

## RESOLUÇÃO DIR/012/2025

Fixa o Custo/km e Tarifa Técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba, referente ao mês de janeiro/2025.

A Diretoria da URBS – Urbanização de Curitiba S.A., no uso das atribuições previstas no Artigo 26, inciso V, do Estatuto Social, no art. 20, incisos XIII e XIV do Decreto Municipal nº. 1.356 de 15 de dezembro de 2008 e,

- Considerando que foram aplicados todos os ajustes operacionais para quilometragem, frota operante e o quantitativo de pessoal;
- Considerando a celebração dos termos aditivos nº 008 e 009;
- Considerando a programação operacional dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-306621/2024, que levará em conta não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade de veículos necessários a evitar aglomerações no interior dos ônibus e terminais de integração, sobretudo nos horários de pico e aplicação da correção contratual;
- Considerando a quilometragem prevista do período mensal;
- Considerando a quantidade de dias úteis, sábados e domingos do período mensal;
- Considerando a frota operante do período mensal;
- Considerando a operação determinada pela URBS;
- Considerando o cálculo referente a Amortização e Rentabilidade e seus reflexos;
- Considerando a atualização do Preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição e a indisponibilidade de informações no site da ANP, está sendo utilizado o preço da pesquisa da semana 01/03/2020-07/03/2020, aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da semana de **22/12/2024 - 28/12/2024**, a variação será aplicada sobre o preço da distribuidora de 01/03/2020-07/03/2020, utilizado em 15/03/2020;
- Considerando a revisão no quantitativo de horas de motorista e cobradores.
- Considerando a competência legal desta gerenciadora, uma vez identificado

por ela uma distorção no repasse as concessionárias, será promovida a devida correção;

## RESOLVE:

Art. 1º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 8,0361** (oito reais, três centavos e sessenta e um décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas

A) A partir de **01 de janeiro de 2025 a 31 de janeiro de 2025**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

| 1-jan-25 |                          | CUSTO/km TOTAL |               |                |                |                |                |                  |                     |                  |                |                |                |                |
|----------|--------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| LOTES    | MICRO                    | MICRO ESPECIAL | COMUM         | PADRON         | PADRON LD      | PADRON DD      | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m. | ARTICULADO LD 18 m. | ARTICULADO 20 m. | BIARTICULADO   | eCOMUM         | ePADRON        | MÉDIA          |
| LOTE 1   | 9,3951<br><b>11,1402</b> | 9,3951         | 9,6846        | 10,6752        | 10,3440        | 11,3011        | 12,4221        | 12,4119          | 14,9608             | 17,8944          | 17,8944        | 0,0000         | 18,4867        |                |
| LOTE 2   | 9,3462                   | 9,3462         | 9,9274        | 10,5014        | 11,0585        | 0,0000         | 12,9962        | 13,3924          | 19,1572             | 17,0693          | 16,5409        | 22,0826        | 19,2164        | <b>11,8436</b> |
| LOTE 3   | 8,5110                   | 9,4391         | 10,1759       | 11,9164        | 11,4480        | 0,0000         | 0,0000         | 14,1404          | 16,8776             | 17,3077          | 17,1372        | 0,0000         | 15,9017        | <b>12,1359</b> |
| MÉDIA    | <b>8,5110</b>            | <b>9,3907</b>  | <b>9,9695</b> | <b>10,6995</b> | <b>10,9820</b> | <b>11,3011</b> | <b>12,5671</b> | <b>13,4165</b>   | <b>16,0057</b>      | <b>16,6744</b>   | <b>17,1172</b> | <b>22,0826</b> | <b>17,6226</b> | <b>11,7125</b> |

PASSEGEIROS PREVISTO .:

IPK .:

TARIFA TÉCNICA .:

9.738.341

1,4575

8,0361

Resumo custo/km - janeiro/2025 conforme as planilhas anexadas.

Art. 2º. O cálculo para a obtenção do custo/km de remuneração, ora fixado, foi efetuado de acordo com a metodologia contida no Anexo III do Edital da Concorrência nº. 005/2009 e seus termos aditivos, em função das propostas comerciais apresentadas pelas Concessionárias.

Art. 3º. A composição do custo/km de cada período encontra-se explicitada no ANEXO da presente Resolução, e que a integra como se nela estivesse transcrita.

Art. 4º. Ao serem constatadas inconsistências no cálculo do custo/km ou repasse de valores aos concessionários, a URBS deverá, de ofício, promover a correção.

Art. 5º. A vigência desta resolução tem efeitos a partir da sua assinatura e retroage até o dia **01 de janeiro de 2025**, inclusive, ratificando-se todos os atos praticados antes de sua publicidade.

Curitiba, 16 de junho de 2025.

## RESOLUÇÃO DIR/012/2025

OGENY PEDRO  
MAIA

NETO:81019408987

Assinado de forma digital por  
OGENY PEDRO MAIA  
NETO:81019408987  
Dados: 2025.06.18 14:40:16 -03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO  
Presidente

PEDRO HENRIQUE SCHERNER  
ROMANEL:03896853996

PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL  
Diretor Administrativo e Financeiro

Assinado de forma digital por PEDRO  
HENRIQUE SCHERNER  
ROMANEL:03896853996  
Dados: 2025.06.17 14:54:02 -03'00'

SERGIO LUIS DE  
OLIVEIRA:6628425290  
0

Assinado de forma digital por  
SERGIO LUIS DE  
OLIVEIRA:66284252900  
Dados: 2025.06.18 13:08:43 -03'00'

SERGIO LUIS DE OLIVEIRA  
Diretor de Mobilidade Urbana

HELOISA  
RIBEIRO LOPES

Assinado de forma digital  
por HELOISA RIBEIRO LOPES  
Dados: 2025.06.18 10:41:52  
-03'00'

HELOISA RIBEIRO LOPES  
Diretora Jurídica

ALDEMAR VENANCIO  
MARTINS  
NETO:00556845994

ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO  
Diretor de Urbanização

Assinado digitalmente por ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO:00556845994  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=81047598000147, OU=VIDEOCONFERENCIA,  
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM  
BRANCO, OU=AC Instituto Fenacon RFB, CN=ALDEMAR VENANCIO MARTINS  
NETO:00556845994  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.06.17 15:53:15 -03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

|                                                             |                                                                   |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           | 1º A           |         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|----------------|---------|
| FROTA OPERANTE                                              |                                                                   | 0      | 60             | 98         | 20         | 42         | 12        | 11             | 29              | 17                 | 4               | 25           | 0      | 2         | 320            |         |
| 1                                                           | QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                        | 0,00   | 537.687,05     | 621.137,16 | 113.641,69 | 290.749,94 | 56.713,47 | 73.092,14      | 173.273,96      | 93.859,37          | 51.599,15       | 167.267,88   | 0,00   | 16.811,24 | 2.195.833,04   |         |
| ITENS DO CÁLCULO                                            |                                                                   | MICRO  | MICRO ESPECIAL | COMUM      | PADRON     | PADRON LD  | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO LD 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO | eCOMUM | ePADRON   | Custo/km médio | Peso    |
| 4                                                           | CUSTOS DEPENDENTES                                                | 0,0000 | 2,0277         | 2,4254     | 3,4975     | 3,4170     | 4,1904    | 3,9747         | 4,7644          | 5,1528             | 5,2268          | 6,2565       | 0,0000 | 1,9801    | 3,2674         | 29,33%  |
| 4.1                                                         | COMBUSTÍVEL                                                       | 0,0000 | 1,3966         | 1,6093     | 2,4181     | 2,4181     | 2,4181    | 1,7280         | 3,3672          | 3,3672             | 3,6953          | 3,9601       | 0,0000 | 1,1661    | 2,1696         | 19,47%  |
| 4.2                                                         | LUBRIFICANTES                                                     |        | 0,0559         | 0,0644     | 0,0967     | 0,0967     | 0,0967    | 0,1037         | 0,1347          | 0,1347             | 0,1478          | 0,1584       |        | 0,0366    | 0,0879         | 0,79%   |
| 4.3                                                         | REAGENTE ARLA 32                                                  | 0,0000 | 0,0698         | 0,0369     | 0,0121     | 0,0029     | 0,0000    | 0,1649         | 0,0116          | 0,1486             | 0,0000          | 0,1822       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0552         | 0,50%   |
| 4.4                                                         | RODAGEM                                                           |        | 0,2132         | 0,2773     | 0,3232     | 0,3232     | 0,3232    | 0,3232         | 0,3839          | 0,3839             | 0,3839          | 0,4532       |        | 0,3232    | 0,3020         | 2,71%   |
| 4.5                                                         | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,2922         | 0,4375     | 0,6474     | 0,5761     | 1,3524    | 1,1808         | 0,8670          | 1,1185             | 0,9998          | 1,5026       | 0,0000 | 0,4541    | 0,6370         | 5,72%   |
| 4.6                                                         | BATERIAS                                                          | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,4742         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0158         | 0,14%   |
| 5                                                           | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS     | 0,0000 | 5,0650         | 5,0650     | 5,0650     | 5,0650     | 5,0650    | 5,5308         | 5,0650          | 5,0650             | 5,0650          | 5,0650       | 0,0000 | 5,0650    | 5,0805         | 45,60%  |
| 5.1                                                         | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 0,0000 | 2,6169         | 2,6169     | 2,6169     | 2,6169     | 2,6169    | 2,8631         | 2,6169          | 2,6169             | 2,6169          | 2,6169       | 0,0000 | 2,6169    | 2,6251         | 23,56%  |
| 5.2                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       |        | 1,3015         | 1,3015     | 1,3015     | 1,3015     | 1,3015    | 1,4239         | 1,3015          | 1,3015             | 1,3015          | 1,3015       |        | 1,3015    | 1,3056         | 11,72%  |
| 5.3                                                         | BENEFÍCIOS                                                        | 0,0000 | 0,7840         | 0,7840     | 0,7840     | 0,7840     | 0,7840    | 0,8479         | 0,7840          | 0,7840             | 0,7840          | 0,7840       | 0,0000 | 0,7840    | 0,7861         | 7,06%   |
| 5.3.1                                                       | CESTA BÁSICA                                                      |        | 0,6829         | 0,6829     | 0,6829     | 0,6829     | 0,6829    | 0,7428         | 0,6829          | 0,6829             | 0,6829          | 0,6829       |        | 0,6829    | 0,6849         | 6,15%   |
| 5.3.2                                                       | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,0000 | 0,0919         | 0,0919     | 0,0919     | 0,0919     | 0,0919    | 0,0955         | 0,0919          | 0,0919             | 0,0919          | 0,0919       | 0,0000 | 0,0919    | 0,0920         | 0,83%   |
| 5.3.3                                                       | SEGURO DE VIDA                                                    |        | 0,0092         | 0,0092     | 0,0092     | 0,0092     | 0,0092    | 0,0096         | 0,0092          | 0,0092             | 0,0092          | 0,0092       |        | 0,0092    | 0,0092         | 0,08%   |
| 5.6                                                         | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          |        | 0,2622         | 0,2622     | 0,2622     | 0,2622     | 0,2622    | 0,2861         | 0,2622          | 0,2622             | 0,2622          | 0,2622       |        | 0,2622    | 0,2630         | 2,36%   |
| 5.7                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       | 0,0000 | 0,1003         | 0,1003     | 0,1003     | 0,1003     | 0,1003    | 0,1098         | 0,1003          | 0,1003             | 0,1003          | 0,1003       | 0,0000 | 0,1003    | 0,1007         | 0,90%   |
| 6                                                           | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                            | 0,0000 | 0,7567         | 0,7567     | 0,7567     | 0,7567     | 0,7567    | 1,4820         | 0,7567          | 0,7567             | 0,7567          | 0,7567       | 0,0000 | 0,7567    | 0,7809         | 7,01%   |
| 6.1                                                         | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,0000 | 0,3263         | 0,3263     | 0,3263     | 0,3263     | 0,3263    | 0,3564         | 0,3263          | 0,3263             | 0,3263          | 0,3263       | 0,0000 | 0,3263    | 0,3273         | 2,94%   |
| 6.2                                                         | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                |        | 0,4304         | 0,4304     | 0,4304     | 0,4304     | 0,4304    | 0,4304         | 0,4304          | 0,4304             | 0,4304          | 0,4304       |        | 0,4304    | 0,4304         | 3,86%   |
| 6.3                                                         | TAXA DE RISCO                                                     | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,6953         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0231         | 0,21%   |
| 6.3.1                                                       | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO URBANO)                      |        |                |            |            |            |           | 0,6953         |                 |                    |                 |              |        |           | 0,0231         | 0,21%   |
| 7                                                           | AMORTIZAÇÃO                                                       | 0,0000 | 0,3219         | 0,4820     | 0,7189     | 0,6354     | 1,4822    | 1,3081         | 1,2398          | 1,2263             | 1,1962          | 1,7387       | 0,0000 | 3,4316    | 0,7554         | 6,78%   |
| 7.1                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,3063         | 0,4584     | 0,6783     | 0,6036     | 1,4170    | 1,2302         | 1,1850          | 1,1721             | 1,1250          | 1,6619       | 0,0000 | 3,2127    | 0,7185         | 6,45%   |
| 7.2                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           |        | 0,0155         | 0,0236     | 0,0406     | 0,0317     | 0,0652    | 0,0779         | 0,0548          | 0,0542             | 0,0712          | 0,0768       |        | 0,2189    | 0,0369         | 0,33%   |
| 8                                                           | RENTABILIDADE JUSTA                                               | 0,0000 | 0,5014         | 0,7858     | 1,2038     | 0,9585     | 1,5287    | 1,7382         | 1,6024          | 1,9346             | 1,4824          | 3,0404       | 0,0000 | 5,8530    | 1,1520         | 10,34%  |
| 8.1                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,2477         | 0,3871     | 0,5686     | 0,4691     | 0,7732    | 0,8792         | 0,8105          | 0,9785             | 0,7498          | 1,5379       | 0,0000 | 3,6073    | 0,5791         | 5,20%   |
| 8.3                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    |        | 0,1269         | 0,1984     | 0,2914     | 0,2404     | 0,3962    | 0,4505         | 0,4153          | 0,5014             | 0,3842          | 0,7880       |        | 1,8484    | 0,2967         | 2,66%   |
| 8.2                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX                            | 0,0000 | 0,0838         | 0,1325     | 0,2273     | 0,1647     | 0,2375    | 0,2701         | 0,2490          | 0,3006             | 0,2304          | 0,4724       | 0,0000 | 0,2627    | 0,1826         | 1,64%   |
| 8.3                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              |        | 0,0429         | 0,0679     | 0,1165     | 0,0844     | 0,1217    | 0,1384         | 0,1276          | 0,1540             | 0,1180          | 0,2421       |        | 0,1346    | 0,0936         | 0,84%   |
| 9                                                           | IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.                                           | 0,0000 | 0,6987         | 0,7203     | 0,7942     | 0,7695     | 0,8408    | 0,9244         | 0,9237          | 1,1137             | 1,1060          | 1,3324       | 0,0000 | 1,3766    | 0,8288         | 7,44%   |
| 11                                                          | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                               |        |                | -0,5744    | -1,3845    | -1,2819    | -2,5864   | -2,5600        | -1,9637         | -0,3120            |                 | -0,3190      |        |           | -0,7485        | -6,72%  |
|                                                             | BASE PARA TRIBUTOS                                                | 0,0000 | 8,6726         | 8,9406     | 9,8573     | 9,5508     | 10,4366   | 11,4739        | 11,4645         | 13,8233            | 13,7271         | 16,5383      | 0,0000 | 17,0864   | 10,2876        | 92,35%  |
| 9.1                                                         | TRIBUTOS FEDERAIS                                                 | 0,0000 | 0,1439         | 0,1484     | 0,1636     | 0,1585     | 0,1732    | 0,1904         | 0,1903          | 0,2294             | 0,2278          | 0,2745       | 0,0000 | 0,2836    | 0,1707         | 1,53%   |
| 9.1.3                                                       | IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,60%                                    | 0,0000 | 0,1439         | 0,1484     | 0,1636     | 0,1585     | 0,1732    | 0,1904         | 0,1903          | 0,2294             | 0,2278          | 0,2745       | 0,0000 | 0,2836    | 0,1707         | 1,53%   |
| 9.2                                                         | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                               | 0,0000 | 0,5548         | 0,5719     | 0,6306     | 0,6110     | 0,6676    | 0,7340         | 0,7334          | 0,8843             | 0,8781          | 1,0579       | 0,0000 | 1,0930    | 0,6581         | 5,91%   |
| 9.2.1                                                       | ISS : 2,00%                                                       | 0,0000 | 0,1799         | 0,1855     | 0,2045     | 0,1981     | 0,2165    | 0,2380         | 0,2379          | 0,2868             | 0,2848          | 0,3431       | 0,0000 | 0,3545    | 0,2134         | 1,92%   |
| 9.2.2                                                       | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C : 4,00%                                  |        | 0,3749         | 0,3864     | 0,4261     | 0,4128     | 0,4511    | 0,4959         | 0,4955          | 0,5975             | 0,5933          | 0,7148       |        | 0,7385    | 0,4447         | 3,99%   |
| 10                                                          | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO         | 0,0000 | 0,0237         | 0,0237     | 0,0237     | 0,0237     | 0,0237    | 0,0237         | 0,0237          | 0,0237             | 0,0237          | 0,0237       | 0,0000 | 0,0237    | 0,0237         | 0,21%   |
| CUSTO km TOTAL                                              |                                                                   | 0,0000 | 9,3951         | 9,6846     | 10,6752    | 10,3440    | 11,3011   | 12,4221        | 12,4119         | 14,9608            | 14,8569         | 17,8944      | 0,0000 | 18,4867   | 11,14023       | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km : |                                                                   |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           | 31,258197%     |         |

| COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO         |                                                                             |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |          |           | 1º A           |              |         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|----------|-----------|----------------|--------------|---------|
|                                                              | FROTA OPERANTE                                                              | 0      | 29             | 115        | 16         | 45         | 0         | 5              | 62              | 8                  | 12              | 41           | 1        | 2         |                | 336          |         |
| 1                                                            | FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)<br>QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 0,00   | 263.118,50     | 756.089,69 | 110.478,15 | 310.428,35 | 0,00      | 24.700,96      | 368.133,98      | 21.962,69          | 85.143,97       | 236.171,31   | 6.358,16 | 16.167,90 |                | 2.198.753,65 |         |
|                                                              | ITENS DO CÁLCULO                                                            | MICRO  | MICRO ESPECIAL | COMUM      | PADRON     | PADRON LD  | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO LD 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO | eCOMUM   | ePADRON   | Custo/km médio | Peso         |         |
| 4                                                            | CUSTOS DEPENDENTES                                                          | 0,0000 | 2,0315         | 2,4328     | 3,3861     | 3,4926     | 0,0000    | 4,3731         | 4,9770          | 6,2830             | 6,2916          | 6,4093       | 2,0709   | 1,9981    |                | 3,6408       | 30,74%  |
| 4.1                                                          | COMBUSTÍVEL                                                                 | 0,0000 | 1,3968         | 1,6094     | 2,4183     | 2,4183     | 0,0000    | 1,7281         | 3,3675          | 3,3675             | 3,6956          | 3,9605       | 1,1661   | 1,1661    |                | 2,3808       | 20,10%  |
| 4.2                                                          | LUBRIFICANTES                                                               | 0,0000 | 0,0559         | 0,0644     | 0,0967     | 0,0967     | 0,0000    | 0,1037         | 0,1347          | 0,1347             | 0,1478          | 0,1584       | 0,0366   | 0,0366    |                | 0,0955       | 0,81%   |
| 4.3                                                          | REAGENTE ARLA 32                                                            | 0,0000 | 0,0771         | 0,0609     | 0,0151     | 0,0376     | 0,0000    | 0,1555         | 0,0788          | 0,1473             | 0,2464          | 0,0918       |          |           |                | 0,0720       | 0,61%   |
| 4.4                                                          | RODAGEM                                                                     | 0,0000 | 0,2132         | 0,2773     | 0,3232     | 0,3232     | 0,0000    | 0,3839         | 0,3839          | 0,3839             | 0,3839          | 0,4532       | 0,3232   | 0,3232    |                | 0,3214       | 2,71%   |
| 4.5                                                          | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção           | 0,0000 | 0,2887         | 0,4208     | 0,5328     | 0,6168     | 0,0000    | 1,5883         | 1,0121          | 2,2495             | 1,8178          | 1,7454       | 0,5450   | 0,4722    |                | 0,7658       | 6,47%   |
| 4.6                                                          | BATERIAS                                                                    | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,4742         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000   | 0,0000    |                | 0,0053       | 0,04%   |
| 5                                                            | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS               | 0,0000 | 5,1469         | 5,1469     | 5,1469     | 5,1469     | 0,0000    | 5,6201         | 5,1469          | 5,1469             | 5,1469          | 5,1469       | 5,1469   | 5,1469    |                | 5,1522       | 43,50%  |
| 5.1                                                          | PESSOAL OPERACIONAL                                                         | 0,0000 | 2,6477         | 2,6477     | 2,6477     | 2,6477     | 0,0000    | 2,8968         | 2,6477          | 2,6477             | 2,6477          | 2,6477       | 2,6477   | 2,6477    |                | 2,6505       | 22,38%  |
| 5.2                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                                 | 0,0000 | 1,3168         | 1,3168     | 1,3168     | 1,3168     | 0,0000    | 1,4407         | 1,3168          | 1,3168             | 1,3168          | 1,3168       | 1,3168   | 1,3168    |                | 1,3182       | 11,13%  |
| 5.3                                                          | BENEFÍCIOS                                                                  | 0,0000 | 0,8140         | 0,8140     | 0,8140     | 0,8140     | 0,0000    | 0,8803         | 0,8140          | 0,8140             | 0,8140          | 0,8140       | 0,8140   | 0,8140    |                | 0,8147       | 6,88%   |
| 5.3.1                                                        | CESTA BÁSICA                                                                | 0,0000 | 0,7090         | 0,7090     | 0,7090     | 0,7090     | 0,0000    | 0,7712         | 0,7090          | 0,7090             | 0,7090          | 0,7090       | 0,7090   | 0,7090    |                | 0,7097       | 5,99%   |
| 5.3.2                                                        | PLANO DE SAÚDE                                                              | 0,0000 | 0,0954         | 0,0954     | 0,0954     | 0,0954     | 0,0000    | 0,0992         | 0,0954          | 0,0954             | 0,0954          | 0,0954       | 0,0954   | 0,0954    |                | 0,0954       | 0,81%   |
| 5.3.3                                                        | SEGURO DE VIDA                                                              | 0,0000 | 0,0096         | 0,0096     | 0,0096     | 0,0096     | 0,0000    | 0,0100         | 0,0096          | 0,0096             | 0,0096          | 0,0096       | 0,0096   | 0,0096    |                | 0,0096       | 0,08%   |
| 5.6                                                          | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                                    | 0,0000 | 0,2669         | 0,2669     | 0,2669     | 0,2669     | 0,0000    | 0,2912         | 0,2669          | 0,2669             | 0,2669          | 0,2669       | 0,2669   | 0,2669    |                | 0,2672       | 2,26%   |
| 5.7                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                                 | 0,0000 | 0,1015         | 0,1015     | 0,1015     | 0,1015     | 0,0000    | 0,1111         | 0,1015          | 0,1015             | 0,1015          | 0,1015       | 0,1015   | 0,1015    |                | 0,1016       | 0,86%   |
| 6                                                            | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                                      | 0,0000 | 0,6316         | 0,6316     | 0,6316     | 0,6316     | 0,0000    | 1,3573         | 0,6316          | 0,6316             | 0,6316          | 0,6316       | 0,6316   | 0,6316    |                | 0,6397       | 5,40%   |
| 6.1.1                                                        | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                                    | 0,0000 | 0,3316         | 0,3316     | 0,3316     | 0,3316     | 0,0000    | 0,3621         | 0,3316          | 0,3316             | 0,3316          | 0,3316       | 0,3316   | 0,3316    |                | 0,3320       | 2,80%   |
| 6.1.2                                                        | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                          | 0,0000 | 0,2999         | 0,2999     | 0,2999     | 0,2999     | 0,0000    | 0,2999         | 0,2999          | 0,2999             | 0,2999          | 0,2999       | 0,2999   | 0,2999    |                | 0,2999       | 2,53%   |
| 6.1.3                                                        | TAXA DE RISCO                                                               | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,6953         | 0,6953          | 0,6953             | 0,6953          | 0,6953       | 0,6953   | 0,6953    |                | 0,0078       | 0,07%   |
| 6.1.3.1                                                      | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO UTILIZADO)                             | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,6953         | 0,6953          | 0,6953             | 0,6953          | 0,6953       | 0,6953   | 0,6953    |                | 0,0078       | 0,07%   |
| 7                                                            | AMORTIZAÇÃO                                                                 | 0,0000 | 0,3163         | 0,4608     | 0,5961     | 0,7455     | 0,0000    | 1,7595         | 1,1025          | 2,4504             | 1,9804          | 2,0070       | 4,6712   | 3,6848    |                | 0,8932       | 7,54%   |
| 7.1                                                          | VEÍCULOS                                                                    | 0,0000 | 0,2971         | 0,4332     | 0,5485     | 0,7054     | 0,0000    | 1,6547         | 1,0422          | 2,3163             | 1,8717          | 1,8971       | 4,2334   | 3,3405    |                | 0,8410       | 7,10%   |
| 7.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                                     | 0,0000 | 0,0191         | 0,0276     | 0,0476     | 0,0400     | 0,0000    | 0,1047         | 0,0603          | 0,1341             | 0,1087          | 0,1098       | 0,4378   | 0,3443    |                | 0,0522       | 0,44%   |
| 8                                                            | RENTABILIDADE JUSTA                                                         | 0,0000 | 0,5007         | 0,7522     | 1,0350     | 1,1018     | 0,0000    | 2,3390         | 1,8020          | 3,8526             | 1,7238          | 3,5765       | 7,8932   | 6,2998    |                | 1,4127       | 11,93%  |
| 8.1                                                          | VEÍCULOS                                                                    | 0,0000 | 0,2472         | 0,3711     | 0,4681     | 0,5596     | 0,0000    | 1,1827         | 0,9112          | 1,9480             | 0,8218          | 1,8084       | 4,6919   | 3,7509    |                | 0,7122       | 6,01%   |
| 8.1                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                              | 0,0000 | 0,1268         | 0,1903     | 0,2401     | 0,2870     | 0,0000    | 0,6066         | 0,4673          | 0,9992             | 0,4215          | 0,9276       | 2,4066   | 1,9239    |                | 0,3653       | 3,08%   |
| 8.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.                                     | 0,0000 | 0,0838         | 0,1261     | 0,2160     | 0,2160     | 0,0000    | 0,3633         | 0,2799          | 0,5984             | 0,3175          | 0,5556       | 0,5253   | 0,4132    |                | 0,2215       | 1,87%   |
| 8.2                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                                        | 0,0000 | 0,0430         | 0,0647     | 0,1108     | 0,0865     | 0,0000    | 0,1864         | 0,1436          | 0,3070             | 0,1629          | 0,2850       | 0,2694   | 0,2119    |                | 0,1136       | 0,96%   |
| 9                                                            | IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.                                                     | 0,0000 | 0,6951         | 0,7384     | 0,7812     | 0,8227     | 0,0000    | 0,9672         | 0,9967          | 1,4266             | 1,2709          | 1,2315       | 1,6447   | 1,4310    |                | 0,8813       | 7,44%   |
| 11                                                           | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                         |        |                | -0,2595    | -1,0997    | -0,9067    | 0,0000    | -3,4440        | -1,2884         | -0,6579            |                 | -2,4861      |          |           |                | -0,8005      | -6,76%  |
|                                                              | BASE PARA TRIBUTOS                                                          | 0,6069 | 8,6270         | 9,1649     | 9,6961     | 10,2117    | 0,0000    | 12,0049        | 12,3715         | 17,7065            | 15,7743         | 15,2852      | 20,4138  | 17,7613   |                | 10,9382      | 92,36%  |
| 9.1                                                          | TRIBUTOS FEDERAIS                                                           | 0,0000 | 0,1432         | 0,1521     | 0,1609     | 0,1695     | 0,0000    | 0,2939         | 0,2053          | 0,2939             | 0,2618          | 0,2537       | 0,3388   | 0,2948    |                | 0,1815       | 1,53%   |
| 9.1.3                                                        | IMPOSTO FEDERAL - CPRB :: 1,60%                                             | 0,0000 | 0,1432         | 0,1521     | 0,1609     | 0,1695     | 0,0000    | 0,2939         | 0,2053          | 0,2939             | 0,2618          | 0,2537       | 0,3388   | 0,2948    |                | 0,1815       | 1,53%   |
| 9.2                                                          | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                                         | 0,0000 | 0,5519         | 0,5863     | 0,6203     | 0,6532     | 0,0000    | 0,7693         | 0,7914          | 1,1327             | 1,0091          | 0,9778       | 1,3059   | 1,1362    |                | 0,6997       | 5,91%   |
| 9.2.1                                                        | ISS :: 2,00%                                                                | 0,0000 | 0,1790         | 0,1901     | 0,2012     | 0,2119     | 0,0000    | 0,2491         | 0,2567          | 0,3674             | 0,3273          | 0,3171       | 0,4235   | 0,3685    |                | 0,2269       | 1,92%   |
| 9.2.2                                                        | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. : 4,00%                                           | 0,0000 | 0,3729         | 0,3961     | 0,4191     | 0,4414     | 0,0000    | 0,5189         | 0,5347          | 0,7653             | 0,6818          | 0,6607       | 0,8823   | 0,7677    |                | 0,4728       | 3,99%   |
| 10                                                           | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO                   | 0,0000 | 0,0241         | 0,0241     | 0,0241     | 0,0241     | 0,0000    | 0,0241         | 0,0241          | 0,0241             | 0,0241          | 0,0241       | 0,0241   | 0,0241    |                | 0,0241       | 0,20%   |
| CUSTO km TOTAL                                               |                                                                             | 0,0000 | 9,3462         | 9,9274     | 10,5014    | 11,0585    | 0,0000    | 12,9962        | 13,3924         | 19,1572            | 17,0693         | 16,5409      | 22,0826  | 19,2164   |                | 11,84356     | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km : |                                                                             |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |          |           |                | 33,275868%   |         |

**1º A**

| FROTA OPERANTE                                               |                                                                             | 1        | 23             | 146          | 2         | 54         | 0         | 44             | 10              | 13                 | 61              | 2            | 356    | -         |                |         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|-----------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|----------------|---------|
| 1                                                            | FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)<br>QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 5.890,55 | 193.630,41     | 1.010.943,94 | 20.252,65 | 347.169,89 | 0,00      | 0,00           | 252.649,75      | 33.101,45          | 95.004,70       | 304.964,11   | 0,00   | 23.416,45 | 2.287.023,90   |         |
| ITENS DO CÁLCULO                                             |                                                                             | MICRO    | MICRO ESPECIAL | COMUM        | PADRON    | PADRON LD  | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO LD 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO | eCOMUM | ePADRON   | Custo/km médio | Peso    |
| 4                                                            | CUSTOS DEPENDENTES                                                          | 1,4619   | 2,0072         | 2,3985       | 3,3224    | 3,5033     | 0,0000    | 0,0000         | 5,0206          | 5,8527             | 6,2053          | 6,6509       | 0,0000 | 1,8520    | 3,5981         | 29,65%  |
| 4.1                                                          | COMBUSTÍVEL                                                                 | 1,0311   | 1,3967         | 1,6094       | 2,4182    | 2,4182     | 0,0000    | 0,0000         | 3,3674          | 3,3674             | 3,6955          | 3,9604       | 0,0000 | 1,1661    | 2,3351         | 19,24%  |
| 4.2                                                          | LUBRIFICANTES                                                               | 0,0412   | 0,0559         | 0,0644       | 0,0967    | 0,0967     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1347          | 0,1347             | 0,1478          | 0,1584       | 0,0000 | 0,0366    | 0,0933         | 0,77%   |
| 4.3                                                          | REAGENTE ARLA 32                                                            |          | 0,0304         | 0,0480       | 0,1209    | 0,0448     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0880          | 0,1010             | 0,2132          | 0,0714       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0612         | 0,50%   |
| 4.4                                                          | RODAGEM                                                                     | 0,1449   | 0,2132         | 0,2773       | 0,3232    | 0,3232     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3839          | 0,3839             | 0,3839          | 0,4532       | 0,0000 | 0,3232    | 0,3206         | 2,64%   |
| 4.5                                                          | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção           | 0,2446   | 0,3111         | 0,3995       | 0,3633    | 0,6204     | 0,0000    | 0,0000         | 1,0466          | 1,8656             | 1,7649          | 2,0075       | 0,0000 | 0,3260    | 0,7879         | 6,49%   |
| 4.6                                                          | BATERIAS                                                                    | 0,0000   | 0,0000         | 0,0000       | 0,0000    | 0,0000     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0000         |         |
| 5                                                            | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS               | 5,5659   | 5,5659         | 5,5659       | 5,5659    | 5,5659     | 0,0000    | 0,0000         | 5,5659          | 5,5659             | 5,5659          | 5,5659       | 0,0000 | 5,5659    | 5,5659         | 45,86%  |
| 5.1                                                          | PESSOAL OPERACIONAL                                                         | 2,8567   | 2,8567         | 2,8567       | 2,8567    | 2,8567     | 0,0000    | 0,0000         | 2,8567          | 2,8567             | 2,8567          | 2,8567       | 0,0000 | 2,8567    | 2,8567         | 23,54%  |
| 5.2                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                                 | 1,4208   | 1,4208         | 1,4208       | 1,4208    | 1,4208     | 0,0000    | 0,0000         | 1,4208          | 1,4208             | 1,4208          | 1,4208       | 0,0000 | 1,4208    | 1,4208         | 11,71%  |
| 5.3                                                          | BENEFÍCIOS                                                                  | 0,8900   | 0,8900         | 0,8900       | 0,8900    | 0,8900     | 0,0000    | 0,0000         | 0,8900          | 0,8900             | 0,8900          | 0,8900       | 0,0000 | 0,8900    | 0,8900         | 7,33%   |
| 5.3.1                                                        | CESTA BÁSICA                                                                | 0,7753   | 0,7753         | 0,7753       | 0,7753    | 0,7753     | 0,0000    | 0,0000         | 0,7753          | 0,7753             | 0,7753          | 0,7753       | 0,0000 | 0,7753    | 0,7753         | 6,39%   |
| 5.3.2                                                        | PLANO DE SAÚDE                                                              | 0,1043   | 0,1043         | 0,1043       | 0,1043    | 0,1043     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1043          | 0,1043             | 0,1043          | 0,1043       | 0,0000 | 0,1043    | 0,1043         | 0,86%   |
| 5.3.3                                                        | SEGURO DE VIDA                                                              | 0,0105   | 0,0105         | 0,0105       | 0,0105    | 0,0105     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0105          | 0,0105             | 0,0105          | 0,0105       | 0,0000 | 0,0105    | 0,0105         | 0,09%   |
| 5.6                                                          | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                                    | 0,2889   | 0,2889         | 0,2889       | 0,2889    | 0,2889     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2889          | 0,2889             | 0,2889          | 0,2889       | 0,0000 | 0,2889    | 0,2889         | 2,38%   |
| 5.7                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                                 | 0,1095   | 0,1095         | 0,1095       | 0,1095    | 0,1095     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1095          | 0,1095             | 0,1095          | 0,1095       | 0,0000 | 0,1095    | 0,1095         | 0,90%   |
| 6                                                            | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                                      | 0,6714   | 0,6714         | 0,6714       | 0,6714    | 0,6714     | 0,0000    | 0,0000         | 0,6714          | 0,6714             | 0,6714          | 0,6714       | 0,0000 | 0,6714    | 0,6714         | 5,53%   |
| 6.1.1                                                        | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                                    | 0,3586   | 0,3586         | 0,3586       | 0,3586    | 0,3586     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3586          | 0,3586             | 0,3586          | 0,3586       | 0,0000 | 0,3586    | 0,3586         | 2,96%   |
| 6.1.2                                                        | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                          | 0,3128   | 0,3128         | 0,3128       | 0,3128    | 0,3128     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3128          | 0,3128             | 0,3128          | 0,3128       | 0,0000 | 0,3128    | 0,3128         | 2,58%   |
| 6.1.3                                                        | TAXA DE RISCO                                                               | 0,0000   | 0,0000         | 0,0000       | 0,0000    | 0,0000     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0000         | 0,00%   |
| 6.1.3.1                                                      | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                               |          |                |              |           |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           |                |         |
| 7                                                            | AMORTIZAÇÃO                                                                 | 0,2665   | 0,3394         | 0,4368       | 0,4491    | 0,6785     | 0,0000    | 0,0000         | 1,1373          | 2,0274             | 1,9180          | 2,3031       | 0,0000 | 2,4406    | 0,8963         | 7,39%   |
| 7.1                                                          | VEÍCULOS                                                                    | 0,2517   | 0,3193         | 0,4105       | 0,3732    | 0,6374     | 0,0000    | 0,0000         | 1,0751          | 1,9165             | 1,8130          | 2,1771       | 0,0000 | 2,3065    | 0,8450         | 6,96%   |
| 7.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                                     | 0,0148   | 0,0201         | 0,0263       | 0,0759    | 0,0411     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0622          | 0,1109             | 0,1050          | 0,1261       | 0,0000 | 0,1342    | 0,0513         | 0,42%   |
| 8                                                            | RENTABILIDADE JUSTA                                                         | 0,5882   | 0,5339         | 0,6962       | 0,9950    | 1,0415     | 0,0000    | 0,0000         | 1,8584          | 3,2339             | 1,6324          | 4,0700       | 0,0000 | 4,1620    | 1,4266         | 11,76%  |
| 8.1                                                          | VEÍCULOS                                                                    | 0,2974   | 0,2645         | 0,3433       | 0,3149    | 0,5134     | 0,0000    | 0,0000         | 0,9396          | 1,6351             | 0,7966          | 2,0578       | 0,0000 | 2,5898    | 0,7171         | 5,91%   |
| 8.1                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                              | 0,1526   | 0,1357         | 0,1761       | 0,1615    | 0,2634     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4820          | 0,8388             | 0,4087          | 1,0557       | 0,0000 | 1,3286    | 0,3679         | 3,03%   |
| 8.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.                                     | 0,0914   | 0,0884         | 0,1168       | 0,3428    | 0,1749     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2886          | 0,5023             | 0,2823          | 0,6322       | 0,0000 | 0,1610    | 0,2258         | 1,86%   |
| 8.2                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                                        | 0,0469   | 0,0453         | 0,0599       | 0,1759    | 0,0897     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1481          | 0,2577             | 0,1448          | 0,3243       | 0,0000 | 0,0826    | 0,1158         | 0,95%   |
| 9                                                            | IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.                                                     | 0,6326   | 0,7018         | 0,7568       | 0,8865    | 0,8516     | 0,0000    | 0,0000         | 1,0524          | 1,2565             | 1,2885          | 1,2758       | 0,0000 | 1,1837    | 0,9029         | 7,44%   |
| 11                                                           | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                         | -7,017   | -0,4067        | -0,3758      |           | -0,8904    |           |                | -1,1916         | -1,7562            |                 | -3,4261      |        |           | -0,9514        | -7,84%  |
|                                                              | BASE PARA TRIBUTOS                                                          | 7,8523   | 8,7112         | 9,3931       | 11,0038   | 10,5703    | 0,0000    | 0,0000         | 13,0620         | 15,5951            | 15,9931         | 15,8353      | 0,0000 | 14,6919   | 11,2069        | 92,35%  |
| 9.1                                                          | TRIBUTOS FEDERAIS                                                           | 0,1303   | 0,1446         | 0,1559       | 0,1826    | 0,1754     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2168          | 0,2588             | 0,2654          | 0,2628       | 0,0000 | 0,2438    | 0,1860         | 1,53%   |
| 9.1.3                                                        | IMPOSTO FEDERAL - CPRB :: 1,60%                                             | 0,1303   | 0,1446         | 0,1559       | 0,1826    | 0,1754     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2168          | 0,2588             | 0,2654          | 0,2628       | 0,0000 | 0,2438    | 0,1860         | 1,53%   |
| 9.2                                                          | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                                         | 0,5023   | 0,5572         | 0,6009       | 0,7039    | 0,6762     | 0,0000    | 0,0000         | 0,8356          | 0,9976             | 1,0231          | 1,0130       | 0,0000 | 0,9398    | 0,7169         | 5,91%   |
| 9.2.1                                                        | ISS :: 2,00%                                                                | 0,1629   | 0,1807         | 0,1949       | 0,2283    | 0,2193     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2710          | 0,3235             | 0,3318          | 0,3285       | 0,0000 | 0,3048    | 0,2325         | 1,92%   |
| 9.2.2                                                        | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. :: 4,00%                                          | 0,3394   | 0,3765         | 0,4060       | 0,4756    | 0,4569     | 0,0000    | 0,0000         | 0,5646          | 0,6741             | 0,6913          | 0,6844       | 0,0000 | 0,6350    | 0,4844         | 3,99%   |
| 10                                                           | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO                   | 0,0261   | 0,0261         | 0,0261       | 0,0261    | 0,0261     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0261          | 0,0261             | 0,0261          | 0,0261       | 0,0000 | 0,0261    | 0,0261         | 0,21%   |
| CUSTO km TOTAL                                               |                                                                             | 8,5110   | 9,4391         | 10,1759      | 11,9164   | 11,4480    | 0,0000    | 0,0000         | 14,1404         | 16,8776            | 17,3077         | 17,1372      | 0,0000 | 15,9017   | 12,13585       | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km : |                                                                             |          |                |              |           |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           | 35,465935%     |         |



| COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MÉDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS |                                                                   |          |                |              |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |          |           |                |          | PMM MÉDIO           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|----------|-----------|----------------|----------|---------------------|----------------------------|
| FROTA OPERANTE                                                                                              |                                                                   | 1        | 112            | 359          | 38         | 141        | 12        | 16             | 135             | 35                 | 29              | 127          | 1        | 6         | 1.012          | 6.602,38 |                     |                            |
| KILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                                                                   |                                                                   | 5.890,55 | 994.435,95     | 2.388.170,79 | 244.372,49 | 948.348,18 | 56.713,47 | 97.793,10      | 794.057,69      | 148.923,51         | 231.747,82      | 708.403,30   | 6.358,16 | 56.395,59 | 6.681.610,597  |          |                     |                            |
| ITENS DO CÁLCULO                                                                                            |                                                                   | MICRO    | MICRO ESPECIAL | COMUM        | PADRON     | PADRON LD  | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO LD 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO | eCOMUM   | ePADRON   | Custo/km médio | Peso     | Participação Tarifa | Custo Médio Mensal pela km |
| 4                                                                                                           | CUSTOS DEPENDENTES                                                | 1,4619   | 2,0247         | 2,4164       | 3,4326     | 3,4734     | 4,1904    | 4,0753         | 4,9445          | 5,4750             | 6,0192          | 6,4772       | 2,0709   | 1,9321    | 3,5035         | 29,91%   | 2,4038              | 23.408.837,77              |
| 4.1                                                                                                         | COMBUSTÍVEL                                                       | 1,0311   | 1,3967         | 1,6094       | 2,4182     | 2,4182     | 2,4181    | 1,7280         | 3,3674          | 3,3673             | 3,6955          | 3,9604       | 1,1661   | 1,1661    | 2,2957         | 19,60%   | 1,5751              | 15.339.284,95              |
| 4.2                                                                                                         | LUBRIFICANTES                                                     | 0,0412   | 0,0559         | 0,0644       | 0,0967     | 0,0967     | 0,0967    | 0,1037         | 0,1347          | 0,1347             | 0,1478          | 0,1584       | 0,0366   | 0,0366    | 0,0922         | 0,79%    | 0,0633              | 616.320,73                 |
| 4.3                                                                                                         | REAGENTE ARLA 32                                                  |          | 0,0641         | 0,0492       | 0,0225     | 0,0296     |           | 0,1626         | 0,0670          | 0,1378             | 0,1779          | 0,1044       |          |           | 0,0628         | 0,54%    | 0,0431              | 419.529,11                 |
| 4.4                                                                                                         | RODAGEM                                                           | 0,1449   | 0,2132         | 0,2773       | 0,3232     | 0,3232     | 0,3232    | 0,3839         | 0,3839          | 0,3839             | 0,4532          | 0,3232       | 0,3232   | 0,3232    | 0,3147         | 2,69%    | 0,2159              | 2.102.848,70               |
| 4.5                                                                                                         | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2446   | 0,2949         | 0,4161       | 0,5720     | 0,6056     | 1,3524    | 1,2837         | 0,9914          | 1,4513             | 1,6140          | 1,8009       | 0,5450   | 0,4061    | 0,7310         | 6,24%    | 0,5016              | 4.884.484,90               |
| 4.6                                                                                                         | BATERIAS                                                          |          |                |              |            |            |           | 0,4742         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0069         | 0,06%    | 0,0048              | 46.369,38                  |
| PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS                                               |                                                                   | 5,5659   | 5,1842         | 5,3030       | 5,1435     | 5,2752     | 5,0650    | 5,5534         | 5,2623          | 5,1884             | 5,3004          | 5,3079       | 5,1469   | 5,2965    | 5,2702         | 45,00%   | 3,6160              | 35.213.745,18              |
| 5.1                                                                                                         | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 2,8567   | 2,6717         | 2,7282       | 2,6507     | 2,7148     | 2,6169    | 2,8716         | 2,7075          | 2,6747             | 2,7265          | 2,7304       | 2,6477   | 2,7253    | 2,7127         | 23,16%   | 1,8612              | 18.125.419,97              |
| 5.2                                                                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 43,62131%                                      | 1,4208   | 1,3288         | 1,3568       | 1,3183     | 1,3502     | 1,3015    | 1,4282         | 1,3466          | 1,3303             | 1,3560          | 1,3580       | 1,3168   | 1,3554    | 1,3492         | 11,52%   | 0,9257              | 9.014.587,97               |
| 5.3                                                                                                         | BENEFÍCIOS                                                        | 0,8900   | 0,8126         | 0,8384       | 0,8063     | 0,8326     | 0,7840    | 0,8561         | 0,8316          | 0,8120             | 0,8385          | 0,8396       | 0,8140   | 0,8366    | 0,8311         | 7,10%    | 0,5702              | 5.553.098,71               |
| 5.3.1                                                                                                       | CESTA BÁSICA                                                      | 0,7753   | 0,7078         | 0,7303       | 0,7024     | 0,7253     | 0,6829    | 0,7500         | 0,7244          | 0,7073             | 0,7304          | 0,7314       | 0,7090   | 0,7288    | 0,7240         | 6,18%    | 0,4968              | 4.837.595,14               |
| 5.3.2                                                                                                       | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,1043   | 0,0952         | 0,0982       | 0,0945     | 0,0975     | 0,0919    | 0,0964         | 0,0951          | 0,0982             | 0,0984          | 0,0954       | 0,0980   | 0,0980    | 0,0973         | 0,83%    | 0,0668              | 650.199,66                 |
| 5.3.3                                                                                                       | SEGURO DE VIDA                                                    | 0,0105   | 0,0096         | 0,0099       | 0,0095     | 0,0098     | 0,0092    | 0,0097         | 0,0098          | 0,0096             | 0,0099          | 0,0099       | 0,0096   | 0,0098    | 0,0098         | 0,08%    | 0,0067              | 65.303,91                  |
| 5.6                                                                                                         | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          | 0,2889   | 0,2686         | 0,2750       | 0,2665     | 0,2735     | 0,2622    | 0,2874         | 0,2729          | 0,2688             | 0,2749          | 0,2753       | 0,2669   | 0,2746    | 0,2732         | 2,33%    | 0,1875              | 1.825.613,79               |
| 5.7                                                                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       | 0,1095   | 0,1024         | 0,1046       | 0,1016     | 0,1041     | 0,1003    | 0,1101         | 0,1038          | 0,1026             | 0,1045          | 0,1047       | 0,1015   | 0,1045    | 0,1040         | 0,89%    | 0,0714              | 695.024,73                 |
| CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                                                                      |                                                                   | 0,6714   | 0,7070         | 0,6810       | 0,6931     | 0,6845     | 0,7567    | 1,4505         | 0,6716          | 0,7193             | 0,6758          | 0,6783       | 0,6316   | 0,6854    | 0,6970         | 5,95%    | 0,4782              | 4.656.762,13               |
| 6.1.1                                                                                                       | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,3586   | 0,3340         | 0,3417       | 0,3314     | 0,3399     | 0,3263    | 0,3578         | 0,3391          | 0,3343             | 0,3415          | 0,3420       | 0,3316   | 0,3413    | 0,3396         | 2,90%    | 0,2330              | 2.268.901,60               |
| 6.1.2                                                                                                       | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                | 0,3128   | 0,3730         | 0,3393       | 0,3617     | 0,3446     | 0,4304    | 0,3974         | 0,3325          | 0,3850             | 0,3342          | 0,3363       | 0,2999   | 0,3442    | 0,3472         | 2,96%    | 0,2382              | 2.319.867,68               |
| 6.1.3                                                                                                       | TAXA DE RISCO                                                     |          |                |              |            |            |           | 0,6953         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0102         | 0,09%    | 0,0070              | 67.992,84                  |
| 6.1.3.1                                                                                                     | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                     |          |                |              |            |            |           | 0,6953         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0102         | 0,09%    | 0,0070              | 67.992,84                  |
| AMORTIZAÇÃO                                                                                                 |                                                                   | 0,2665   | 0,3238         | 0,4562       | 0,6410     | 0,6872     | 1,4822    | 1,4221         | 1,1435          | 1,5849             | 1,7802          | 2,0711       | 4,6712   | 3,0927    | 0,8490         | 7,25%    | 0,5825              | 5.672.428,88               |
| 7.1                                                                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,2517   | 0,3064         | 0,4302       | 0,5944     | 0,6493     | 1,4170    | 1,3374         | 1,0838          | 1,5063             | 1,6814          | 1,9621       | 4,2334   | 2,8731    | 0,8021         | 6,85%    | 0,5503              | 5.359.192,81               |
| 7.2                                                                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           | 0,0148   | 0,0174         | 0,0260       | 0,0467     | 0,0379     | 0,0652    | 0,0847         | 0,0597          | 0,0786             | 0,0988          | 0,1090       | 0,4378   | 0,2197    | 0,0469         | 0,40%    | 0,0322              | 313.236,06                 |
| RENTABILIDADE JUSTA                                                                                         |                                                                   | 0,5882   | 0,5075         | 0,7373       | 1,1102     | 1,0358     | 1,5287    | 1,8899         | 1,7764          | 2,5062             | 1,6326          | 3,6624       | 7,8932   | 5,2790    | 1,3318         | 11,37%   | 0,9138              | 8.898.450,57               |
| 8.1                                                                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,2974   | 0,2509         | 0,3635       | 0,5022     | 0,5149     | 0,7732    | 0,9559         | 0,8982          | 1,2674             | 0,7954          | 1,8519       | 4,6919   | 3,2260    | 0,6702         | 5,72%    | 0,4598              | 4.477.704,78               |
| 8.1                                                                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    | 0,1526   | 0,1286         | 0,1864       | 0,2574     | 0,2641     | 0,3962    | 0,4899         | 0,4607          | 0,6498             | 0,4080          | 0,9498       | 2,4066   | 1,6542    | 0,3437         | 2,93%    | 0,2358              | 2.296.227,91               |
| 8.2                                                                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFÍCIOS, EQUIPAMENTOS E ALMOXARÉ                   | 0,0914   | 0,0847         | 0,1238       | 0,2318     | 0,1697     | 0,2375    | 0,2936         | 0,2759          | 0,3894             | 0,2837          | 0,5689       | 0,5253   | 0,2636    | 0,2102         | 1,79%    | 0,1442              | 1.404.349,30               |
| 8.2                                                                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              | 0,0469   | 0,0434         | 0,0635       | 0,1188     | 0,0870     | 0,1217    | 0,1505         | 0,1415          | 0,1996             | 0,1455          | 0,2918       | 0,2694   | 0,1352    | 0,1078         | 0,92%    | 0,0740              | 720.168,57                 |
| IMPOSTOS, TAXAS E ARREJUNTOS                                                                                |                                                                   | 0,6326   | 0,6984         | 0,7415       | 0,7960     | 0,8170     | 0,8408    | 0,9352         | 0,9985          | 1,1916             | 1,2414          | 1,2744       | 1,6447   | 1,3121    | 0,8714         | 7,44%    | 0,5979              | 5.822.636,13               |
| DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                                                         |                                                                   | -0,7017  | -0,0792        | -0,3906      | -1,1410    | -1,0158    | -2,5864   | -2,7832        | -1,4050         | -0,6840            |                 |              | -2,3791  |           | -0,8351        | -7,13%   | -0,5729             | -5.579.564,93              |
| BASE PARA TRIBUTOS                                                                                          |                                                                   | 7,8523   | 8,6681         | 9,2031       | 9,8794     | 10,1403    | 10,4366   | 11,6080        | 12,3933         | 14,7898            | 15,4082         | 15,8179      | 20,4138  | 16,2857   | 10,8164        | 92,35%   | 7,4212              | 72.270.659,59              |
| TRIBUTOS FEDERAIS                                                                                           |                                                                   | 0,1303   | 0,1439         | 0,1527       | 0,1640     | 0,1683     | 0,1732    | 0,1927         | 0,2057          | 0,2455             | 0,2557          | 0,2625       | 0,3388   | 0,2703    | 0,1795         | 1,53%    | 0,1232              | 1.199.513,02               |
| 9.1.3                                                                                                       | IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 1,60%                                    | 0,1303   | 0,1439         | 0,1527       | 0,1640     | 0,1683     | 0,1732    | 0,1927         | 0,2057          | 0,2455             | 0,2557          | 0,2625       | 0,3388   | 0,2703    | 0,1795         | 1,53%    | 0,1232              | 1.199.513,02               |
| TRIBUTOS MUNICIPAIS                                                                                         |                                                                   | 0,5023   | 0,5545         | 0,5887       | 0,6320     | 0,6487     | 0,6676    | 0,7426         | 0,7928          | 0,9461             | 0,9857          | 1,0119       | 1,3059   | 1,0418    | 0,6919         | 5,91%    | 0,4747              | 4.623.123,11               |
| 9.2.1                                                                                                       | ISS - 2,00%                                                       | 0,1629   | 0,1798         | 0,1909       | 0,2050     | 0,2104     | 0,2165    | 0,2408         | 0,2571          | 0,3068             | 0,3197          | 0,3282       | 0,4235   | 0,3379    | 0,2244         | 1,92%    | 0,1540              | 1.499.391,28               |
| 9.2.2                                                                                                       | TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%                                     | 0,3394   | 0,3747         | 0,3978       | 0,4270     | 0,4383     | 0,4511    | 0,5017         | 0,5357          | 0,6393             | 0,6660          | 0,6837       | 0,8823   | 0,7039    | 0,4675         | 3,99%    | 0,3208              | 3.123.731,83               |
| RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO                                                   |                                                                   | 0,0261   | 0,0243         | 0,0249       | 0,0241     | 0,0247     | 0,0237    | 0,0238         | 0,0247          | 0,0243             | 0,0248          | 0,0249       | 0,0241   | 0,0248    | 0,0247         | 0,21%    | 0,0169              | 164.852,81                 |
| CUSTO km TOTAL                                                                                              |                                                                   | 8,5110   | 9,3907         | 9,9695       | 10,6995    | 10,9820    | 11,3011   | 12,5671        | 13,4165         | 16,0057            | 16,6744         | 17,1172      | 22,0826  | 17,6226   | 11,7125        | 100,00%  | 8,0361              | 78.258.148,53              |

PASSAGEIROS PREVISTO .:

9.738.341

IPK .:

1,4575

TARIFA TÉCNICA .:

8,0361