

## RESOLUÇÃO DIR/003/2026

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 NOVEMBRO de 2025.

A Diretoria da URBS – Urbanização de Curitiba S.A., no uso das atribuições previstas no artigo 26, inciso V, do Estatuto Social, no art. 20, incisos XIII e XIV do Decreto Municipal nº. 1.356, de 15 de dezembro de 2008, e tendo em vista os ajustes operacionais e demais informações formalizados no protocolo nº. 01-271848/2025,

### RESOLVE:

Art. 1º. Definir, para o período compreendido entre os dias **01 de novembro de 2025 a 30 de novembro de 2025**, 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-nov-25                          |         | CUSTO/km TOTAL |         |         |           |           |                |                 |                    |                 |              |         |         |         |
|-----------------------------------|---------|----------------|---------|---------|-----------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|---------|---------|---------|
| LOTES                             | MICRO   | MICRO ESPECIAL | COMUM   | PADRON  | PADRON LD | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO LD 18 m | ARTICULADO 25 m | BIARTICULADO | eCOMUM  | ePADRON | MÉDIA   |
| LOTE 1                            | 10,2557 | 10,2557        | 10,6540 | 12,3760 | 14,1878   | 13,0389   | 17,8290        | 16,9442         | 16,4062            | 19,0855         | 19,0855      | 0,0000  | 19,6459 | 13,1827 |
| LOTE 2                            | 10,3905 | 10,3905        | 11,0916 | 12,3278 | 14,8124   | 0,0000    | 20,2055        | 18,5183         | 19,1625            | 20,2007         | 18,3443      | 23,5665 | 22,7824 | 14,2426 |
| LOTE 3                            | 9,6164  | 10,6159        | 11,4213 | 16,2421 | 15,8783   | 0,0000    | 0,0000         | 18,9056         | 18,8234            | 20,2567         | 18,7868      | 0,0000  | 20,2568 | 14,6760 |
| MÉDIA                             | 9,6164  | 10,3653        | 11,1118 | 13,1894 | 15,0035   | 13,0389   | 18,3972        | 18,2926         | 17,4194            | 19,7133         | 18,7210      | 23,5665 | 20,7689 | 14,0452 |
| PASSAGEIROS PREVISTO : 11.081.419 |         |                |         |         |           |           |                |                 |                    |                 |              |         |         |         |
| IPK : 1,6582                      |         |                |         |         |           |           |                |                 |                    |                 |              |         |         |         |
| TARIFA TÉCNICA : 8,4700           |         |                |         |         |           |           |                |                 |                    |                 |              |         |         |         |

*Resumo custo/km – novembro/2025 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\$ 8,4700 (oito reais, quarenta e sete 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 **19 de outubro de 2025 a 25 de outubro de 2025**; 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 novembro de 2025**, inclusive, ratificando-se todos os atos praticados até a data de sua publicação.

Curitiba, 15 de janeiro de 2026.

OGENY PEDRO  
MAIA

NETO:81019408987

Assinado de forma digital por  
OGENY PEDRO MAIA  
NETO:81019408987  
Dados: 2026.01.21 15:21:17 -03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO  
Presidente

PEDRO HENRIQUE SCHERNER  
ROMANEL:03896853996

Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE  
SCHERNER ROMANEL:03896853996  
Dados: 2026.01.15 20:35:49 -03'00'

PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL  
Diretor Administrativo e Financeiro

## RESOLUÇÃO DIR/003/2026

SERGIO LUIS DE OLIVEIRA:66284252900

Assinado de forma digital  
por SERGIO LUIS DE  
OLIVEIRA:66284252900  
Dados: 2026.01.20 10:24:43  
-03'00'

SERGIO LUIS DE OLIVEIRA  
Diretor de Mobilidade Urbana

HELOISA RIBEIRO LOPES

Assinado de forma digital  
por HELOISA RIBEIRO LOPES  
Dados: 2026.01.21 15:02:01  
-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=81047508000147, OU=VIDEOCONFERENCIA,  
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=  
EM BRANCO, OU=AC Instituto Penacon RFB, CN=ALDEMAR VENANCIO  
MARTINS NETO:00556845994  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.01.16 14:46:33-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

**1° A**

| FROTA OPERANTE                                              |                                                                   | 0      | 66             | 106        | 22         | 58         | 12        | 19             | 41              | 19                 | 6               | 30           | 2      | 381       |                |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|----------------|------------|
| 1                                                           | QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                        | 0,00   | 526.522,76     | 577.566,70 | 111.614,20 | 311.247,61 | 38.469,62 | 92.594,13      | 187.114,02      | 87.051,78          | 52.618,75       | 173.765,08   | 0,00   | 16.475,75 | 2.175.040,41   |            |
| 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 | 2,0707         | 2,5070     | 4,1672     | 4,2084     | 4,8553    | 4,3782         | 6,4010          | 5,3820             | 5,8792          | 6,4789       | 0,0000 | 2,0147    | 3,6965         | 28,04%     |
| 4.1                                                         | COMBUSTÍVEL                                                       | 0,0000 | 1,3881         | 1,5994     | 2,4032     | 2,4032     | 2,4032    | 1,7173         | 3,3465          | 3,3465             | 3,6726          | 3,9358       | 0,0000 | 1,1661    | 2,1775         | 16,52%     |
| 4.2                                                         | LUBRIFICANTES                                                     | 0,0000 | 0,0555         | 0,0640     | 0,0961     | 0,0961     | 0,0961    | 0,1030         | 0,1339          | 0,1339             | 0,1469          | 0,1574       | 0,0366 | 0,0885    | 0,0885         | 0,67%      |
| 4.3                                                         | REAGENTE ARLA 32                                                  | 0,0000 | 0,0631         | 0,0339     | 0,0109     | 0,0808     | 0,0808    | 0,0949         | 0,0653          | 0,1321             | 0,1836          | 0,1509       | 0,0000 | 0,0693    | 0,0679         | 0,51%      |
| 4.4                                                         | RODAGEM                                                           | 0,0000 | 0,2281         | 0,2967     | 0,3458     | 0,3458     | 0,3458    | 0,3458         | 0,4108          | 0,4108             | 0,4108          | 0,4849       | 0,0000 | 0,3458    | 0,3251         | 2,47%      |
| 4.5                                                         | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,3360         | 0,5130     | 1,3112     | 1,2824     | 2,0102    | 1,6232         | 2,4447          | 1,3589             | 1,4654          | 1,7499       | 0,0000 | 0,4662    | 1,0165         | 7,71%      |
| 4.6                                                         | BATERIAS                                                          | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,4939         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0210         | 0,16%      |
| 5                                                           | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS     | 0,0000 | 5,7837         | 5,7837     | 5,7837     | 5,7837     | 5,7837    | 6,3157         | 5,7837          | 5,7837             | 5,7837          | 5,7837       | 0,0000 | 5,7837    | 5,8064         | 44,05%     |
| 5.1                                                         | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 0,0000 | 2,9877         | 2,9877     | 2,9877     | 2,9877     | 2,9877    | 3,2687         | 2,9877          | 2,9877             | 2,9877          | 2,9877       | 0,0000 | 2,9877    | 2,9996         | 22,75%     |
| 5.2                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       | 0,0000 | 1,4859         | 1,4859     | 1,4859     | 1,4859     | 1,4859    | 1,6257         | 1,4859          | 1,4859             | 1,4859          | 1,4859       | 0,0000 | 1,4859    | 1,4918         | 11,32%     |
| 5.3                                                         | BENEFÍCIOS                                                        | 0,0000 | 0,8962         | 0,8962     | 0,8962     | 0,8962     | 0,8962    | 0,9692         | 0,8962          | 0,8962             | 0,8962          | 0,8962       | 0,0000 | 0,8962    | 0,8993         | 6,82%      |
| 5.3.1                                                       | CESTA BÁSICA                                                      | 0,0000 | 0,7806         | 0,7806     | 0,7806     | 0,7806     | 0,7806    | 0,8491         | 0,7806          | 0,7806             | 0,7806          | 0,7806       | 0,0000 | 0,7806    | 0,7835         | 5,94%      |
| 5.3.2                                                       | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,0000 | 0,1050         | 0,1050     | 0,1050     | 0,1050     | 0,1050    | 0,1092         | 0,1050          | 0,1050             | 0,1050          | 0,1050       | 0,0000 | 0,1050    | 0,1052         | 0,80%      |
| 5.3.3                                                       | SEGURO DE VIDA                                                    | 0,0000 | 0,0105         | 0,0105     | 0,0105     | 0,0105     | 0,0105    | 0,0110         | 0,0105          | 0,0105             | 0,0105          | 0,0105       | 0,0000 | 0,0105    | 0,0106         | 0,08%      |
| 5.6                                                         | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          | 0,0000 | 0,2994         | 0,2994     | 0,2994     | 0,2994     | 0,2994    | 0,3267         | 0,2994          | 0,2994             | 0,2994          | 0,2994       | 0,0000 | 0,2994    | 0,3006         | 2,28%      |
| 5.7                                                         | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       | 0,0000 | 0,1146         | 0,1146     | 0,1146     | 0,1146     | 0,1146    | 0,1253         | 0,1146          | 0,1146             | 0,1146          | 0,1146       | 0,0000 | 0,1146    | 0,1150         | 0,87%      |
| 6                                                           | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                            | 0,0000 | 0,7549         | 0,7549     | 0,7549     | 0,7549     | 0,7549    | 1,5135         | 0,7549          | 0,7549             | 0,7549          | 0,7549       | 0,0000 | 0,7549    | 0,7872         | 5,97%      |
| 6.1                                                         | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,0000 | 0,3727         | 0,3727     | 0,3727     | 0,3727     | 0,3727    | 0,4069         | 0,3727          | 0,3727             | 0,3727          | 0,3727       | 0,0000 | 0,3727    | 0,3741         | 2,84%      |
| 6.2                                                         | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                | 0,0000 | 0,3823         | 0,3823     | 0,3823     | 0,3823     | 0,3823    | 0,3823         | 0,3823          | 0,3823             | 0,3823          | 0,3823       | 0,0000 | 0,3823    | 0,3823         | 2,90%      |
| 6.3                                                         | TAXA DE RISCO                                                     | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,7243         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0308         | 0,23%      |
| 6.3.1                                                       | TAXA OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO próprio)                      | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,7243         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0308         | 0,23%      |
| 7                                                           | AMORTIZAÇÃO                                                       | 0,0000 | 0,3646         | 0,5652     | 1,4600     | 1,4140     | 2,2030    | 1,7982         | 2,6804          | 1,4899             | 1,7533          | 2,0249       | 0,0000 | 3,5228    | 1,1522         | 8,74%      |
| 7.1                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,3469         | 0,5375     | 1,3738     | 1,3436     | 2,1062    | 1,6912         | 2,5620          | 1,4241             | 1,6489          | 1,9355       | 0,0000 | 3,2981    | 1,0956         | 8,31%      |
| 7.2                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           | 0,0000 | 0,0177         | 0,0277     | 0,0862     | 0,0703     | 0,0969    | 0,1071         | 0,1184          | 0,0658             | 0,1044          | 0,0894       | 0,0000 | 0,2247    | 0,0566         | 0,43%      |
| 8                                                           | RENTABILIDADE JUSTA                                               | 0,0000 | 0,5684         | 0,9540     | 1,4254     | 1,7142     | 2,3489    | 2,4702         | 2,9140          | 2,4415             | 2,1814          | 3,7100       | 0,0000 | 6,0810    | 1,6045         | 12,17%     |
| 8.1                                                         | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,2902         | 0,4696     | 0,6637     | 0,8462     | 1,1875    | 1,2488         | 1,4732          | 1,2343             | 1,1028          | 1,8756       | 0,0000 | 3,7459    | 0,8053         | 6,11%      |
| 8.3                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    | 0,0000 | 0,1489         | 0,2410     | 0,3406     | 0,4342     | 0,6094    | 0,6408         | 0,7560          | 0,6334             | 0,5659          | 0,9625       | 0,0000 | 1,9223    | 0,4133         | 3,13%      |
| 8.2                                                         | INSTALAÇÕES, EDIFÍC., EQUIPAM. E ALMOX                            | 0,0000 | 0,0987         | 0,1608     | 0,2783     | 0,2866     | 0,3648    | 0,4526         | 0,3792          | 0,3388             | 0,5762          | 0,2551       | 0,0000 | 0,2728    | 0,2551         | 1,93%      |
| 8.3                                                         | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              | 0,0000 | 0,0506         | 0,0825     | 0,1428     | 0,1471     | 0,1872    | 0,1969         | 0,2322          | 0,1946             | 0,1739          | 0,2957       | 0,0000 | 0,1400    | 0,1309         | 0,99%      |
| 9                                                           | IMPOSTOS, TAXAS E ARRUE.                                          | 0,0000 | 0,7627         | 0,7924     | 0,9208     | 1,0559     | 0,9703    | 1,3274         | 1,2614          | 1,2213             | 1,3175          | 1,4211       | 0,0000 | 1,4629    | 0,9810         | 7,44%      |
| 11                                                          | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                               | 0,0000 | -0,0953        | -0,7291    | -2,1619    | -0,7691    | -3,9030   | -2,8772        | -0,6930         | -                  | -1,1138         | -            | 0,0000 | -         | -0,8709        | -6,61%     |
|                                                             | BASE PARA TRIBUTOS                                                | 0,0000 | 9,4671         | 9,8357     | 11,4294    | 13,1060    | 12,0428   | 16,4758        | 15,6570         | 15,1591            | 16,3526         | 17,6386      | 0,0000 | 18,1572   | 12,1759        | 92,36%     |
| 9.1                                                         | TRIBUTOS FEDERAIS                                                 | 0,0000 | 0,1571         | 0,1632     | 0,1897     | 0,2175     | 0,1999    | 0,2735         | 0,2599          | 0,2516             | 0,2714          | 0,2928       | 0,0000 | 0,3014    | 0,2021         | 1,53%      |
| 9.1.3                                                       | IMPOSTO FEDERAL - CPRB - : 1,60%                                  | 0,0000 | 0,1571         | 0,1632     | 0,1897     | 0,2175     | 0,1999    | 0,2735         | 0,2599          | 0,2516             | 0,2714          | 0,2928       | 0,0000 | 0,3014    | 0,2021         | 1,53%      |
| 9.2                                                         | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                               | 0,0000 | 0,6056         | 0,6292     | 0,7311     | 0,8384     | 0,7704    | 1,0539         | 1,0016          | 0,9697             | 1,0461          | 1,1283       | 0,0000 | 1,1615    | 0,7789         | 5,91%      |
| 9.2.1                                                       | ISS - : 2,00%                                                     | 0,0000 | 0,1964         | 0,2041     | 0,2371     | 0,2719     | 0,2499    | 0,3418         | 0,3248          | 0,3145             | 0,3393          | 0,3659       | 0,0000 | 0,3767    | 0,2526         | 1,92%      |
| 9.2.2                                                       | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. - : 4,00%                               | 0,0000 | 0,4092         | 0,4251     | 0,4940     | 0,5665     | 0,5205    | 0,7121         | 0,6767          | 0,6552             | 0,7068          | 0,7624       | 0,0000 | 0,7848    | 0,5263         | 3,99%      |
| 10                                                          | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO         | 0,0000 | 0,0258         | 0,0258     | 0,0258     | 0,0258     | 0,0258    | 0,0258         | 0,0258          | 0,0258             | 0,0258          | 0,0258       | 0,0000 | 0,0258    | 0,0258         | 0,20%      |
| CUSTO km TOTAL                                              |                                                                   | 0,0000 | 10,2557        | 10,6540    | 12,3760    | 14,1878    | 13,0389   | 17,8290        | 16,9442         | 16,4062            | 17,6959         | 19,0855      | 0,0000 | 19,6459   | 13,18267       | 100,00%    |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km : |                                                                   |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           |                | 30,548624% |

| COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO         |                                                                   |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |          | 1º A      |                |         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|----------|-----------|----------------|---------|
|                                                              | 0                                                                 | 29     | 139            | 18         | 59         | 0          | 8         | 76             | 9               | 18                 | 45              | 1            | 2        | 404       |                |         |
| 1                                                            | FROTA OPERANTE                                                    |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |          |           |                |         |
|                                                              | FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)                     |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |          |           |                |         |
|                                                              | QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                        | 0,00   | 270.538,42     | 775.257,18 | 110.191,36 | 318.280,86 | 0,00      | 29.091,04      | 364.796,08      | 26.864,50          | 94.912,69       | 222.091,86   | 6.250,00 | 13.396,54 | 2.231.670,53   |         |
|                                                              | 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 | eCOMMUN  | ePADRON   | Custo/km médio | Peso    |
| 4                                                            | CUSTOS DEPENDENTES                                                | 0,0000 | 2,0509         | 2,5104     | 3,9455     | 4,2323     | 0,0000    | 4,9325         | 6,3333          | 6,1075             | 6,8517          | 6,7155       | 2,1064   | 2,1219    | 4,0706         | 28,58%  |
| 4.1                                                          | COMBUSTÍVEL                                                       | 0,0000 | 1,3882         | 1,5995     | 2,4034     | 2,4034     | 0,0000    | 1,7175         | 3,3468          | 3,6729             | 3,9361          | 1,1661       | 1,1661   | 2,3533    | 16,52%         |         |
| 4.2                                                          | LUBRIFICANTES                                                     | 0,0000 | 0,0555         | 0,0640     | 0,0961     | 0,0961     | 0,0000    | 0,1030         | 0,1339          | 0,1339             | 0,1469          | 0,1574       | 0,0366   | 0,0366    | 0,0945         | 0,66%   |
| 4.3                                                          | REAGENTE ARLA 32                                                  | 0,0000 | 0,0766         | 0,0501     | 0,0134     | 0,1018     | 0,0000    | 0,0966         | 0,1233          | 0,1302             | 0,1836          | 0,0831       |          |           | 0,0809         | 0,57%   |
| 4.4                                                          | RODAGEM                                                           | 0,0000 | 0,2281         | 0,2967     | 0,3459     | 0,3459     | 0,0000    | 0,3459         | 0,4108          | 0,4108             | 0,4108          | 0,4849       | 0,3459   | 0,3459    | 0,3425         | 2,40%   |
| 4.5                                                          | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,3026         | 0,5001     | 1,0867     | 1,2851     | 0,0000    | 2,1755         | 2,3186          | 2,0859             | 2,4374          | 2,0539       | 0,5578   | 0,5733    | 1,1929         | 8,38%   |
| 4.6                                                          | BATERIAS                                                          | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,4939         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000   | 0,0000    | 0,0064         | 0,05%   |
| 5                                                            | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS     | 0,0000 | 5,8625         | 5,8625     | 5,8625     | 5,8625     | 0,0000    | 6,4015         | 5,8625          | 5,8625             | 5,8625          | 5,8625       | 5,8625   | 5,8625    | 5,8695         | 41,21%  |
| 5.1                                                          | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 0,0000 | 3,0177         | 3,0177     | 3,0177     | 3,0177     | 0,0000    | 3,3016         | 3,0177          | 3,0177             | 3,0177          | 3,0177       | 3,0177   | 3,0177    | 3,0214         | 21,21%  |
| 5.2                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       | 0,0000 | 1,5008         | 1,5008     | 1,5008     | 1,5008     | 0,0000    | 1,6420         | 1,5008          | 1,5008             | 1,5008          | 1,5008       | 1,5008   | 1,5008    | 1,5027         | 10,55%  |
| 5.3                                                          | BENEFÍCIOS                                                        | 0,0000 | 0,9243         | 0,9243     | 0,9243     | 0,9243     | 0,0000    | 0,9997         | 0,9243          | 0,9243             | 0,9243          | 0,9243       | 0,9243   | 0,9243    | 0,9253         | 6,50%   |
| 5.3.1                                                        | CESTA BÁSICA                                                      | 0,0000 | 0,8051         | 0,8051     | 0,8051     | 0,8051     | 0,0000    | 0,8757         | 0,8051          | 0,8051             | 0,8051          | 0,8051       | 0,8051   | 0,8051    | 0,8061         | 5,66%   |
| 5.3.2                                                        | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,0000 | 0,1083         | 0,1083     | 0,1083     | 0,1083     | 0,0000    | 0,1126         | 0,1083          | 0,1083             | 0,1083          | 0,1083       | 0,1083   | 0,1083    | 0,1084         | 0,76%   |
| 5.3.3                                                        | SEGURO DE VIDA                                                    | 0,0000 | 0,0109         | 0,0109     | 0,0109     | 0,0109     | 0,0000    | 0,0113         | 0,0109          | 0,0109             | 0,0109          | 0,0109       | 0,0109   | 0,0109    | 0,0109         | 0,08%   |
| 5.6                                                          | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          | 0,0000 | 0,3039         | 0,3039     | 0,3039     | 0,3039     | 0,0000    | 0,3316         | 0,3039          | 0,3039             | 0,3039          | 0,3039       | 0,3039   | 0,3039    | 0,3043         | 2,14%   |
| 5.7                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       | 0,0000 | 0,1157         | 0,1157     | 0,1157     | 0,1157     | 0,0000    | 0,1266         | 0,1157          | 0,1157             | 0,1157          | 0,1157       | 0,1157   | 0,1157    | 0,1159         | 0,81%   |
| 6                                                            | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                            | 0,0000 | 0,8606         | 0,8606     | 0,8606     | 0,8606     | 0,0000    | 1,6196         | 0,8606          | 0,8606             | 0,8606          | 0,8606       | 0,8606   | 0,8606    | 0,8705         | 6,11%   |
| 6.1.1                                                        | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,0000 | 0,3777         | 0,3777     | 0,3777     | 0,3777     | 0,0000    | 0,4125         | 0,3777          | 0,3777             | 0,3777          | 0,3777       | 0,3777   | 0,3777    | 0,3782         | 2,66%   |
| 6.1.2                                                        | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                | 0,0000 | 0,4828         | 0,4828     | 0,4828     | 0,4828     | 0,0000    | 0,4828         | 0,4828          | 0,4828             | 0,4828          | 0,4828       | 0,4828   | 0,4828    | 0,4828         | 3,39%   |
| 6.1.3                                                        | TAXA DE RISCO                                                     | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,7243         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000   | 0,0000    | 0,0094         | 0,07%   |
| 6.1.3.1                                                      | RISCA OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO URBANO)                      | 0,0000 | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000     | 0,0000    | 0,7243         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000   | 0,0000    | 0,0094         | 0,07%   |
| 7                                                            | AMORTIZAÇÃO                                                       | 0,0000 | 0,3101         | 0,5478     | 1,2195     | 1,4086     | 0,0000    | 2,4099         | 2,5256          | 2,2722             | 2,6554          | 2,3617       | 4,7810   | 4,4742    | 1,3488         | 9,47%   |
| 7.1                                                          | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,2914         | 0,5149     | 1,1189     | 1,3231     | 0,0000    | 2,2665         | 2,3874          | 2,1479             | 2,5096          | 2,2324       | 4,3329   | 4,0562    | 1,2692         | 8,91%   |
| 7.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           | 0,0000 | 0,0188         | 0,0329     | 0,1006     | 0,0855     | 0,0000    | 0,1435         | 0,1382          | 0,1243             | 0,1457          | 0,1293       | 0,4480   | 0,4181    | 0,0797         | 0,56%   |
| 8                                                            | RENTABILIDADE JUSTA                                               | 0,0000 | 0,5075         | 0,9281     | 1,2312     | 1,7039     | 0,0000    | 3,3114         | 2,7041          | 3,7158             | 2,4403          | 4,3763       | 8,1748   | 7,7404    | 1,8263         | 12,82%  |
| 8.1                                                          | VEÍCULOS                                                          | 0,0000 | 0,2504         | 0,4573     | 0,5503     | 0,8438     | 0,0000    | 1,6738         | 1,3668          | 1,8782             | 1,2335          | 2,2121       | 4,8576   | 4,6070    | 0,9185         | 6,45%   |
| 8.1                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    | 0,0000 | 0,1286         | 0,2348     | 0,2825     | 0,4333     | 0,0000    | 0,8594         | 0,7018          | 0,9644             | 0,6334          | 1,1358       | 2,4941   | 2,3654    | 0,4716         | 3,31%   |
| 8.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX                            | 0,0000 | 0,0849         | 0,1559     | 0,2633     | 0,2821     | 0,0000    | 0,5142         | 0,4199          | 0,5770             | 0,3789          | 0,6796       | 0,5439   | 0,5075    | 0,2883         | 2,02%   |
| 8.2                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              | 0,0000 | 0,0436         | 0,0801     | 0,1352     | 0,1448     | 0,0000    | 0,2640         | 0,2156          | 0,2962             | 0,1945          | 0,3489       | 0,2792   | 0,2606    | 0,1480         | 1,04%   |
| 9                                                            | IMPOSTOS, TAXAS E ARRJL                                           | 0,0000 | 0,7728         | 0,8250     | 0,9172     | 1,1025     | 0,0000    | 1,5046         | 1,3788          | 1,4268             | 1,5042          | 1,3658       | 1,7552   | 1,6967    | 1,0600         | 7,44%   |
| 11                                                           | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                               |        |                | -0,4689    | -1,7348    | -0,3841    |           |                | -1,1726         | -1,1090            |                 | -3,2242      |          |           | -0,8292        | -5,82%  |
|                                                              | BASE PARA TRIBUTOS                                                | 0,0000 | 9,5916         | 10,2404    | 11,3845    | 13,6838    | 0,0000    | 18,6749        | 17,1135         | 17,7096            | 18,6704         | 16,9524      | 21,7852  | 21,0596   | 13,1565        | 92,37%  |
| 9.1                                                          | TRIBUTOS FEDERAIS                                                 | 0,0000 | 0,1592         | 0,1700     | 0,1890     | 0,2271     | 0,0000    | 0,3100         | 0,2840          | 0,2939             | 0,3099          | 0,2814       | 0,3616   | 0,3495    | 0,2184         | 1,53%   |
| 9.1.3                                                        | IMPOSTO FEDERAL - CPRB :: 1,60%                                   | 0,0000 | 0,1592         | 0,1700     | 0,1890     | 0,2271     | 0,0000    | 0,3100         | 0,2840          | 0,2939             | 0,3099          | 0,2814       | 0,3616   | 0,3495    | 0,2184         | 1,53%   |
| 9.2                                                          | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                               | 0,0000 | 0,6136         | 0,6551     | 0,7283     | 0,8753     | 0,0000    | 1,1946         | 1,0947          | 1,1329             | 1,1943          | 1,0844       | 1,3936   | 1,3472    | 0,8416         | 5,91%   |
| 9.2.1                                                        | ISS :: 2,00%                                                      | 0,0000 | 0,1990         | 0,2125     | 0,2362     | 0,2839     | 0,0000    | 0,3874         | 0,3551          | 0,3674             | 0,3874          | 0,3517       | 0,4520   | 0,4369    | 0,2730         | 1,92%   |
| 9.2.2                                                        | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. :: 4,00%                                | 0,0000 | 0,4146         | 0,4426     | 0,4921     | 0,5915     | 0,0000    | 0,8072         | 0,7397          | 0,7655             | 0,8070          | 0,7327       | 0,9416   | 0,9103    | 0,5687         | 3,99%   |
| 10                                                           | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO         | 0,0000 | 0,0261         | 0,0261     | 0,0261     | 0,0261     | 0,0000    | 0,0261         | 0,0261          | 0,0261             | 0,0261          | 0,0261       | 0,0261   | 0,0261    | 0,0261         | 0,18%   |
| CUSTO km TOTAL                                               |                                                                   | 0,0000 | 10,3905        | 11,0916    | 12,3278    | 14,8124    | 0,0000    | 20,2055        | 18,5183         | 19,1625            | 20,2007         | 18,3443      | 23,5665  | 22,7824   | 14,24256       | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km : |                                                                   |        |                |            |            |            |           |                |                 |                    |                 |              |          |           | 33,864063%     |         |

| COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO         |                                                                             |          |                |            |           |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           | 1º A           |         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|----------------|---------|
|                                                              | FROTA OPERANTE                                                              | 1        | 24             | 142        | 12        | 74         | 0         | 0              | 58              | 10                 | 20              | 70           | 0      | 2         | 413            | -       |
| 1                                                            | FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)<br>QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 5.700,53 | 203.024,13     | 904.762,01 | 60.843,24 | 359.761,56 | 0,00      | 0,00           | 277.228,62      | 29.464,19          | 110.228,35      | 308.414,16   | 0,00   | 16.541,73 | 2.275.968,51   |         |
|                                                              | 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                                                          | 1,4757   | 2,0388         | 2,4469     | 4,2775    | 4,3665     | 0,0000    | 0,0000         | 6,3379          | 6,1049             | 6,7368          | 6,9373       | 0,0000 | 2,0129    | 4,0948         | 27,90%  |
| 4.1                                                          | COMBUSTÍVEL                                                                 | 1,0248   | 1,3881         | 1,5995     | 2,4033    | 2,4033     | 0,0000    | 0,0000         | 3,3467          | 3,3467             | 3,6728          | 3,9360       | 0,0000 | 1,1661    | 2,3771         | 16,20%  |
| 4.2                                                          | LUBRIFICANTES                                                               | 0,0410   | 0,0555         | 0,0640     | 0,0961    | 0,0961     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1339          | 0,1339             | 0,1469          | 0,1574       | 0,0366 | 0,0366    | 0,0950         | 0,65%   |
| 4.3                                                          | REAGENTE ARLA 32                                                            | 0,0000   | 0,0289         | 0,0490     | 0,1202    | 0,1056     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1183          | 0,1004             | 0,1745          | 0,0619       | 0,0000 | 0,0619    | 0,0745         | 0,51%   |
| 4.4                                                          | RODAGEM                                                                     | 0,1550   | 0,2281         | 0,2967     | 0,3458    | 0,3458     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4108          | 0,4108             | 0,4108          | 0,4108       | 0,0000 | 0,4108    | 0,3461         | 2,36%   |
| 4.5                                                          | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção           | 0,2549   | 0,3381         | 0,4377     | 1,3121    | 1,4156     | 0,0000    | 0,0000         | 2,3283          | 2,1132             | 2,3319          | 2,2971       | 0,0000 | 0,4643    | 1,2022         | 8,19%   |
| 4.6                                                          | BATERIAS                                                                    | 0,0000   | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000    | 0,0000     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0000          | 0,0000             | 0,0000          | 0,0000       | 0,0000 | 0,0000    | 0,0000         |         |
| 5                                                            | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS               | 6,3350   | 6,3350         | 6,3350     | 6,3350    | 6,3350     | 0,0000    | 0,0000         | 6,3350          | 6,3350             | 6,3350          | 6,3350       | 0,0000 | 6,3350    | 6,3350         | 43,17%  |
| 5.1                                                          | PESSOAL OPERACIONAL                                                         | 3,2499   | 3,2499         | 3,2499     | 3,2499    | 3,2499     | 0,0000    | 0,0000         | 3,2499          | 3,2499             | 3,2499          | 3,2499       | 0,0000 | 3,2499    | 3,2499         | 22,14%  |
| 5.2                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                                 | 1,6163   | 1,6163         | 1,6163     | 1,6163    | 1,6163     | 0,0000    | 0,0000         | 1,6163          | 1,6163             | 1,6163          | 1,6163       | 0,0000 | 1,6163    | 1,6163         | 11,01%  |
| 5.3                                                          | BENEFÍCIOS                                                                  | 1,0154   | 1,0154         | 1,0154     | 1,0154    | 1,0154     | 0,0000    | 0,0000         | 1,0154          | 1,0154             | 1,0154          | 1,0154       | 0,0000 | 1,0154    | 1,0154         | 6,92%   |
| 5.3.1                                                        | CESTA BÁSICA                                                                | 0,8845   | 0,8845         | 0,8845     | 0,8845    | 0,8845     | 0,0000    | 0,0000         | 0,8845          | 0,8845             | 0,8845          | 0,8845       | 0,0000 | 0,8845    | 0,8845         | 6,03%   |
| 5.3.2                                                        | PLANO DE SAÚDE                                                              | 0,1190   | 0,1190         | 0,1190     | 0,1190    | 0,1190     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1190          | 0,1190             | 0,1190          | 0,1190       | 0,0000 | 0,1190    | 0,1190         | 0,81%   |
| 5.3.3                                                        | SEGURO DE VIDA                                                              | 0,0119   | 0,0119         | 0,0119     | 0,0119    | 0,0119     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0119          | 0,0119             | 0,0119          | 0,0119       | 0,0000 | 0,0119    | 0,0119         | 0,08%   |
| 5.6                                                          | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                                    | 0,3289   | 0,3289         | 0,3289     | 0,3289    | 0,3289     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3289          | 0,3289             | 0,3289          | 0,3289       | 0,0000 | 0,3289    | 0,3289         | 2,24%   |
| 5.7                                                          | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                                 | 0,1246   | 0,1246         | 0,1246     | 0,1246    | 0,1246     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1246          | 0,1246             | 0,1246          | 0,1246       | 0,0000 | 0,1246    | 0,1246         | 0,85%   |
| 6                                                            | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                                      | 0,8983   | 0,8983         | 0,8983     | 0,8983    | 0,8983     | 0,0000    | 0,0000         | 0,8983          | 0,8983             | 0,8983          | 0,8983       | 0,0000 | 0,8983    | 0,8983         | 6,12%   |
| 6.1.1                                                        | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                                    | 0,4082   | 0,4082         | 0,4082     | 0,4082    | 0,4082     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4082          | 0,4082             | 0,4082          | 0,4082       | 0,0000 | 0,4082    | 0,4082         | 2,78%   |
| 6.1.2                                                        | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                          | 0,4902   | 0,4902         | 0,4902     | 0,4902    | 0,4902     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4902          | 0,4902             | 0,4902          | 0,4902       | 0,0000 | 0,4902    | 0,4902         | 3,34%   |
| 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         |         |
| 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         |         |
| 7                                                            | AMORTIZAÇÃO                                                                 | 0,2776   | 0,3405         | 0,4785     | 1,4719    | 1,5479     | 0,0000    | 0,0000         | 2,5302          | 2,2964             | 2,5342          | 2,6354       | 0,0000 | 3,4760    | 1,3484         | 9,19%   |
| 7.1                                                          | VEÍCULOS                                                                    | 0,2622   | 0,3204         | 0,4498     | 1,3479    | 1,4543     | 0,0000    | 0,0000         | 2,3918          | 2,1708             | 2,3955          | 2,4912       | 0,0000 | 3,2849    | 1,2709         | 8,66%   |
| 7.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                                     | 0,0154   | 0,0201         | 0,0287     | 0,1240    | 0,0936     | 0,0000    | 0,0000         | 0,1384          | 0,1256             | 0,1387          | 0,1442       | 0,0000 | 0,1911    | 0,0775         | 0,53%   |
| 8                                                            | RENTABILIDADE JUSTA                                                         | 0,6334   | 0,5535         | 0,7866     | 2,0222    | 1,8679     | 0,0000    | 0,0000         | 2,6677          | 3,7860             | 2,4286          | 4,8630       | 0,0000 | 5,9981    | 1,9071         | 12,99%  |
| 8.1                                                          | VEÍCULOS                                                                    | 0,3202   | 0,2743         | 0,3882     | 0,9311    | 0,9265     | 0,0000    | 0,0000         | 1,3483          | 1,9136             | 1,2276          | 2,4579       | 0,0000 | 3,7310    | 0,9596         | 6,54%   |
| 8.1                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                              | 0,1644   | 0,1409         | 0,1993     | 0,4782    | 0,4758     | 0,0000    | 0,0000         | 0,6924          | 0,9827             | 0,6304          | 1,2623       | 0,0000 | 1,9161    | 0,4928         | 3,36%   |
| 8.2                                                          | INSTALAÇÕES, EDIFÍC., EQUIPAM. E ALMOX.                                     | 0,0984   | 0,0913         | 0,1316     | 0,4049    | 0,3077     | 0,0000    | 0,0000         | 0,4142          | 0,5878             | 0,3770          | 0,7551       | 0,0000 | 0,2319    | 0,3005         | 2,05%   |
| 8.2                                                          | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                                        | 0,0505   | 0,0469         | 0,0676     | 0,2079    | 0,1580     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2127          | 0,3019             | 0,1936          | 0,3878       | 0,0000 | 0,1191    | 0,1543         | 1,05%   |
| 9                                                            | IMPOSTOS, TAXAS E ARRUE.                                                    | 0,7149   | 0,7894         | 0,8495     | 1,2089    | 1,1818     | 0,0000    | 0,0000         | 1,4075          | 1,4014             | 1,5082          | 1,3986       | 0,0000 | 1,5082    | 1,0921         | 7,44%   |
| 11                                                           | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                                         | -0,7468  | -0,3678        | -0,4018    |           | -0,3474    |           |                | -1,2992         | -2,0268            | -0,2127         | -4,3091      |        |           | -1,0280        | -7,00%  |
|                                                              | BASE PARA TRIBUTOS                                                          | 8,8733   | 9,7983         | 10,5436    | 15,0050   | 14,6683    | 0,0000    | 0,0000         | 17,4699         | 17,3600            | 18,7202         | 17,3600      | 0,0000 | 18,7204   | 13,5557        | 92,37%  |
| 9.1                                                          | TRIBUTOS FEDERAIS                                                           | 0,1473   | 0,1626         | 0,1750     | 0,2490    | 0,2435     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2900          | 0,2887             | 0,3107          | 0,2881       | 0,0000 | 0,3107    | 0,2250         | 1,53%   |
| 9.1.3                                                        | IMPOSTO FEDERAL - CPRB :: 1,60%                                             | 0,1473   | 0,1626         | 0,1750     | 0,2490    | 0,2435     | 0,0000    | 0,0000         | 0,2900          | 0,2887             | 0,3107          | 0,2881       | 0,0000 | 0,3107    | 0,2250         | 1,53%   |
| 9.2                                                          | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                                         | 0,5676   | 0,6268         | 0,6745     | 0,9599    | 0,9383     | 0,0000    | 0,0000         | 1,1175          | 1,1127             | 1,1975          | 1,1105       | 0,0000 | 1,1975    | 0,8672         | 5,91%   |
| 9.2.1                                                        | ISS :: 2,00%                                                                | 0,1841   | 0,2033         | 0,2187     | 0,3113    | 0,3043     | 0,0000    | 0,0000         | 0,3624          | 0,3609             | 0,3884          | 0,3602       | 0,0000 | 0,3884    | 0,2812         | 1,92%   |
| 9.2.2                                                        | TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. :: 4,00%                                          | 0,3835   | 0,4235         | 0,4557     | 0,6486    | 0,6340     | 0,0000    | 0,0000         | 0,7551          | 0,7518             | 0,8091          | 0,7503       | 0,0000 | 0,8091    | 0,5859         | 3,99%   |
| 10                                                           | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO                   | 0,0282   | 0,0282         | 0,0282     | 0,0282    | 0,0282     | 0,0000    | 0,0000         | 0,0282          | 0,0282             | 0,0282          | 0,0282       | 0,0000 | 0,0282    | 0,0282         | 0,19%   |
| CUSTO km TOTAL                                               |                                                                             | 9,6164   | 10,6159        | 11,4213    | 16,2421   | 15,8783    | 0,0000    | 0,0000         | 18,9056         | 18,8234            | 20,2567         | 18,7868      | 0,0000 | 20,2568   | 14,67601       | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km : |                                                                             |          |                |            |           |            |           |                |                 |                    |                 |              |        |           | 35,587313%     |         |



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

PMM MÉDIO

| FROTA OPERANTE     |                                                                   | 1        | 119            | 387          | 52         | 191        | 12        | 27             | 175             | 38                 | 44              | 145          | 1        | 6         | 1.198          | 5.578,20 |                     |                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|----------|-----------|----------------|----------|---------------------|---------------------------|
| 1                  | KILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL                                         | 5.700,53 | 1.000.085,31   | 2.257.585,89 | 282.648,80 | 989.290,03 | 38.469,62 | 121.685,17     | 829.138,72      | 143.380,47         | 257.759,79      | 704.271,11   | 6.250,00 | 46.414,02 | 6.682.679,456  |          |                     |                           |
| ITENS DO CÁLCULO   |                                                                   | MICRO    | MICRO ESPECIAL | COMUM        | PADRON     | PADRON LD  | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO LD 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO | eCOMUM   | ePADRON   | Custo/km médio | Peso     | Participação Tarifa | Custo Médio Mensal por km |
| 4                  | CUSTOS DEPENDENTES                                                | 1,4757   | 2,0589         | 2,4841       | 4,1045     | 4,2736     | 4,8553    | 4,5107         | 6,3501          | 5,6665             | 6,6040          | 6,7543       | 2,1064   | 2,0450    | 3,9571         | 28,17%   | 2,3863              | 26.443.847,74             |
| 4.1                | COMBUSTÍVEL                                                       | 1,0248   | 1,3881         | 1,5995       | 2,4033     | 2,4033     | 2,4032    | 1,7174         | 3,3467          | 3,3466             | 3,6728          | 3,9360       | 1,1661   | 1,1661    | 2,3042         | 16,41%   | 1,3895              | 18.398.083,72             |
| 4.2                | LUBRIFICANTES                                                     | 0,0410   | 0,0555         | 0,0640       | 0,0961     | 0,0961     | 0,0961    | 0,1030         | 0,1339          | 0,1339             | 0,1469          | 0,1574       | 0,0366   | 0,0366    | 0,0927         | 0,66%    | 0,0559              | 619.573,67                |
| 4.3                | REAGENTE ARLA 32                                                  |          | 0,0598         | 0,0455       | 0,0354     | 0,0354     | 0,0354    | 0,0953         | 0,1085          | 0,1252             | 0,1797          | 0,0905       |          |           | 0,0745         | 0,53%    | 0,0449              | 497.707,14                |
| 4.4                | RODAGEM                                                           | 0,1550   | 0,2281         | 0,2967       | 0,3458     | 0,3458     | 0,3458    | 0,3458         | 0,4108          | 0,4108             | 0,4849          | 0,4849       | 0,3459   | 0,3458    | 0,3381         | 2,41%    | 0,2039              | 2.289.181,97              |
| 4.5                | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2549   | 0,3274         | 0,4784       | 1,2239     | 1,3317     | 2,0102    | 1,7552         | 2,3503          | 1,6501             | 2,1938          | 2,0854       | 0,5578   | 0,4964    | 1,1386         | 8,11%    | 0,6867              | 7.609.224,68              |
| 4.6                | BATERIAS                                                          |          |                |              |            |            |           | 0,4939         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0090         | 0,06%    | 0,0054              | 60.106,37                 |
| 5                  | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS     | 6,3350   | 5,9170         | 6,0317       | 5,9331     | 6,0095     | 5,7837    | 6,3362         | 6,0027          | 5,9118             | 6,0485          | 6,0500       | 5,8625   | 6,0029    | 6,0075         | 42,77%   | 3,6228              | 40.146.239,26             |
| 5.1                | PESSOAL OPERACIONAL                                               | 3,2499   | 3,0490         | 3,1031       | 3,0558     | 3,0927     | 2,9877    | 3,2766         | 3,0885          | 3,0472             | 3,1109          | 3,1120       | 3,0177   | 3,0898    | 3,0921         | 22,02%   | 1,8647              | 20.663.671,38             |
| 5.2                | ENCARGOS SOCIAIS - 43,8213%                                       | 1,6163   | 1,5164         | 1,5433       | 1,5198     | 1,5381     | 1,4859    | 1,6296         | 1,5361          | 1,5155             | 1,5472          | 1,5477       | 1,5008   | 1,5367    | 1,5379         | 10,95%   | 0,9274              | 10.276.974,75             |
| 5.3                | BENEFÍCIOS                                                        | 1,0154   | 0,9280         | 0,9536       | 0,9328     | 0,9486     | 0,8962    | 0,9765         | 0,9484          | 0,9259             | 0,9575          | 0,9572       | 0,9243   | 0,9468    | 0,9475         | 6,75%    | 0,5714              | 6.331.881,27              |
| 5.3.1              | CESTA BÁSICA                                                      | 0,8845   | 0,8063         | 0,8307       | 0,8125     | 0,8263     | 0,7806    | 0,8554         | 0,8261          | 0,8066             | 0,8341          | 0,8338       | 0,8051   | 0,8247    | 0,8254         | 5,88%    | 0,4978              | 5.516.090,93              |
| 5.3.2              | PLANO DE SAÚDE                                                    | 0,1190   | 0,1087         | 0,1117       | 0,1093     | 0,1111     | 0,1050    | 0,1100         | 0,1111          | 0,1085             | 0,1122          | 0,1122       | 0,1083   | 0,1109    | 0,1109         | 0,79%    | 0,0669              | 741.325,11                |
| 5.3.3              | SEGURO DE VIDA                                                    | 0,0119   | 0,0109         | 0,0112       | 0,0110     | 0,0112     | 0,0105    | 0,0111         | 0,0112          | 0,0109             | 0,0113          | 0,0113       | 0,0109   | 0,0111    | 0,0111         | 0,08%    | 0,0067              | 74.465,23                 |
| 5.6                | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO                                          | 0,3289   | 0,3066         | 0,3128       | 0,3075     | 0,3116     | 0,2994    | 0,3279         | 0,3112          | 0,3063             | 0,3137          | 0,3137       | 0,3039   | 0,3112    | 0,3115         | 2,22%    | 0,1878              | 2.081.387,11              |
| 5.7                | ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%                                       | 0,1246   | 0,1169         | 0,1190       | 0,1172     | 0,1186     | 0,1146    | 0,1256         | 0,1184          | 0,1168             | 0,1193          | 0,1193       | 0,1157   | 0,1185    | 0,1186         | 0,84%    | 0,0715              | 792.384,75                |
| 6                  | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO                                            | 0,8983   | 0,8126         | 0,8487       | 0,8270     | 0,8411     | 0,7549    | 1,5389         | 0,8494          | 0,8042             | 0,8552          | 0,8510       | 0,8606   | 0,8365    | 0,8529         | 6,07%    | 0,5143              | 5.689.411,10              |
| 6.1.1              | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                          | 0,4082   | 0,3812         | 0,3886       | 0,3823     | 0,3872     | 0,3727    | 0,4083         | 0,3868          | 0,3809             | 0,3897          | 0,3898       | 0,3777   | 0,3868    | 0,3871         | 2,76%    | 0,2334              | 2.588.713,40              |
| 6.1.2              | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional                | 0,4902   | 0,4314         | 0,4600       | 0,4447     | 0,4539     | 0,3823    | 0,4063         | 0,4626          | 0,4233             | 0,4654          | 0,4612       | 0,4828   | 0,4497    | 0,4526         | 3,22%    | 0,2729              | 3.024.561,89              |
| 6.1.3              | TAXA DE RISCO                                                     |          |                |              |            |            |           | 0,7243         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0132         | 0,09%    | 0,0080              | 88.135,81                 |
| 6.1.3.1            | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)                     |          |                |              |            |            |           | 0,7243         |                 |                    |                 |              |          |           | 0,0132         | 0,09%    | 0,0080              | 88.135,81                 |
| 7                  | AMORTIZAÇÃO                                                       | 0,2776   | 0,3450         | 0,5245       | 1,3688     | 1,4610     | 2,2030    | 1,9445         | 2,5621          | 1,8022             | 2,4194          | 2,3985       | 4,7810   | 3,7807    | 1,2847         | 9,15%    | 0,7747              | 8.585.118,24              |
| 7.1                | VEÍCULOS                                                          | 0,2622   | 0,3265         | 0,4946       | 1,2688     | 1,3773     | 2,1062    | 1,8287         | 2,4283          | 1,7132             | 2,2851          | 2,2725       | 4,3329   | 3,5122    | 1,2133         | 8,64%    | 0,7317              | 8.107.876,47              |
| 7.2                | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS                           | 0,0154   | 0,0185         | 0,0299       | 0,1000     | 0,0837     | 0,0969    | 0,1158         | 0,1338          | 0,0891             | 0,1343          | 0,1260       | 0,4480   | 0,2685    | 0,0714         | 0,51%    | 0,0431              | 477.239,77                |
| 8                  | RENTABILIDADE JUSTA                                               | 0,6334   | 0,5594         | 0,6780       | 1,4782     | 1,7668     | 2,3489    | 2,6713         | 2,7393          | 2,9565             | 2,3824          | 4,4251       | 8,1748   | 6,5304    | 1,7817         | 12,69%   | 1,0744              | 11.906.318,21             |
| 8.1                | VEÍCULOS                                                          | 0,3202   | 0,2762         | 0,4328       | 0,6770     | 0,8746     | 1,1875    | 1,3504         | 1,3846          | 1,4945             | 1,2043          | 2,2367       | 4,8576   | 3,9891    | 0,8956         | 6,38%    | 0,5401              | 5.985.216,55              |
| 8.1                | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS                                    | 0,1644   | 0,1418         | 0,2222       | 0,3476     | 0,4490     | 0,6094    | 0,6931         | 0,7109          | 0,7672             | 0,6183          | 1,1484       | 2,4941   | 2,0480    | 0,4598         | 3,27%    | 0,2773              | 3.072.827,86              |
| 8.2                | INSTALAÇÕES, EDIFÍC., EQUIPAM. E ALMOX.                           | 0,0984   | 0,0935         | 0,1474       | 0,2997     | 0,2928     | 0,3648    | 0,4148         | 0,4254          | 0,4591             | 0,3699          | 0,6871       | 0,5439   | 0,3260    | 0,2816         | 2,01%    | 0,1698              | 1.882.033,79              |
| 8.2                | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...                              | 0,0505   | 0,0480         | 0,0757       | 0,1539     | 0,1503     | 0,1872    | 0,2129         | 0,2184          | 0,2357             | 0,1899          | 0,3528       | 0,2792   | 0,1673    | 0,1446         | 1,03%    | 0,0872              | 966.240,21                |
| 9                  | IMPOSTOS, TAXAS E ANRE.                                           | 0,7149   | 0,7709         | 0,8265       | 0,9814     | 1,1167     | 0,9703    | 1,3698         | 1,3619          | 1,2968             | 1,4678          | 1,3938       | 1,7552   | 1,5465    | 1,0452         | 7,44%    | 0,6303              | 6.984.864,34              |
| 11                 | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO                               | -0,7468  | -0,1248        | -0,5086      | -1,5300    | -0,4919    | -3,9030   | -1,5996        | -1,0450         | -0,0909            | -3,1786         |              |          |           | -0,9105        | -6,48%   | -0,5491             | -6.084.678,42             |
| BASE PARA TRIBUTOS |                                                                   | 8,8733   | 9,5680         | 10,2584      | 12,1816    | 13,8601    | 12,0428   | 17,0015        | 16,9040         | 16,0962            | 18,2185         | 17,3002      | 21,7852  | 19,1956   | 12,9733        | 92,37%   | 7,8236              | 86.696.286,13             |
| 9.1                | TRIBUTOS FEDERAIS                                                 | 0,1473   | 0,1588         | 0,1703       | 0,2022     | 0,2300     | 0,1999    | 0,2822         | 0,2806          | 0,2672             | 0,3024          | 0,2871       | 0,3616   | 0,3186    | 0,2153         | 1,53%    | 0,1299              | 1.438.942,01              |
| 9.1.3              | IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 1,80%                                    | 0,1473   | 0,1588         | 0,1703       | 0,2022     | 0,2300     | 0,1999    | 0,2822         | 0,2806          | 0,2672             | 0,3024          | 0,2871       | 0,3616   | 0,3186    | 0,2153         | 1,53%    | 0,1299              | 1.438.942,01              |
| 9.2                | TRIBUTOS MUNICIPAIS                                               | 0,5676   | 0,6121         | 0,6562       | 0,7792     | 0,8866     | 0,7704    | 1,0876         | 1,0613          | 1,0297             | 1,1654          | 1,1067       | 1,3936   | 1,2279    | 0,8299         | 5,91%    | 0,5005              | 5.545.922,33              |
| 9.2.1              | ISS - 2,00%                                                       | 0,1841   | 0,1985         | 0,2128       | 0,2527     | 0,2876     | 0,2499    | 0,3527         | 0,3507          | 0,3339             | 0,3780          | 0,3589       | 0,4520   | 0,3982    | 0,2692         | 1,92%    | 0,1623              | 1.798.677,51              |
| 9.2.2              | TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%                                     | 0,3835   | 0,4136         | 0,4434       | 0,5265     | 0,5991     | 0,5205    | 0,7349         | 0,7306          | 0,6957             | 0,7875          | 0,7478       | 0,9416   | 0,8297    | 0,5607         | 3,99%    | 0,3382              | 3.747.244,82              |
| 10                 | RECOMPOSIÇÃO NA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO         | 0,0282   | 0,0264         | 0,0269       | 0,0264     | 0,0268     | 0,0258    | 0,0259         | 0,0267          | 0,0264             | 0,0269          | 0,0269       | 0,0261   | 0,0267    | 0,0267         | 0,19%    | 0,0161              | 178.561,97                |
| CUSTO km TOTAL     |                                                                   | 9,6164   | 10,3653        | 11,1118      | 13,1894    | 15,0035    | 13,0389   | 18,3972        | 18,2926         | 17,4194            | 19,7133         | 18,7210      | 23,5665  | 20,7689   | 14,0452        | 100,00%  | 8,4700              | 93.859.682,44             |

PASSEGEIROS PREVISTO .:

11.081.419

IPK .:

1,6582

TARIFA TÉCNICA .:

8,4700