

4.1.1.4. Custo de Combustíveis (R\$).

| R\$ Diesel.Frota.Tipo | Índice de Consumo (l/km) | Março             | Abril             | Mai               | Junho             | Julho             | Agosto            |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Miniônibus            | 0,2993                   | 21.503,66         | 12.745,85         | 12.911,78         | 13.453,99         | 15.493,15         | 16.456,36         |
| Miniônibus c/Ar       | 0,4276                   | 35.841,83         | 21.244,51         | 21.521,08         | 22.424,82         | 25.823,63         | 27.429,10         |
| Midiônibus            | 0,3800                   | 59.153,63         | 35.062,10         | 35.518,55         | 37.010,09         | 42.619,52         | 45.269,20         |
| Básico                | 0,3800                   | 81.905,03         | 48.547,52         | 49.179,54         | 51.244,74         | 59.011,65         | 62.680,43         |
| Básico c/AR           | 0,5429                   | 26.001,60         | 15.411,91         | 15.612,55         | 16.268,17         | 18.733,86         | 19.898,55         |
| <b>TOTAL (R\$)</b>    |                          | <b>224.405,75</b> | <b>133.011,88</b> | <b>134.743,50</b> | <b>140.401,82</b> | <b>161.681,80</b> | <b>171.733,65</b> |

| R\$ Diesel.Frota.Tipo | Índice de Consumo (l/km) | Setembro          | Outubro           | Novembro          | Dezembro          | Custo (R\$)         |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Miniônibus            | 0,2993                   | 14.409,10         | 15.251,49         | 17.253,90         | 22.048,35         | 161.527,64          |
| Miniônibus c/Ar       | 0,4276                   | 24.016,78         | 25.420,85         | 28.758,41         | 36.749,71         | 269.230,73          |
| Midiônibus            | 0,3800                   | 39.637,47         | 41.954,77         | 47.463,11         | 60.652,00         | 444.340,44          |
| Básico                | 0,3800                   | 54.882,65         | 58.091,22         | 65.718,15         | 83.979,69         | 615.240,61          |
| Básico c/AR           | 0,5429                   | 17.423,05         | 18.441,66         | 20.862,90         | 26.660,22         | 195.314,48          |
| <b>TOTAL (R\$)</b>    |                          | <b>150.369,07</b> | <b>159.159,98</b> | <b>180.056,46</b> | <b>230.089,98</b> | <b>1.685.653,90</b> |

4.1.2. Arla 32.

4.1.2.1. Preço do Arla 32 (R\$/l).

| Compras - Arla 32 (mantido os valores de março à julho/2020) |        |                                 |      |      |        |       |          |
|--|--------|---------------------------------|------|------|--------|-------|----------|
| Data   | Mês    | Fornecedor                      | N.F. | Item | Litros | R\$/l | R\$      |
| 20/03/2020   | mar-20 | Serviços e Comércio Brasil Ltda | 7720 | Arla | 1.000  | 1,300 | 1.300,00 |
| 12/05/2020   | mai-20 | Gomes Lubrificantes EIRELI      | 392  | Arla | 1.000  | 1,300 | 1.300,00 |
| 15/05/2020   | mai-20 | Gomes Lubrificantes EIRELI      | 419  | Arla | 1.000  | 1,300 | 1.300,00 |
| 24/07/2020   | jul-20 | Gomes Lubrificantes EIRELI      | 958  | Arla | 1.000  | 1,300 | 1.300,00 |

4.1.2.2. Frota Operacional – Euro 5.

| Frota.Tipo.Operacional            | 2013      | 2014     | 2016     | 2017     | 2019     | TOTAL     |
|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Miniônibus                        | 6         | 0        | 0        | 0        | 0        | 6         |
| Miniônibus c/Ar                   | 0         | 2        | 1        | 4        | 0        | 7         |
| Midiônibus                        | 5         | 0        | 0        | 0        | 5        | 10        |
| Básico                            | 8         | 0        | 0        | 0        | 0        | 8         |
| Básico c/AR                       | 0         | 0        | 4        | 0        | 0        | 4         |
| <b>Frota Operacional (Euro 5)</b> | <b>19</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>35</b> |

4.1.2.3. Quilometragem Frota Operacional – Euro 5 (km).

| Km. Frota.Tipo             | Março          | Abril         | Mai            | Junho          | Julho          | Agosto         |
|----------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Miniônibus                 | 26.377         | 16.990        | 18.176         | 17.688         | 18.510         | 18.956         |
| Miniônibus c/Ar            | 30.773         | 19.822        | 21.205         | 20.636         | 21.594         | 22.116         |
| Midiônibus                 | 43.961         | 28.317        | 30.293         | 29.481         | 30.849         | 31.594         |
| Básico                     | 35.169         | 22.653        | 24.234         | 23.585         | 24.679         | 25.275         |
| Básico c/AR                | 17.585         | 11.327        | 12.117         | 11.792         | 12.340         | 12.638         |
| <b>TOTAL (km - Euro 5)</b> | <b>153.865</b> | <b>99.108</b> | <b>106.025</b> | <b>103.182</b> | <b>107.972</b> | <b>110.579</b> |

| Km. Frota.Tipo             | Setembro      | Outubro        | Novembro       | Dezembro       | Total Km         |
|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Miniônibus                 | 16.974        | 17.814         | 18.771         | 22.969         | 193.225          |
| Miniônibus c/Ar            | 19.803        | 20.783         | 21.899         | 26.797         | 225.429          |
| Midiônibus                 | 28.290        | 29.690         | 31.285         | 38.282         | 322.041          |
| Básico                     | 22.632        | 23.752         | 25.028         | 30.625         | 257.633          |
| Básico c/AR                | 11.316        | 11.876         | 12.514         | 15.313         | 128.816          |
| <b>TOTAL (km - Euro 5)</b> | <b>99.014</b> | <b>103.916</b> | <b>109.497</b> | <b>133.986</b> | <b>1.127.143</b> |

4.1.2.4. Coeficiente e Custo de Arla 32 (R\$).

| Consumo do Arla 32 - Euro 5 | $\delta$ mínimo | $\delta$ máximo | R\$/l |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------|
|                             | 0,03            | 0,05            | 1,300 |

| R\$ Arla.Frota.Tipo -Euro 5 |        | Março           | Abril           | Maió            | Junho           | Julho           | Agosto          |
|-----------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Miniônibus                  | 0,0300 | 307,89          | 198,32          | 212,16          | 206,47          | 216,06          | 221,27          |
| Miniônibus c/Ar             | 0,0300 | 513,18          | 330,55          | 353,62          | 344,14          | 360,12          | 368,81          |
| Midiônibus                  | 0,0300 | 651,51          | 419,65          | 448,94          | 436,90          | 457,19          | 468,22          |
| Básico                      | 0,0300 | 521,21          | 335,72          | 359,15          | 349,52          | 365,75          | 374,58          |
| Básico c/AR                 | 0,0300 | 372,29          | 239,80          | 256,54          | 249,66          | 261,25          | 267,56          |
| <b>TOTAL (R\$)</b>          |        | <b>2.366,07</b> | <b>1.524,04</b> | <b>1.630,41</b> | <b>1.586,70</b> | <b>1.660,36</b> | <b>1.700,45</b> |

| R\$ Arla.Frota.Tipo -Euro 5 | Índice de Consumo (l/km) | Setembro        | Outubro         | Novembro        | Dezembro        | Custo (R\$)      |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Miniônibus                  | 0,0300                   | 198,13          | 207,94          | 219,11          | 268,11          | 2.255,45         |
| Miniônibus c/Ar             | 0,0300                   | 330,24          | 346,59          | 365,20          | 446,88          | 3.759,34         |
| Midiônibus                  | 0,0300                   | 419,25          | 440,01          | 463,64          | 567,34          | 4.772,65         |
| Básico                      | 0,0300                   | 335,40          | 352,01          | 370,91          | 453,87          | 3.818,12         |
| Básico c/AR                 | 0,0300                   | 239,57          | 251,43          | 264,94          | 324,19          | 2.727,23         |
| <b>TOTAL (R\$)</b>          |                          | <b>1.522,59</b> | <b>1.597,97</b> | <b>1.683,80</b> | <b>2.060,39</b> | <b>17.332,78</b> |

#### 4.1.3. Lubrificantes.

##### 4.1.3.1. Coeficiente de Consumo e Preço do Óleo Diesel.

| coeficiente de correlação do consumo de lubrificante relacionado ao consumo do óleo diesel | $\varphi$ médio |      |
|--|-----------------|------|
|  | 0,0086          | l/km |

| Preço Óleo Diesel S-10 | Março  | Abril  | Maió   | Junho  | Julho  | Agosto |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R\$/l                  | 2,7239 | 2,5065 | 2,3735 | 2,5413 | 2,7966 | 2,9005 |

| Preço Óleo Diesel S-10 | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------------|----------|---------|----------|----------|
| R\$/l                  | 2,8363   | 2,8605  | 3,0711   | 3,2072   |

##### 4.1.3.2. Custo de Lubrificantes (R\$).

| Óleos Lubrificantes | Índice de Consumo (l/km) | Março    | Abril    | Maió     | Junho    | Julho    | Agosto   |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Total (R\$)         | 0,0086                   | 4.943,04 | 2.929,89 | 2.968,03 | 3.092,67 | 3.561,40 | 3.782,82 |

| Óleos Lubrificantes | Índice de Consumo (l/km) | Setembro | Outubro  | Novembro | Dezembro | Custo (R\$) |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Total (R\$)         | 0,0086                   | 3.312,22 | 3.505,86 | 3.966,15 | 5.068,25 | 37.130,31   |

#### 4.1.4. Custos Ambientais.

##### 4.1.4.1. Coeficiente de Consumo e Preço do Veículo Novo c/ Pneus.

| Custos Ambientais | $\alpha$ mínimo | $\alpha$ máximo |
|-------------------|-----------------|-----------------|
|                   | 0,01            | 0,015           |

| Fator de correlação com o preço médio do ô nibus novo | Veículo novo com pneu | Frota Total | Preço Veic. Novo c/pneus |
|---|-----------------------|-------------|--------------------------|
| 0,01000   | Miniônibus            | 8           | 285.000,00               |
| 0,01000   | Miniônibus c/Ar       | 7           | 328.000,00               |
| 0,01000   | Midiônibus            | 15          | 317.000,00               |
| 0,01000   | Básico                | 19          | 360.000,00               |
| 0,01000   | Básico c/AR           | 4           | 400.000,00               |
| Preço médio do ô nibus novo                           |                       |             | <b>335.301,89</b>        |

##### 4.1.4.2. Custos Ambientais (R\$).

| Fator de correlação com o preço médio do ô nibus novo | Veículo novo com pneu (preço médio) | Frota Total | Custo Ambientais (R\$/mês) |
|---|-------------------------------------|-------------|----------------------------|
| 0,01000   | 335.301,89                          | 53          | <b>14.809,17</b>           |



119

**PAULO R. MEISTER PEIXOTO - ME**

# TECNOBI

| Mês          | Custo Ambientais (R\$/mês) |
|--------------|----------------------------|
| Março        | 14.809,17                  |
| Abril        | 14.809,17                  |
| Mai          | 14.809,17                  |
| Junho        | 14.809,17                  |
| Julho        | 14.809,17                  |
| Agosto       | 14.809,17                  |
| Setembro     | 14.809,17                  |
| Outubro      | 14.809,17                  |
| Novembro     | 14.809,17                  |
| Dezembro     | 14.809,17                  |
| <b>Total</b> | <b>148.091,67</b>          |

#### 4.1.5. Rodagem.

##### 4.1.5.1. Coeficientes de Consumo e Custo R\$/km.

| Tipo do veículo | Dimensões    | Tipo Pneu          | Número de Pneus (NP) |
|-----------------|--------------|--------------------|----------------------|
| Miniônibus      | 215/75 R17,5 | Radiais sem câmara | 6                    |
| Midiônibus      | 275/80 R22,5 |                    | 6                    |
| Básico          | 275/80 R22,5 |                    | 6                    |

| Tipo do veículo | Dimensões    | Pneu (R\$) | R\$/Veíc. |
|-----------------|--------------|------------|-----------|
| Miniônibus      | 215/75 R17,5 | 811,17     | 4.866,99  |
| Midiônibus      | 275/80 R22,5 | 1.522,00   | 9.132,02  |
| Básico          | 275/80 R22,5 | 1.522,00   | 9.132,02  |

| Tipo do veículo | Nº de Recapagens | Recapagem (R\$) | R\$/Veíc. |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| Miniônibus      | 3                | 260,00          | 4.680,00  |
| Midiônibus      | 3                | 430,00          | 7.740,00  |
| Básico          | 3                | 430,00          | 7.740,00  |

| Tipo do veículo | Vida Útil | R\$/km |
|-----------------|-----------|--------|
| Miniônibus      | 80.000    | 0,1193 |
| Midiônibus      | 80.000    | 0,2109 |
| Básico          | 80.000    | 0,2109 |

##### 4.1.5.2. Custo de Rodagem (R\$).

| Rodagem. Tipo (R\$) | Março            | Abril            | Mai              | Junho            | Julho            | Agosto           |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Miniônibus          | 3.147,74         | 2.027,53         | 2.169,04         | 2.110,89         | 2.208,88         | 2.262,21         |
| Miniônibus c/Ar     | 3.672,36         | 2.365,45         | 2.530,54         | 2.462,70         | 2.577,03         | 2.639,25         |
| Midiônibus          | 12.052,90        | 7.763,55         | 8.305,38         | 8.082,72         | 8.457,96         | 8.662,15         |
| Básico              | 16.688,63        | 10.749,53        | 11.499,76        | 11.191,46        | 11.711,02        | 11.993,75        |
| Básico c/AR         | 3.708,58         | 2.388,78         | 2.555,50         | 2.486,99         | 2.602,45         | 2.665,28         |
| <b>Total (R\$)</b>  | <b>39.270,22</b> | <b>25.294,84</b> | <b>27.060,22</b> | <b>26.334,77</b> | <b>27.557,34</b> | <b>28.222,65</b> |

| Rodagem. Tipo (R\$) | Setembro         | Outubro          | Novembro         | Dezembro         | Total             |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Miniônibus          | 2.025,61         | 2.125,89         | 2.240,06         | 2.741,07         | 23.058,92         |
| Miniônibus c/Ar     | 2.363,21         | 2.480,20         | 2.613,41         | 3.197,91         | 26.902,08         |
| Midiônibus          | 7.756,17         | 8.140,16         | 8.577,34         | 10.495,73        | 88.294,06         |
| Básico              | 10.739,31        | 11.270,99        | 11.876,32        | 14.532,55        | 122.253,32        |
| Básico c/AR         | 2.386,51         | 2.504,66         | 2.639,18         | 3.229,45         | 27.167,40         |
| <b>Total (R\$)</b>  | <b>25.270,80</b> | <b>26.521,90</b> | <b>27.946,32</b> | <b>34.196,71</b> | <b>287.675,79</b> |

#### 4.1.6. Peças e Acessórios.

##### 4.1.6.1. Coeficiente de Consumo e Faixa Etária da Frota.

| Consumo de Peças e Acessórios |     |
|-------------------------------|-----|
| Faixa Etária (t)              | μ   |
| 0 a 2 anos                    | 6%  |
| 2 a 4 anos                    | 7%  |
| 5 a 6 anos                    | 8%  |
| 6 a 8 anos                    | 9%  |
| 8 a 10 anos                   | 10% |
| Acima de 10 anos              | 12% |

| Tipo                   | Idade Média | μ         | Frota Total |
|------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Miniônibus             | 8           | 10%       | 8           |
| Miniônibus c/Ar        | 4           | 7%        | 7           |
| Midiônibus             | 6           | 9%        | 15          |
| Básico                 | 9           | 10%       | 19          |
| Básico c/AR            | 4           | 7%        | 4           |
| <b>Id. Média Frota</b> | <b>7</b>    | <b>9%</b> | <b>53</b>   |

##### 4.1.6.2. Custo de Peças e Acessórios (R\$).

| Classe do veículo (s/pneus) | S/ ar                      |                          |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                             | Sem transmissão automática | Peças e Acessórios (Mês) |
| Miniônibus                  | 279.307,91                 | 18.620,53                |
| Midiônibus                  | 308.679,31                 | 34.726,42                |
| Ônibus básico               | 351.679,31                 | 55.682,56                |
| Classe do veículo (s/pneus) | C/ ar                      |                          |
|                             | Sem transmissão automática | Peças e Acessórios (Mês) |
| Miniônibus                  | 322.307,91                 | 13.160,91                |
| Midiônibus                  | 0,00                       | 0,00                     |
| Ônibus básico               | 391.679,31                 | 9.139,18                 |

| Mês          | Custo Peças e Acessórios (R\$/mês) |
|--------------|------------------------------------|
| Março        | 131.329,60                         |
| Abril        | 131.329,60                         |
| Maio         | 131.329,60                         |
| Junho        | 131.329,60                         |
| Julho        | 131.329,60                         |
| Agosto       | 131.329,60                         |
| Setembro     | 131.329,60                         |
| Outubro      | 131.329,60                         |
| Novembro     | 131.329,60                         |
| Dezembro     | 131.329,60                         |
| <b>Total</b> | <b>1.313.295,97</b>                |

##### 4.1.7. Consolidado do Custo Variável (R\$).

| CONSOLIDADO CUSTOS VARIÁVEIS (R\$) |                    | PLANILHA TARIFÁRIA - 2º TERMO ADITIVO |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 1.1.                               | Óleo Diesel        | 1.685.653,90                          |
| 1.1.1                              | Arla 32            | 17.332,78                             |
| 1.2                                | Lubrificantes      | 37.130,31                             |
| 1.2.6                              | C. Ambientais      | 148.091,67                            |
| 1.3                                | Rodagem            | 287.675,79                            |
| 1.4                                | Peças e Acessórios | 1.313.295,97                          |
| <b>Total</b>                       |                    | <b>3.489.180,41</b>                   |

#### 4.2. Custos Fixos.

Os custos fixos no transporte coletivo urbano são aqueles associados às despesas com pessoal, depreciação e remuneração do capital em veículos, instalações e equipamentos, seguros, bilhetagem eletrônica e despesas administrativas. Estes custos não possuem relação direta com a produção dos serviços em função da quilometragem total (operacional + ociosa).

4.2.1. Consolidado do Custo com Pessoal (R\$).

| Mês          | Administração                   | Pessoa Jurídica      | Manutenção                      | Operação                        | Total                           |
|--------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|              | Salário + Encargos + Benefícios | Salário + Benefícios | Salário + Encargos + Benefícios | Salário + Encargos + Benefícios | Salário + Encargos + Benefícios |
| Março        | 40.824,85                       | 26.700,18            | 78.610,24                       | 498.569,15                      | 644.704,43                      |
| Abril        | 27.394,38                       | 26.700,18            | 53.561,00                       | 278.373,08                      | 386.028,64                      |
| Mai          | 25.909,70                       | 26.700,18            | 56.191,57                       | 301.376,31                      | 410.177,75                      |
| Junho        | 28.332,27                       | 26.700,18            | 53.609,24                       | 325.036,34                      | 433.678,03                      |
| Julho        | 27.724,92                       | 26.700,18            | 65.230,61                       | 333.838,80                      | 453.494,52                      |
| Agosto       | 26.982,12                       | 26.700,18            | 74.965,78                       | 368.242,23                      | 496.890,31                      |
| Setembro     | 26.982,12                       | 26.700,18            | 74.965,78                       | 368.242,23                      | 496.890,31                      |
| Outubro      | 26.982,12                       | 26.700,18            | 74.965,78                       | 368.242,23                      | 496.890,31                      |
| Novembro     | 26.982,12                       | 26.700,18            | 74.965,78                       | 368.242,23                      | 496.890,31                      |
| Dezembro     | 26.982,12                       | 26.700,18            | 74.965,78                       | 368.242,23                      | 496.890,31                      |
| <b>Total</b> | <b>285.096,70</b>               | <b>267.001,80</b>    | <b>682.031,58</b>               | <b>3.578.404,83</b>             | <b>4.812.534,92</b>             |



4.2.2. Custos de Depreciação e Remuneração (R\$).

4.2.2.1. Coeficientes de Depreciação do Capital de Veículos.

| Classe do veículo | Vida Útil (Anos) | Valor Residual (%) |
|-------------------|------------------|--------------------|
| Miniônibus        | 7                | 20%                |
| Midiônibus        | 7                | 20%                |
| Ônibus básico     | 7                | 20%                |

| Faixa etária (t) anos |    | Microônibus e Miniônibus | Midiônibus e Básico |
|-----------------------|----|--------------------------|---------------------|
| 0                     | 1  | 0,20000000               | 0,20000000          |
| 1                     | 2  | 0,17142857               | 0,17142857          |
| 2                     | 3  | 0,14285714               | 0,14285714          |
| 3                     | 4  | 0,11428571               | 0,11428571          |
| 4                     | 5  | 0,08571429               | 0,08571429          |
| 5                     | 6  | 0,05714286               | 0,05714286          |
| 6                     | 7  | 0,02857143               | 0,02857143          |
| 7                     | 8  | 0,00000000               | 0,00000000          |
| 8                     | 9  | 0,00000000               | 0,00000000          |
| 9                     | 10 | 0,00000000               | 0,00000000          |
| 10                    | 11 | 0,00000000               | 0,00000000          |





116

| Classe do veículo | Idade do veículo | Sem ar condicionado        |                            | Com ar condicionado |                 |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|
|                   |                  | Sem transmissão automática | Com transmissão automática | Sem transmissão     | Com transmissão |
| Miniônibus        | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 1                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 2                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 3                | 0                          | 0                          | 4                   | 0               |
|                   | 4                | 0                          | 0                          | 1                   | 0               |
|                   | 5                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 6                | 0                          | 0                          | 2                   | 0               |
|                   | 7                | 8                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 8                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 9                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
| 10+               | 0                | 0                          | 0                          | 0                   |                 |
| Midiônibus        | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 1                | 5                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 2                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 3                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 4                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 5                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 6                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 7                | 5                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 8                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 9                | 5                          | 0                          | 0                   | 0               |
| 10+               | 0                | 0                          | 0                          | 0                   |                 |
| Básico            | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 1                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 2                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 3                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 4                | 0                          | 0                          | 4                   | 0               |
|                   | 5                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 6                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 7                | 8                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 8                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               |
|                   | 9                | 4                          | 0                          | 0                   | 0               |
| 10+               | 7                | 0                          | 0                          | 0                   |                 |
| Total             |                  | 42                         | 0                          | 11                  | 0               |

| Classe do veículo | Idade do veículo | Sem ar condicionado        |                            | Com ar condicionado |                 | Fator de Depreciação |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
|                   |                  | Sem transmissão automática | Com transmissão automática | Sem transmissão     | Com transmissão |                      |
| Miniônibus        | 0                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,20000000           |
|                   | 1                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,17142857           |
|                   | 2                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,14285714           |
|                   | 3                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,45714286          | 0,00000000      | 0,11428571           |
|                   | 4                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,08571429          | 0,00000000      | 0,08571429           |
|                   | 5                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,05714286           |
|                   | 6                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,05714286          | 0,00000000      | 0,02857143           |
|                   | 7                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
|                   | 8                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
|                   | 9                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
| 10+               | 0,00000000       | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      |                      |
| Midiônibus        | 0                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,20000000           |
|                   | 1                | 0,85714286                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,17142857           |
|                   | 2                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,14285714           |
|                   | 3                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,11428571           |
|                   | 4                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,08571429           |
|                   | 5                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,05714286           |
|                   | 6                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,02857143           |
|                   | 7                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
|                   | 8                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
|                   | 9                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
| 10+               | 0,00000000       | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      |                      |
| Básico            | 0                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,20000000           |
|                   | 1                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,17142857           |
|                   | 2                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,14285714           |
|                   | 3                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,11428571           |
|                   | 4                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,34285714          | 0,00000000      | 0,08571429           |
|                   | 5                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,05714286           |
|                   | 6                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,02857143           |
|                   | 7                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
|                   | 8                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
|                   | 9                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      | 0,00000000           |
| 10+               | 0,00000000       | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000          | 0,00000000      |                      |

4.2.2.2. Preço Veículo Novo S/Pneus e Custo de Depreciação (R\$).

| Classe do veículo | Sem ar condicionado        |                            | Com ar condicionado |                 |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|
|                   | Sem transmissão automática | Com transmissão automática | Sem transmissão     | Com transmissão |
| Miniônibus        | 279.307,92                 |                            | 322.307,92          |                 |
| Midiônibus        | 308.679,31                 |                            |                     |                 |
| Básico            | 351.679,31                 |                            | 391.679,31          |                 |

| Classe do veículo | Idade do veículo | Sem ar condicionado        |                            | Com ar condicionado |                 |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|
|                   |                  | Sem transmissão automática | Com transmissão automática | Sem transmissão     | Com transmissão |
| Miniônibus        | 0                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 1                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 2                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 3                | 0,00                       | 0,00                       | 147.340,76          | 0,00            |
|                   | 4                | 0,00                       | 0,00                       | 27.626,39           | 0,00            |
|                   | 5                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 6                | 0,00                       | 0,00                       | 18.417,60           | 0,00            |
|                   | 7                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 8                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 9                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 10+              | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
| Midiônibus        | 0                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 1                | 264.582,27                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 2                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 3                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 4                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 5                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 6                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 7                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 8                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 9                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 10+              | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
| Básico            | 0                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 1                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 2                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 3                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 4                | 0,00                       | 0,00                       | 134.290,05          | 0,00            |
|                   | 5                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 6                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 7                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 8                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 9                | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
|                   | 10+              | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                | 0,00            |
| Total (R\$)       |                  | 264.582,27                 | 0,00                       | 327.674,80          | 0,00            |

|       |                             |           |
|-------|-----------------------------|-----------|
| 2.2.2 | Depreciação mensal veículos | 49.354,76 |
|-------|-----------------------------|-----------|





4.2.2.3. Coeficientes de Remuneração do Capital de Veículos.

| Classe do veículo | Idade do veículo | Sem ar condicionado        |                            | Com ar condicionado |                 | Saldo de Remuneração |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
|                   |                  | Sem transmissão automática | Com transmissão automática | Sem transmissão     | Com transmissão |                      |
| Miniônibus        | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 1,00000              |
|                   | 1                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,80000              |
|                   | 2                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,62857              |
|                   | 3                | 0                          | 0                          | 4                   | 0               | 0,48571              |
|                   | 4                | 0                          | 0                          | 1                   | 0               | 0,37143              |
|                   | 5                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,28571              |
|                   | 6                | 0                          | 0                          | 2                   | 0               | 0,22857              |
|                   | 7                | 8                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
|                   | 8                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
|                   | 9                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
| 10+               | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0,20000         |                      |
| Midiônibus        | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 1,00000              |
|                   | 1                | 5                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,80000              |
|                   | 2                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,62857              |
|                   | 3                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,48571              |
|                   | 4                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,37143              |
|                   | 5                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,28571              |
|                   | 6                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,22857              |
|                   | 7                | 5                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
|                   | 8                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
|                   | 9                | 5                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
| 10+               | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0,20000         |                      |
| Básico            | 0                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 1,00000              |
|                   | 1                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,80000              |
|                   | 2                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,62857              |
|                   | 3                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,48571              |
|                   | 4                | 0                          | 0                          | 4                   | 0               | 0,37143              |
|                   | 5                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,28571              |
|                   | 6                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,22857              |
|                   | 7                | 8                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
|                   | 8                | 0                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
|                   | 9                | 4                          | 0                          | 0                   | 0               | 0,20000              |
| 10+               | 7                | 0                          | 0                          | 0                   | 0,20000         |                      |

| Classe do veículo | Idade do veículo | Sem ar condicionado        |                            | Com ar condicionado        |                            |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                   |                  | Sem transmissão automática | Com transmissão automática | Sem transmissão automática | Com transmissão automática |
| Miniônibus        | 0                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 1                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 2                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 3                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 1,94285714                 | 0,00000000                 |
|                   | 4                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,37142857                 | 0,00000000                 |
|                   | 5                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 6                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,45714286                 | 0,00000000                 |
|                   | 7                | 1,60000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 8                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 9                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
| 10+               | 0,00000000       | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |                            |
| Midiônibus        | 0                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 1                | 4,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 2                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 3                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 4                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 5                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 6                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 7                | 1,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 8                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 9                | 1,60000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
| 10+               | 0,00000000       | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |                            |
| Básico            | 0                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 1                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 2                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 3                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 4                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 1,48571429                 | 0,00000000                 |
|                   | 5                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 6                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 7                | 1,60000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 8                | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
|                   | 9                | 0,80000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |
| 10+               | 1,40000000       | 0,00000000                 | 0,00000000                 | 0,00000000                 |                            |



4.2.2.4. Custo de Remuneração do Capital de Veículos (R\$).

| Classe do veículo | Idade do veículo | Sem ar condicionado        |                            | Com ar condicionado        |                            |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                   |                  | Sem transmissão automática | Com transmissão automática | Sem transmissão automática | Com transmissão automática |
| Miniônibus        | 0                | 446.892,67                 | 0,00                       | 893.253,38                 | 0,00                       |
|                   | 1                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 2                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 3                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 4                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 5                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 6                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 7                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 8                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 9                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 10+              |                            |                            |                            |                            |
| Midiônibus        | 0                | 1.852.075,86               | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                       |
|                   | 1                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 2                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 3                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 4                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 5                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 6                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 7                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 8                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 9                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 10+              |                            |                            |                            |                            |
| Básico            | 0                | 1.336.381,38               | 0,00                       | 581.923,55                 | 0,00                       |
|                   | 1                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 2                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 3                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 4                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 5                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 6                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 7                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 8                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 9                |                            |                            |                            |                            |
|                   | 10+              |                            |                            |                            |                            |

|       |                             |           |
|-------|-----------------------------|-----------|
| 2.3.1 | Remuneração mensal veículos | 35.645,92 |
|-------|-----------------------------|-----------|

4.2.2.5. Depreciação de Garagem e Equipamentos (R\$).

|                         | Vida Útil (Anos) | Valor Residual (%) |
|-------------------------|------------------|--------------------|
| Edificações             | 25               | 10,00%             |
| Equipamentos de garagem | 10               | 0,00%              |

|  |              |                 |
|--|--------------|-----------------|
| Custos de investimento no terreno (CIT)                              | 500.000,00   | R\$             |
| Valor investido em edificações (CIE)                                 | 5.000.000,00 | R\$             |
| Vida Útil das Edificações (VUE)                                      | 25           | anos            |
| Valor Residual das Edificações (VRE)                                 | 10,00%       | %               |
| Valor investido em equipamentos de garagem (CIG) .....               | 0,00         | R\$             |
| Vida Útil dos equipamentos de garagem (VUQ)                          | 10           | anos            |
| Valor investido em equipamentos de bilhetagem e ITS (CEB)            | 0,00         | R\$             |
| Vida útil dos equipamentos de bilhetagem e ITS (VUB)                 | 10           | anos            |
| Valor residual dos equipamentos de bilhetagem e ITS (VRB)            | 0,00%        | %               |
| Vida útil da infraestrutura(VUI)                                     | 25           | anos            |
| Locação de Veículo de Apoio (CLA)                                    | 0,00         | R\$/mês         |
| Despesas de Comercialização e centrais de controle da operação (CCM) | 0,00         | R\$/mês         |
| Valor anual da locação por equipamento locado por veículo (QL)       | 4.585,84     | R\$/veículo/ano |
| Valor anual da locação de cada conjunto de equipamentos (QEL)        | 0,00         | R\$/ano         |
| Quantidade de conjuntos de equipamentos locados (QEQ)                | 0            | unidades        |
| Locação de garagem (CLG)   | 0,00         | R\$/mês         |

|  |            |
|--|------------|
| Coefficiente de depreciação das edificações (w)  | 0,03600000 |
| Coefficiente de depreciação dos equipamentos (t) | 0,10000000 |

|       |  |           |
|-------|--|-----------|
| 2.4.1 | Depreciação Mensal de Garagem e Equipamentos | 15.000,00 |
|-------|--|-----------|

91

**PAULO R. MEISTER PEIXOTO - ME**

# TECMOBÍ

#### 4.2.2.6. Remuneração de Almoxxarifado e Instalações (R\$).

|  |       |
|--|-------|
| Taxa do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC).. | 2,00% |
| Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)           | 2,55% |
| Taxa de Remuneração do Capital (TRC)                           | 0,72% |

|               |            |
|---------------|------------|
| Ônibus básico | 360.000,00 |
|---------------|------------|

|   | Coefficiente | Valor  |
|---|--------------|--------|
| coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em terrenos                             | r            | 2,62%  |
| coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em edificações                          | ε            | 13,10% |
| coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em equipamentos e mobiliário de garagem | η            | 0,00%  |

|   | Coefficiente | Valor  |
|---|--------------|--------|
| coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em terrenos                             | r            | 17,00% |
| coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em edificações                          | ε            | 4,50%  |
| coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em equipamentos e mobiliário de garagem | η            | 1,37%  |

|                                      |      |       |
|--------------------------------------|------|-------|
| Estoque equivalente do almoxxarifado | 1,00 | meses |
|--------------------------------------|------|-------|

|  |           |
|--|-----------|
| Remuneração anual do capital imobilizado em terrenos e edificações | 31.614,69 |
|--|-----------|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Remuneração de Almoxxarifado | 951,50 |
|------------------------------|--------|

|              |  |                 |
|--------------|--|-----------------|
| <b>2.5.1</b> | <b>Remuneração Mensal de Almoxxarifado e Instalações</b> | <b>2.713,85</b> |
|--------------|--|-----------------|

#### 4.2.3. Despesas Administrativas Diversas (R\$).

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Equipamento de segurança</b>                            | <b>0,00</b>      |
| Material de limpeza  | 500,00           |
| Material de escritório                                     | 500,00           |
| Material de consumo de informática                         | 2.500,00         |
| Material de manutenção predial                             | 2.500,00         |
| <b>Total de Material de consumo</b>                        | <b>6.000,00</b>  |
| Serviço de conservação e manutenção                        | 2.900,00         |
| Água e esgoto  | 25,00            |
| Energia elétrica   | 6.500,00         |
| Correios   | 0,00             |
| <b>Total de Serviços públicos</b>                          | <b>9.425,00</b>  |
| Telefone   | 5.000,00         |
| Internet   | 1.500,00         |
| <b>Total de Serviço de comunicação</b>                     | <b>6.500,00</b>  |
| Frete e carretos   | 0,00             |
| Treinamento de pessoal                                     | 0,00             |
| Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU)                | 500,00           |
| Livros e periódicos  | 0,00             |
| Transporte de valores nas garagens                         | 3.000,00         |
| Serviços terceirizados de segurança patrimonial e portaria | 0,00             |
| Serviços terceirizados de lavagem de veículos              | 0,00             |
| Serviços terceirizados de manutenção predial               | 0,00             |
| Serviços terceirizados de despachante administrativos      | 0,00             |
| Serviços terceirizados na área contábil                    | 7.500,00         |
| Serviços terceirizados na área de medicina do trabalho     | 3.000,00         |
| Serviços terceirizados na área jurídica                    | 10.000,00        |
| Serviços terceirizados na área de informática              | 5.000,00         |
| Serviços terceirizados na área de recursos humanos         | 5.000,00         |
| <b>Total de Serviço terceirizados</b>                      | <b>30.500,00</b> |
| <b>Despesas Gerais</b>                                     | <b>55.825,00</b> |

#### 4.2.3.1. Outras Despesas e Bilhetagem (R\$).

|  |          |         |
|--|----------|---------|
| Seguro obrigatório por veículo (VAS)               | 396,49   | R\$/ano |
| Taxa de licenciamento por veículo (VAT)            | 77,60    | R\$/ano |
| Seguro de responsabilidade civil facultativo (CDR) | 1.280,17 | R\$/ano |
| IPVA   | 1.748,63 | R\$/ano |

|  | Frota Total |                  |                |
|--|-------------|------------------|----------------|
| Seguro obrigatório por veículo (VAS)               | 53          | 1.751,16         | R\$/mês        |
| Taxa de licenciamento por veículo (VAT)            | 53          | 342,73           | R\$/mês        |
| Seguro de responsabilidade civil facultativo (CDR) | 53          | 5.654,08         | R\$/mês        |
| IPVA   | 53          | 7.723,12         | R\$/mês        |
| Bilhetagem   | 53          | 20.254,13        | R\$/mês        |
| <b>Total</b>                                       |             | <b>35.725,22</b> | <b>R\$/mês</b> |



4.2.4. Consolidado do Custo Fixo (R\$).

| CONSOLIDADO CUSTOS FIXOS (R\$) |  | PLANILHA TARIFÁRIA - TERMO ADITIVO |
|--------------------------------|--|------------------------------------|
| 2.1                            | Despesas com Pessoal                             | 4.812.534,92                       |
| 2.2                            | Depreciação e Remuneração do Capital em Veículos | 850.006,80                         |
| 2.3                            | Remun. de Almoхарifado e Instalações             | 27.138,49                          |
| 2.4                            | Depreciação de Máquina, Instalações e Equip.     | 150.000,00                         |
| 2.5                            | Despesas Administrativas Diversas                | 558.250,00                         |
| 2.6                            | Despesas c/ Seg. Obrig., IPVA e Bilhetagem       | 357.252,24                         |
|                                |  | <b>6.755.182,45</b>                |