

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE TRANSPORTE ESCOLAR

LINHA 02-SANTA RITA

PLANILHA DE CUSTO OPERACIONAL

| CUSTOS FIXOS                            |            | Valor / ano     | Valor / mês   | Valor / dia<br>(20 dias/mês) |
|---|------------|-----------------|---------------|------------------------------|
| <b>Depreciação</b>                      |            |                 |               |                              |
| Valor do veículo no início do ano       | 250.000,00 |                 |               |                              |
| Valor do veículo no fim do ano          | 225.000,00 | 25.000,00       | 2.083,33      | 104,17                       |
| IPVA - veículo                          |            | 2.500,00        | 208,33        | 10,42                        |
| Licenciamento - veículo                 |            | 86,50           | 7,21          | 0,36                         |
| Seguro Obrigatório - veículo            |            |                 | 0,00          | 0,00                         |
| Seguro de Terceiros e Passageiros       |            | 1.000,00        | 83,33         | 4,17                         |
| Manutenção do Tacógrafo                 |            | 207,34          | 8,64          | 0,43                         |
|   |            |                 | <b>307,51</b> | <b>15,38</b>                 |
| <b>Mão de obra</b>                      |            |                 |               |                              |
| <b>Motorista Escolar</b>                |            |                 |               |                              |
| Salário base 36 horas semanais          |            | 2.115,91        |               | 105,80                       |
| INSS 28,8%                              |            | 609,38          |               | 30,47                        |
| FGTS                                    |            | 169,27          |               | 8,46                         |
| Férias                                  |            | 176,33          |               | 8,82                         |
| 1/3 Férias                              |            | 58,78           |               | 2,94                         |
| 13 Salário                              |            | 176,33          |               | 8,82                         |
| Benefícios - Alimentação (-10%)         |            | 558,00          |               | 27,90                        |
| Total                                   |            | <b>3.863,99</b> |               | <b>193,20</b>                |
| <b>Monitora Escolar</b>                 |            |                 |               |                              |
| Salário base                            |            | 1.355,45        |               | 67,77                        |
| INSS 28,8%                              |            | 390,37          |               | 19,52                        |
| FGTS                                    |            | 108,44          |               | 5,42                         |
| Férias                                  |            | 112,95          |               | 5,65                         |
| 1/3 Férias                              |            | 37,65           |               | 1,88                         |
| 13 Salário                              |            | 112,95          |               | 5,65                         |
| Benefícios - Alimentação (-10%)         |            | 430,20          |               | 21,51                        |
| Total                                   |            | <b>2.548,02</b> |               | <b>127,40</b>                |
| <b>Total custo Motorista e Monitora</b> |            | <b>6.412,01</b> |               | <b>320,60</b>                |
| <b>Total Custos Fixos</b>               |            | <b>8.802,85</b> |               | <b>440,14</b>                |

Será consultado valor da tabela FIPE do veículo após Considerou-se vida útil de 10 anos

\*Fontes

\*Fontes

\*Fontes

\*Fontes

Valores referentes a 24 meses/Fontes

\*Fontes

| OUTRAS DESPESAS             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Seguros: riscos e garantias | 1,50%         |
| Tributos: ISS               | 2%            |
| Tributos: PIS / COFINS      | 9%            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>12,50%</b> |

| VALORES INSS (%)                    |        | 28,80% |
|-------------------------------------|--------|--------|
| INSS                                | 20,00% |        |
| SESI                                | 1,50%  |        |
| SENAI                               | 1,00%  |        |
| INCRA                               | 0,20%  |        |
| SEBRAE                              | 0,60%  |        |
| Salário educação                    | 2,50%  |        |
| Seguro contra acidentes de trabalho | 3,00%  |        |

| CUSTOS VARIÁVEIS                         |                  | Consumo/km | Valor Unitário | Km a orçar / dia | Valor / mês     | Valor / dia   |
|--|------------------|------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|
| 20                                       | <<<< dias no mês |            |                |                  |                 |               |
| 88                                       | <<<< km / dia    |            |                |                  |                 |               |
| <b>Combustível (Diesel)</b>              |                  | 0,350000   | 5,86           | 88,00            | <b>3.609,76</b> | <b>180,49</b> |
| <b>Lubrificantes</b>                     |                  |            |                |                  |                 |               |
| Óleo de motor (20 litros / 10.000,00 km) |                  | 0,040000   | 5,86           | 88,00            | <b>412,54</b>   | <b>20,63</b>  |
| <b>Rodagem</b>                           |                  |            |                |                  |                 |               |
| Pneu diagonal                            |                  | 0,000020   | 4.000,00       | 88,00            | 140,80          | 7,04          |
| Recapagem                                |                  | 0,000020   | 1.500,00       | 88,00            | 52,80           | 2,64          |
|  |                  |            |                |                  | <b>193,60</b>   | <b>9,68</b>   |
| <b>Manutenção preventiva e corretiva</b> |                  |            |                |                  | <b>825,00</b>   |               |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>            |                  |            |                |                  | <b>5.040,90</b> |               |

\*Fontes

\*Fontes

\*Fontes

\*Fontes

|                        |                  |               |
|------------------------|------------------|---------------|
| <b>OUTRAS DESPESAS</b> | 1.730,47         | 86,52         |
| <b>CUSTO FINAL</b>     | <b>15.574,23</b> | <b>778,71</b> |

|                                      |             |                         |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------|
| IMPOSTOS / MARGEM DE LUCRO           |             |                         |
| SIMPLES NACIONAL                     | 19,070000 % |                         |
| MARGEM DE LUCRO                      | 8,000000 %  |                         |
|                                      | 27,070000 % |                         |
| <b>PREÇO FINAL MENSAL DO SERVIÇO</b> |             | <b>27,07% 19.790,17</b> |
| QUILOMETRAGEM EM 20 DIAS             | 1.760,00    |                         |
| QUILOMETRAGEM EM 200 DIAS            | 17.600,00   |                         |
| <b>PREÇO POR KM</b>                  |             | <b>11,24</b>            |

FONTES

|  |   |
|--|---|
| *Depreciação da Frota                    | Módulo 6: Metodologia de Custo do Transporte Escolar Rural FNDE (item 4.1.3 pag 9)<br>Cartilha GEIPOT - Grupo Executivo para a Integração da Política de Transportes (item B.1 pag 7)   |
| *Taxa Remuneração do Capital             | Módulo 6: Metodologia de Custo do Transporte Escolar Rural FNDE (item 4.1.4 pag 10)<br>Cartilha GEIPOT - Grupo Executivo para a Integração da Política de Transportes (item B.2 pag 8)  |
| *Alíquota IPVA                           | Lei nº 14.260/2003 da Secretaria de Estado da Fazenda Coordenação da Receita do Estado<br>Resolução Sefa nº 135/2021  |
| *Valor Licenciamento                     | https://licenciamento2022.pro.br/licenciamento-2022-pr/   |
| *Seguro Obrigatório                      | https://ipva2023.pro.br/dpvat-2023/<br>https://www.seqs.com.br/seguros/358562-entenda-como-ficar-o-seguro-dpvat-em-2023<br>https://genteseguradora.com.br/dpvat-lambem-nao-sera-cobrado-em-2023-mas-a-susep-precisa-seguir-o-parecer-da-gu/ |
| *Valor Manutenção Tacógrafo              | https://cronotacografo.rbmlq.gov.br/duvida_frequentes#:~:text=O%20que%20C3%A9%20cobrado%20na,2017%20corresponde%20ao%20C3%B3digo%20237.   |
| *Valor Seguro de Terceiros e Passageiros | Valores referente a simulação   |
| *Valor da Mão de Obra                    | Convenção Coletiva do Sindicato das Empresas de Transporte de Passageiros por Fretamento de Curitiba e Municípios do Paraná – SINFRETIBA 2022/2024  |
| *Valor Combustível                       | Levantamento de preço pela média dos valores dos postos de combustível do Município de Nova Fátima/PR   |
| *Coeficiente de Consumo Combustível      | Cartilha GEIPOT - Grupo Executivo para a Integração da Política de Transportes (item A.1 pag 5)   |
| *Coeficiente de Consumo Lubrificante     | Módulo 6: Metodologia de Custo do Transporte Escolar Rural FNDE (item 4.2.2 pag 12)<br>Cartilha GEIPOT - Grupo Executivo para a Integração da Política de Transportes (item A.2 pag 5)  |
| *Coeficiente de Rodagem                  | Módulo 6: Metodologia de Custo do Transporte Escolar Rural FNDE (item 4.2.3 pag 13)<br>Cartilha GEIPOT - Grupo Executivo para a Integração da Política de Transportes (item A.3 pag 5)  |
| *Coeficiente Manutenção Prev/Corretiva   | Módulo 6: Metodologia de Custo do Transporte Escolar Rural FNDE (item 4.2.4 pag 14)<br>Cartilha GEIPOT - Grupo Executivo para a Integração da Política de Transportes (item A.4 pag 6)  |