

ANEXO - 13

Arquivo 3 – PLANILHA DE CUSTO

| MUNICÍPIO DE IBAITI - PR<br>PLANILHA DE CUSTOS PREFEITURA 2022   |                       |                      |                        |                 |                     |
|--|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>APAE PREFEITURA</b>   |                       |                      |                        |                 |                     |
| <b>Veículo</b>   | <b>Valor</b>          |                      |                        |                 |                     |
| micrão   | 195.000,00            |                      |                        |                 |                     |
| ano max do veículo   | 2019                  |                      |                        |                 |                     |
| Lotação Min.   | 31,00                 |                      |                        |                 |                     |
| Alunos Por Horário (média)   | 31,00                 |                      |                        |                 |                     |
| Alunos com Deficiência   | 6,00                  |                      |                        |                 |                     |
| Nº Dias trabalhado   | 200                   |                      |                        |                 |                     |
| Nº Meses com Transportes   | 10                    |                      |                        |                 |                     |
| Média Dias mês   | 20                    |                      |                        |                 |                     |
| Percurso Diário - Km   | 180                   |                      |                        |                 |                     |
| Percurso Mensal - Km   | 3600                  |                      |                        |                 |                     |
| Percurso Anual   | 36.000,00             |                      |                        |                 |                     |
| <b>Salário Motorista (vide planilha em anexo)</b>  | <b>Valor Anual</b>    | <b>Valor Mensal</b>  |                        |                 |                     |
| Salário mensal   | 2.600,00              | 31.200,00            | 2.600,00               |                 |                     |
| férias+13º+1/3   | 5.539,47              | 5.539,47             | 553,95                 |                 |                     |
| Tributos (21,36%)  | 555,36                | 6.664,32             | 555,36                 |                 |                     |
|  | <b>43.403,79</b>      |                      | <b>R\$ 3.709,31</b>    |                 |                     |
| <b>Documentação (IPVA, Vistórias.etc) -</b>  | <b>Valores Anuais</b> | <b>Valor Mensal</b>  |                        |                 |                     |
| IPVA   | 1.950,00              | 162,50               |                        |                 |                     |
| DPVAT  | 16,00                 | 1,33                 |                        |                 |                     |
| Vistórias - Detran   | 49,56                 | 4,13                 |                        |                 |                     |
| Vistoria e Renovação   | 70,59                 | 5,88                 |                        |                 |                     |
| Vistoria Tacógrafo   | 102,99                | 8,58                 |                        |                 |                     |
| Discos Diagrama (Tacógrafos)   | 80,00                 | 6,67                 |                        |                 |                     |
| Licenciamento  | 150,00                | 12,50                |                        |                 |                     |
| Seguro Passageiros   | 2.500,00              | 208,33               |                        |                 |                     |
| Depreciação - 10,1% ao ano   | 14.948,00             | 1.245,67             |                        |                 |                     |
| Assessoria Contábil  | -                     | -                    |                        |                 |                     |
| <b>Total</b>   | <b>19.867,14</b>      | <b>R\$ 1.655,60</b>  |                        |                 |                     |
| <b>Consumo Combustível/Manutenção -</b>  |                       |                      |                        |                 |                     |
| <b>Item</b>  | <b>Valor</b>          | <b>Média/Consumo</b> | <b>Custo Total ano</b> | <b>Custo Km</b> | <b>Valor Mensal</b> |
| Óleo   | R\$ 29,00             | 8000                 | 1.044,00               | R\$ 0,03        | 104,40              |
| Filtro   | R\$ 75,00             | 8000                 | 675,00                 | R\$ 0,02        | 67,50               |
| Pneu   | R\$ 980,00            | 18000                | 15.680,00              | R\$ 0,44        | 1.568,00            |
| Combustível  | R\$ 6,80              | 4,5                  | R\$ 54.400,00          | R\$ 1,51        | 5.440,00            |
| Relação Combustível/Manutenção   |                       | 40%                  |                        |                 | R\$ 2.176,00        |
| <b>Total Custo Variável</b>  |                       |                      |                        |                 | <b>R\$ 9.355,90</b> |
| MÉDIA VALOR DA DIESEL PARA REGIÃO DE IBAITI-PR. FONTE: <a href="https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp">https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp</a> |                       |                      |                        |                 |                     |
| <b>Descrição dos Custos</b>  | <b>Valor Anual</b>    | <b>Valor Mensal</b>  |                        |                 |                     |
| <b>Total Custo Variável</b>  | 93.559,00             | 9.355,90             | 59,656%                |                 |                     |
| Documentação (IPVA, Vistórias.etc)   | 19.867,14             | 1.986,71             | 12,668%                |                 |                     |
| Salário Motorista -  | 43.403,79             | 4.340,38             | 27,676%                |                 |                     |
| Sub-Totais   | <b>156.829,93</b>     | <b>15.682,99</b>     | 100,000%               |                 |                     |
| LUCRO 0%   | -                     | -                    | -                      |                 |                     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>156.829,93</b>     | <b>15.682,99</b>     |                        |                 |                     |
| Simplex 0%   | -                     | -                    | 0,000%                 |                 |                     |
| <b>Totais</b>  | <b>156.829,93</b>     | <b>15.682,99</b>     |                        |                 |                     |
| <b>Valor por Km:</b>   |                       | <b>R\$ 4,36</b>      |                        |                 |                     |



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR  
PLANILHA DE CUSTOS TERCEIRO 2022

| BAIRRO APAE VILA GUAY      |               |
|----------------------------|---------------|
| Veículo                    | Valor         |
| micrão                     | 115.000,00    |
| ano max do veículo         | 2012 Nota 04  |
| Lotação Min.               | 21,00         |
| Alunos Por Horário (média) | 19,00 Nota 06 |
| Alunos com Deficiencia     | 6,00 Nota 07  |
| Nº Dias trabalhado         | 200           |
| Nº Meses com Transportes   | 10            |
| Média Dias mês             | 20            |
| Percurso Diário - Km       | 122,2         |
| Percurso Mensal - Km       | 2444          |
| Percurso Anual             | 24.440,00     |

| Salário Motorista (vide planilha em anexo) | Valor Anual      | Valor Mensal        |
|--|------------------|---------------------|
| Salário mensal                             | 2.197,20         | 26.366,40           |
| Auxilio Refeição                           | 450,00           | 5.400,00            |
| Tributos, benefícios e provisões (78,97%)  | 1.735,13         | 20.821,55           |
|  | <b>52.587,95</b> | <b>R\$ 4.382,33</b> |

| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | Valores Anuais   | Valor Mensal        |
|---|------------------|---------------------|
| IPVA  | 1.150,00         | 95,83               |
| DPVAT                                       | 16,00            | 1,33                |
| Vistórias - Detran                          | 49,56            | 4,13                |
| Vistoria e Renovação                        | 70,59            | 5,88                |
| Vistoria Tacógrafo                          | 102,99           | 8,58                |
| Discos Diagrama (Tacógrafos)                | 80,00            | 6,67                |
| Licenciamento                               | 150,00           | 12,50               |
| Seguro Passageiros                          | 2.500,00         | 208,33              |
| Nota 05 Depreciação - 8,6% ao ano           | 5.418,00         | 451,50              |
| Assessoria Contábil                         | 3.000,00         | 250,00              |
| <b>Total</b>                                | <b>12.537,14</b> | <b>R\$ 1.044,76</b> |

| Consumo Combustível/Manutenção - Nota 3 |            |               |                 |          |                     |
|---|------------|---------------|-----------------|----------|---------------------|
| Item                                    | Valor      | Média/Consumo | Custo Total ano | Custo Km | Valor Mensal        |
| Óleo                                    | R\$ 27,00  | 8000          | 659,88          | R\$ 0,03 | 65,99               |
| Filtro                                  | R\$ 69,00  | 8000          | 421,59          | R\$ 0,02 | 42,16               |
| Pneu                                    | R\$ 700,00 | 18000         | 7.603,56        | R\$ 0,31 | 760,36              |
| Combustível                             | R\$ 6,80   | 4,7           | R\$ 35.360,00   | R\$ 1,45 | 3.536,00            |
| Relação Combustível/Manutenção          |            | 35%           |                 |          | R\$ 1.237,60        |
| <b>Total Custo Variável</b>             |            |               |                 |          | <b>R\$ 5.642,10</b> |

MÉDIA VALOR DA DIESEL PARA REGIÃO DE IBAITI-PR. FONTE: [https://preco.anp.gov.br/include/Resumo\\_Por\\_Estado\\_Municipio.asp](https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp)

| Descrição dos Custos                        | Valor Anual       | Valor Mensal      |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Total Custo Variável</b>                 | <b>56.421,03</b>  | <b>5.642,10</b>   |
| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | 12.537,14         | 1.253,71          |
| Salário Motorista - Nota 1                  | 52.587,95         | 5.258,79          |
| Sub-Totais                                  | <b>121.546,11</b> | <b>12.154,61</b>  |
| LUCRO 8%                                    | 9.723,69          | 972,37            |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>131.269,80</b> | <b>13.126,98</b>  |
| Simplex 6%                                  | 7.876,19          | 787,62            |
| <b>Totais</b>                               | <b>139.145,99</b> | <b>13.914,60</b>  |
| <b>Valor por Km:</b>                        |                   | <b>R\$ 5,6934</b> |

Nota 01 - Base Convenção <http://wordpress-direta.s3.ca-east-1.amazonaws.com/sites/353/wp-content/uploads/2020/07/01133832/SIMFREIBA-2020-2022.pdf>

Nota 02 - Média de valores dos principais custos fixos. Bem como valores retirado das tabelas de precificação de taxa do DETRAM-PR

Nota 03 - Em cada itinerário deverá ser considerada as dificuldades peculiares das Localidades atendidas.

Nota 04 - Em respeito as normas do Manual do Transporte Escolar e respeitando tbm a Resolução nº 01, de 20 de abril de 2021, os veículos devem ter no maximo 10 anos de uso, a contar do seu ano modelo.

Nota 05 - o Veículo considerado é MICRO URBANO 2012 ACESSIBILIDADE, com valor residual de R\$ 52.000,00 com depreciação média de 8,62 ano (método linear)

Nota 06 - numero de aluno obtido de acordo com levantamento realizado no site <http://www.siget.pr.gov.br/Siget/>

Nota 07 - Nesta linha existe alunos com necessidades especiais juntamente com pesquisa realizada na rota



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR  
PLANILHA DE CUSTOS PREFEITURA 2022

| LARANJAL PREFEITURA        |           |  |
|----------------------------|-----------|--|
| Veículo                    | Valor     |  |
| micrão                     | 98.000,00 |  |
| ano max do veículo         | 2012      |  |
| Lotação Min.               | 42,00     |  |
| Alunos Por Horário (média) | 31,00     |  |
| Alunos com Deficiência     | -         |  |
| Nº Dias trabalhado         | 200       |  |
| Nº Meses com Transportes   | 12        |  |
| Média Dias mês             | 20        |  |
| Percurso Diário - Km       | 268       |  |
| Percurso Mensal - Km       | 5360      |  |
| Percurso Anual             | 64.320,00 |  |

  

| Salário Motorista (vide planilha em anexo) | Valor Anual      | Valor Mensal        |
|--|------------------|---------------------|
| Salário mensal                             | 2.600,00         | 2.600,00            |
| férias+13º+1/3                             | 5.539,47         | 461,62              |
| Tributos (21,36%)                          | 555,36           | 555,36              |
|  | <b>43.403,79</b> | <b>R\$ 3.616,98</b> |

  

| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - | Valores Anuais  | Valor Mensal      |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| IPVA                                 | 980,00          | 81,67             |
| DPVAT                                | 16,00           | 1,33              |
| Vistórias - Detran                   | 49,56           | 4,13              |
| Vistória e Renovação                 | 70,59           | 5,88              |
| Vistória Tacógrafo                   | 102,99          | 8,58              |
| Discos Diagrama (Tacógrafos)         | 80,00           | 6,67              |
| Licenciamento                        | 150,00          | 12,50             |
| Seguro Passageiros                   | 2.500,00        | 208,33            |
| Depreciação - 6,7% ao ano            | 2.546,00        | 212,17            |
| Assessoria Contábil                  | -               | -                 |
| <b>Total</b>                         | <b>6.495,14</b> | <b>R\$ 541,26</b> |

  

| Consumo Combustível/Manutenção - |              |               |                 |          |                      |
|----------------------------------|--------------|---------------|-----------------|----------|----------------------|
| Item                             | Valor        | Média/Consumo | Custo Total ano | Custo Km | Valor Mensal         |
| Óleo                             | R\$ 29,00    | 8000          | 1.865,28        | R\$ 0,03 | 155,44               |
| Filtro                           | R\$ 75,00    | 8000          | 1.206,00        | R\$ 0,02 | 100,50               |
| Pneu                             | R\$ 2.417,00 | 18000         | 69.093,97       | R\$ 1,07 | 5.757,83             |
| Combustível                      | R\$ 6,80     | 3,2           | R\$ 113.900,00  | R\$ 2,13 | 11.390,00            |
| Relação Combustível/Manutenção   |              | 35%           |                 |          | R\$ 3.986,50         |
| <b>Total Custo Variável</b>      |              |               |                 |          | <b>R\$ 21.390,27</b> |

MÉDIA VALOR DA DIESEL PARA REGIÃO DE IBAITI-PR. FONTE: [https://preco.anp.gov.br/include/Resumo\\_Por\\_Estado\\_Municipio.asp](https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp)

| Descrição dos Custos               | Valor Anual       | Valor Mensal     |          |
|------------------------------------|-------------------|------------------|----------|
| <b>Total Custo Variável</b>        | <b>213.902,71</b> | <b>21.390,27</b> | 81,085%  |
| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) | 6.495,14          | 649,51           | 2,462%   |
| Salário Motorista -                | 43.403,79         | 4.340,38         | 16,453%  |
| <b>Sub-Totais</b>                  | <b>263.801,64</b> | <b>26.380,16</b> | 100,000% |
| LUCRO 0%                           | -                 | -                |          |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>263.801,64</b> | <b>26.380,16</b> |          |
| Simplex 0%                         | -                 | -                | 0,000%   |
| <b>Totais</b>                      | <b>263.801,64</b> | <b>26.380,16</b> |          |
| <b>Valor por Km:</b>               |                   | <b>R\$ 4,92</b>  |          |



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR  
PLANILHA DE CUSTOS TERCEIRO 2022

| LARANJAL                   |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Veículo                    | Valor                |
| micrão                     | 93.000,00            |
| ano max do veículo         | 2012 <i>Nota 04</i>  |
| Lotação Min.               | 36,00                |
| Alunos Por Horário (média) | 36,00 <i>Nota 06</i> |
| Alunos com Deficiência     | - <i>Nota 07</i>     |
| Nº Dias trabalhado         | 200                  |
| Nº Meses com Transportes   | 12                   |
| Média Dias mês             | 20                   |
| Percurso Diário - Km       | 207,95               |
| Percurso Mensal - Km       | 4159                 |
| Percurso Anual             | 49.908,00            |

| Salário Motorista (vide planilha em anexo) | Valor Anual      | Valor Mensal        |
|--|------------------|---------------------|
| Salário mensal                             | 2.197,20         | 26.366,40           |
| Auxílio Refeição                           | 450,00           | 5.400,00            |
| Tributos, benefícios e provisões (78,97%)  | 1.735,13         | 20.821,55           |
|  | <b>52.587,95</b> | <b>R\$ 4.382,33</b> |

| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | Valores Anuais   | Valor Mensal      |
|---|------------------|-------------------|
| IPVA  | 930,00           | 77,50             |
| DPVAT                                       | 16,00            | 1,33              |
| Vistórias - Detran                          | 49,56            | 4,13              |
| Vistória e Renovação                        | 70,59            | 5,88              |
| Vistória Tacógrafo                          | 204,99           | 17,08             |
| Discos Diagrama (Tacógrafos)                | 80,00            | 6,67              |
| Licenciamento                               | 150,00           | 12,50             |
| Seguro Passageiros                          | 2.500,00         | 208,33            |
| <i>Nota 05</i> Depreciação - 9,1% ao ano    | 4.186,00         | 348,83            |
| Assessoria Contábil                         | 3.000,00         | 250,00            |
| <b>Total</b>                                | <b>11.187,14</b> | <b>R\$ 932,26</b> |

| Consumo Combustível/Manutenção - Nota 3 |                 |               |                      |                 |                     |
|---|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| Item                                    | Valor           | Média/Consumo | Custo Total ano      | Custo Km        | Valor Mensal        |
| Óleo                                    | R\$ 27,00       | 8000          | 1.347,52             | R\$ 0,03        | 112,29              |
| Filtro                                  | R\$ 69,00       | 8000          | 860,91               | R\$ 0,02        | 71,74               |
| Pneu                                    | R\$ 700,00      | 17000         | 16.440,28            | R\$ 0,33        | 1.370,02            |
| <b>Combustível</b>                      | <b>R\$ 5,52</b> | <b>4</b>      | <b>R\$ 57.394,20</b> | <b>R\$ 1,38</b> | <b>5.739,42</b>     |
| Relação Combustível/Manutenção          |                 | 40%           |                      |                 | R\$ 2.295,77        |
| <b>Total Custo Variável</b>             |                 |               |                      |                 | <b>R\$ 9.589,25</b> |

MÉDIA VALOR DA DIESEL PARA REGIÃO DE IBAITI-PR. FONTE: [https://preco.anp.gov.br/include/Resumo\\_Por\\_Estado\\_Municipio.asp](https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp)

| Descrição dos Custos                        | Valor Anual       | Valor Mensal      |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Total Custo Variável</b>                 | <b>95.892,47</b>  | <b>9.589,25</b>   |
| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | 11.187,14         | 1.118,71          |
| Salário Motorista - Nota 1                  | 52.587,95         | 5.258,79          |
| <b>Sub-Totais</b>                           | <b>159.667,56</b> | <b>15.966,76</b>  |
| LUCRO 8%                                    | 12.773,40         | 1.277,34          |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>172.440,96</b> | <b>17.244,10</b>  |
| Simplex 6%                                  | 10.346,46         | 1.034,65          |
| <b>Totais</b>                               | <b>182.787,42</b> | <b>18.278,74</b>  |
| <b>Valor por Km:</b>                        |                   | <b>R\$ 4,3950</b> |

*Nota 01 - Base Conveção <http://wordpress-direta.s3.sa-east-1.amazonaws.com/sites/353/wp-content/uploads/2020/07/01133832/SINFRETIBA-2020-2022.pdf>*

*Nota 02 - Média de valores dos principais custos fixos. Bem como valores retirado das tabelas de precificação de taxa do DETRAN-PR*

*Nota 03 - Em cada itinerário deverá ser considerada as dificuldades peculiares das Localidades atendidas.*

*Maior dificuldade, maior custo de manutenção (pneus, amortecedores, filtros, lubrificantes, etc) maior é o consumo de combustível.*

*Nota 04 - Em respeito as normas do Manual do Transporte Escolar e respeitando tbm a Resolução nº 01, de 20 de abril de 2021, os veículos devem ter no maximo 10 anos de uso, a contar do seu ano modelo.*

*Nota 05 - o Veículo considerado é Volare W6 2012, com valor residual de R\$ 47.000,00 com depreciação média de 9,1% ao (método linear)*

*NOTA 06 - numero de aluno obtido de acordo com levantamento realizado no site <http://www.siget.pr.gov.br/Siget/>*

*NOTA 07 - Nesta linha inexistem alunos com necessidades especiais juntamente com pesquisa realizada na rota*



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR  
PLANILHA DE CUSTOS PREFEITURA 2022

| BAIRRO ESTELLA (PREFEITURA) |           |  |
|-----------------------------|-----------|--|
| Veículo                     | Valor     |  |
| micrão                      | 95.000,00 |  |
| ano max do veículo          | 2012      |  |
| Lotação Min.                | 31,00     |  |
| Alunos Por Horário (média)  | 31,00     |  |
| Alunos com Deficiencia      | -         |  |
| N° Dias trabalhado          | 200       |  |
| N° Meses com Transportes    | 12        |  |
| Média Dias mês              | 20        |  |
| Percurso Diário - Km        | 146       |  |
| Percurso Mensal - Km        | 2920      |  |
| Percurso Anual              | 35.040,00 |  |

  

| Salário Motorista (vide planilha em anexo) | Valor Anual      | Valor Mensal        |
|--|------------------|---------------------|
| Salário mensal                             | 2.600,00         | 2.600,00            |
| férias+13°+1/3                             | 5.668,13         | 472,34              |
| Tributos (21,36%)                          | 555,36           | 555,36              |
|  | <b>43.532,45</b> | <b>R\$ 3.627,70</b> |

  

| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - | Valores Anuais  | Valor Mensal      |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| IPVA                                 | 950,00          | 79,17             |
| DPVAT                                | 16,00           | 1,33              |
| Vistorias - Detran                   | 49,56           | 4,13              |
| Vistoria e Renovação                 | 70,59           | 5,88              |
| Vistoria Tacógrafo                   | 102,99          | 8,58              |
| Discos Diagrama (Tacógrafos)         | 80,00           | 6,67              |
| Licenciamento                        | 150,00          | 12,50             |
| Seguro Passageiros                   | 2.500,00        | 208,33            |
| Depreciação - 7,1% ao ano            | 3.408,00        | 284,00            |
| Assessoria Contábil                  | -               | -                 |
| <b>Total</b>                         | <b>7.327,14</b> | <b>R\$ 610,60</b> |

  

| Consumo Combustível/Manutenção - |            |               |                 |          |                     |
|----------------------------------|------------|---------------|-----------------|----------|---------------------|
| Item                             | Valor      | Média/Consumo | Custo Total ano | Custo Km | Valor Mensal        |
| Óleo                             | R\$ 29,00  | 8000          | 1.016,16        | R\$ 0,03 | 84,68               |
| Filtro                           | R\$ 75,00  | 8000          | 657,00          | R\$ 0,02 | 54,75               |
| Pneu                             | R\$ 980,00 | 18000         | 15.261,87       | R\$ 0,44 | 1.271,82            |
| Combustível                      | R\$ 6,80   | 4,5           | R\$ 44.124,44   | R\$ 1,51 | 4.412,44            |
| Relação Combustível/Manutenção   |            | 40%           |                 |          | R\$ 1.764,98        |
| <b>Total Custo Variável</b>      |            |               |                 |          | <b>R\$ 7.588,67</b> |

MÉDIA VALOR DA DIESEL PARA REGIÃO DE IBAITI-PR. FONTE: [https://preco.anp.gov.br/include/Resumo\\_Por\\_Estado\\_Municipio.asp](https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp)

| Descrição dos Custos               | Valor Anual       | Valor Mensal     |                 |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| <b>Total Custo Variável</b>        | <b>75.886,74</b>  | <b>7.588,67</b>  | <b>59,873%</b>  |
| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) | 7.327,14          | 732,71           | 5,781%          |
| Salário Motorista -                | 43.532,45         | 4.353,25         | 34,346%         |
| <b>Sub-Totais</b>                  | <b>126.746,33</b> | <b>12.674,63</b> | <b>100,000%</b> |
| LUCRO 0%                           | -                 | -                |                 |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>126.746,33</b> | <b>12.674,63</b> |                 |
| Simples 0%                         | -                 | -                | 0,000%          |
| <b>Totais</b>                      | <b>126.746,33</b> | <b>12.674,63</b> |                 |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Valor por Km:</b> | <b>R\$ 4,34</b> |
|----------------------|-----------------|



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR  
PLANILHA DE CUSTOS TERCEIRO 2022

| BAIRRO ESTELLA             |               |
|----------------------------|---------------|
| Veículo                    | Valor         |
| micrão                     | 93.000,00     |
| ano max do veículo         | 2012 Nota 04  |
| Lotação Min.               | 31,00         |
| Alunos Por Horário (média) | 31,00 Nota 06 |
| Alunos com Deficiência     | - Nota 07     |
| Nº Dias trabalhado         | 200           |
| Nº Meses com Transportes   | 12            |
| Média Dias mês             | 20            |
| Percurso Diário - Km       | 99,55         |
| Percurso Mensal - Km       | 1991          |
| Percurso Anual             | 23.892,00     |

| Salário Motorista (vide planilha em anexo) | Valor Anual      | Valor Mensal        |
|--|------------------|---------------------|
| Salário mensal                             | 2.197,20         | 2.197,20            |
| Auxílio Refeição                           | 450,00           | 450,00              |
| Tributos, benefícios e provisões (78,97%)  | 1.735,13         | 1.735,13            |
|  | <b>52.587,95</b> | <b>R\$ 4.382,33</b> |

| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | Valores Anuais   | Valor Mensal      |
|---|------------------|-------------------|
| IPVA  | 930,00           | 77,50             |
| DPVAT                                       | 16,00            | 1,33              |
| Vistórias - Detran                          | 49,56            | 4,13              |
| Vistoria e Renovação                        | 70,59            | 5,88              |
| Vistoria Tacógrafo                          | 102,99           | 8,58              |
| Discos Diagrama (Tacógrafos)                | 80,00            | 6,67              |
| Licenciamento                               | 150,00           | 12,50             |
| Seguro Passageiros                          | 2.500,00         | 208,33            |
| Nota 05 Depreciação - 9,1% ao ano           | 4.186,00         | 348,83            |
| Assessoria Contábil                         | 3.000,00         | 250,00            |
| <b>Total</b>                                | <b>11.085,14</b> | <b>R\$ 923,76</b> |

| Consumo Combustível/Manutenção - Nota 3 |            |               |                 |          |                     |
|---|------------|---------------|-----------------|----------|---------------------|
| Item                                    | Valor      | Média/Consumo | Custo Total ano | Custo Km | Valor Mensal        |
| Óleo                                    | R\$ 27,00  | 8000          | 645,08          | R\$ 0,03 | 53,76               |
| Filtro                                  | R\$ 69,00  | 8000          | 412,14          | R\$ 0,02 | 34,34               |
| Pneu                                    | R\$ 700,00 | 20000         | 6.689,76        | R\$ 0,28 | 557,48              |
| Combustível                             | R\$ 6,80   | 5             | R\$ 27.077,60   | R\$ 1,36 | 2.707,76            |
| Relação Combustível/Manutenção          |            | 35%           |                 |          | R\$ 947,72          |
| <b>Total Custo Variável</b>             |            |               |                 |          | <b>R\$ 4.301,06</b> |

MÉDIA VALOR DA DIESEL PARA REGIÃO DE IBAITI-PR. FONTE: [https://preco.anp.gov.br/include/Resumo\\_Por\\_Estado\\_Municipio.asp](https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp)

| Descrição dos Custos                        | Valor Anual       | Valor Mensal      |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Total Custo Variável</b>                 | <b>43.010,58</b>  | <b>4.301,06</b>   |
| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | 11.085,14         | 1.108,51          |
| Salário Motorista - Nota 1                  | 52.587,95         | 5.258,79          |
| <b>Sub-Totais</b>                           | <b>106.683,66</b> | <b>10.668,37</b>  |
| LUCRO 8%                                    | 8.534,69          | 853,47            |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>115.218,36</b> | <b>11.521,84</b>  |
| Simplex 6%                                  | 6.913,10          | 691,31            |
| <b>Totais</b>                               | <b>122.131,46</b> | <b>12.213,15</b>  |
| <b>Valor por Km:</b>                        |                   | <b>R\$ 6,1342</b> |

Nota 01 - Base Convecção <http://wordpress-direta.s3.sa-east-1.amazonaws.com/sites/353/wp-content/uploads/2020/07/01133832/SINFRETIBA-2020-2022.pdf>

Nota 02 - Média de valores dos principais custos fixos. Bem como valores retirado das tabelas de precificação de taxa do DETRAM-PR

Nota 03 - Em cada itinerário deverá ser considerada as dificuldades peculiares das Localidades atendidas.

Nota 04 - Em respeito as normas do Manual do Transporte Escolar e respeitando tbm a Resolução nº 01, de 20 de abril de 2021, os veículos devem ter no máximo 10 anos de uso, a contar do seu ano modelo.

Nota 05 - o Veículo considerado é Volare W6 2012, com valor residual de R\$ 47.000,00 com depreciação média de 7,1% ao ano (método linear)

NOTA 06 - numero de aluno obtido de acordo com levantamento realizado no site <http://www.siget.pr.gov.br/Siget/>

NOTA 07 - Nesta linha inexistem alunos com necessidades especiais juntamente com pesquisa realizada na rota



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR  
PLANILHA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR 2021

| ROTA FAZENDA FUNDÃO                             |                |        |
|---|----------------|--------|
| Veículo   | Valor          |        |
| Van/Micro                                       | R\$ 117.611,00 | NOTA 4 |
| Ano Max. Do veículo                             | 2014           |        |
| Lotação Min.                                    | 14,00          |        |
| Alunos Por Horário (média)                      | 12,00          | NOTA 6 |
| atendimento de aluno com necessidades especiais | 0              | NOTA 7 |
| Nº Dias Letivos Ano                             | 200            |        |
| Nº Meses com Transportes                        | 10             |        |
| Média Dias Letivos/Mês                          | 20             |        |
| Percurso Diário - Km                            | 139,64         |        |
| Percurso Mensal - Km                            | 2792,8         |        |
| Percurso Anual                                  | 27.928,00      |        |

| Salário Motorista (vide planilha em anexo) | Valor Anual      | Valor Mensal        |
|--|------------------|---------------------|
| Salário mensal                             | 1.511,43         | 18.137,16           |
| Auxílio Alimentação                        | 450,00           | 5.400,00            |
| Tributos, benefícios e provisões           | 1.281,54         | 15.378,50           |
|  | <b>38.915,66</b> | <b>R\$ 3.242,97</b> |

| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | Valores Anuais   | Valor Mensal        |
|---|------------------|---------------------|
| IPVA  | 1.176,11         | 98,01               |
| DPVAT                                       | 5,00             | 0,42                |
| Vistórias - Detran                          | 49,56            | 4,13                |
| Vistória e Renovação                        | 70,59            | 5,88                |
| Vistória Tacógrafo                          | 102,99           | 8,58                |
| Discos Diagrama (Tacógrafos)                | 480,00           | 40,00               |
| Licenciamento                               | 150,00           | 12,50               |
| Seguro Passageiros                          | 2.500,00         | 208,33              |
| Depreciação - 7.9% ao ano                   | 9.291,27         | 774,27              |
| Assessoria Contábil                         | 5.000,00         | 416,67              |
| <b>Total</b>                                | <b>18.825,52</b> | <b>R\$ 1.568,79</b> |

| Consumo Combustível/Manutenção - Nota 3 |        |               |                 |          |                     |
|---|--------|---------------|-----------------|----------|---------------------|
| Item                                    | Valor  | Média/Consumo | Custo Total ano | Custo Km | Valor Mensal        |
| Óleo R\$                                | 30,00  | 8000          | 837,84          | R\$ 0,03 | 83,78               |
| Filtro R\$                              | 70,00  | 8000          | 488,74          | R\$ 0,02 | 48,87               |
| Pneu R\$                                | 700,00 | 20000         | 7.819,84        | R\$ 0,28 | 781,98              |
| Combustiv R\$                           | 6,80   | 7,5           | R\$ 25.321,39   | R\$ 0,91 | 2.532,14            |
| <b>CUSTO MANUTENÇÃO</b>                 |        | 40%           |                 |          | R\$ 1.012,86        |
| <b>Total Custo Variável</b>             |        |               |                 |          | <b>R\$ 4.459,64</b> |

MÉDIA VALOR DIESEL S10: [https://preco.anp.gov.br/include/Resumo\\_Por\\_Estado\\_Municipio.asp](https://preco.anp.gov.br/include/Resumo_Por_Estado_Municipio.asp)

| Descrição dos Custos                        | Valor Anual       | Valor Mensal      |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Total Custo Variável</b>                 | <b>44.596,36</b>  | <b>4.459,64</b>   |
| Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2 | 18.825,52         | 1.882,55          |
| Salário Motorista - Nota 1                  | 38.915,66         | 3.891,57          |
| Sub-Totais                                  | <b>102.337,54</b> | <b>10.233,75</b>  |
| LUCRO 9%                                    | 9.210,38          | 921,04            |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>111.547,92</b> | <b>11.154,79</b>  |
| Simples 6%                                  | 6.692,88          | 669,29            |
| <b>Totais</b>                               | <b>118.240,79</b> | <b>11.824,08</b>  |
| <b>Valor por Km:</b>                        |                   | <b>R\$ 4,2338</b> |

- Nota 01 - Considerado 01 motorista por itinerário, sem utilização de monitor. Base Convenção SIFRETIBA  
DISPONÍVEL <http://wordpress-direta.s3.sa-east-1.amazonaws.com/sites/353/wp-content/uploads/2020/07/01153832/SINFRETIBA-2020-2022.pdf>
- Nota 02 - Média de valores dos principais custos fixos. Bem como valores retirado das tabelas de precificação de taxa do DETRAN-PR
- Nota 03 - Em cada itinerário deverá ser considerada as dificuldades peculiares das Localidades ateadidades.  
Maior dificuldade, maior custo de manutenção (pneus, amortecedores, filtros, lubrificantes, etc) maior é o consumo de combustível.
- Nota 04 - preço médio veículo fiat decato 2017: <https://www.icarros.com.br/tabela-fipe/fiat/decato/2017/decato-2.3-tdi-multijet-eco-151-miainibus/mecarro>
- Nota 05 - depreciação realizada no modelo cumulativo. Seguido a tabela fipe do veículo
- NOTA 06 - numero de aluno obtido de acordo com levantamento realizado no site <http://www.siget.pr.gov.br/Siget/>
- NOTA 07 - Nesta linha inexistem alunos com necessidades especiais juntamente com pesquisa realizada na rota