

## RESOLUÇÃO DIR/028/2022

Fixa o Custo/km e Tarifa Técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba, referente ao mês de setembro/2022.

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 programação operacional especial dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-163649/2022, que levará em consideração não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade adicional de veículos necessários a evitar aglomerações no interior dos ônibus e terminais de integração, sobretudo nos horários de pico;

- 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 o termo aditivo nº.008/2022;

- Considerando a atualização preço do Preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição, está sendo utilizado o preço da pesquisa aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da semana de 20/03/2022-26/03/2022, a variação será aplicada sobre o preço da distribuidora de 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\$ 6,6336** (seis reais, sessenta e três centavos e trinta e seis décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas:

A) A partir de **01 de setembro de 2022 a 30 de setembro de 2022**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios.

| 1-set-22 CUSTO/km TOTAL        |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                |                   |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| LOTES                          | MICRO         | MICRO ESPECIAL | COMUM          | SEMI PADRON    | PADRON         | PADRON DD      | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO   | MÉDIA             |
| LOTE 1                         | 8,1256        | 8,1256         | 10,3361        | 0,0000         | 11,3467        | 13,7397        | 16,0414        | 14,3382         | 19,3274         | 19,3274        | 11,5281           |
| LOTE 2                         | 8,2365        | 8,2365         | 10,6889        | 11,4227        | 11,9354        | 0,0000         | 17,4436        | 14,6499         | 16,4252         | 18,5244        | 12,5368           |
| LOTE 3                         | 6,8398        | 7,8078         | 10,4369        | 12,2869        | 12,2869        | 0,0000         | 0,0000         | 14,8081         | 17,0684         | 18,6018        | 12,4156           |
| <b>MÉDIA</b>                   | <b>6,8398</b> | <b>8,0910</b>  | <b>10,4921</b> | <b>11,4227</b> | <b>11,8415</b> | <b>13,7397</b> | <b>16,3951</b> | <b>14,6139</b>  | <b>16,7362</b>  | <b>18,7522</b> | <b>12,1703</b>    |
| <b>PASSAGEIROS PREVISTO .:</b> |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                | <b>11.298.210</b> |
| <b>IPK .:</b>                  |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                | <b>1,8347</b>     |
| <b>TARIFA TÉCNICA .:</b>       |               |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                | <b>6,6336</b>     |

Resumo custo/km - setembro/2022 conforme as planilhas anexadas.

Art. 2º. O cálculo para a obtenção do custo/km de remuneração ora fixada foi efetuado de acordo com a metodologia contida no Anexo III do Edital da Concorrência nº. 005/2009, 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 setembro de 2022** inclusive, ratificando-se todos os atos praticados antes de sua publicidade.

Curitiba, 24 de novembro de 2022.

OGENY PEDRO  
MAIA  
NETO:810194089  
87

Assinado de forma digital por OGENY  
PEDRO MAIA NETO:81019408987  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria  
da Receita Federal do Brasil - RFB,  
ou=RFB e-CPF A3, ou=EM BRANCO,  
ou=81047508000147, ou=PRESENCIAL,  
cn=OGENY PEDRO MAIA  
NETO:81019408987  
Dados: 2022.11.24 14:03:07 -03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO  
Presidente

PEDRO HENRIQUE  
SCHERNER  
ROMANEL:03896853996

Assinado de forma digital por  
PEDRO HENRIQUE SCHERNER  
ROMANEL:03896853996  
Dados: 2022.11.24 12:06:36 -03'00'

PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL  
Diretor Administrativo e Financeiro

ALDEMAR VENANCIO  
MARTINS NETO:00556845994

Assinado de forma digital por ALDEMAR  
VENANCIO MARTINS NETO:00556845994  
Dados: 2022.11.24 13:22:51 -03'00'

ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO  
Diretor de Operações



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

|   |  | 0             | 53             | 92             | 0             | 68             | 12             | 17             | 55              | 0               | 27             | 1º A              | 324            |
|---|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|
| FROTA OPERANTE  |  |               |                |                |               |                |                |                |                 |                 |                |                   |                |
| FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)                               |  |               |                |                |               |                |                |                |                 |                 |                |                   |                |
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL  |  | 0,00          | 521.403,18     | 522.988,96     | 0,00          | 373.272,76     | 37.605,70      | 94.030,59      | 272.914,24      | 0,00            | 152.682,21     |                   | 1.974.897,65   |
| ITENS DO CÁLCULO  |  | MICRO         | MICRO ESPECIAL | COMUM          | SEMI PADRON   | PADRON         | PADRON DD      | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO   | Custo/km médio    | Peso           |
| <b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>   |  | <b>0,0000</b> | <b>2,3584</b>  | <b>2,8556</b>  | <b>0,0000</b> | <b>4,1110</b>  | <b>5,2685</b>  | <b>4,4057</b>  | <b>5,9243</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>7,3974</b>  | <b>3,8565</b>     | <b>33,45%</b>  |
| 4.1 COMBUSTÍVEL   |  | 0,0000        | 1,7575         | 2,0251         | 0,0000        | 3,0428         | 3,0428         | 2,1744         | 4,2371          | 0,0000          | 4,9833         | 2,7076            | 23,49%         |
| 4.2 LUBRIFICANTES   |  |               | 0,0703         | 0,0810         |               | 0,1217         | 0,1217         | 0,1305         | 0,1695          |                 | 0,1993         | 0,1104            | 0,96%          |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32  |  | 0,0000        | 0,0879         | 0,0495         | 0,0000        | 0,0068         | 0,0068         | 0,1087         | 0,0700          | 0,0000          | 0,2123         | 0,0689            | 0,60%          |
| 4.4 RODAGEM   |  |               | 0,2097         | 0,2728         |               | 0,3180         | 0,3180         | 0,3180         | 0,3777          |                 | 0,4458         | 0,2955            | 2,56%          |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção       |  | 0,0000        | 0,2331         | 0,4272         | 0,0000        | 0,6217         | 1,7860         | 1,2421         | 1,0700          | 0,0000          | 1,5567         | 0,6535            | 5,67%          |
| 4.6 BATERIAS  |  | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,4320         | 0,0000          | 0,0000          | 0,0000         | 0,0206            | 0,18%          |
| <b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>      |  | <b>0,0000</b> | <b>3,9017</b>  | <b>5,3580</b>  | <b>0,0000</b> | <b>5,3580</b>  | <b>5,3580</b>  | <b>5,8512</b>  | <b>5,3580</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>5,3580</b>  | <b>4,9970</b>     | <b>43,35%</b>  |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL   |  | 0,0000        | 2,1613         | 2,8960         | 0,0000        | 2,8960         | 2,8960         | 3,1684         | 2,8960          | 0,0000          | 2,8960         | 2,7150            | 23,55%         |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   |  |               | 0,9161         | 1,2276         |               | 1,2276         | 1,2276         | 1,3431         | 1,2276          |                 | 1,2276         | 1,1509            | 9,98%          |
| 5.3 BENEFÍCIOS  |  | 0,0000        | 0,5668         | 0,8807         | 0,0000        | 0,8807         | 0,8807         | 0,9535         | 0,8807          | 0,0000          | 0,8807         | 0,8013            | 6,95%          |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA  |  |               | 0,5062         | 0,7867         |               | 0,7867         | 0,7867         | 0,8557         | 0,7867          |                 | 0,7867         | 0,7159            | 6,21%          |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE  |  | 0,0000        | 0,0537         | 0,0834         | 0,0000        | 0,0834         | 0,0834         | 0,0868         | 0,0834          | 0,0000          | 0,0834         | 0,0757            | 0,66%          |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA  |  |               | 0,0068         | 0,0106         |               | 0,0106         | 0,0106         | 0,0111         | 0,0106          |                 | 0,0106         | 0,0096            | 0,08%          |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO  |  |               | 0,1928         | 0,2669         |               | 0,2669         | 0,2669         | 0,2913         | 0,2669          |                 | 0,2669         | 0,2485            | 2,16%          |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   |  | 0,0000        | 0,0647         | 0,0868         | 0,0000        | 0,0868         | 0,0868         | 0,0949         | 0,0868          | 0,0000          | 0,0868         | 0,0813            | 0,71%          |
| <b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>   |  | <b>0,0000</b> | <b>0,4685</b>  | <b>0,5512</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,5512</b>  | <b>0,5512</b>  | <b>1,2127</b>  | <b>0,5512</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>0,5512</b>  | <b>0,5608</b>     | <b>4,86%</b>   |
| 6.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS  |  | 0,0000        | 0,2216         | 0,3043         | 0,0000        | 0,3043         | 0,3043         | 0,3323         | 0,3043          | 0,0000          | 0,3043         | 0,2838            | 2,46%          |
| 6.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                      |  |               | 0,2469         | 0,2469         |               | 0,2469         | 0,2469         | 0,2469         | 0,2469          |                 | 0,2469         | 0,2469            | 2,14%          |
| 6.3 TAXA DE RISCO   |  | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,6335         | 0,0000          | 0,0000          | 0,0000         | 0,0302            | 0,26%          |
| 6.3.1 RIBUJU OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO híbrido)                        |  |               |                |                |               |                |                | 0,6335         |                 |                 |                | 0,0302            | 0,26%          |
| <b>7 AMORTIZAÇÃO</b>  |  | <b>0,0000</b> | <b>0,2797</b>  | <b>0,5193</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,8193</b>  | <b>1,9573</b>  | <b>1,3760</b>  | <b>1,1732</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>1,8014</b>  | <b>0,7704</b>     | <b>6,68%</b>   |
| 7.1 VEÍCULOS  |  | 0,0000        | 0,2674         | 0,4962         | 0,0000        | 0,7833         | 1,8713         | 1,2941         | 1,1214          | 0,0000          | 1,7218         | 0,7354            | 6,38%          |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                                 |  |               | 0,0123         | 0,0230         |               | 0,0360         | 0,0861         | 0,0819         | 0,0518          |                 | 0,0795         | 0,0350            | 0,30%          |
| <b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>  |  | <b>0,0000</b> | <b>0,4446</b>  | <b>0,8624</b>  | <b>0,0000</b> | <b>1,2831</b>  | <b>2,1005</b>  | <b>1,9026</b>  | <b>2,0179</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>3,2973</b>  | <b>1,2527</b>     | <b>10,87%</b>  |
| 8.1 VEÍCULOS  |  | 0,0000        | 0,2249         | 0,4363         | 0,0000        | 0,6490         | 1,0625         | 0,9624         | 1,0207          | 0,0000          | 1,6679         | 0,6336            | 5,50%          |
| 8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS  |  |               | 0,1152         | 0,2235         |               | 0,3325         | 0,5444         | 0,4931         | 0,5230          |                 | 0,8545         | 0,3246            | 2,82%          |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX                                  |  | 0,0000        | 0,0691         | 0,1340         | 0,0000        | 0,1994         | 0,3264         | 0,2956         | 0,3136          | 0,0000          | 0,5124         | 0,1947            | 1,69%          |
| 8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                                    |  |               | 0,0354         | 0,0687         |               | 0,1022         | 0,1672         | 0,1515         | 0,1607          |                 | 0,2625         | 0,0997            | 0,87%          |
| <b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>  |  | <b>0,0000</b> | <b>0,6340</b>  | <b>0,8073</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,8865</b>  | <b>1,0742</b>  | <b>1,2546</b>  | <b>1,1211</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>1,5122</b>  | <b>0,9008</b>     | <b>7,81%</b>   |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                      |  |               |                | -0,6563        |               | -1,7011        | -2,6086        |                | -1,8461         |                 | -0,6288        | -0,8487           | -7,36%         |
| BASE PARA TRIBUTOS  |  | 0,0000        | 7,4529         | 9,4901         | 0,0000        | 10,4215        | 12,6269        | 14,7481        | 13,1784         | 0,0000          | 17,7765        | 10,5887           | 91,85%         |
| <b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>  |  | <b>0,0000</b> | <b>0,1553</b>  | <b>0,1977</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,2171</b>  | <b>0,2631</b>  | <b>0,3073</b>  | <b>0,2746</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>0,3703</b>  | <b>0,2206</b>     | <b>1,91%</b>   |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%  |  | 0,0000        | 0,1553         | 0,1977         | 0,0000        | 0,2171         | 0,2631         | 0,3073         | 0,2746          | 0,0000          | 0,3703         | 0,2206            | 1,91%          |
| <b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>  |  | <b>0,0000</b> | <b>0,4787</b>  | <b>0,6096</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,6694</b>  | <b>0,8111</b>  | <b>0,9474</b>  | <b>0,8465</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>1,1419</b>  | <b>0,6802</b>     | <b>5,90%</b>   |
| 9.2.1 ISS - 2,00%   |  | 0,0000        | 0,1553         | 0,1977         | 0,0000        | 0,2171         | 0,2631         | 0,3073         | 0,2746          | 0,0000          | 0,3703         | 0,2206            | 1,91%          |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%   |  |               | 0,3235         | 0,4119         |               | 0,4523         | 0,5480         | 0,6401         | 0,5720          |                 | 0,7715         | 0,4596            | 3,99%          |
| <b>10 Recomposição da diferença do Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro</b> |  | <b>0,0000</b> | <b>0,0387</b>  | <b>0,0387</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,0387</b>  | <b>0,0387</b>  | <b>0,0387</b>  | <b>0,0387</b>   | <b>0,0000</b>   | <b>0,0387</b>  | <b>0,0387</b>     | <b>0,34%</b>   |
| <b>CUSTO km TOTAL</b>   |  | <b>0,0000</b> | <b>8,1256</b>  | <b>10,3361</b> | <b>0,0000</b> | <b>11,3467</b> | <b>13,7397</b> | <b>16,0414</b> | <b>14,3382</b>  | <b>0,0000</b>   | <b>19,3274</b> | <b>11,52814</b>   | <b>100,00%</b> |
| <b>1 PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :</b>        |  |               |                |                |               |                |                |                |                 |                 |                | <b>30,377210%</b> |                |
| <b>1 PERCENTUAL AJUSTADO :</b>  |  |               |                |                |               |                |                |                |                 |                 |                | <b>30,377210%</b> |                |



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

|   | 0             | 29             | 120            | 2              | 64             | 0             | 7              | 77              | 14              | 41             | 1º A            | 354            |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| FROTA OPERANTE  | 0             |                |                |                |                |               |                |                 |                 |                |                 |                |
| FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)                               |               |                |                |                |                |               |                |                 |                 |                |                 |                |
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL  | 0,00          | 254.345,58     | 684.435,52     | 7.536,05       | 321.738,54     | 0,00          | 31.723,24      | 410.410,60      | 88.387,21       | 199.387,44     | 1.997.964,18    |                |
| ITENS DO CÁLCULO  | MICRO         | MICRO ESPECIAL | COMUM          | SEMI PADRON    | PADRON         | PADRON DD     | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO   | Custo/km médio  | Peso           |
| <b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>   | <b>0,0000</b> | <b>2,3870</b>  | <b>2,8772</b>  | <b>4,1662</b>  | <b>4,2011</b>  | <b>0,0000</b> | <b>4,9046</b>  | <b>5,8706</b>   | <b>6,4078</b>   | <b>7,7637</b>  | <b>4,3238</b>   | <b>34,49%</b>  |
| 4.1 COMBUSTÍVEL   | 0,0000        | 1,7576         | 2,0252         | 2,8938         | 3,0430         | 0,0000        | 2,3769         | 4,2375          | 4,6504          | 5,1802         | 3,0493          | 24,32%         |
| 4.2 LUBRIFICANTES   | 0,0000        | 0,0703         | 0,0810         | 0,1158         | 0,1217         | 0,0000        | 0,1426         | 0,1695          | 0,1860          | 0,2072         | 0,1227          | 0,98%          |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32  | 0,0000        | 0,0879         | 0,0734         | 0,0900         | 0,0371         | 0,0000        | 0,1188         | 0,0954          | 0,2325          | 0,1200         | 0,0861          | 0,69%          |
| 4.4 RODAGEM   | 0,0000        | 0,2097         | 0,2728         | 0,3290         | 0,3180         | 0,0000        | 0,3180         | 0,3777          | 0,3777          | 0,4459         | 0,3164          | 2,52%          |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção       | 0,0000        | 0,2615         | 0,4247         | 0,8277         | 0,6813         | 0,0000        | 1,5161         | 0,9905          | 0,9611          | 1,8104         | 0,7423          | 5,92%          |
| 4.6 BATERIAS  | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,4320         | 0,0000          | 0,0000          | 0,0000         | 0,0069          | 0,05%          |
| <b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>      | <b>0,0000</b> | <b>3,8931</b>  | <b>5,4319</b>  | <b>5,4319</b>  | <b>5,4319</b>  | <b>0,0000</b> | <b>5,9318</b>  | <b>5,4319</b>   | <b>5,4319</b>   | <b>5,4319</b>  | <b>5,2440</b>   | <b>41,83%</b>  |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL   | 0,0000        | 2,1496         | 2,9260         | 2,9260         | 2,9260         | 0,0000        | 3,2013         | 2,9260          | 2,9260          | 2,9260         | 2,8315          | 22,59%         |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   | 0,0000        | 0,9112         | 1,2403         | 1,2403         | 1,2403         | 0,0000        | 1,3570         | 1,2403          | 1,2403          | 1,2403         | 1,2003          | 9,57%          |
| 5.3 BENEFÍCIOS  | 0,0000        | 0,5753         | 0,9071         | 0,9071         | 0,9071         | 0,0000        | 0,9820         | 0,9071          | 0,9071          | 0,9071         | 0,8660          | 6,91%          |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA  | 0,0000        | 0,5139         | 0,8102         | 0,8102         | 0,8102         | 0,0000        | 0,8813         | 0,8102          | 0,8102          | 0,8102         | 0,7736          | 6,17%          |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE  | 0,0000        | 0,0545         | 0,0859         | 0,0859         | 0,0859         | 0,0000        | 0,0894         | 0,0859          | 0,0859          | 0,0859         | 0,0820          | 0,65%          |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA  | 0,0000        | 0,0069         | 0,0109         | 0,0109         | 0,0109         | 0,0000        | 0,0114         | 0,0109          | 0,0109          | 0,0109         | 0,0104          | 0,08%          |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO  | 0,0000        | 0,1926         | 0,2709         | 0,2709         | 0,2709         | 0,0000        | 0,2956         | 0,2709          | 0,2709          | 0,2709         | 0,2613          | 2,08%          |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   | 0,0000        | 0,0644         | 0,0877         | 0,0877         | 0,0877         | 0,0000        | 0,0959         | 0,0877          | 0,0877          | 0,0877         | 0,0848          | 0,68%          |
| <b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>   | <b>0,0000</b> | <b>0,4506</b>  | <b>0,5380</b>  | <b>0,5380</b>  | <b>0,5380</b>  | <b>0,0000</b> | <b>1,1999</b>  | <b>0,5380</b>   | <b>0,5380</b>   | <b>0,5380</b>  | <b>0,5374</b>   | <b>4,29%</b>   |
| 6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS  | 0,0000        | 0,2211         | 0,3085         | 0,3085         | 0,3085         | 0,0000        | 0,3368         | 0,3085          | 0,3085          | 0,3085         | 0,2978          | 2,38%          |
| 6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                    | 0,0000        | 0,2295         | 0,2295         | 0,2295         | 0,2295         | 0,0000        | 0,2295         | 0,2295          | 0,2295          | 0,2295         | 0,2295          | 1,83%          |
| 6.1.3 TAXA DE RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                 | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,6335         | 0,0000          | 0,0000          | 0,0000         | 0,0101          | 0,08%          |
| 6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                       | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,6335         | 0,0000          | 0,0000          | 0,0000         | 0,0101          | 0,08%          |
| <b>7 AMORTIZAÇÃO</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,3144</b>  | <b>0,5126</b>  | <b>0,9004</b>  | <b>0,9111</b>  | <b>0,0000</b> | <b>1,6795</b>  | <b>1,0789</b>   | <b>1,0470</b>   | <b>2,0816</b>  | <b>0,8681</b>   | <b>6,92%</b>   |
| 7.1 VEÍCULOS  | 0,0000        | 0,2970         | 0,4847         | 0,8510         | 0,8613         | 0,0000        | 1,5795         | 1,0199          | 0,9896          | 1,9677         | 0,8205          | 6,54%          |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                                 | 0,0000        | 0,0173         | 0,0280         | 0,0493         | 0,0498         | 0,0000        | 0,1000         | 0,0590          | 0,0575          | 0,1139         | 0,0476          | 0,38%          |
| <b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,5083</b>  | <b>0,8566</b>  | <b>1,2948</b>  | <b>1,4458</b>  | <b>0,0000</b> | <b>2,3230</b>  | <b>1,8341</b>   | <b>1,6753</b>   | <b>3,8597</b>  | <b>1,4688</b>   | <b>11,72%</b>  |
| 8.1 VEÍCULOS  | 0,0000        | 0,2570         | 0,4332         | 0,6548         | 0,7311         | 0,0000        | 1,1747         | 0,9275          | 0,8472          | 1,9518         | 0,7427          | 5,92%          |
| 8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS  | 0,0000        | 0,1318         | 0,2221         | 0,3358         | 0,3749         | 0,0000        | 0,6024         | 0,4756          | 0,4344          | 1,0008         | 0,3809          | 3,04%          |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX                                  | 0,0000        | 0,0790         | 0,1331         | 0,2011         | 0,2246         | 0,0000        | 0,3609         | 0,2849          | 0,2603          | 0,5996         | 0,2282          | 1,82%          |
| 8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                                    | 0,0000        | 0,0405         | 0,0682         | 0,1031         | 0,1152         | 0,0000        | 0,1850         | 0,1461          | 0,1335          | 0,3075         | 0,1170          | 0,93%          |
| <b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,6426</b>  | <b>0,8348</b>  | <b>0,8924</b>  | <b>0,9326</b>  | <b>0,0000</b> | <b>1,3644</b>  | <b>1,1454</b>   | <b>1,2846</b>   | <b>1,4491</b>  | <b>0,9797</b>   | <b>7,81%</b>   |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                      |               |                | -0,4029        | -1,8416        | -1,5656        |               |                | -1,2896         |                 | -2,6402        | -0,9254         | -7,38%         |
| BASE PARA TRIBUTOS  | 0,0000        | 7,5533         | 9,8135         | 10,4898        | 10,9623        | 0,0000        | 16,0386        | 13,4639         | 15,1000         | 17,0347        | 11,5165         | 91,86%         |
| <b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,1574</b>  | <b>0,2044</b>  | <b>0,2185</b>  | <b>0,2284</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,3341</b>  | <b>0,2805</b>   | <b>0,3146</b>   | <b>0,3549</b>  | <b>0,2399</b>   | <b>1,91%</b>   |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%  | 0,0000        | 0,1574         | 0,2044         | 0,2185         | 0,2284         | 0,0000        | 0,3341         | 0,2805          | 0,3146          | 0,3549         | 0,2399          | 1,91%          |
| <b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,4852</b>  | <b>0,6304</b>  | <b>0,6738</b>  | <b>0,7042</b>  | <b>0,0000</b> | <b>1,0303</b>  | <b>0,8649</b>   | <b>0,9700</b>   | <b>1,0942</b>  | <b>0,7398</b>   | <b>5,90%</b>   |
| 9.2.1 ISS - 2,00%   | 0,0000        | 0,1574         | 0,2044         | 0,2185         | 0,2284         | 0,0000        | 0,3341         | 0,2805          | 0,3146          | 0,3549         | 0,2399          | 1,91%          |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%   | 0,0000        | 0,3278         | 0,4259         | 0,4553         | 0,4758         | 0,0000        | 0,6961         | 0,5844          | 0,6554          | 0,7394         | 0,4998          | 3,99%          |
| <b>10 Recomposição da diferença de Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0406</b>  | <b>0,0406</b>  | <b>0,0406</b>  | <b>0,0406</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,0406</b>  | <b>0,0406</b>   | <b>0,0406</b>   | <b>0,0406</b>  | <b>0,0406</b>   | <b>0,32%</b>   |
| <b>CUSTO km TOTAL</b>   | <b>0,0000</b> | <b>8,2365</b>  | <b>10,6889</b> | <b>11,4227</b> | <b>11,9354</b> | <b>0,0000</b> | <b>17,4436</b> | <b>14,6499</b>  | <b>16,4252</b>  | <b>18,5244</b> | <b>12,53682</b> | <b>100,00%</b> |
| 1 PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :              |               |                |                |                |                |               |                |                 |                 |                | 33,420970%      |                |
| 1 PERCENTUAL AJUSTADO :   |               |                |                |                |                |               |                |                 |                 |                | 33,420970%      |                |



**COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO**

|   | <b>1</b>      | <b>22</b>      | <b>148</b>     | <b>0</b>      | <b>73</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>61</b>       | <b>15</b>       | <b>66</b>      | <b>1º A</b>         |                |
|---|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|
| FROTA OPERANTE  |               |                |                |               |                |               |                |                 |                 |                | <b>386</b>          |                |
| FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)                               |               |                |                |               |                |               |                |                 |                 |                |                     |                |
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL  | 5.700,53      | 194.515,92     | 961.918,87     | 0,00          | 346.762,38     | 0,00          | 0,00           | 311.505,88      | 82.751,32       | 282.188,57     | <b>2.185.343,47</b> | -              |
| ITENS DO CÁLCULO  | MICRO         | MICRO ESPECIAL | COMUM          | SEMI PADRON   | PADRON         | PADRON DD     | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO   | Custo/km médio      | Peso           |
| <b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>   | <b>1,7134</b> | <b>2,3369</b>  | <b>2,8112</b>  | <b>0,0000</b> | <b>4,2596</b>  | <b>0,0000</b> |                | <b>5,9191</b>   | <b>6,5463</b>   | <b>8,0905</b>  | <b>4,2621</b>       | <b>34,33%</b>  |
| 4.1 COMBUSTÍVEL   | 1,2976        | 1,7576         | 2,0252         | 0,0000        | 3,0429         | 0,0000        |                | 4,2374          | 4,6503          | 5,2892         | 2,9972              | 24,14%         |
| 4.2 LUBRIFICANTES   | 0,0519        | 0,0703         | 0,0810         |               | 0,1217         |               |                | 0,1695          | 0,1860          | 0,2116         | 0,1199              | 0,97%          |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32  | 0,0000        | 0,0399         | 0,0595         | 0,0000        | 0,0417         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0994          | 0,2325          | 0,0882         | 0,0707              | 0,57%          |
| 4.4 RODAGEM   | 0,1425        | 0,2097         | 0,2728         |               | 0,3180         |               |                | 0,3777          | 0,3777          | 0,4458         | 0,3153              | 2,54%          |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção       | 0,2214        | 0,2594         | 0,3727         | 0,0000        | 0,7353         | 0,0000        | 0,0000         | 1,0351          | 1,0998          | 2,0557         | 0,7590              | 6,11%          |
| 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              |                |
| <b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>      | <b>3,9709</b> | <b>3,9709</b>  | <b>5,5244</b>  | <b>0,0000</b> | <b>5,5244</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b>  | <b>5,5244</b>   | <b>5,5244</b>   | <b>5,5244</b>  | <b>5,3821</b>       | <b>43,35%</b>  |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL   | 2,1940        | 2,1940         | 2,9778         | 0,0000        | 2,9778         | 0,0000        | 0,0000         | 2,9778          | 2,9778          | 2,9778         | 2,9060              | 23,41%         |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   | 0,9300        | 0,9300         | 1,2623         |               | 1,2623         |               |                | 1,2623          | 1,2623          | 1,2623         | 1,2318              | 9,92%          |
| 5.3 BENEFÍCIOS  | 0,5848        | 0,5848         | 0,9197         | 0,0000        | 0,9197         | 0,0000        | 0,0000         | 0,9197          | 0,9197          | 0,9197         | 0,8890              | 7,16%          |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA  | 0,5223        | 0,5223         | 0,8215         |               | 0,8215         |               |                | 0,8215          | 0,8215          | 0,8215         | 0,7941              | 6,40%          |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE  | 0,0554        | 0,0554         | 0,0871         | 0,0000        | 0,0871         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0871          | 0,0871          | 0,0871         | 0,0842              | 0,68%          |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA  | 0,0071        | 0,0071         | 0,0111         |               | 0,0111         |               |                | 0,0111          | 0,0111          | 0,0111         | 0,0107              | 0,09%          |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO  | 0,1964        | 0,1964         | 0,2754         |               | 0,2754         |               |                | 0,2754          | 0,2754          | 0,2754         | 0,2682              | 2,16%          |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   | 0,0657        | 0,0657         | 0,0892         | 0,0000        | 0,0892         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0892          | 0,0892          | 0,0892         | 0,0871              | 0,70%          |
| <b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>   | <b>0,4374</b> | <b>0,4374</b>  | <b>0,5257</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,5257</b>  | <b>0,0000</b> |                | <b>0,5257</b>   | <b>0,5257</b>   | <b>0,5257</b>  | <b>0,5176</b>       | <b>4,17%</b>   |
| 6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS  | 0,2255        | 0,2255         | 0,3137         | 0,0000        | 0,3137         | 0,0000        | 0,0000         | 0,3137          | 0,3137          | 0,3137         | 0,3056              | 2,46%          |
| 6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                    | 0,2119        | 0,2119         | 0,2119         |               | 0,2119         |               |                | 0,2119          | 0,2119          | 0,2119         | 0,2119              | 1,71%          |
| 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              | 0,00%          |
| 6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                       |               |                |                |               |                |               |                |                 |                 |                |                     |                |
| <b>7 AMORTIZAÇÃO</b>  | <b>0,2411</b> | <b>0,3073</b>  | <b>0,4463</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,9373</b>  | <b>0,0000</b> |                | <b>1,1249</b>   | <b>1,1953</b>   | <b>2,3585</b>  | <b>0,8833</b>       | <b>7,11%</b>   |
| 7.1 VEÍCULOS  | 0,2277        | 0,2905         | 0,4218         | 0,0000        | 0,8858         | 0,0000        | 0,0000         | 1,0634          | 1,1299          | 2,2294         | 0,8349              | 6,72%          |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                                 | 0,0134        | 0,0168         | 0,0245         |               | 0,0515         |               |                | 0,0615          | 0,0654          | 0,1291         | 0,0484              | 0,39%          |
| <b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>  | <b>0,5539</b> | <b>0,4953</b>  | <b>0,7296</b>  | <b>0,0000</b> | <b>1,4653</b>  | <b>0,0000</b> |                | <b>1,9153</b>   | <b>1,9001</b>   | <b>4,3630</b>  | <b>1,5075</b>       | <b>12,14%</b>  |
| 8.1 VEÍCULOS  | 0,2800        | 0,2504         | 0,3689         | 0,0000        | 0,7408         | 0,0000        | 0,0000         | 0,9684          | 0,9607          | 2,2059         | 0,7622              | 6,14%          |
| 8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS  | 0,1437        | 0,1285         | 0,1892         |               | 0,3801         |               |                | 0,4968          | 0,4929          | 1,1317         | 0,3910              | 3,15%          |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX                                  | 0,0860        | 0,0769         | 0,1133         | 0,0000        | 0,2276         | 0,0000        | 0,0000         | 0,2975          | 0,2951          | 0,6777         | 0,2341              | 1,89%          |
| 8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                                    | 0,0441        | 0,0395         | 0,0581         |               | 0,1168         |               |                | 0,1526          | 0,1514          | 0,3477         | 0,1201              | 0,97%          |
| <b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>  | <b>0,5330</b> | <b>0,6089</b>  | <b>0,8150</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,9600</b>  | <b>0,0000</b> |                | <b>1,1577</b>   | <b>1,3349</b>   | <b>1,4551</b>  | <b>0,9701</b>       | <b>7,81%</b>   |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                      | -0,6514       | -0,3905        | -0,4569        |               | -1,4271        |               |                | -1,4006         |                 | -3,7570        | -1,1488             | -9,25%         |
| BASE PARA TRIBUTOS  | 6,2652        | 7,1573         | 9,5803         | 0,0000        | 11,2852        | 0,0000        | 0,0000         | 13,6088         | 15,6918         | 17,1051        | 11,4038             | 91,85%         |
| <b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>  | <b>0,1305</b> | <b>0,1491</b>  | <b>0,1996</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,2351</b>  | <b>0,0000</b> |                | <b>0,2835</b>   | <b>0,3269</b>   | <b>0,3564</b>  | <b>0,2376</b>       | <b>1,91%</b>   |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%  | 0,1305        | 0,1491         | 0,1996         | 0,0000        | 0,2351         | 0,0000        | 0,0000         | 0,2835          | 0,3269          | 0,3564         | 0,2376              | 1,91%          |
| <b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>  | <b>0,4025</b> | <b>0,4598</b>  | <b>0,6154</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,7249</b>  | <b>0,0000</b> |                | <b>0,8742</b>   | <b>1,0080</b>   | <b>1,0988</b>  | <b>0,7325</b>       | <b>5,90%</b>   |
| 9.2.1 ISS - 2,00%   | 0,1305        | 0,1491         | 0,1996         | 0,0000        | 0,2351         | 0,0000        | 0,0000         | 0,2835          | 0,3269          | 0,3564         | 0,2376              | 1,91%          |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%   | 0,2719        | 0,3106         | 0,4158         |               | 0,4898         |               |                | 0,5907          | 0,6811          | 0,7424         | 0,4950              | 3,99%          |
| <b>10 Recomposição da diferença de Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro</b> | <b>0,0416</b> | <b>0,0416</b>  | <b>0,0416</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,0416</b>  | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b>  | <b>0,0416</b>   | <b>0,0416</b>   | <b>0,0416</b>  | <b>0,0416</b>       | <b>0,34%</b>   |
| <b>CUSTO km TOTAL</b>   | <b>6,8398</b> | <b>7,8078</b>  | <b>10,4369</b> | <b>0,0000</b> | <b>12,2869</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b>  | <b>14,8081</b>  | <b>17,0684</b>  | <b>18,6018</b> | <b>12,41557</b>     | <b>100,00%</b> |
| <b>1 PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :</b>       |               |                |                |               |                |               |                |                 |                 |                | <b>36,201820%</b>   |                |
| <b>1 PERCENTUAL AJUSTADO :</b>  |               |                |                |               |                |               |                |                 |                 |                | <b>36,201820%</b>   |                |

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MEDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS

**PMM MÉDIO**

| FROTA OPERANTE  | 1             | 104            | 360            | 2              | 205            | 12             | 24             | 193            | 29             | 134            | 1.064          | 5.787,79       |                     |                            |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)                               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                     |                            |
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL  | 5.700,53      | 970.264,68     | 2.169.343,35   | 7.536,05       | 1.041.773,68   | 37.605,70      | 125.753,83     | 994.830,72     | 171.138,53     | 634.258,22     | 6.158.205,290  |                |                     |                            |
| ITENS DO CÁLCULO  | MICRO         | MICRO ESPECIAL | COMUM          | SEMI PADRON    | PADRON         | PADRON DD      | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18m | ARTICULADO 20m | BIARTICULADO   | Custo/km médio | Peso           | Participação Tarifa | Custo Médio Mensal pela km |
| <b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>   | <b>1,7134</b> | <b>2,3616</b>  | <b>2,8427</b>  | <b>4,1662</b>  | <b>4,1883</b>  | <b>5,2685</b>  | <b>4,5315</b>  | <b>5,9005</b>  | <b>6,4748</b>  | <b>7,8209</b>  | <b>4,1520</b>  | <b>34,12%</b>  | <b>2,2631</b>       | <b>25.569.162,13</b>       |
| 4.1 COMBUSTÍVEL   | 1,2976        | 1,7575         | 2,0252         | 2,8938         | 3,0429         | 3,0428         | 2,2255         | 4,2373         | 4,6503         | 5,1813         | 2,9213         | 24,00%         | 1,5923              | 17.989.661,07              |
| 4.2 LUBRIFICANTES   | 0,0519        | 0,0703         | 0,0810         | 0,1158         | 0,1217         | 0,1217         | 0,1335         | 0,1695         | 0,1860         | 0,2073         | 0,1178         | 0,97%          | 0,0642              | 725.183,68                 |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32  |               | 0,0783         | 0,0615         | 0,0278         | 0,1113         | 0,0897         | 0,1113         | 0,0897         | 0,2325         | 0,1280         | 0,0751         | 0,62%          | 0,0409              | 462.489,38                 |
| 4.4 RODAGEM   | 0,1425        | 0,2097         | 0,2728         | 0,3290         | 0,3180         | 0,3180         | 0,3180         | 0,3777         | 0,3777         | 0,4458         | 0,3093         | 2,54%          | 0,1686              | 1.904.911,14               |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção       | 0,2214        | 0,2458         | 0,4023         | 0,8277         | 0,6779         | 1,7860         | 1,3112         | 1,0263         | 1,0282         | 1,8585         | 0,7198         | 5,91%          | 0,3923              | 4.432.586,91               |
| 4.6 BATERIAS  |               |                |                |                |                |                | 0,4320         |                |                |                | 0,0088         | 0,07%          | 0,0048              | 54.329,95                  |
| <b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>      | <b>3,9709</b> | <b>3,9133</b>  | <b>5,4551</b>  | <b>5,4319</b>  | <b>5,4362</b>  | <b>5,3580</b>  | <b>5,8715</b>  | <b>5,4406</b>  | <b>5,4767</b>  | <b>5,4553</b>  | <b>5,2138</b>  | <b>42,84%</b>  | <b>2,8418</b>       | <b>32.107.613,89</b>       |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL   | 2,1940        | 2,1648         | 2,9417         | 2,9260         | 2,9325         | 2,8960         | 3,1767         | 2,9340         | 2,9510         | 2,9418         | 2,8206         | 23,18%         | 1,5374              | 17.369.724,73              |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   | 0,9300        | 0,9176         | 1,2470         | 1,2403         | 1,2431         | 1,2276         | 1,3466         | 1,2437         | 1,2509         | 1,2470         | 1,1956         | 9,82%          | 0,6517              | 7.362.898,19               |
| 5.3 BENEFÍCIOS  | 0,5848        | 0,5726         | 0,9063         | 0,9071         | 0,9019         | 0,8807         | 0,9607         | 0,9038         | 0,9132         | 0,9064         | 0,8534         | 7,01%          | 0,4652              | 5.255.704,09               |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA  | 0,5223        | 0,5115         | 0,8096         | 0,8102         | 0,8055         | 0,7867         | 0,8621         | 0,8073         | 0,8157         | 0,8096         | 0,7624         | 6,26%          | 0,4155              | 4.694.947,31               |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE  | 0,0554        | 0,0542         | 0,0859         | 0,0859         | 0,0854         | 0,0834         | 0,0874         | 0,0856         | 0,0865         | 0,0859         | 0,0808         | 0,66%          | 0,0440              | 497.434,08                 |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA  | 0,0071        | 0,0069         | 0,0109         | 0,0109         | 0,0109         | 0,0106         | 0,0111         | 0,0109         | 0,0110         | 0,0109         | 0,0103         | 0,08%          | 0,0056              | 63.322,71                  |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO  | 0,1964        | 0,1935         | 0,2719         | 0,2709         | 0,2710         | 0,2669         | 0,2924         | 0,2712         | 0,2731         | 0,2720         | 0,2596         | 2,13%          | 0,1415              | 1.598.947,96               |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%   | 0,0657        | 0,0648         | 0,0881         | 0,0877         | 0,0878         | 0,0868         | 0,0952         | 0,0879         | 0,0884         | 0,0881         | 0,0845         | 0,69%          | 0,0461              | 520.338,91                 |
| <b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>   | <b>0,4374</b> | <b>0,4576</b>  | <b>0,5357</b>  | <b>0,5380</b>  | <b>0,5386</b>  | <b>0,5512</b>  | <b>1,2094</b>  | <b>0,5377</b>  | <b>0,5320</b>  | <b>0,5357</b>  | <b>0,5379</b>  | <b>4,42%</b>   | <b>0,2932</b>       | <b>3.312.289,03</b>        |
| 6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS  | 0,2255        | 0,2222         | 0,3098         | 0,3085         | 0,3087         | 0,3043         | 0,3334         | 0,3090         | 0,3110         | 0,3098         | 0,2961         | 2,43%          | 0,1614              | 1.823.290,28               |
| 6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                    | 0,2119        | 0,2353         | 0,2259         | 0,2295         | 0,2299         | 0,2469         | 0,2425         | 0,2288         | 0,2210         | 0,2259         | 0,2289         | 1,88%          | 0,1247              | 1.409.313,07               |
| 6.1.3 TAXA DE RISCO   |               |                |                |                |                |                | 0,6335         |                |                |                | 0,0129         | 0,11%          | 0,0071              | 79.665,68                  |
| 6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                       |               |                |                |                |                |                | 0,6335         |                |                |                | 0,0129         | 0,11%          | 0,0071              | 79.665,68                  |
| <b>7 AMORTIZAÇÃO</b>  | <b>0,2411</b> | <b>0,2943</b>  | <b>0,4848</b>  | <b>0,9004</b>  | <b>0,8869</b>  | <b>1,9573</b>  | <b>1,4526</b>  | <b>1,1192</b>  | <b>1,1187</b>  | <b>2,1373</b>  | <b>0,8422</b>  | <b>6,92%</b>   | <b>0,4590</b>       | <b>5.186.183,77</b>        |
| 7.1 VEÍCULOS  | 0,2277        | 0,2798         | 0,4596         | 0,8510         | 0,8415         | 1,8713         | 1,3661         | 1,0613         | 1,0574         | 2,0249         | 0,7983         | 6,56%          | 0,4351              | 4.916.136,99               |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                                 | 0,0134        | 0,0145         | 0,0252         | 0,0493         | 0,0454         | 0,0861         | 0,0865         | 0,0578         | 0,0613         | 0,1124         | 0,0439         | 0,36%          | 0,0239              | 270.046,78                 |
| <b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>  | <b>0,5539</b> | <b>0,4715</b>  | <b>0,8017</b>  | <b>1,2948</b>  | <b>1,3940</b>  | <b>2,1005</b>  | <b>2,0086</b>  | <b>1,9100</b>  | <b>1,7840</b>  | <b>3,9482</b>  | <b>1,4132</b>  | <b>11,61%</b>  | <b>0,7703</b>       | <b>8.702.958,30</b>        |
| 8.1 VEÍCULOS  | 0,2800        | 0,2384         | 0,4054         | 0,6548         | 0,7049         | 1,0625         | 1,0159         | 0,9659         | 0,9021         | 1,9965         | 0,7147         | 5,87%          | 0,3895              | 4.401.031,86               |
| 8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS  | 0,1437        | 0,1222         | 0,2079         | 0,3358         | 0,3615         | 0,5444         | 0,5206         | 0,4952         | 0,4627         | 1,0239         | 0,3665         | 3,01%          | 0,1997              | 2.256.677,98               |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX                                  | 0,0860        | 0,0733         | 0,1245         | 0,2011         | 0,2166         | 0,3264         | 0,3121         | 0,2967         | 0,2771         | 0,6133         | 0,2195         | 1,80%          | 0,1197              | 1.351.996,99               |
| 8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                                    | 0,0441        | 0,0375         | 0,0639         | 0,1031         | 0,1110         | 0,1672         | 0,1599         | 0,1521         | 0,1421         | 0,3145         | 0,1126         | 0,92%          | 0,0614              | 693.251,47                 |
| <b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>  | <b>0,5330</b> | <b>0,6312</b>  | <b>0,8194</b>  | <b>0,8924</b>  | <b>0,9252</b>  | <b>1,0742</b>  | <b>1,2823</b>  | <b>1,1426</b>  | <b>1,3089</b>  | <b>1,4670</b>  | <b>0,9510</b>  | <b>7,81%</b>   | <b>0,5183</b>       | <b>5.856.391,96</b>        |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                      | -0,6514       | -0,0783        | -0,4879        | -1,8416        | -1,5681        | -2,6086        | -1,4770        |                |                | -2,6529        | -0,9801        | -8,05%         | -0,5342             | -6.035.702,03              |
| BASE PARA TRIBUTOS  | 6,2652        | 7,4200         | 9,6321         | 10,4898        | 10,8760        | 12,6269        | 15,0737        | 13,4310        | 15,3862        | 17,2446        | 11,1790        | 91,85%         | 6,0932              | 68.842.485,09              |
| <b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>  | <b>0,1305</b> | <b>0,1546</b>  | <b>0,2007</b>  | <b>0,2185</b>  | <b>0,2266</b>  | <b>0,2631</b>  | <b>0,3140</b>  | <b>0,2798</b>  | <b>0,3205</b>  | <b>0,3593</b>  | <b>0,2329</b>  | <b>1,91%</b>   | <b>0,1269</b>       | <b>1.434.218,44</b>        |
| <b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>  | <b>0,4025</b> | <b>0,4766</b>  | <b>0,6187</b>  | <b>0,6738</b>  | <b>0,6986</b>  | <b>0,8111</b>  | <b>0,9683</b>  | <b>0,8628</b>  | <b>0,9883</b>  | <b>1,1077</b>  | <b>0,7181</b>  | <b>5,90%</b>   | <b>0,3914</b>       | <b>4.422.173,52</b>        |
| 9.2.1 ISS - 2,00%   | 0,1305        | 0,1546         | 0,2007         | 0,2185         | 0,2266         | 0,2631         | 0,3140         | 0,2798         | 0,3205         | 0,3593         | 0,2329         | 1,91%          | 0,1269              | 1.434.218,44               |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%   | 0,2719        | 0,3220         | 0,4181         | 0,4553         | 0,4720         | 0,5480         | 0,6542         | 0,5829         | 0,6678         | 0,7485         | 0,4852         | 3,99%          | 0,2645              | 2.987.955,08               |
| <b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - 25 DIAS FEVEREIRO</b> | <b>0,0416</b> | <b>0,0398</b>  | <b>0,0406</b>  | <b>0,0406</b>  | <b>0,0402</b>  | <b>0,0387</b>  | <b>0,0391</b>  | <b>0,0404</b>  | <b>0,0411</b>  | <b>0,0406</b>  | <b>0,0403</b>  | <b>0,33%</b>   | <b>0,0220</b>       | <b>248.439,52</b>          |
| <b>CUSTO km TOTAL</b>   | <b>6,8398</b> | <b>8,0910</b>  | <b>10,4921</b> | <b>11,4227</b> | <b>11,8415</b> | <b>13,7397</b> | <b>16,3951</b> | <b>14,6139</b> | <b>16,7362</b> | <b>18,7522</b> | <b>12,1703</b> | <b>100,00%</b> | <b>6,6336</b>       | <b>74.947.316,57</b>       |

PASSAGEIROS PREVISTO .: 11.298.210

IPK .: 1,8347

**TARIFA TÉCNICA .: 6,6336**