

## RESOLUÇÃO DIR/021/2026

Fixa o custo/km e a tarifa técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte público coletivo de passageiros de Curitiba, referente ao mês de junho de 2026.

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 tendo em vista os ajustes operacionais e demais informações formalizados no protocolo nº. 01-148182/2026.

### RESOLVE:

Art. 1º. Definir, para o período compreendido entre os dias **01 de junho de 2026 a 30 de junho de 2026**, o **custo/km por tipo de veículo**, para cada consórcio, observada a respectiva proporção de participação na composição dos custos do Sistema, conforme disposto na tabela abaixo:

| 1-jun-26                          |         | 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                            | 11,1383 | 11,1383        | 11,3970 | 13,3872 | 15,3281   | 13,2241   | 18,2662        | 17,9604         | 17,7207            | 20,5788         | 20,5788      | 0,0000  | 21,9684 | 14,2126 |
| LOTE 2                            | 11,3124 | 11,3124        | 11,9325 | 13,4577 | 15,8579   | 0,0000    | 21,0841        | 19,6444         | 20,0777            | 21,4166         | 19,8151      | 24,7914 | 22,6141 | 15,3059 |
| LOTE 3                            | 10,3420 | 11,5170        | 12,2954 | 17,1676 | 16,9078   | 0,0000    | 0,0000         | 20,0506         | 19,9024            | 21,8111         | 20,0689      | 0,0000  | 22,5862 | 15,8011 |
| MÉDIA                             | 10,3420 | 11,2670        | 11,9242 | 14,2410 | 16,0833   | 13,2241   | 18,8993        | 19,3918         | 18,6577            | 21,1202         | 20,1122      | 24,7914 | 22,3895 | 15,1236 |
| PASSAGEIROS PREVISTO : 11.680.920 |         |                |         |         |           |           |                |                 |                    |                 |              |         |         |         |
| IPK : 1,6674                      |         |                |         |         |           |           |                |                 |                    |                 |              |         |         |         |
| TARIFA TÉCNICA : 9,0702           |         |                |         |         |           |           |                |                 |                    |                 |              |         |         |         |

*Resumo custo/km – junho/2026 conforme as planilhas anexadas.*

Art. 2º. Fixar, para o período referido no artigo 1º, a **tarifa técnica** de remuneração das concessionárias dos serviços de transporte público coletivo de Curitiba em **R\$ 9,0702 (nove reais, sete centavos e dois décimos de centavos)**.

Art. 3º. O valor do custo/km considerado na fixação da tarifa técnica foi apurado com base nas propostas comerciais apresentadas pelas Concessionárias no âmbito da licitação, em consonância com a metodologia prevista no ANEXO III do Edital da Concorrência Pública nº. 005/2009 e com os termos aditivos aos contratos de concessão.

Art. 4º. A composição do custo/km encontra-se detalhada no ANEXO desta Resolução, que a integra como se nela estivesse transcrita.

Art. 5º. Verificada, supervenientemente, a ocorrência de inconsistências no cálculo do custo/km, da tarifa técnica ou do valor da remuneração das concessionárias, a URBS promoverá, de ofício, às correções necessárias, efetuando o complemento de pagamento ou a retenção dos valores suficientes à recomposição do erário, nos termos contratuais.

Art. 6º. A fixação da **tarifa técnica** levou em consideração:

- a) a programação operacional dos serviços definida pela AOC, que abrange a quilometragem, a demanda efetiva a ser transportada e a frota operante necessária à prevenção de aglomerações no interior dos veículos e nos terminais de integração, especialmente nos horários de pico;
- b) a quantidade de dias úteis, sábados e domingos prevista para o mês;
- c) a atualização do preço do diesel, nos termos da metodologia prevista na Cláusula Quarta do Termo Aditivo nº 8, aplicada sobre o preço apurado na pesquisa referente à semana de **24 de maio de 2026 a 30 de maio de 2026**; e
- d) os reflexos no regime remuneratório decorrentes dos termos aditivos nº. 008/2022, nº. 009/2022, nº. 010/2024, nº. 011/2025 e nº. 012/2025.

Art. 7º. A vigência desta Resolução tem início na data da sua assinatura, cuja eficácia retroage a **01 de junho de 2026**, inclusive, ratificando-se todos os atos praticados até a data de sua publicação.

Curitiba, 21 de julho de 2026.

OGENY PEDRO  
MAIA  
NETO:81019408987

Assinado de forma digital por  
OGENY PEDRO MAIA  
NETO:81019408987  
Dados: 2026.07.24 14:41:05  
-03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO  
Presidente

SERGIO LUIS DE  
OLIVEIRA:66284252  
900

Assinado de forma digital por  
SERGIO LUIS DE  
OLIVEIRA:66284252900  
Dados: 2026.07.23 14:08:35  
-03'00'

SERGIO LUIS DE OLIVEIRA  
Diretor de Mobilidade Urbana

PEDRO HENRIQUE SCHERNER  
ROMANEL:03896853996

Assinado de forma digital por PEDRO  
HENRIQUE SCHERNER  
ROMANEL:03896853996  
Dados: 2026.07.22 15:19:48 -03'00'

PEDRO HENRIQUE SCHERNER  
ROMANEL  
Diretor Administrativo e Financeiro

HELOISA RIBEIRO  
LOPES:10000392774

Assinado de forma digital por  
HELOISA RIBEIRO  
LOPES:10000392774  
Dados: 2026.07.23 18:21:37 -03'00'

HELOISA RIBEIRO LOPES  
Diretora Jurídica e de Integridade

ALDEMAR  
VENANCIO MARTINS  
NETO:00556845994  
ALDEMAR VENANCIO MARTINS  
NETO  
Diretor de Urbanização

Assinado digitalmente por ALDEMAR VENANCIO MARTINS  
NETO:00556845994  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=8104750000147, OU=VOTOCOMFERENCIA, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil  
-RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=AC Instituto  
Fenômeno RFB, OU=ALDEMAR VENANCIO MARTINS  
NETO:00556845994  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.07.24 12:58:47 -03'00'  
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.3

ELCIO  
CASAGRANDE:47878  
487987

Assinado de forma digital por  
ELCIO CASAGRANDE:47878487987  
Dados: 2026.07.23 14:40:52 -03'00'

ELCIO CASAGRANDE  
Diretor de Planejamento e  
Desenvolvimento

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

**1º A**

| FROTA OPERANTE                                              |                                                                   | 0      | 50             | 123        | 22         | 57         | 6         | 19             | 41              | 17                 | 6               | 31           | 2      | 374       |                |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|----------------|------------|
| 1                                                           | QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                        | 0,00   | 440.907,13     | 688.871,41 | 119.568,09 | 317.432,65 | 28.938,76 | 106.039,29     | 206.737,67      | 87.437,28          | 55.420,24       | 184.305,56   | 0,00   | 14.613,78 | 2.250.271,87   |            |
| 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 | 2,4470         | 2,9255     | 4,7421     | 4,8426     | 4,8451    | 4,7221         | 7,1186          | 6,1796             | 6,8315          | 7,5276       | 0,0000 | 2,1135    | 4,2876         | 30,17%     |
| 4.1                                                         | COMBUSTÍVEL                                                       | 0,0000 | 1,7174         | 1,9789     | 2,9734     | 2,9734     | 2,9734    | 2,1248         | 4,1405          | 4,1405             | 4,5440          | 4,8697       | 0,0000 | 1,1661    | 2,7177         | 19,12%     |
| 4.2                                                         | LUBRIFICANTES                                                     | 0,0000 | 0,0687         | 0,0792     | 0,1189     | 0,1189     | 0,1189    | 0,1275         | 0,1656          | 0,1656             | 0,1818          | 0,1948       | 0,0366 | 0,0366    | 0,1106         | 0,78%      |
| 4.3                                                         | REAGENTE ARLA 32                                                  | 0,0000 | 0,1030         | 0,0362     | 0,0135     | 0,1017     | 0,0000    | 0,1174         | 0,0808          | 0,1827             | 0,2272          | 0,1806       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0868         | 0,61%      |
| 4.4                                                         | RODAGEM                                                           | 0,0000 | 0,2406         | 0,3130     | 0,3649     | 0,3649     | 0,3649    | 0,3649         | 0,4334          | 0,4334             | 0,4334          | 0,5116       | 0,0000 | 0,3649    | 0,3473         | 2,44%      |
| 4.5                                                         | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,3172         | 0,5183     | 1,2713     | 1,2836     | 1,3878    | 1,4722         | 2,2982          | 1,2573             | 1,4451          | 1,7708       | 0,0000 | 0,5459    | 1,0008         | 7,04%      |
| 4.6                                                         | BATERIAS                                                          | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,5152         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0243         | 0,17%      |
| 5                                                           | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS     | 0,0000 | 6,1852         | 6,1852     | 6,1852     | 6,1852     | 6,1852    | 6,7529         | 6,1852          | 6,1852             | 6,1852          | 6,1852       | 0,0000 | 6,1852    | 6,2120         | 43,71%     |
| 5.1                                                         | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 0,0000 | 3,0128         | 3,0128     | 3,0128     | 3,0128     | 3,0128    | 3,2962         | 3,0128          | 3,0128             | 3,0128          | 3,0128       | 0,0000 | 3,0128    | 3,0261         | 21,29%     |
| 5.2                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 55,8477%                                       | 0,0000 | 1,6826         | 1,6826     | 1,6826     | 1,6826     | 1,6826    | 1,8408         | 1,6826          | 1,6826             | 1,6826          | 1,6826       | 0,0000 | 1,6826    | 1,6900         | 11,89%     |
| 5.3                                                         | BENEFÍCIOS                                                        | 0,0000 | 1,0472         | 1,0472     | 1,0472     | 1,0472     | 1,0472    | 1,1325         | 1,0472          | 1,0472             | 1,0472          | 1,0472       | 0,0000 | 1,0472    | 1,0512         | 7,40%      |
| 5.3.1                                                       | CESTA BÁSICA                                                      | 0,0000 | 0,9182         | 0,9182     | 0,9182     | 0,9182     | 0,9182    | 0,9987         | 0,9182          | 0,9182             | 0,9182          | 0,9182       | 0,0000 | 0,9182    | 0,9220         | 6,49%      |
| 5.3.2                                                       | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,0000 | 0,1085         | 0,1085     | 0,1085     | 0,1085     | 0,1085    | 0,1128         | 0,1085          | 0,1085             | 0,1085          | 0,1085       | 0,0000 | 0,1085    | 0,1087         | 0,76%      |
| 5.3.3                                                       | SEGURO DE VIDA                                                    | 0,0000 | 0,0112         | 0,0112     | 0,0112     | 0,0112     | 0,0112    | 0,0116         | 0,0112          | 0,0112             | 0,0112          | 0,0112       | 0,0000 | 0,0112    | 0,0112         | 0,08%      |
| 5.3.4                                                       | ABONO SALARIAL                                                    | 0,0000 | 0,0093         | 0,0093     | 0,0093     | 0,0093     | 0,0093    | 0,0093         | 0,0093          | 0,0093             | 0,0093          | 0,0093       | 0,0000 | 0,0093    | 0,0093         | 0,07%      |
| 5.6                                                         | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          | 0,0000 | 0,3130         | 0,3130     | 0,3130     | 0,3130     | 0,3130    | 0,3414         | 0,3130          | 0,3130             | 0,3130          | 0,3130       | 0,0000 | 0,3130    | 0,3144         | 2,21%      |
| 5.7                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 55,8477%                                       | 0,0000 | 0,1297         | 0,1297     | 0,1297     | 0,1297     | 0,1297    | 0,1419         | 0,1297          | 0,1297             | 0,1297          | 0,1297       | 0,0000 | 0,1297    | 0,1303         | 0,92%      |
| 6                                                           | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                            | 0,0000 | 0,7226         | 0,7226     | 0,7226     | 0,7226     | 0,7226    | 1,5146         | 0,7226          | 0,7226             | 0,7226          | 0,7226       | 0,0000 | 0,7226    | 0,7599         | 5,35%      |
| 6.1                                                         | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,0000 | 0,3985         | 0,3985     | 0,3985     | 0,3985     | 0,3985    | 0,4351         | 0,3985          | 0,3985             | 0,3985          | 0,3985       | 0,0000 | 0,3985    | 0,4003         | 2,82%      |
| 6.2                                                         | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                | 0,0000 | 0,3241         | 0,3241     | 0,3241     | 0,3241     | 0,3241    | 0,3241         | 0,3241          | 0,3241             | 0,3241          | 0,3241       | 0,0000 | 0,3241    | 0,3241         | 2,28%      |
| 6.3                                                         | TAXA DE RISCO                                                     | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,7555         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0356         | 0,25%      |
| 6.3.1                                                       | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO URBANO)                      | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,7555         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0356         | 0,25%      |
| 7                                                           | AMORTIZAÇÃO                                                       | 0,0000 | 0,3425         | 0,5710     | 1,4156     | 1,4143     | 1,5210    | 1,6310         | 2,5199          | 1,3786             | 1,7291          | 2,0491       | 0,0000 | 4,1254    | 1,1353         | 7,99%      |
| 7.1                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,3260         | 0,5430     | 1,3320     | 1,3449     | 1,4541    | 1,5339         | 2,4086          | 1,3177             | 1,6261          | 1,9586       | 0,0000 | 3,8622    | 1,0796         | 7,60%      |
| 7.2                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           | 0,0000 | 0,0165         | 0,0280     | 0,0835     | 0,0695     | 0,0669    | 0,0971         | 0,1113          | 0,0609             | 0,1029          | 0,0905       | 0,0000 | 0,2632    | 0,0557         | 0,39%      |
| 8                                                           | RENTABILIDADE JUSTA                                               | 0,0000 | 0,5742         | 0,9701     | 1,3879     | 1,7261     | 1,6285    | 2,2499         | 2,7510          | 2,2576             | 2,1604          | 3,7782       | 0,0000 | 7,1511    | 1,6032         | 11,28%     |
| 8.1                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,2766         | 0,4775     | 0,6462     | 0,8543     | 0,8233    | 1,1374         | 1,3908          | 1,1413             | 1,0921          | 1,9100       | 0,0000 | 4,4050    | 0,8039         | 5,66%      |
| 8.3                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    | 0,0000 | 0,1430         | 0,2451     | 0,3316     | 0,4385     | 0,4225    | 0,7138         | 0,5858          | 0,5605             | 0,9803          | 2,2607       | 0,0000 | 2,9003    | 0,4126         | 2,90%      |
| 8.2                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFÍC., EQUIPAM. E ALMOX.                           | 0,0000 | 0,1008         | 0,1636     | 0,2710     | 0,2863     | 0,2529    | 0,3494         | 0,4272          | 0,3506             | 0,3355          | 0,5868       | 0,0000 | 0,3208    | 0,2556         | 1,80%      |
| 8.3                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              | 0,0000 | 0,0517         | 0,0839     | 0,1391     | 0,1470     | 0,1298    | 0,1793         | 0,2193          | 0,1799             | 0,1722          | 0,3011       | 0,0000 | 0,1646    | 0,1312         | 0,92%      |
| 9                                                           | IMPOSTOS, TAXAS E ARR.                                            | 0,0000 | 0,8235         | 0,8427     | 0,9904     | 1,1345     | 0,9783    | 1,3526         | 1,3299          | 1,3121             | 1,4134          | 1,5242       | 0,0000 | 1,6274    | 1,0517         | 7,40%      |
| 11                                                          | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                               |        |                | -0,8634    | -2,0999    | -0,7404    | -2,6999   |                | -2,7101         | -0,3582            |                 | -1,2513      |        |           | -0,8804        | -6,19%     |
|                                                             | BASE PARA TRIBUTOS                                                | 0,0000 | 10,2716        | 10,5111    | 12,3535    | 14,1504    | 12,2025   | 16,8704        | 16,5873         | 16,3654            | 17,6288         | 19,0114      | 0,0000 | 20,2978   | 13,1176        | 92,30%     |
| 9.1                                                         | TRIBUTOS FEDERAIS                                                 | 0,0000 | 0,1667         | 0,1706     | 0,2005     | 0,2296     | 0,1980    | 0,2738         | 0,2692          | 0,2656             | 0,2861          | 0,3085       | 0,0000 | 0,3294    | 0,2129         | 1,50%      |
| 9.1.1                                                       | PIS : 0,065%                                                      | 0,0000 | 0,0069         | 0,0071     | 0,0083     | 0,0095     | 0,0082    | 0,0114         | 0,0112          | 0,0110             | 0,0119          | 0,0128       | 0,0000 | 0,0137    | 0,0088         | 0,06%      |
| 9.1.2                                                       | COFINS : 0,300%                                                   | 0,0000 | 0,0320         | 0,0327     | 0,0384     | 0,0440     | 0,0380    | 0,0525         | 0,0516          | 0,0509             | 0,0548          | 0,0591       | 0,0000 | 0,0631    | 0,0408         | 0,29%      |
| 9.1.3                                                       | IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,20%                                    | 0,0000 | 0,1278         | 0,1308     | 0,1537     | 0,1761     | 0,1518    | 0,2099         | 0,2064          | 0,2036             | 0,2194          | 0,2366       | 0,0000 | 0,2526    | 0,1632         | 1,15%      |
| 9.2                                                         | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                               | 0,0000 | 0,6568         | 0,6721     | 0,7900     | 0,9049     | 0,7803    | 1,0788         | 1,0607          | 1,0465             | 1,1273          | 1,2157       | 0,0000 | 1,2980    | 0,8388         | 5,90%      |
| 9.2.1                                                       | ISS : 2,00%                                                       | 0,0000 | 0,2130         | 0,2180     | 0,2562     | 0,2935     | 0,2531    | 0,3499         | 0,3440          | 0,3394             | 0,3656          | 0,3943       | 0,0000 | 0,4210    | 0,2721         | 1,91%      |
| 9.2.2                                                       | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. : 4,00%                                 | 0,0000 | 0,4438         | 0,4542     | 0,5338     | 0,6114     | 0,5272    | 0,7289         | 0,7167          | 0,7071             | 0,7617          | 0,8214       | 0,0000 | 0,8770    | 0,5668         | 3,99%      |
| 10                                                          | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO         | 0,0000 | 0,0432         | 0,0432     | 0,0432     | 0,0432     | 0,0432    | 0,0432         | 0,0432          | 0,0432             | 0,0432          | 0,0432       | 0,0000 | 0,0432    | 0,0432         | 0,30%      |
| CUSTO km TOTAL                                              |                                                                   | 0,0000 | 11,1383        | 11,3970    | 13,3872    | 15,3281    | 13,2241   | 18,2662        | 17,9604         | 17,7207            | 19,0854         | 20,5788      | 0,0000 | 21,9684   | 14,2126        | 100,00%    |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km : |                                                                   |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           |                | 30,186492% |



## COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1º A |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 418  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |

**1º A**

| FROTA OPERANTE                                               |                                                                   | 1        | 20             | 146        | 12        | 75         | 0         | 58             | 10              | 23                 | 70              | 2            | 417    | -         |                |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|----------------|------------|
| FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)                |                                                                   |          |                |            |           |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           |                |            |
| QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                   |                                                                   | 5.700,53 | 177.664,81     | 959.657,47 | 65.704,01 | 382.449,86 | 0,00      | 0,00           | 298.274,78      | 32.029,21          | 119.693,39      | 334.073,89   | 0,00   | 14.649,69 | 2.389.897,63   |            |
| 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                                                | 1,7470   | 2,4094         | 2,8709     | 4,8682    | 4,9882     | 0,0000    | 0,0000         | 7,1340          | 6,8832             | 7,9124          | 7,8557       | 0,0000 | 2,1122    | 4,7581         | 30,11%     |
| 4.1                                                          | COMBUSTÍVEL                                                       | 1,2680   | 1,7175         | 1,9790     | 2,9736    | 2,9736     | 0,0000    | 0,0000         | 4,1408          | 4,1408             | 4,5443          | 4,8700       | 0,0000 | 1,1661    | 2,9708         | 18,80%     |
| 4.2                                                          | LUBRIFICANTES                                                     | 0,0507   | 0,0687         | 0,0792     | 0,1189    | 0,1089     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1656          | 0,1656             | 0,1818          | 0,1948       | 0,0000 | 0,0366    | 0,1188         | 0,75%      |
| 4.3                                                          | REAGENTE ARLA 32                                                  | 0,0000   | 0,0429         | 0,0590     | 0,1487    | 0,1289     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1464          | 0,1242             | 0,1877          | 0,0765       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0916         | 0,58%      |
| 4.4                                                          | RODAGEM                                                           | 0,1636   | 0,2407         | 0,3131     | 0,3649    | 0,3649     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4334          | 0,4334             | 0,4334          | 0,5116       | 0,0000 | 0,3649    | 0,3678         | 2,33%      |
| 4.5                                                          | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2647   | 0,3396         | 0,4407     | 1,2620    | 1,4019     | 0,0000    | 0,0000         | 2,2478          | 2,0192             | 2,5651          | 2,2028       | 0,0000 | 0,5446    | 1,2092         | 7,65%      |
| 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         | 0,00%      |
| 5                                                            | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS     | 6,8069   | 6,8069         | 6,8069     | 6,8069    | 6,8069     | 0,0000    | 0,0000         | 6,8069          | 6,8069             | 6,8069          | 6,8069       | 0,0000 | 6,8069    | 6,8069         | 43,08%     |
| 5.1                                                          | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 3,2911   | 3,2911         | 3,2911     | 3,2911    | 3,2911     | 0,0000    | 0,0000         | 3,2911          | 3,2911             | 3,2911          | 3,2911       | 0,0000 | 3,2911    | 3,2911         | 20,83%     |
| 5.2                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 55,8477%                                       | 1,8380   | 1,8380         | 1,8380     | 1,8380    | 1,8380     | 0,0000    | 0,0000         | 1,8380          | 1,8380             | 1,8380          | 1,8380       | 0,0000 | 1,8380    | 1,8380         | 11,63%     |
| 5.3                                                          | BENEFÍCIOS                                                        | 1,1906   | 1,1906         | 1,1906     | 1,1906    | 1,1906     | 0,0000    | 0,0000         | 1,1906          | 1,1906             | 1,1906          | 1,1906       | 0,0000 | 1,1906    | 1,1906         | 7,53%      |
| 5.3.1                                                        | CESTA BÁSICA                                                      | 1,0440   | 1,0440         | 1,0440     | 1,0440    | 1,0440     | 0,0000    | 0,0000         | 1,0440          | 1,0440             | 1,0440          | 1,0440       | 0,0000 | 1,0440    | 1,0440         | 6,61%      |
| 5.3.2                                                        | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,1234   | 0,1234         | 0,1234     | 0,1234    | 0,1234     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1234          | 0,1234             | 0,1234          | 0,1234       | 0,0000 | 0,1234    | 0,1234         | 0,78%      |
| 5.3.3                                                        | SEGURO DE VIDA                                                    | 0,0127   | 0,0127         | 0,0127     | 0,0127    | 0,0127     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0127          | 0,0127             | 0,0127          | 0,0127       | 0,0000 | 0,0127    | 0,0127         | 0,08%      |
| 5.3.4                                                        | ABONO SALARIAL                                                    | 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         | 0,07%      |
| 5.6                                                          | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          | 0,3455   | 0,3455         | 0,3455     | 0,3455    | 0,3455     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3455          | 0,3455             | 0,3455          | 0,3455       | 0,0000 | 0,3455    | 0,3455         | 2,19%      |
| 5.7                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 55,8477%                                       | 0,1417   | 0,1417         | 0,1417     | 0,1417    | 0,1417     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1417          | 0,1417             | 0,1417          | 0,1417       | 0,0000 | 0,1417    | 0,1417         | 0,90%      |
| 6                                                            | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                            | 0,8049   | 0,8049         | 0,8049     | 0,8049    | 0,8049     | 0,0000    | 0,0000         | 0,8049          | 0,8049             | 0,8049          | 0,8049       | 0,0000 | 0,8049    | 0,8049         | 5,09%      |
| 6.1.1                                                        | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,4386   | 0,4386         | 0,4386     | 0,4386    | 0,4386     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4386          | 0,4386             | 0,4386          | 0,4386       | 0,0000 | 0,4386    | 0,4386         | 2,78%      |
| 6.1.2                                                        | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                | 0,3663   | 0,3663         | 0,3663     | 0,3663    | 0,3663     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3663          | 0,3663             | 0,3663          | 0,3663       | 0,0000 | 0,3663    | 0,3663         | 2,32%      |
| 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)                     | 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%      |
| 7                                                            | AMORTIZAÇÃO                                                       | 0,2884   | 0,3371         | 0,4819     | 1,4158    | 1,5339     | 0,0000    | 0,0000         | 2,4427          | 2,1943             | 2,7877          | 2,5271       | 0,0000 | 4,0768    | 1,3558         | 8,58%      |
| 7.1                                                          | VEÍCULOS                                                          | 0,2724   | 0,3169         | 0,4529     | 1,2965    | 1,4402     | 0,0000    | 0,0000         | 2,3091          | 2,0742             | 2,6352          | 2,3888       | 0,0000 | 3,8527    | 1,2777         | 8,09%      |
| 7.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           | 0,0160   | 0,0202         | 0,0290     | 0,1193    | 0,0937     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1336          | 0,1200             | 0,1526          | 0,1383       | 0,0000 | 0,2241    | 0,0781         | 0,49%      |
| 8                                                            | RENTABILIDADE JUSTA                                               | 0,6607   | 0,5510         | 0,7972     | 1,9533    | 1,8514     | 0,0000    | 0,0000         | 2,5863          | 3,6329             | 2,6464          | 4,6829       | 0,0000 | 7,0646    | 1,9146         | 12,12%     |
| 8.1                                                          | VEÍCULOS                                                          | 0,3339   | 0,2720         | 0,3930     | 0,8994    | 0,9156     | 0,0000    | 0,0000         | 1,3071          | 1,8361             | 1,3376          | 2,3668       | 0,0000 | 4,3942    | 0,9626         | 6,09%      |
| 8.1                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    | 0,1715   | 0,1397         | 0,2018     | 0,4619    | 0,4703     | 0,0000    | 0,0000         | 0,6714          | 0,9431             | 0,6870          | 1,2157       | 0,0000 | 2,2570    | 0,4944         | 3,13%      |
| 8.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFIC. EQUIPAM. E ALMOX                             | 0,1026   | 0,0920         | 0,1337     | 0,3911    | 0,3076     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4015          | 0,5640             | 0,4108          | 0,7271       | 0,0000 | 0,2732    | 0,3023         | 1,91%      |
| 8.2                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              | 0,0527   | 0,0473         | 0,0687     | 0,2009    | 0,1580     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2062          | 0,2897             | 0,2110          | 0,3734       | 0,0000 | 0,1403    | 0,1553         | 0,98%      |
| 9                                                            | IMPOSTOS, TAXAS E ARR. E                                          | 0,7641   | 0,8513         | 0,9091     | 1,2707    | 1,2514     | 0,0000    | 0,0000         | 1,4847          | 1,4737             | 1,6154          | 1,4860       | 0,0000 | 1,6729    | 1,1693         | 7,40%      |
| 11                                                           | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                               | -0,7778  | -0,2915        | -0,4234    | -0,3768   | -0,3768    | 0,0000    | 0,0000         | -1,2567         | -1,9414            | -0,8104         | -4,1426      | 0,0000 | 0,0000    | -1,0564        | -6,69%     |
|                                                              | BASE PARA TRIBUTOS                                                | 9,5301   | 10,6179        | 11,3385    | 15,8491   | 15,6086    | 0,0000    | 0,0000         | 18,5181         | 18,3086            | 20,1479         | 18,5350      | 0,0000 | 20,8656   | 14,5840        | 92,30%     |
| 9.1                                                          | TRIBUTOS FEDERAIS                                                 | 0,1547   | 0,1723         | 0,1840     | 0,2572    | 0,2533     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3005          | 0,2983             | 0,3270          | 0,3008       | 0,0000 | 0,3386    | 0,2367         | 1,50%      |
| 9.1.1                                                        | PIS : 0,065%                                                      | 0,0064   | 0,0072         | 0,0076     | 0,0107    | 0,0105     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0125          | 0,0124             | 0,0136          | 0,0125       | 0,0000 | 0,0141    | 0,0098         | 0,06%      |
| 9.1.2                                                        | COFINS : 0,300%                                                   | 0,0296   | 0,0330         | 0,0353     | 0,0493    | 0,0486     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0576          | 0,0627             | 0,0652          | 0,0577       | 0,0000 | 0,0649    | 0,0454         | 0,29%      |
| 9.1.3                                                        | IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,20%                                    | 0,1186   | 0,1321         | 0,1411     | 0,1972    | 0,1942     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2304          | 0,2287             | 0,2507          | 0,2306       | 0,0000 | 0,2596    | 0,1815         | 1,15%      |
| 9.2                                                          | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                               | 0,6094   | 0,6790         | 0,7251     | 1,0135    | 0,9981     | 0,0000    | 0,0000         | 1,1842          | 1,1754             | 1,2884          | 1,1852       | 0,0000 | 1,3343    | 0,9326         | 5,90%      |
| 9.2.1                                                        | ISS : 2,00%                                                       | 0,1976   | 0,2202         | 0,2352     | 0,3287    | 0,3237     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3841          | 0,3812             | 0,4179          | 0,3844       | 0,0000 | 0,4327    | 0,3025         | 1,91%      |
| 9.2.2                                                        | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. : 4,00%                                 | 0,4118   | 0,4588         | 0,4899     | 0,6848    | 0,6744     | 0,0000    | 0,0000         | 0,8001          | 0,7942             | 0,8705          | 0,8008       | 0,0000 | 0,9015    | 0,6301         | 3,99%      |
| 10                                                           | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO         | 0,0478   | 0,0478         | 0,0478     | 0,0478    | 0,0478     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0478          | 0,0478             | 0,0478          | 0,0478       | 0,0000 | 0,0478    | 0,0478         | 0,30%      |
| CUSTO km TOTAL                                               |                                                                   | 10,3420  | 11,5170        | 12,2954    | 17,1676   | 16,9078    | 0,0000    | 0,0000         | 20,0506         | 19,9024            | 21,8111         | 20,0689      | 0,0000 | 22,5862   | 15,80106       | 100,00%    |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km : |                                                                   |          |                |            |           |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           |                | 35,642717% |

| COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MÉDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS |                                                                   |          |                |              |            |              |           |                |                 |                    |                 |              |          |           | PMM MÉDIO      |         |                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|----------|-----------|----------------|---------|---------------------|----------------------------|
| FROTA OPERANTE                                                                                              |                                                                   | 1        | 101            | 414          | 53         | 192          | 6         | 27             | 176             | 36                 | 47              | 149          | 1        | 6         | 1.209          |         |                     |                            |
|                                                                                                             |                                                                   |          |                |              |            |              |           |                |                 |                    |                 |              |          |           |                |         |                     | 5.794,45                   |
| 1                                                                                                           | KILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                         | 5.700,53 | 889.263,28     | 2.475.394,85 | 300.425,76 | 1.035.380,17 | 28.938,76 | 136.764,00     | 898.693,44      | 149.092,86         | 276.624,03      | 759.227,25   | 6.163,72 | 43.822,16 | 7.005.490,818  |         |                     |                            |
| ITENS DO CÁLCULO                                                                                            |                                                                   | MICRO    | MICRO ESPECIAL | COMUM        | PADRON     | PADRON LD    | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 16 m | ARTICULADO LD 16 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO | eCOMUM   | ePADRON   | Custo/km médio | Peso    | Participação Tarifa | Custo Médio Mensal pela km |
| 4                                                                                                           | CUSTOS DEPENDENTES                                                | 1,7470   | 2,4404         | 2,9088       | 4,7203     | 4,9050       | 4,8451    | 4,9725         | 7,1381          | 6,4671             | 7,6377          | 7,7493       | 2,1551   | 2,1138    | 4,5914         | 30,36%  | 2,7536              | 32.165.075,74              |
| 4.1                                                                                                         | COMBUSTIVEL                                                       | 1,2680   | 1,7175         | 1,9790       | 2,9736     | 2,9736       | 2,9734    | 2,1249         | 4,1408          | 4,1407             | 4,5443          | 4,8700       | 1,1661   | 1,1661    | 2,6740         | 19,00%  | 1,7238              | 20.133.518,39              |
| 4.2                                                                                                         | LUBRIFICANTES                                                     | 0,0507   | 0,0687         | 0,0792       | 0,1189     | 0,1189       | 0,1189    | 0,1275         | 0,1656          | 0,1656             | 0,1818          | 0,1948       | 0,0366   | 0,0366    | 0,1157         | 0,77%   | 0,0694              | 810.890,71                 |
| 4.3                                                                                                         | REAGENTE ARLA 32                                                  |          | 0,0867         | 0,0528       | 0,0439     | 0,1189       |           | 0,1179         | 0,1331          | 0,1658             | 0,2101          | 0,1081       |          |           | 0,0920         | 0,61%   | 0,0552              | 644.682,75                 |
| 4.4                                                                                                         | RODAGEM                                                           | 0,1636   | 0,2406         | 0,3130       | 0,3649     | 0,3649       | 0,3649    | 0,3649         | 0,4334          | 0,4334             | 0,4334          | 0,5116       | 0,3649   | 0,3649    | 0,3595         | 2,38%   | 0,2156              | 2.618.822,05               |
| 4.5                                                                                                         | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2647   | 0,3269         | 0,4848       | 1,2190     | 1,3286       | 1,3878    | 1,6221         | 2,2652          | 1,5615             | 2,2681          | 2,0648       | 0,5875   | 0,5461    | 1,1401         | 7,54%   | 0,6838              | 7.987.239,35               |
| 4.6                                                                                                         | BATERIAS                                                          |          |                |              |            |              |           | 0,5152         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0101         | 0,07%   | 0,0060              | 70.461,49                  |
| 5                                                                                                           | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS     | 6,8069   | 6,3514         | 6,4723       | 6,3740     | 6,4695       | 6,1852    | 6,7866         | 6,4519          | 6,3462             | 6,5048          | 6,5025       | 6,3229   | 6,4388    | 6,4550         | 42,68%  | 3,8713              | 45.220.126,90              |
| 5.1                                                                                                         | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 3,2911   | 3,0854         | 3,1393       | 3,0950     | 3,1337       | 3,0128    | 3,3099         | 3,1296          | 3,0837             | 3,1537          | 3,1529       | 3,0686   | 3,1244    | 3,1321         | 20,71%  | 1,8785              | 21.942.926,87              |
| 5.2                                                                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%                                       | 1,8380   | 1,7231         | 1,7532       | 1,7285     | 1,7501       | 1,6826    | 1,8485         | 1,7478          | 1,7221             | 1,7613          | 1,7608       | 1,7137   | 1,7449    | 1,7492         | 11,57%  | 1,0491              | 12.254.119,90              |
| 5.3                                                                                                         | BENEFÍCIOS                                                        | 1,1906   | 1,0883         | 1,1164       | 1,0942     | 1,1134       | 1,0472    | 1,1424         | 1,1127          | 1,0861             | 1,1242          | 1,1232       | 1,0880   | 1,1087    | 1,1116         | 7,35%   | 0,6666              | 7.787.073,82               |
| 5.3.1                                                                                                       | CESTA BÁSICA                                                      | 1,0440   | 0,9543         | 0,9789       | 0,9595     | 0,9763       | 0,9182    | 1,0075         | 0,9757          | 0,9524             | 0,9858          | 0,9849       | 0,9541   | 0,9722    | 0,9748         | 6,45%   | 0,5846              | 6.828.988,94               |
| 5.3.2                                                                                                       | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,1234   | 0,1128         | 0,1157       | 0,1134     | 0,1154       | 0,1085    | 0,1138         | 0,1153          | 0,1126             | 0,1165          | 0,1164       | 0,1128   | 0,1149    | 0,1151         | 0,76%   | 0,0690              | 806.347,55                 |
| 5.3.3                                                                                                       | SEGURO DE VIDA                                                    | 0,0127   | 0,0116         | 0,0119       | 0,0117     | 0,0119       | 0,0112    | 0,0117         | 0,0118          | 0,0116             | 0,0120          | 0,0120       | 0,0116   | 0,0118    | 0,0118         | 0,08%   | 0,0071              | 82.869,83                  |
| 5.3.4                                                                                                       | ABONO SALARIAL                                                    | 0,0105   | 0,0096         | 0,0099       | 0,0097     | 0,0099       | 0,0093    | 0,0094         | 0,0099          | 0,0100             | 0,0099          | 0,0099       | 0,0096   | 0,0098    | 0,0098         | 0,07%   | 0,0059              | 68.867,50                  |
| 5.6                                                                                                         | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          | 0,3455   | 0,3218         | 0,3281       | 0,3230     | 0,3274       | 0,3130    | 0,3433         | 0,3271          | 0,3215             | 0,3298          | 0,3297       | 0,3205   | 0,3264    | 0,3272         | 2,16%   | 0,1962              | 2.292.113,66               |
| 5.7                                                                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 55,8477%                                       | 0,1417   | 0,1329         | 0,1352       | 0,1333     | 0,1349       | 0,1297    | 0,1425         | 0,1348          | 0,1328             | 0,1358          | 0,1358       | 0,1321   | 0,1345    | 0,1349         | 0,89%   | 0,0809              | 944.792,64                 |
| 6                                                                                                           | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                            | 0,8049   | 0,7474         | 0,7637       | 0,7611     | 0,7619       | 0,7226    | 1,5210         | 0,7620          | 0,7457             | 0,7683          | 0,7675       | 0,7501   | 0,7592    | 0,7754         | 5,13%   | 0,4651              | 5.432.221,62               |
| 6.1.1                                                                                                       | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,4386   | 0,4092         | 0,4170       | 0,4107     | 0,4162       | 0,3985    | 0,4373         | 0,4157          | 0,4089             | 0,4191          | 0,4190       | 0,4074   | 0,4149    | 0,4159         | 2,75%   | 0,2494              | 2.913.638,51               |
| 6.1.2                                                                                                       | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                | 0,3663   | 0,3382         | 0,3467       | 0,3404     | 0,3457       | 0,3241    | 0,3283         | 0,3462          | 0,3368             | 0,3492          | 0,3486       | 0,3427   | 0,3444    | 0,3448         | 2,28%   | 0,2068              | 2.415.266,27               |
| 6.1.3                                                                                                       | TAXA DE RISCO                                                     |          |                |              |            |              |           | 0,7555         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0147         | 0,10%   | 0,0088              | 103.319,85                 |
| 6.1.3.1                                                                                                     | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                     |          |                |              |            |              |           | 0,7555         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0147         | 0,10%   | 0,0088              | 103.319,85                 |
| 7                                                                                                           | AMORTIZAÇÃO                                                       | 0,2884   | 0,3419         | 0,5316       | 1,3627     | 1,4575       | 1,5210    | 1,7870         | 2,4693          | 1,7051             | 2,4990          | 2,3748       | 5,0355   | 4,1593    | 1,2862         | 8,50%   | 0,7714              | 9.010.763,42               |
| 7.1                                                                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,2724   | 0,3234         | 0,5014       | 1,2636     | 1,3739       | 1,4541    | 1,6900         | 2,3403          | 1,6204             | 2,3604          | 2,2501       | 4,5636   | 3,8639    | 1,2146         | 8,03%   | 0,7285              | 8.500.156,83               |
| 7.2                                                                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           | 0,0160   | 0,0185         | 0,0302       | 0,0990     | 0,0836       | 0,0669    | 0,1070         | 0,1290          | 0,0848             | 0,1386          | 0,1247       | 0,4719   | 0,2954    | 0,0716         | 0,47%   | 0,0429              | 501.606,59                 |
| 8                                                                                                           | RENTABILIDADE JUSTA                                               | 0,6607   | 0,5667         | 0,8952       | 1,4738     | 1,7662       | 1,6285    | 2,4792         | 2,6497          | 2,8029             | 2,4513          | 4,4076       | 8,6467   | 7,2147    | 1,7949         | 11,87%  | 1,0765              | 12.574.471,54              |
| 8.1                                                                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,3339   | 0,2775         | 0,4412       | 0,6761     | 0,8741       | 0,8233    | 1,2532         | 1,3393          | 1,4168             | 1,2390          | 2,2278       | 5,1375   | 4,4069    | 0,9018         | 5,96%   | 0,5409              | 6.317.985,97               |
| 8.1                                                                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    | 0,1715   | 0,1425         | 0,2265       | 0,3472     | 0,4488       | 0,4225    | 0,6433         | 0,6877          | 0,7274             | 0,6363          | 1,1440       | 2,6385   | 2,2628    | 0,4631         | 3,06%   | 0,2777              | 3.244.196,99               |
| 8.2                                                                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.                           | 0,1026   | 0,0970         | 0,1503       | 0,2977     | 0,2929       | 0,2529    | 0,3850         | 0,4114          | 0,4352             | 0,3806          | 0,6844       | 0,5752   | 0,3601    | 0,2841         | 1,88%   | 0,1704              | 1.990.366,11               |
| 8.2                                                                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              | 0,0527   | 0,0498         | 0,0772       | 0,1529     | 0,1504       | 0,1298    | 0,1976         | 0,2113          | 0,2235             | 0,1954          | 0,3514       | 0,2954   | 0,1849    | 0,1459         | 0,96%   | 0,0875              | 1.022.042,47               |
| 9                                                                                                           | IMPOSTOS, TAXAS E ANRE.                                           | 0,7641   | 0,8330         | 0,8817       | 1,0537     | 1,1904       | 0,9783    | 1,3996         | 1,4360          | 1,3816             | 1,5642          | 1,4894       | 1,8368   | 1,6585    | 1,1192         | 7,40%   | 0,6712              | 7.840.449,82               |
| 11                                                                                                          | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                               | -0,7778  | -0,0582        | -0,5744      | -1,5393    | -0,5024      | -2,6999   | -1,5604        | -0,8352         | -0,3507            | -3,2246         |              |          |           | -0,9437        | -6,24%  | -0,5660             | -6.610.836,20              |
|                                                                                                             | BASE PARA TRIBUTOS                                                | 9,5301   | 10,3895        | 10,9971      | 13,1427    | 14,8476      | 12,2025   | 17,4563        | 17,9106         | 17,2318            | 19,5104         | 18,5772      | 22,9103  | 20,6859   | 13,9593        | 92,30%  | 8,3719              | 97.791.823,03              |
| 9.1                                                                                                         | TRIBUTOS FEDERAIS                                                 | 0,1547   | 0,1686         | 0,1785       | 0,2133     | 0,2410       | 0,1980    | 0,2633         | 0,2907          | 0,2796             | 0,3166          | 0,3015       | 0,3718   | 0,3357    | 0,2265         | 1,50%   | 0,1359              | 1.587.019,27               |
| 9.1.1                                                                                                       | PIS - 0,665%                                                      | 0,0064   | 0,0070         | 0,0074       | 0,0089     | 0,0100       | 0,0082    | 0,0118         | 0,0121          | 0,0116             | 0,0132          | 0,0125       | 0,0154   | 0,0139    | 0,0094         | 0,06%   | 0,0056              | 65.914,54                  |
| 9.1.2                                                                                                       | COFINS - 0,300%                                                   | 0,0296   | 0,0323         | 0,0342       | 0,0409     | 0,0462       | 0,0380    | 0,0543         | 0,0557          | 0,0536             | 0,0607          | 0,0578       | 0,0713   | 0,0644    | 0,0434         | 0,29%   | 0,0260              | 304.220,95                 |
| 9.1.3                                                                                                       | IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 1,20%                                    | 0,1186   | 0,1293         | 0,1368       | 0,1635     | 0,1848       | 0,1518    | 0,2172         | 0,2229          | 0,2144             | 0,2428          | 0,2312       | 0,2851   | 0,2574    | 0,1737         | 1,15%   | 0,1042              | 1.216.883,78               |
| 9.2                                                                                                         | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                               | 0,6094   | 0,6644         | 0,7032       | 0,8404     | 0,9495       | 0,7803    | 1,1163         | 1,1453          | 1,1019             | 1,2476          | 1,1879       | 1,4650   | 1,3228    | 0,8926         | 5,90%   | 0,5354              | 6.253.430,55               |
| 9.2.1                                                                                                       | ISS - 2,00%                                                       | 0,1976   | 0,2155         | 0,2281       | 0,2726     | 0,3079       | 0,2531    | 0,3620         | 0,3715          | 0,3574             | 0,4046          | 0,3853       | 0,4751   | 0,4290    | 0,2895         | 1,91%   | 0,1736              | 2.028.139,64               |
| 9.2.2                                                                                                       | TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%                                     | 0,4118   | 0,4489         | 0,4752       | 0,5679     | 0,6415       | 0,5272    | 0,7542         | 0,7739          | 0,7445             | 0,8430          | 0,8027       | 0,9899   | 0,8938    | 0,6031         | 3,99%   | 0,3617              | 4.225.290,91               |
| 10                                                                                                          | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - PREVERINO         | 0,0478   | 0,0445         | 0,0453       | 0,0446     | 0,0453       | 0,0432    | 0,0435         | 0,0452          | 0,0444             | 0,0456          | 0,0456       | 0,0443   | 0,0451    | 0,0451         | 0,30%   | 0,0271              | 316.193,92                 |
|                                                                                                             | CUSTO km TOTAL                                                    | 10,3420  | 11,2670        | 11,9242      | 14,2410    | 16,0833      | 13,2241   | 18,8993        | 19,3918         | 18,6577            | 21,1202         | 20,1122      | 24,7914  | 22,3895   | 15,1236        | 100,00% | 9,0702              | 105.948.466,78             |

PASSAGEIROS PREVISTO .:

11.680.920

IPK .:

1,6674

TARIFA TÉCNICA .:

9,0702