,52    |
| D                                 |  | Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: ((7/30)/12)x100=1,94% incidente sobre o total da Remuneração (*)       | 1,94   | R\$ 69,18   |
| E                                 |  | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 36,80%*1,94%=0,72%    | 0,72   | R\$ 25,67   |
| F                                 |  | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 0,0194x0,08x0,4x100=0,062% | 0,062  | R\$ 0,04    |
|                                   |  | Total  |        | R\$ 111,58  |

(\*) 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 |  |  |       |            |
|---|--|--|-------|------------|
| Itens de custo (descrição)                            |  |  | %     | Valor      |
| A   |  | Substituição durante as férias. Cálculo: (1/12)*100 / x 100  | 8,33  | R\$ 297,03 |
| B   |  | Substituição durante ausência por doença. Cálculo: (5+30+12) = 1,39% (estimativa de 5 dias de licença por ano) | 1,39  | R\$ 49,56  |
| C   |  | Substituição durante licença maternidade. Cálculo: 11,11%*5,28%*50%≅0,29%                                      | 0,29  | R\$ 10,34  |
| D   |  | Substituição durante licença paternidade. Cálculo: (5+30+12)x0,015x100≅0,02%                                   | 0,02  | R\$ 0,71   |
| E   |  | Substituição durante ausências legais. Cálculo: (1+30+12)x100≅0,28%  | 0,28  | R\$ 9,98   |
| F   |  | Substituição durante ausência por acidente de trabalho. Cálculo: (1 + 12)x0,0178x100≅0,07%                     | 0,07  | R\$ 2,50   |
|   |  | Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição                     | 10,38 | R\$ 370,12 |
| G   |  | Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição (exceto licença maternidade)                        | 1,96  | R\$ 69,89  |
|   |  | Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2  | 12,34 | R\$ 440,01 |
| H   |  | Incidência do Submódulo 2.2  | 4,48  | R\$ 159,74 |
|   |  | Total  | 16,82 | R\$ 599,76 |

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     |  |  |  |              |
|---|--|--|--|--------------|
| Mão de obra vinculada à execução contratual |  |  |  | Valor (R\$)  |
| A   |  | Módulo 1 - Composição da Remuneração                       |  | R\$ 3.565,73 |
| B   |  | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários |  | R\$ 2.525,54 |
| C   |  | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                          |  | R\$ 111,58   |
| D   |  | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente      |  | R\$ 599,76   |
|   |  | Subtotal (A+B+C+D)   |  | R\$ 6.802,61 |

| 2 - INSUMOS DIVERSOS - MENSAL |                                      |               |         |                |                         |              |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------|----------------|-------------------------|--------------|
| A                             | Taxas diversas                       | Quant. mensal | Unid.   | Valor Unitário | Fonte                   | Valor mensal |
| A.1                           | Seguro DPVAT                         | -             | Taxa    | R\$ 0,00       | Isento 2023 (Detran/RS) | R\$ 0,00     |
| A.2                           | Licenciamento DETRAN                 | 0,08          | Taxa    | R\$ 94,10      | Detran/RS               | R\$ 7,84     |
| A.3                           | Taxa Vistoria PMSM - Semestral       | 0,17          | Taxa    | R\$ 34,82      | PMSM                    | R\$ 5,80     |
| A.4                           | Inspeção veicular                    | 0,08          | Taxa    | R\$ 300,00     | Empenho 1567/2023       | R\$ 25,00    |
|                               |                                      | Total         |         |                |                         | R\$ 38,65    |
| B                             | Peças                                | Quant/ litros | Unid.   | Valor Unitário | Fonte                   | Valor mensal |
| B.1                           | Pneus 215/75/17,5 (Borrachudo Misto) | 6             | Unidade | R\$ 804,77     | Ata RP 431/2021         | R\$ 402,39   |
|                               |                                      | Total         |         |                |                         | R\$ 402,39   |

### CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO 1.2.1.19.03

| C                         | Combustível  | Km/Dia         | Dias/Mês           | Valor Litro           | Consumo                            | Valor mensal        |
|---------------------------|--|----------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| C.1                       | Diesel   | 40,00          | 20                 | R\$ 6,31              | 5,84                               | R\$ 864,38          |
| Total                     |  |                |                    |                       |                                    | <b>R\$ 864,38</b>   |
| D                         | Depreciação  | Valor veículo  | Valor Residual 10% | Valor Depreciável     | Fonte                              | Valor mensal        |
| D.1                       | Valor Médio do Veículo                                     | R\$ 226.499,20 | R\$ 22.649,92      | <b>R\$ 203.849,28</b> | FIPE 515132-5                      | R\$ 1.698,74        |
| Total                     |  |                |                    |                       |                                    | <b>R\$ 1.698,74</b> |
| E                         | Outros   | Quant. mensal  | Unid.              | Valor unit.           | Fonte                              | Valor mensal        |
| E.1                       | Manutenção Mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes. | 1              | Serviço            | R\$ 816,21            | AF - Prontuário do Veículo IQL7155 | R\$ 816,21          |
| E.2                       | Sistema de Rastreamento Veicular                           | 1              | Serviço            | R\$ 99,73             | Contrato nº 533/2022               | R\$ 99,73           |
| Total                     |  |                |                    |                       |                                    | <b>R\$ 915,95</b>   |
| Total de Insumos diversos |  |                |                    |                       |                                    | <b>R\$ 3.920,10</b> |

### 3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL

|                         |                  |                      |
|-------------------------|------------------|----------------------|
| A                       | Mão de obra      | R\$ 6.802,61         |
| B                       | Insumos diversos | R\$ 3.920,10         |
| <b>Subtotal (A+B+C)</b> |                  | <b>R\$ 10.722,71</b> |

### 4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL

| Custos Indiretos, Tributos e Lucro |  |               |       | %      | Base de Cálculo   |               | Valor        |
|------------------------------------|--|---------------|-------|--------|---|---------------|--------------|
| A                                  | Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas) |               |       | 5,00%  | R\$ 10.722,71   |               | R\$ 536,14   |
| B                                  | Lucro  |               |       | 10,00% | R\$ 11.258,85   |               | R\$ 1.125,89 |
| C                                  | Tributos Federais  | PIS           | 1,65% | 9,25%  | Custo mensal + custos indiretos + lucro                     | R\$ 12.384,74 | R\$ 1.262,36 |
|                                    |  | COFINS        | 7,60% |        | F= 1-(9,25/100)   | 0,9075        |              |
| D                                  | Tributo Municipal  | ISS           | 2,50% | 2,50%  | Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais | R\$ 13.647,09 | R\$ 349,93   |
|                                    |  |               |       |        | F= 1-(2,50/100)   | 0,9750        |              |
| E                                  | Tributos Federais  | Retensão INSS | 3,30% | 3,30%  | Custo mensal + custos                                       | R\$ 13.997,02 | R\$ 477,66   |
|                                    |  |               |       |        | F= 1-(3,30/100)   | 0,9670        |              |
| TOTAL                              |  |               |       | 24,25% |   |               | R\$ 3.751,97 |

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\$ 6.802,61         |
| B                   | Insumos diversos                   | R\$ 3.920,10         |
| C                   | Custos indiretos, tributos e lucro | R\$ 3.751,97         |
| <b>Total mensal</b> |                                    | <b>R\$ 14.474,68</b> |
| Valor do Km rodado  |                                    | <b>R\$ 18,09</b>     |

Jean Alexandre Pezzini  
Contador - Matrícula 17.063-1

Santa Maria, 28 de janeiro de 2023.