

RESOLUÇÃO DIR/025/2023

Fixa o Custo/km e Tarifa Técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba, referente ao mês de setembro/2023.

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

- Considerando que foram aplicados todos os ajustes operacionais para quilometragem, frota operante e o quantitativo de pessoal;

- Considerando a programação operacional especial dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-207358/2023, que levará em conta não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade adicional de veículos necessários a evitar aglomerações no interior dos ônibus e terminais de integração, sobretudo nos horários de pico e aplicação da correção contratual;

- Considerando a quilometragem prevista do período mensal;

- Considerando a quantidade de dias úteis, sábados e domingos do período mensal;

- Considerando a frota operante do período mensal;

- Considerando a operação determinada pela URBS;

- Considerando o cálculo referente a Amortização e Rentabilidade e seus reflexos;

- Considerando o termo aditivo nº.008/2022;

- Considerando a celebração do termo aditivo nº 009 (protocolo nº 01-178908/2022) e que foram aplicadas todas as adequações apontadas no termo;

- Considerando a atualização do preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição e a indisponibilidade de informações no site da ANP, está sendo utilizado o preço da pesquisa da semana

01/03/2020-07/03/2020, aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da semana de **20/08/2023-26/08/2023**, a variação será aplicada sobre o preço da distribuidora de 01/03/2020-07/03/2020, utilizado em 5/03/2020;

- Considerando a revisão no quantitativo de horas de motorista e cobradores.

- Considerando a competência legal desta gerenciadora, uma vez identificado por ela uma distorção no repasse as concessionárias, será promovida a devida correção;

RESOLVE:

Art. 1º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 7,1549** (sete reais, quinze centavos e quarenta e nove décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas:

A) A partir de **01 de setembro de 2023 a 03 de setembro de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

| 1-set-23 | | | | | | | | | | | | 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 | MÉDIA |
| LOTE 1 | 9,3592 | 9,3592 | 10,3970 | 12,4262 | 12,4850 | 13,1607 | 16,5524 | 15,6456 | 15,0745 | 19,8097 | 19,8097 | 12,2200 |
| LOTE 2 | 9,6262 | 9,6262 | 10,8043 | 11,1855 | 13,2249 | 0,0000 | 17,9414 | 15,0766 | 19,4117 | 16,2754 | 20,5609 | 13,1749 |
| LOTE 3 | 8,6044 | 9,7176 | 10,7273 | 12,9985 | 13,3901 | 0,0000 | 0,0000 | 15,9597 | 16,1817 | 16,8288 | 22,5587 | 13,5872 |
| MÉDIA | 8,6044 | 9,5032 | 10,6666 | 11,8306 | 13,0648 | 13,1607 | 16,8578 | 15,4849 | 16,0845 | 16,5703 | 21,2661 | 13,0152 |
| PASSAGEIROS PREVISTO .: | | | | | | | | | | | | 11.147.431 |
| IPK .: | | | | | | | | | | | | 1,8191 |
| TARIFA TÉCNICA .: | | | | | | | | | | | | 7,1549 |

Resumo custo/km - setembro/2023 conforme as planilhas anexadas.

Art. 2º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 7,1884** (sete reais, dezoito centavos e oitenta e quatro décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas:

A) A partir de **04 de setembro de 2023 a 31 de setembro de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

| 4-set-23 | | | | | | | | | | | | 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 | MÉDIA |
| LOTE 1 | 9,3970 | 9,3970 | 10,4395 | 12,4890 | 12,5475 | 13,2232 | 16,6001 | 15,7329 | 15,1653 | 19,9161 | 19,9161 | 12,2765 |
| LOTE 2 | 9,6640 | 9,6640 | 10,8473 | 11,2483 | 13,2883 | 0,0000 | 17,9890 | 15,1654 | 19,5020 | 16,3756 | 20,6655 | 13,2385 |
| LOTE 3 | 8,6310 | 9,7545 | 10,7700 | 13,0640 | 13,4534 | 0,0000 | 0,0000 | 16,0485 | 16,2713 | 16,9284 | 22,6626 | 13,6495 |
| MÉDIA | 8,6310 | 9,5408 | 10,7094 | 11,8936 | 13,1279 | 13,2232 | 16,9054 | 15,5734 | 16,1749 | 16,6701 | 21,3708 | 13,0761 |
| PASSAGEIROS PREVISTO .: | | | | | | | | | | | | 11.147.431 |
| IPK .: | | | | | | | | | | | | 1,8191 |
| TARIFA TÉCNICA .: | | | | | | | | | | | | 7,1884 |

Resumo custo/km - setembro/2023 conforme as planilhas anexadas.

Art. 3º. O cálculo para a obtenção do custo/km de remuneração ora fixada foi efetuado de acordo com a metodologia contida no Anexo III do Edital da Concorrência nº. 005/2009 e seus termos aditivos, em função das propostas comerciais apresentadas pelas Concessionárias.

Art. 4º. A composição do custo/km de cada período encontra-se explicitada no ANEXO da presente Resolução e que a integra como se nela estivesse transcrita.

Art. 5º. Ao serem constatadas inconsistências no cálculo do custo/km ou repasse de valores aos concessionários, a URBS deverá, de ofício, promover a correção.

Art. 6º. A vigência desta resolução tem efeitos a partir da sua assinatura e retroage até o dia **01 de setembro de 2023** inclusive, ratificando-se todos os atos praticados antes de sua publicidade.

Curitiba, 17 de outubro de 2023.

OGENY PEDRO MAIA
NETO:81019408987

Assinado de forma digital por
OGENY PEDRO MAIA
NETO:81019408987
Dados: 2023.10.18 13:47:29 -03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO
Presidente

PEDRO HENRIQUE
SCHERNER
ROMANEL:03896853996

Assinado de forma digital por PEDRO
HENRIQUE SCHERNER
ROMANEL:03896853996
Dados: 2023.10.17 19:33:33 -03'00'

PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL
Diretor Administrativo e Financeiro

ALDEMAR VENANCIO
MARTINS NETO:00556845994

Assinado de forma digital por ALDEMAR
VENANCIO MARTINS NETO:00556845994
Dados: 2023.10.18 13:00:43 -03'00'

ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO
Diretor de Operações



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

| FROTA OPERANTE | 0 | 56 | 97 | 19 | 49 | 12 | 18 | 37 | 17 | 0 | 28 | 1º A | |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 0,00 | 502.737,82 | 570.866,72 | 98.039,57 | 252.079,58 | 38.469,62 | 87.568,43 | 170.074,75 | 90.483,94 | 0,00 | 149.599,59 | 1.959.920,01 | |
| 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 | Custo/km médio | Peso |
| 4 CUSTOS DEPENDENTES | 0,0000 | 2,0780 | 2,5119 | 3,6377 | 3,6870 | 4,8537 | 4,3260 | 5,2904 | 5,2938 | 0,0000 | 6,7115 | 3,4251 | 28,03% |
| 4.1 COMBUSTÍVEL | 0,0000 | 1,4482 | 1,6687 | 2,5072 | 2,5072 | 2,5072 | 1,7917 | 3,4914 | 3,4914 | 0,0000 | 4,1062 | 2,2122 | 18,10% |
| 4.2 LUBRIFICANTES | | 0,0579 | 0,0667 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1075 | 0,1397 | 0,1397 | | 0,1642 | 0,0901 | 0,74% |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32 | 0,0000 | 0,0724 | 0,0387 | 0,0132 | 0,0026 | 0,0000 | 0,0896 | 0,0094 | 0,1540 | 0,0000 | 0,1686 | 0,0556 | 0,46% |
| 4.4 RODAGEM | | 0,2196 | 0,2856 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3955 | 0,3955 | | 0,4668 | 0,3086 | 2,53% |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,2799 | 0,4521 | 0,6841 | 0,7439 | 1,9132 | 1,5476 | 1,2544 | 1,1133 | 0,0000 | 1,8056 | 0,7382 | 6,04% |
| 4.6 BATERIAS | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4567 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0204 | 0,17% |
| 5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 0,0000 | 5,1099 | 5,1099 | 5,1099 | 5,1099 | 5,1099 | 5,5808 | 5,1099 | 5,1099 | 0,0000 | 5,1099 | 5,1310 | 41,99% |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL | 0,0000 | 2,7506 | 2,7506 | 2,7506 | 2,7506 | 2,7506 | 3,0094 | 2,7506 | 2,7506 | 0,0000 | 2,7506 | 2,7622 | 22,60% |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | | 1,1999 | 1,1999 | 1,1999 | 1,1999 | 1,1999 | 1,3127 | 1,1999 | 1,1999 | | 1,1999 | 1,2049 | 9,86% |
| 5.3 BENEFÍCIOS | 0,0000 | 0,7937 | 0,7937 | 0,7937 | 0,7937 | 0,7937 | 0,8592 | 0,7937 | 0,7937 | 0,0000 | 0,7937 | 0,7966 | 6,52% |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA | | 0,7089 | 0,7089 | 0,7089 | 0,7089 | 0,7089 | 0,7711 | 0,7089 | 0,7089 | | 0,7089 | 0,7117 | 5,82% |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE | 0,0000 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0782 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0000 | 0,0752 | 0,0753 | 0,62% |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA | | 0,0096 | 0,0096 | 0,0096 | 0,0096 | 0,0096 | 0,0100 | 0,0096 | 0,0096 | | 0,0096 | 0,0096 | 0,08% |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | | 0,2733 | 0,2733 | 0,2733 | 0,2733 | 0,2733 | 0,2983 | 0,2733 | 0,2733 | | 0,2733 | 0,2744 | 2,25% |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 0,0000 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0925 | 0,1012 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0000 | 0,0925 | 0,0929 | 0,76% |
| 6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,0000 | 0,6235 | 0,6235 | 0,6235 | 0,6235 | 0,6235 | 1,3235 | 0,6235 | 0,6235 | 0,0000 | 0,6235 | 0,6548 | 5,36% |
| 6.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,0000 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3596 | 0,3292 | 0,3292 | 0,0000 | 0,3292 | 0,3306 | 2,71% |
| 6.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | | 0,2943 | 0,2943 | 2,41% |
| 6.3 TAXA DE RISCO | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6697 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0299 | 0,24% |
| 6.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO) | | | | | | | 0,6697 | | | | | 0,0299 | 0,24% |
| 7 AMORTIZAÇÃO | 0,0000 | 0,3084 | 0,4982 | 0,7618 | 0,8204 | 2,0968 | 1,7144 | 1,3754 | 1,2206 | 0,0000 | 2,0893 | 0,8208 | 6,72% |
| 7.1 VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2934 | 0,4737 | 0,7167 | 0,7794 | 2,0046 | 1,6124 | 1,3147 | 1,1667 | 0,0000 | 1,9971 | 0,7811 | 6,39% |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | | 0,0150 | 0,0245 | 0,0451 | 0,0410 | 0,0922 | 0,1021 | 0,0608 | 0,0539 | | 0,0922 | 0,0397 | 0,32% |
| 8 RENTABILIDADE JUSTA | 0,0000 | 0,4825 | 0,8153 | 1,2958 | 1,2422 | 2,1707 | 2,2868 | 2,3316 | 1,9329 | 0,0000 | 3,6993 | 1,3045 | 10,68% |
| 8.1 VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2380 | 0,4015 | 0,6030 | 0,6079 | 1,0980 | 1,1567 | 1,1793 | 0,9777 | 0,0000 | 1,8711 | 0,6499 | 5,32% |
| 8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | | 0,1220 | 0,2058 | 0,3090 | 0,3115 | 0,5626 | 0,5927 | 0,6043 | 0,5010 | | 0,9588 | 0,3330 | 2,73% |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX | 0,0000 | 0,0810 | 0,1375 | 0,2538 | 0,2134 | 0,3373 | 0,3553 | 0,3623 | 0,3003 | 0,0000 | 0,5748 | 0,2127 | 1,74% |
| 8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | | 0,0415 | 0,0705 | 0,1300 | 0,1094 | 0,1728 | 0,1821 | 0,1857 | 0,1539 | | 0,2946 | 0,1090 | 0,89% |
| 9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,0000 | 0,7318 | 0,8132 | 0,9722 | 0,9769 | 1,0298 | 1,2957 | 1,2247 | 1,1799 | 0,0000 | 1,5511 | 0,9561 | 7,82% |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | | | | | | -2,7489 | | -0,3350 | -0,3112 | | | -0,0974 | -0,80% |
| BASE PARA TRIBUTOS | 0,0000 | 8,6023 | 9,5587 | 11,4289 | 11,4830 | 12,1058 | 15,2316 | 14,3959 | 13,8696 | 0,0000 | 18,2335 | 11,2388 | 91,97% |
| 9.1 TRIBUTOS FEDERAIS | 0,0000 | 0,1792 | 0,1991 | 0,2381 | 0,2392 | 0,2522 | 0,3173 | 0,2999 | 0,2889 | 0,0000 | 0,3799 | 0,2341 | 1,92% |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,0000 | 0,1792 | 0,1991 | 0,2381 | 0,2392 | 0,2522 | 0,3173 | 0,2999 | 0,2889 | 0,0000 | 0,3799 | 0,2341 | 1,92% |
| 9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,0000 | 0,5526 | 0,6140 | 0,7341 | 0,7376 | 0,7776 | 0,9784 | 0,9247 | 0,8909 | 0,0000 | 1,1713 | 0,7219 | 5,91% |
| 9.2.1 ISS - 2,00% | 0,0000 | 0,1792 | 0,1991 | 0,2381 | 0,2392 | 0,2522 | 0,3173 | 0,2999 | 0,2889 | 0,0000 | 0,3799 | 0,2341 | 1,92% |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | | 0,3734 | 0,4149 | 0,4960 | 0,4984 | 0,5254 | 0,6611 | 0,6248 | 0,6020 | | 0,7914 | 0,4878 | 3,99% |
| 10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0000 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0000 | 0,0251 | 0,0251 | 0,21% |
| CUSTO km TOTAL | 0,0000 | 9,3592 | 10,3970 | 12,4262 | 12,4850 | 13,1607 | 16,5524 | 15,6456 | 15,0745 | 0,0000 | 19,8097 | 12,2197 | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km : | | | | | | | | | | | | 30,028000% | |



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

| | 0 | 28 | 128 | 19 | 49 | 0 | 6 | 70 | 9 | 13 | 42 | 364 | | |
|---|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| | FROTA OPERANTE | | | | | | | | | | | | | |
| | FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | KILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | | | | | | | | | | | 2.002.410,41 | | |
| | 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 | Custo/km médio | Peso |
| 4 | CUSTOS DEPENDENTES | 0,0000 | 2,0777 | 2,5607 | 3,5390 | 3,8265 | 0,0000 | 4,6093 | 5,1707 | 6,1859 | 5,7461 | 6,7589 | 3,8172 | 28,97% |
| 4.1 | COMBUSTÍVEL | 0,0000 | 1,4483 | 1,6688 | 2,5075 | 2,5075 | 0,0000 | 1,7919 | 3,4917 | 3,4917 | 3,8320 | 4,1066 | 2,4854 | 18,86% |
| 4.2 | LUBRIFICANTES | | 0,0579 | 0,0668 | 0,1003 | 0,1003 | | 0,1075 | 0,1397 | 0,1397 | 0,1533 | 0,1643 | 0,0999 | 0,76% |
| 4.3 | REAGENTE ARLA 32 | 0,0000 | 0,0724 | 0,0567 | 0,0132 | 0,0358 | 0,0000 | 0,0896 | 0,0723 | 0,1358 | 0,1916 | 0,0929 | 0,0670 | 0,51% |
| 4.4 | RODAGEM | | 0,2196 | 0,2856 | 0,3330 | 0,3330 | | 0,3330 | 0,3955 | 0,3955 | 0,3955 | 0,4668 | 0,3310 | 2,51% |
| 4.5 | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,2795 | 0,4828 | 0,5851 | 0,8499 | 0,0000 | 1,8307 | 1,0715 | 2,0232 | 1,1738 | 1,9283 | 0,8283 | 6,29% |
| 4.6 | BATERIAS | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4567 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0056 | 0,04% |
| 5 | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 0,0000 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | 0,0000 | 5,8118 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3277 | 40,44% |
| 5.1 | PESSOAL OPERACIONAL | 0,0000 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | 0,0000 | 3,1187 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8539 | 21,66% |
| 5.2 | ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | | 1,3604 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2449 | 9,45% |
| 5.3 | BENEFÍCIOS | 0,0000 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | 0,0000 | 0,9166 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8475 | 6,43% |
| 5.3.1 | CESTA BÁSICA | | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | | 0,8226 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7571 | 5,75% |
| 5.3.2 | PLANO DE SAÚDE | 0,0000 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0000 | 0,0834 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0803 | 0,61% |
| 5.3.3 | SEGURO DE VIDA | | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | | 0,0106 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | 0,08% |
| 5.6 | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | | 0,3111 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2854 | 2,17% |
| 5.7 | ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 0,0000 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0000 | 0,1049 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0960 | 0,73% |
| 6 | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,0000 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | 0,0000 | 1,3558 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6632 | 5,03% |
| 6.1.1 | DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,0000 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | 0,0000 | 0,3745 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3433 | 2,61% |
| 6.1.2 | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 2,37% |
| 6.1.3 | TAXA DE RISCO | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6697 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0083 | 0,06% |
| 6.1.3.1 | RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO híbrido) | | | | | | | 0,6697 | | | | | 0,0083 | 0,06% |
| 7 | AMORTIZAÇÃO | 0,0000 | 0,3063 | 0,5287 | 0,6537 | 0,9318 | 0,0000 | 2,0279 | 1,1671 | 2,2039 | 1,2788 | 2,2173 | 0,9178 | 6,97% |
| 7.1 | VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2877 | 0,4971 | 0,6023 | 0,8750 | 0,0000 | 1,9072 | 1,1033 | 2,0833 | 1,2086 | 2,0959 | 0,8647 | 6,56% |
| 7.2 | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | | 0,0186 | 0,0316 | 0,0513 | 0,0568 | | 0,1207 | 0,0639 | 0,1206 | 0,0702 | 0,1214 | 0,0530 | 0,40% |
| 8 | RENTABILIDADE JUSTA | 0,0000 | 0,4873 | 0,8676 | 1,1350 | 1,4295 | 0,0000 | 2,7059 | 1,9245 | 3,4999 | 1,9744 | 3,9725 | 1,5197 | 11,53% |
| 8.1 | VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2404 | 0,4283 | 0,5163 | 0,7029 | 0,0000 | 1,3683 | 0,9731 | 1,7697 | 0,9983 | 2,0087 | 0,7585 | 5,76% |
| 8.1 | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | | 0,1233 | 0,2197 | 0,2648 | 0,3605 | | 0,7018 | 0,4991 | 0,9076 | 0,5120 | 1,0302 | 0,3890 | 2,95% |
| 8.2 | INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX | 0,0000 | 0,0817 | 0,1452 | 0,2340 | 0,2420 | 0,0000 | 0,4203 | 0,2990 | 0,5437 | 0,3068 | 0,6171 | 0,2460 | 1,87% |
| 8.2 | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | | 0,0419 | 0,0745 | 0,1200 | 0,1241 | | 0,2156 | 0,1533 | 0,2788 | 0,1573 | 0,3165 | 0,1262 | 0,96% |
| 9 | IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,0000 | 0,7526 | 0,8450 | 0,8749 | 1,0348 | 0,0000 | 1,4046 | 1,1800 | 1,5198 | 1,2740 | 1,6099 | 1,0309 | 7,82% |
| 11 | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | | | | -1,0193 | | | | -0,3679 | | | | -0,1276 | -0,97% |
| | BASE PARA TRIBUTOS | 0,0000 | 8,8475 | 9,9333 | 10,2845 | 12,1641 | 0,0000 | 16,5108 | 13,8706 | 17,8658 | 14,9755 | 18,9249 | 12,1180 | 91,98% |
| 9.1 | TRIBUTOS FEDERAIS | 0,0000 | 0,1843 | 0,2069 | 0,2143 | 0,2534 | 0,0000 | 0,3440 | 0,2890 | 0,3722 | 0,3120 | 0,3943 | 0,2525 | 1,92% |
| 9.1.3 | IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,0000 | 0,1843 | 0,2069 | 0,2143 | 0,2534 | 0,0000 | 0,3440 | 0,2890 | 0,3722 | 0,3120 | 0,3943 | 0,2525 | 1,92% |
| 9.2 | TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,0000 | 0,5683 | 0,6381 | 0,6606 | 0,7814 | 0,0000 | 1,0606 | 0,8910 | 1,1476 | 0,9620 | 1,2157 | 0,7784 | 5,91% |
| 9.2.1 | ISS - 2,00% | 0,0000 | 0,1843 | 0,2069 | 0,2143 | 0,2534 | 0,0000 | 0,3440 | 0,2890 | 0,3722 | 0,3120 | 0,3943 | 0,2525 | 1,92% |
| 9.2.2 | TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | | 0,3840 | 0,4311 | 0,4464 | 0,5280 | | 0,7166 | 0,6020 | 0,7754 | 0,6500 | 0,8214 | 0,5260 | 3,99% |
| 10 | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0000 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0000 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,20% |
| CUSTO km TOTAL | | 0,0000 | 9,6262 | 10,8043 | 11,1855 | 13,2249 | 0,0000 | 17,9414 | 15,0766 | 19,4117 | 16,2754 | 20,5609 | 13,17488 | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km : | | | | | | | | | | | | 33,077000% | | |



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

| | 1 | 21 | 149 | 2 | 73 | 0 | 0 | 54 | 10 | 17 | 68 | 395 | - | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 5.700,53 | 193.248,62 | 941.254,80 | 13.335,33 | 340.795,29 | 0,00 | 0,00 | 266.359,39 | 37.904,95 | 84.016,76 | 283.190,58 | 2.165.806,26 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | KILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | | | | | | | | | | | | 2.165.806,26 | | | | | | | | | | | |
| | MICRO | MICRO ESPECIAL | COMUM | PADRON | PADRON LD | PADRON DD | PADRON HÍBRIDO | ARTICULADO 18 m | ARTICULADO LD 18 m | ARTICULADO 20 m | BIARTICULADO | Custo/km médio | Peso | | | | | | | | | | | |
| 4 | CUSTOS DEPENDENTES | 1,5038 | 2,0333 | 2,4901 | 3,5954 | 3,7948 | 0,0000 | 0,0000 | 5,2702 | 5,6948 | 5,8950 | 7,1169 | 3,7939 | 27,92% | | | | | | | | | | |
| 4.1 | COMBUSTÍVEL | 1,0692 | 1,4483 | 1,6688 | 2,5074 | 2,5074 | 0,0000 | 0,0000 | 3,4916 | 3,4916 | 3,8318 | 4,1065 | 2,4434 | 17,98% | | | | | | | | | | |
| 4.2 | LUBRIFICANTES | 0,0428 | 0,0579 | 0,0668 | 0,1003 | 0,1003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1397 | 0,1397 | 0,1533 | 0,1643 | 0,0977 | 0,72% | | | | | | | | | | |
| 4.3 | REAGENTE ARLA 32 | 0,0000 | 0,0345 | 0,0487 | 0,1254 | 0,1254 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0744 | 0,1047 | 0,1691 | 0,0664 | 0,0566 | 0,42% | | | | | | | | | | |
| 4.4 | RODAGEM | 0,1493 | 0,2196 | 0,2856 | 0,3330 | 0,3330 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3955 | 0,3955 | 0,3955 | 0,4668 | 0,3305 | 2,43% | | | | | | | | | | |
| 4.5 | PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2426 | 0,2731 | 0,4202 | 0,5294 | 0,8198 | 0,0000 | 0,0000 | 1,1691 | 1,5633 | 1,3454 | 2,3129 | 0,8656 | 6,37% | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,00% | | | | | | | | | | |
| 5 | PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 0,0000 | 0,0000 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 41,05% | | | | | | | | | | |
| 5.1 | PESSOAL OPERACIONAL | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 0,0000 | 0,0000 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 21,96% | | | | | | | | | | |
| 5.2 | ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 0,0000 | 0,0000 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 9,58% | | | | | | | | | | |
| 5.3 | BENEFÍCIOS | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 6,57% | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | CESTA BÁSICA | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 5,87% | | | | | | | | | | |
| 5.3.2 | PLANO DE SAÚDE | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,62% | | | | | | | | | | |
| 5.3.3 | SEGURO DE VIDA | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,08% | | | | | | | | | | |
| 5.6 | PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 2,20% | | | | | | | | | | |
| 5.7 | ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,74% | | | | | | | | | | |
| 6 | CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 4,94% | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 2,64% | | | | | | | | | | |
| 6.1.2 | OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 2,30% | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,00% | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,00% | | | | | | | | | | |
| 7 | AMORTIZAÇÃO | 0,2642 | 0,2981 | 0,4594 | 0,6545 | 0,8965 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2704 | 1,6989 | 1,4621 | 2,6535 | 0,9617 | 7,08% | | | | | | | | | | |
| 7.1 | VEÍCULOS | 0,2496 | 0,2803 | 0,4318 | 0,5439 | 0,8422 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2010 | 1,6060 | 1,3821 | 2,5083 | 0,9066 | 6,67% | | | | | | | | | | |
| 7.2 | INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | 0,0147 | 0,0178 | 0,0276 | 0,1106 | 0,0543 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0695 | 0,0929 | 0,0800 | 0,1452 | 0,0551 | 0,41% | | | | | | | | | | |
| 8 | RENTABILIDADE JUSTA | 0,5855 | 0,4711 | 0,7354 | 1,4557 | 1,3751 | 0,0000 | 0,0000 | 2,1022 | 2,7203 | 2,2429 | 4,7459 | 1,6022 | 11,79% | | | | | | | | | | |
| 8.1 | VEÍCULOS | 0,2960 | 0,2329 | 0,3628 | 0,4606 | 0,6780 | 0,0000 | 0,0000 | 1,0628 | 1,3753 | 1,1338 | 2,3993 | 0,8012 | 5,90% | | | | | | | | | | |
| 8.1 | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | 0,1519 | 0,1195 | 0,1862 | 0,2364 | 0,3479 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5454 | 0,7057 | 0,5818 | 1,2312 | 0,4112 | 3,03% | | | | | | | | | | |
| 8.2 | INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX | 0,0909 | 0,0784 | 0,1232 | 0,5014 | 0,2308 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3265 | 0,4225 | 0,3485 | 0,7371 | 0,2576 | 1,90% | | | | | | | | | | |
| 8.2 | IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | 0,0467 | 0,0402 | 0,0632 | 0,2573 | 0,1184 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1675 | 0,2168 | 0,1788 | 0,3782 | 0,1322 | 0,97% | | | | | | | | | | |
| 9 | IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,6724 | 0,7597 | 0,8389 | 1,0169 | 1,0476 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2491 | 1,2665 | 1,3172 | 1,7665 | 1,0631 | 7,82% | | | | | | | | | | |
| 11 | DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | -0,6975 | -0,1205 | -0,0724 | | | | | -0,2081 | -1,4748 | -0,3644 | | -0,1096 | -0,81% | | | | | | | | | | |
| | BASE PARA TRIBUTOS | 7,9047 | 8,9306 | 9,8611 | 11,9543 | 12,3152 | 0,0000 | 0,0000 | 14,6834 | 14,8879 | 15,4843 | 20,7650 | 12,4969 | 91,98% | | | | | | | | | | |
| 9.1 | TRIBUTOS FEDERAIS | 0,1647 | 0,1861 | 0,2054 | 0,2490 | 0,2566 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3059 | 0,3102 | 0,3226 | 0,4326 | 0,2604 | 1,92% | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 | IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,1647 | 0,1861 | 0,2054 | 0,2490 | 0,2566 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3059 | 0,3102 | 0,3226 | 0,4326 | 0,2604 | 1,92% | | | | | | | | | | |
| 9.2 | TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,5078 | 0,5737 | 0,6334 | 0,7679 | 0,7911 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9432 | 0,9563 | 0,9947 | 1,3339 | 0,8028 | 5,91% | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | ISS - 2,00% | 0,1647 | 0,1861 | 0,2054 | 0,2490 | 0,2566 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3059 | 0,3102 | 0,3226 | 0,4326 | 0,2604 | 1,92% | | | | | | | | | | |
| 9.2.2 | TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | 0,3431 | 0,3876 | 0,4280 | 0,5188 | 0,5345 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6373 | 0,6462 | 0,6721 | 0,9013 | 0,5424 | 3,99% | | | | | | | | | | |
| 10 | RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,20% | | | | | | | | | | |
| CUSTO km TOTAL | | | | | | | | | | | | 8,6044 | 9,7176 | 10,7273 | 12,9985 | 13,3901 | 0,0000 | 0,0000 | 15,9597 | 16,1817 | 16,8288 | 22,5587 | 13,58725 | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km : | | | | | | | | | | | | 36,895000% | | | | | | | | | | | | |



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

PMM MÉDIO

| FROTA OPERANTE | 1 | 105 | 374 | 40 | 171 | 12 | 24 | 161 | 36 | 30 | 138 | 1.092 | 5.611,85 | | |
|--|----------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 5.700,53 | 947.764,35 | 2.215.891,56 | 226.018,93 | 813.538,73 | 38.469,62 | 112.245,93 | 813.175,82 | 154.750,18 | 157.659,07 | 642.921,96 | 6.128.136,685 | | | |
| 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 | Custo/km médio | Peso | Participação Tarifa | Custo Médio Mensal pela km |
| 4 CUSTOS DEPENDENTES | 1,5038 | 2,0688 | 2,5181 | 3,5852 | 3,7700 | 4,8537 | 4,3883 | 5,2283 | 5,5440 | 5,8255 | 6,9056 | 3,6836 | 28,30% | 2,0250 | 22.573.453,98 |
| 4.1 COMBUSTÍVEL | 1,0692 | 1,4482 | 1,6687 | 2,5074 | 2,5074 | 2,5072 | 1,7917 | 3,4916 | 4,1065 | 3,8319 | 4,1065 | 2,3832 | 18,31% | 1,3101 | 14.604.403,12 |
| 4.2 LUBRIFICANTES | 0,0428 | 0,0579 | 0,0667 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1075 | 0,1397 | 0,1397 | 0,1533 | 0,1643 | 0,0960 | 0,74% | 0,0528 | 588.198,41 |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32 | | 0,0647 | 0,0487 | 0,0198 | 0,0249 | | 0,0896 | 0,0598 | 0,1389 | 0,1796 | 0,0989 | 0,0597 | 0,46% | 0,0328 | 365.973,65 |
| 4.4 RODAGEM | 0,1493 | 0,2196 | 0,2856 | 0,3330 | 0,3330 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3955 | 0,3955 | 0,3955 | 0,4668 | 0,3237 | 2,49% | 0,1779 | 1.983.449,64 |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2426 | 0,2784 | 0,4483 | 0,6247 | 0,8045 | 1,9132 | 1,6098 | 1,1417 | 1,3785 | 1,2652 | 2,0692 | 0,8127 | 6,24% | 0,4468 | 4.980.165,38 |
| 4.6 BATERIAS | | | | | | | 0,4567 | | | | | 0,0084 | 0,06% | 0,0046 | 51.263,77 |
| 5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 5,5770 | 5,2614 | 5,3756 | 5,2449 | 5,3630 | 5,1099 | 5,6316 | 5,3610 | 5,2604 | 5,4577 | 5,3849 | 5,3529 | 41,13% | 2,9427 | 32.803.305,16 |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL | 2,9834 | 2,8247 | 2,8813 | 2,8151 | 2,8753 | 2,7506 | 3,0334 | 2,8732 | 2,8247 | 2,9214 | 2,8858 | 2,8703 | 22,05% | 1,5779 | 17.589.867,66 |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43.6213% | 1,3014 | 1,2322 | 1,2568 | 1,2280 | 1,2542 | 1,1999 | 1,3232 | 1,2533 | 1,2322 | 1,2743 | 1,2588 | 1,2521 | 9,62% | 0,6883 | 7.672.928,78 |
| 5.3 BENEFÍCIOS | 0,8930 | 0,8280 | 0,8527 | 0,8264 | 0,8496 | 0,7937 | 0,8718 | 0,8508 | 0,8270 | 0,8714 | 0,8547 | 0,8473 | 6,51% | 0,4658 | 5.192.412,13 |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA | 0,7976 | 0,7396 | 0,7616 | 0,7382 | 0,7589 | 0,7089 | 0,7824 | 0,7599 | 0,7387 | 0,7783 | 0,7635 | 0,7569 | 5,82% | 0,4161 | 4.638.270,37 |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE | 0,0846 | 0,0784 | 0,0808 | 0,0783 | 0,0805 | 0,0752 | 0,0793 | 0,0806 | 0,0783 | 0,0825 | 0,0810 | 0,0802 | 0,62% | 0,0441 | 491.538,41 |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA | 0,0108 | 0,0100 | 0,0103 | 0,0100 | 0,0103 | 0,0096 | 0,0101 | 0,0103 | 0,0103 | 0,0105 | 0,0103 | 0,0102 | 0,08% | 0,0056 | 62.603,35 |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | 0,2989 | 0,2816 | 0,2879 | 0,2808 | 0,2872 | 0,2733 | 0,3011 | 0,2871 | 0,2815 | 0,2924 | 0,2884 | 0,2866 | 2,20% | 0,1576 | 1.756.513,77 |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43.6213% | 0,1003 | 0,0950 | 0,0969 | 0,0947 | 0,0967 | 0,0925 | 0,1020 | 0,0966 | 0,0950 | 0,0983 | 0,0971 | 0,0965 | 0,74% | 0,0531 | 591.582,61 |
| 6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,6716 | 0,6416 | 0,6538 | 0,6421 | 0,6521 | 0,6235 | 1,3306 | 0,6536 | 0,6406 | 0,6636 | 0,6548 | 0,6635 | 5,10% | 0,3647 | 4.065.904,75 |
| 6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,3593 | 0,3390 | 0,3464 | 0,3379 | 0,3456 | 0,3292 | 0,3629 | 0,3454 | 0,3389 | 0,3517 | 0,3470 | 0,3449 | 2,65% | 0,1896 | 2.113.591,48 |
| 6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | 0,3123 | 0,3026 | 0,3074 | 0,3041 | 0,3065 | 0,2943 | 0,2981 | 0,3082 | 0,3016 | 0,3120 | 0,3079 | 0,3063 | 2,35% | 0,1684 | 1.877.143,64 |
| 6.1.3 TAXA DE RISCO | | | | | | | 0,6697 | | | | | 0,0123 | 0,09% | 0,0067 | 75.169,64 |
| 6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO) | | | | | | | 0,6697 | | | | | 0,0123 | 0,09% | 0,0067 | 75.169,64 |
| 7 AMORTIZAÇÃO | 0,2642 | 0,3057 | 0,4914 | 0,7006 | 0,8825 | 2,0968 | 1,7834 | 1,2445 | 1,5053 | 1,3765 | 2,3796 | 0,9023 | 6,93% | 0,4960 | 5.529.241,84 |
| 7.1 VEÍCULOS | 0,2496 | 0,2892 | 0,4633 | 0,6485 | 0,8317 | 2,0046 | 1,6772 | 1,1795 | 1,4305 | 1,3010 | 2,2546 | 0,8528 | 6,55% | 0,4688 | 5.225.913,53 |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | 0,0147 | 0,0165 | 0,0281 | 0,0521 | 0,0508 | 0,0922 | 0,1062 | 0,0651 | 0,0748 | 0,0754 | 0,1251 | 0,0495 | 0,38% | 0,0272 | 303.328,31 |
| 8 RENTABILIDADE JUSTA | 0,5855 | 0,4815 | 0,7980 | 1,2237 | 1,3487 | 2,1707 | 2,3790 | 2,0679 | 2,3927 | 2,1175 | 4,2496 | 1,4801 | 11,37% | 0,8136 | 9.070.025,28 |
| 8.1 VEÍCULOS | 0,2960 | 0,2376 | 0,3936 | 0,5506 | 0,6630 | 1,0980 | 1,2032 | 1,0456 | 1,2100 | 1,0705 | 2,1488 | 0,7389 | 5,68% | 0,4062 | 4.527.956,68 |
| 8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | 0,1519 | 0,1218 | 0,2019 | 0,2823 | 0,3400 | 0,5626 | 0,6167 | 0,5363 | 0,6204 | 0,5492 | 1,1021 | 0,3789 | 2,91% | 0,2083 | 2.322.199,06 |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFÍC., EQUIPAM. E ALMOX. | 0,0909 | 0,0807 | 0,1339 | 0,2583 | 0,2285 | 0,3373 | 0,3696 | 0,3212 | 0,3717 | 0,3290 | 0,6601 | 0,2394 | 1,84% | 0,1316 | 1.467.336,94 |
| 8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | 0,0467 | 0,0414 | 0,0687 | 0,1325 | 0,1172 | 0,1728 | 0,1894 | 0,1647 | 0,1906 | 0,1688 | 0,3386 | 0,1228 | 0,94% | 0,0675 | 752.532,60 |
| 9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,6724 | 0,7430 | 0,8342 | 0,9255 | 1,0222 | 1,0298 | 1,3197 | 1,2120 | 1,2590 | 1,2970 | 1,6652 | 1,0183 | 7,82% | 0,5598 | 6.240.542,14 |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | -0,6975 | -0,0246 | -0,0308 | -0,5170 | | -2,7489 | | -0,3087 | -0,5432 | -0,1942 | | -0,1116 | -0,86% | -0,0613 | -683.721,39 |
| BASE PARA TRIBUTOS | 7,9047 | 8,7344 | 9,8061 | 10,8794 | 12,0163 | 12,1058 | 15,5128 | 14,2467 | 14,7998 | 15,2466 | 19,5745 | 11,9707 | 91,97% | 6,5807 | 73.358.209,61 |
| 9.1 TRIBUTOS FEDERAIS | 0,1647 | 0,1820 | 0,2043 | 0,2267 | 0,2503 | 0,2522 | 0,3232 | 0,2968 | 0,3083 | 0,3176 | 0,4078 | 0,2494 | 1,92% | 0,1371 | 1.528.296,03 |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,1647 | 0,1820 | 0,2043 | 0,2267 | 0,2503 | 0,2522 | 0,3232 | 0,2968 | 0,3083 | 0,3176 | 0,4078 | 0,2494 | 1,92% | 0,1371 | 1.528.296,03 |
| 9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,5078 | 0,5611 | 0,6299 | 0,6989 | 0,7719 | 0,7776 | 0,9965 | 0,9152 | 0,9507 | 0,9794 | 1,2574 | 0,7690 | 5,91% | 0,4227 | 4.712.246,10 |
| 9.2.1 ISS - 2,00% | 0,1647 | 0,1820 | 0,2043 | 0,2267 | 0,2503 | 0,2522 | 0,3232 | 0,2968 | 0,3083 | 0,3176 | 0,4078 | 0,2494 | 1,92% | 0,1371 | 1.528.296,03 |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | 0,3431 | 0,3791 | 0,4256 | 0,4722 | 0,5215 | 0,5254 | 0,6733 | 0,6183 | 0,6424 | 0,6617 | 0,8496 | 0,5196 | 3,99% | 0,2856 | 3.183.950,07 |
| 10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0272 | 0,0258 | 0,0263 | 0,0257 | 0,0262 | 0,0251 | 0,0253 | 0,0262 | 0,0258 | 0,0267 | 0,0263 | 0,0262 | 0,20% | 0,0144 | 160.263,04 |
| CUSTO km TOTAL | 8,6044 | 9,5032 | 10,6666 | 11,8306 | 13,0648 | 13,1607 | 16,8578 | 15,4849 | 16,0845 | 16,5703 | 21,2661 | 13,0152 | 100,00% | 7,1549 | 79.759.014,78 |

PASSEGEIROS PREVISTO : 11.147.431
 IPK : 1,8191
TARIFA TÉCNICA : 7,1549



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

| FROTA OPERANTE | 0 | 56 | 97 | 19 | 49 | 12 | 18 | 37 | 17 | 0 | 28 | 1º A | |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 0,00 | 502.737,82 | 570.866,72 | 98.039,57 | 252.079,58 | 38.469,62 | 87.568,43 | 170.074,75 | 90.483,94 | 0,00 | 149.599,59 | 1.959.920,01 | |
| 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 | Custo/km médio | Peso |
| 4 CUSTOS DEPENDENTES | 0,0000 | 2,1128 | 2,5511 | 3,6956 | 3,7446 | 4,9113 | 4,3699 | 5,3708 | 5,3774 | 0,0000 | 6,8096 | 3,4772 | 28,32% |
| 4.1 COMBUSTÍVEL | 0,0000 | 1,4802 | 1,7055 | 2,5626 | 2,5626 | 2,5626 | 1,8313 | 3,5685 | 3,5685 | 0,0000 | 4,1969 | 2,2611 | 18,42% |
| 4.2 LUBRIFICANTES | | 0,0592 | 0,0682 | 0,1025 | 0,1025 | 0,1025 | 0,1099 | 0,1427 | 0,1427 | | 0,1679 | 0,0921 | 0,75% |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32 | 0,0000 | 0,0740 | 0,0396 | 0,0135 | 0,0026 | 0,0000 | 0,0916 | 0,0096 | 0,1574 | 0,0000 | 0,1724 | 0,0569 | 0,46% |
| 4.4 RODAGEM | | 0,2196 | 0,2856 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3955 | 0,3955 | | 0,4668 | 0,3086 | 2,51% |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,2799 | 0,4521 | 0,6841 | 0,7439 | 1,9132 | 1,5476 | 1,2544 | 1,1133 | 0,0000 | 1,8056 | 0,7382 | 6,01% |
| 4.6 BATERIAS | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4567 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0204 | 0,17% |
| 5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 0,0000 | 5,1099 | 5,1099 | 5,1099 | 5,1099 | 5,1099 | 5,5808 | 5,1099 | 5,1099 | 0,0000 | 5,1099 | 5,1310 | 41,80% |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL | 0,0000 | 2,7506 | 2,7506 | 2,7506 | 2,7506 | 2,7506 | 3,0094 | 2,7506 | 2,7506 | 0,0000 | 2,7506 | 2,7622 | 22,50% |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | | 1,1999 | 1,1999 | 1,1999 | 1,1999 | 1,1999 | 1,3127 | 1,1999 | 1,1999 | | 1,1999 | 1,2049 | 9,81% |
| 5.3 BENEFÍCIOS | 0,0000 | 0,7937 | 0,7937 | 0,7937 | 0,7937 | 0,7937 | 0,8592 | 0,7937 | 0,7937 | 0,0000 | 0,7937 | 0,7966 | 6,43% |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA | | 0,7089 | 0,7089 | 0,7089 | 0,7089 | 0,7089 | 0,7711 | 0,7089 | 0,7089 | | 0,7089 | 0,7117 | 5,80% |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE | 0,0000 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0782 | 0,0752 | 0,0752 | 0,0000 | 0,0752 | 0,0753 | 0,61% |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA | | 0,0096 | 0,0096 | 0,0096 | 0,0096 | 0,0096 | 0,0100 | 0,0096 | 0,0096 | | 0,0096 | 0,0096 | 0,08% |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | | 0,2733 | 0,2733 | 0,2733 | 0,2733 | 0,2733 | 0,2983 | 0,2733 | 0,2733 | | 0,2733 | 0,2744 | 2,24% |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 0,0000 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0925 | 0,1012 | 0,0925 | 0,0925 | 0,0000 | 0,0925 | 0,0929 | 0,76% |
| 6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,0000 | 0,6235 | 0,6235 | 0,6235 | 0,6235 | 0,6235 | 1,3235 | 0,6235 | 0,6235 | 0,0000 | 0,6235 | 0,6548 | 5,33% |
| 6.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,0000 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3292 | 0,3596 | 0,3292 | 0,3292 | 0,0000 | 0,3292 | 0,3306 | 2,69% |
| 6.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | 0,2943 | | 0,2943 | 0,2943 | 2,40% |
| 6.3 TAXA DE RISCO | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6697 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0299 | 0,24% |
| 6.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO) | | | | | | | 0,6697 | | | | | 0,0299 | 0,24% |
| 7 AMORTIZAÇÃO | 0,0000 | 0,3084 | 0,4982 | 0,7618 | 0,8204 | 2,0968 | 1,7144 | 1,3754 | 1,2206 | 0,0000 | 2,0893 | 0,8208 | 6,69% |
| 7.1 VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2934 | 0,4737 | 0,7167 | 0,7794 | 2,0046 | 1,6124 | 1,3147 | 1,1667 | 0,0000 | 1,9971 | 0,7811 | 6,36% |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | | 0,0150 | 0,0245 | 0,0451 | 0,0410 | 0,0922 | 0,1021 | 0,0608 | 0,0539 | | 0,0922 | 0,0397 | 0,32% |
| 8 RENTABILIDADE JUSTA | 0,0000 | 0,4825 | 0,8153 | 1,2958 | 1,2422 | 2,1707 | 2,2868 | 2,3316 | 1,9329 | 0,0000 | 3,6993 | 1,3045 | 10,63% |
| 8.1 VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2380 | 0,4015 | 0,6030 | 0,6079 | 1,0980 | 1,1567 | 1,1793 | 0,9777 | 0,0000 | 1,8711 | 0,6499 | 5,29% |
| 8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | | 0,1220 | 0,2058 | 0,3090 | 0,3115 | 0,5626 | 0,5927 | 0,6043 | 0,5010 | | 0,9588 | 0,3330 | 2,71% |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX | 0,0000 | 0,0810 | 0,1375 | 0,2538 | 0,2134 | 0,3373 | 0,3553 | 0,3623 | 0,3003 | 0,0000 | 0,5748 | 0,2127 | 1,73% |
| 8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | | 0,0415 | 0,0705 | 0,1300 | 0,1094 | 0,1728 | 0,1821 | 0,1857 | 0,1539 | | 0,2946 | 0,1090 | 0,89% |
| 9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,0000 | 0,7348 | 0,8165 | 0,9772 | 0,9818 | 1,0347 | 1,2995 | 1,2315 | 1,1870 | 0,0000 | 1,5595 | 0,9605 | 7,82% |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | | | | | | -2,7489 | | -0,3350 | -0,3112 | | | -0,0974 | -0,79% |
| BASE PARA TRIBUTOS | 0,0000 | 8,6372 | 9,5979 | 11,4868 | 11,5407 | 12,1634 | 15,2755 | 14,4763 | 13,9532 | 0,0000 | 18,3316 | 11,2909 | 91,97% |
| 9.1 TRIBUTOS FEDERAIS | 0,0000 | 0,1799 | 0,2000 | 0,2393 | 0,2404 | 0,2534 | 0,3182 | 0,3016 | 0,2907 | 0,0000 | 0,3819 | 0,2352 | 1,92% |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,0000 | 0,1799 | 0,2000 | 0,2393 | 0,2404 | 0,2534 | 0,3182 | 0,3016 | 0,2907 | 0,0000 | 0,3819 | 0,2352 | 1,92% |
| 9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,0000 | 0,5548 | 0,6165 | 0,7379 | 0,7413 | 0,7813 | 0,9812 | 0,9299 | 0,8963 | 0,0000 | 1,1776 | 0,7253 | 5,91% |
| 9.2.1 ISS - 2,00% | 0,0000 | 0,1799 | 0,2000 | 0,2393 | 0,2404 | 0,2534 | 0,3182 | 0,3016 | 0,2907 | 0,0000 | 0,3819 | 0,2352 | 1,92% |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | | 0,3749 | 0,4166 | 0,4986 | 0,5009 | 0,5279 | 0,6630 | 0,6283 | 0,6056 | | 0,7956 | 0,4901 | 3,99% |
| 10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0000 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0251 | 0,0000 | 0,0251 | 0,0251 | 0,20% |
| CUSTO km TOTAL | 0,0000 | 9,3970 | 10,4395 | 12,4890 | 12,5475 | 13,2232 | 16,6001 | 15,7329 | 15,1653 | 0,0000 | 19,9161 | 12,27649 | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km : | | | | | | | | | | | | 30,027000% | |



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

| | 0 | 28 | 128 | 19 | 49 | 0 | 6 | 70 | 9 | 13 | 42 | 364 | | |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | Custo/km médio | Peso | |
| FROTA OPERANTE | 0,00 | 251.777,90 | 703.770,04 | 114.644,03 | 220.663,86 | 0,00 | 24.677,50 | 376.741,68 | 26.361,29 | 73.642,32 | 210.131,79 | 2.002.410,41 | | |
| FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 0,00 | 251.777,90 | 703.770,04 | 114.644,03 | 220.663,86 | 0,00 | 24.677,50 | 376.741,68 | 26.361,29 | 73.642,32 | 210.131,79 | 2.002.410,41 | | |
| 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 | | | |
| 4 CUSTOS DEPENDENTES | 0,0000 | 2,1126 | 2,6003 | 3,5969 | 3,8849 | 0,0000 | 4,6532 | 5,2525 | 6,2691 | 5,8384 | 6,8553 | | 3,8758 | 29,28% |
| 4.1 COMBUSTÍVEL | 0,0000 | 1,4803 | 1,7057 | 2,5629 | 2,5629 | 0,0000 | 1,8314 | 3,5688 | 3,5688 | 3,9166 | 4,1973 | | 2,5403 | 19,19% |
| 4.2 LUBRIFICANTES | 0,0000 | 0,0592 | 0,0682 | 0,1025 | 0,1025 | 0,0000 | 0,1099 | 0,1428 | 0,1428 | 0,1567 | 0,1679 | | 0,1021 | 0,77% |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32 | 0,0000 | 0,0740 | 0,0580 | 0,0135 | 0,0366 | 0,0000 | 0,0916 | 0,0739 | 0,1388 | 0,1958 | 0,0949 | | 0,0685 | 0,52% |
| 4.4 RODAGEM | 0,0000 | 0,2196 | 0,2856 | 0,3330 | 0,3330 | 0,0000 | 0,3330 | 0,3955 | 0,3955 | 0,3955 | 0,4668 | | 0,3310 | 2,50% |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,0000 | 0,2795 | 0,4828 | 0,5851 | 0,8499 | 0,0000 | 1,8307 | 1,0715 | 2,0232 | 1,1738 | 1,9283 | | 0,8283 | 6,26% |
| 4.6 BATERIAS | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4567 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | 0,0056 | 0,04% |
| 5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 0,0000 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | 0,0000 | 5,8118 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | 5,3217 | | 5,3277 | 40,24% |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL | 0,0000 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | 0,0000 | 3,1187 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | 2,8506 | | 2,8539 | 21,56% |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 0,0000 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | 0,0000 | 1,3604 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | 1,2435 | | 1,2449 | 9,40% |
| 5.3 BENEFÍCIOS | 0,0000 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | 0,0000 | 0,9166 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | 0,8467 | | 0,8475 | 6,40% |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA | 0,0000 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | 0,0000 | 0,8226 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | 0,7563 | | 0,7571 | 5,72% |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE | 0,0000 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0000 | 0,0834 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | 0,0802 | | 0,0803 | 0,61% |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA | 0,0000 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0000 | 0,0106 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | 0,0102 | | 0,0102 | 0,08% |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | 0,0000 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | 0,0000 | 0,3111 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | 0,2851 | | 0,2854 | 2,16% |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 0,0000 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0000 | 0,1049 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | 0,0959 | | 0,0960 | 0,73% |
| 6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,0000 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | 0,0000 | 1,3558 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | 0,6545 | | 0,6632 | 5,01% |
| 6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,0000 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | 0,0000 | 0,3745 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | 0,3429 | | 0,3433 | 2,59% |
| 6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | 0,0000 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,0000 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | 0,3116 | | 0,3116 | 2,35% |
| 6.1.3 TAXA DE RISCO | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6697 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | 0,0083 | 0,06% |
| 6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO híbrido) | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6697 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | 0,0083 | 0,06% |
| 7 AMORTIZAÇÃO | 0,0000 | 0,3063 | 0,5287 | 0,6537 | 0,9318 | 0,0000 | 2,0279 | 1,1671 | 2,2039 | 1,2788 | 2,2173 | | 0,9178 | 6,93% |
| 7.1 VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2877 | 0,4971 | 0,6023 | 0,8750 | 0,0000 | 1,9072 | 1,1033 | 2,0833 | 1,2086 | 2,0959 | | 0,8647 | 6,53% |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | 0,0000 | 0,0186 | 0,0316 | 0,0513 | 0,0568 | 0,0000 | 0,1207 | 0,0639 | 0,1206 | 0,0702 | 0,1214 | | 0,0530 | 0,40% |
| 8 RENTABILIDADE JUSTA | 0,0000 | 0,4873 | 0,8676 | 1,1350 | 1,4295 | 0,0000 | 2,7059 | 1,9245 | 3,4999 | 1,9744 | 3,9725 | | 1,5197 | 11,48% |
| 8.1 VEÍCULOS | 0,0000 | 0,2404 | 0,4283 | 0,5163 | 0,7029 | 0,0000 | 1,3683 | 0,9731 | 1,7697 | 0,9983 | 2,0087 | | 0,7585 | 5,73% |
| 8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | 0,0000 | 0,1233 | 0,2197 | 0,2648 | 0,3605 | 0,0000 | 0,7018 | 0,4991 | 0,9076 | 0,5120 | 1,0302 | | 0,3890 | 2,94% |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX | 0,0000 | 0,0817 | 0,1452 | 0,2340 | 0,2420 | 0,0000 | 0,4203 | 0,2990 | 0,5437 | 0,3068 | 0,6171 | | 0,2460 | 1,86% |
| 8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | 0,0000 | 0,0419 | 0,0745 | 0,1200 | 0,1241 | 0,0000 | 0,2156 | 0,1533 | 0,2788 | 0,1573 | 0,3165 | | 0,1262 | 0,95% |
| 9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,0000 | 0,7556 | 0,8484 | 0,8798 | 1,0398 | 0,0000 | 1,4083 | 1,1869 | 1,5269 | 1,2818 | 1,6181 | | 1,0359 | 7,82% |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE PARA TRIBUTOS | 0,0000 | 8,8823 | 9,9729 | 10,3424 | 12,2225 | 0,0000 | 16,5547 | 13,9524 | 17,9490 | 15,0677 | 19,0213 | | 12,1766 | 91,98% |
| 9.1 TRIBUTOS FEDERAIS | 0,0000 | 0,1850 | 0,2078 | 0,2155 | 0,2546 | 0,0000 | 0,3449 | 0,2907 | 0,3739 | 0,3139 | 0,3963 | | 0,2537 | 1,92% |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,0000 | 0,1850 | 0,2078 | 0,2155 | 0,2546 | 0,0000 | 0,3449 | 0,2907 | 0,3739 | 0,3139 | 0,3963 | | 0,2537 | 1,92% |
| 9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,0000 | 0,5706 | 0,6406 | 0,6644 | 0,7851 | 0,0000 | 1,0634 | 0,8962 | 1,1530 | 0,9679 | 1,2219 | | 0,7822 | 5,91% |
| 9.2.1 ISS - 2,00% | 0,0000 | 0,1850 | 0,2078 | 0,2155 | 0,2546 | 0,0000 | 0,3449 | 0,2907 | 0,3739 | 0,3139 | 0,3963 | | 0,2537 | 1,92% |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | 0,0000 | 0,3855 | 0,4328 | 0,4489 | 0,5305 | 0,0000 | 0,7185 | 0,6056 | 0,7790 | 0,6540 | 0,8256 | | 0,5285 | 3,99% |
| 10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0000 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0000 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | | 0,0260 | 0,20% |
| CUSTO km TOTAL | 0,0000 | 9,6640 | 10,8473 | 11,2483 | 13,2883 | 0,0000 | 17,9890 | 15,1654 | 19,5020 | 16,3756 | 20,6655 | | 13,23846 | 100,00% |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km : | | | | | | | | | | | | 33,081000% | | |



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

| | 1 | 21 | 149 | 2 | 73 | 0 | 0 | 54 | 10 | 17 | 68 | 395 | - | |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| FROTA OPERANTE | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK) | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 5.700,53 | 193.248,62 | 941.254,80 | 13.335,33 | 340.795,29 | 0,00 | 0,00 | 266.359,39 | 37.904,95 | 84.016,76 | 283.190,58 | 2.165.806,26 | | |
| 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 | Custo/km médio | Peso | |
| 4 CUSTOS DEPENDENTES | 1,5283 | 2,0674 | 2,5295 | 3,6558 | 3,8532 | 0,0000 | 0,0000 | 5,3520 | 5,7774 | 5,9868 | 7,2127 | 3,8513 | 28,22% | |
| 4.1 COMBUSTÍVEL | 1,0928 | 1,4802 | 1,7056 | 2,5628 | 2,5628 | 0,0000 | 0,0000 | 3,5687 | 3,5687 | 3,9165 | 4,1972 | 2,4973 | 18,30% | |
| 4.2 LUBRIFICANTES | 0,0437 | 0,0592 | 0,0682 | 0,1025 | 0,1025 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1427 | 0,1427 | 0,1567 | 0,1679 | 0,0999 | 0,73% | |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32 | 0,0000 | 0,0352 | 0,0498 | 0,1281 | 0,0351 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0760 | 0,1071 | 0,1728 | 0,0679 | 0,0579 | 0,42% | |
| 4.4 RODAGEM | 0,1493 | 0,2196 | 0,2856 | 0,3330 | 0,3330 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3955 | 0,3955 | 0,3955 | 0,4668 | 0,3305 | 2,42% | |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2426 | 0,2731 | 0,4202 | 0,5294 | 0,8198 | 0,0000 | 0,0000 | 1,1691 | 1,5633 | 1,3454 | 2,3129 | 0,8656 | 6,34% | |
| 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 | | |
| 5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 0,0000 | 0,0000 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 5,5770 | 40,86% | |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 0,0000 | 0,0000 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 2,9834 | 21,86% | |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 0,0000 | 0,0000 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 1,3014 | 9,53% | |
| 5.3 BENEFÍCIOS | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 0,8930 | 6,54% | |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 0,7976 | 5,84% | |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,0846 | 0,62% | |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,08% | |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 0,2989 | 2,19% | |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213% | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,1003 | 0,74% | |
| 6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 0,6716 | 4,92% | |
| 6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 0,3593 | 2,63% | |
| 6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 0,3123 | 2,29% | |
| 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 | 0,00% | |
| 6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO) | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 AMORTIZAÇÃO | 0,2642 | 0,2981 | 0,4594 | 0,6545 | 0,8965 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2704 | 1,6989 | 1,4621 | 2,6535 | 0,9617 | 7,05% | |
| 7.1 VEÍCULOS | 0,2496 | 0,2803 | 0,4318 | 0,5439 | 0,8422 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2010 | 1,6060 | 1,3821 | 2,5083 | 0,9066 | 6,64% | |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | 0,0147 | 0,0178 | 0,0276 | 0,1106 | 0,0543 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0695 | 0,0929 | 0,0800 | 0,1452 | 0,0551 | 0,40% | |
| 8 RENTABILIDADE JUSTA | 0,5855 | 0,4711 | 0,7354 | 1,4557 | 1,3751 | 0,0000 | 0,0000 | 2,1022 | 2,7203 | 2,2429 | 4,7459 | 1,6022 | 11,74% | |
| 8.1 VEÍCULOS | 0,2960 | 0,2329 | 0,3628 | 0,4606 | 0,6780 | 0,0000 | 0,0000 | 1,0628 | 1,3753 | 1,1338 | 2,3993 | 0,8012 | 5,87% | |
| 8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | 0,1519 | 0,1195 | 0,1862 | 0,2364 | 0,3479 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5454 | 0,7057 | 0,5818 | 1,2312 | 0,4112 | 3,01% | |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX | 0,0909 | 0,0784 | 0,1232 | 0,5014 | 0,2308 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3265 | 0,4225 | 0,3485 | 0,7371 | 0,2576 | 1,89% | |
| 8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | 0,0467 | 0,0402 | 0,0632 | 0,2573 | 0,1184 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1675 | 0,2168 | 0,1788 | 0,3782 | 0,1322 | 0,97% | |
| 9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,6745 | 0,7626 | 0,8422 | 1,0221 | 1,0526 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2561 | 1,2735 | 1,3250 | 1,7746 | 1,0680 | 7,82% | |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | -0,6975 | -0,1205 | -0,0724 | | | | | -0,2081 | -1,4748 | -0,3644 | | -0,1096 | -0,80% | |
| BASE PARA TRIBUTOS | 7,9293 | 8,9646 | 9,9006 | 12,0147 | 12,3735 | 0,0000 | 0,0000 | 14,7652 | 14,9705 | 15,5761 | 20,8608 | 12,5543 | 91,98% | |
| 9.1 TRIBUTOS FEDERAIS | 0,1652 | 0,1868 | 0,2063 | 0,2503 | 0,2578 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3076 | 0,3119 | 0,3245 | 0,4346 | 0,2615 | 1,92% | |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,1652 | 0,1868 | 0,2063 | 0,2503 | 0,2578 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3076 | 0,3119 | 0,3245 | 0,4346 | 0,2615 | 1,92% | |
| 9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,5093 | 0,5759 | 0,6360 | 0,7718 | 0,7948 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9485 | 0,9616 | 1,0005 | 1,3400 | 0,8064 | 5,91% | |
| 9.2.1 ISS - 2,00% | 0,1652 | 0,1868 | 0,2063 | 0,2503 | 0,2578 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3076 | 0,3119 | 0,3245 | 0,4346 | 0,2615 | 1,92% | |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | 0,3442 | 0,3891 | 0,4297 | 0,5215 | 0,5370 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6409 | 0,6498 | 0,6760 | 0,9054 | 0,5449 | 3,99% | |
| 10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,0272 | 0,20% | |
| CUSTO km TOTAL | 8,6310 | 9,7545 | 10,7700 | 13,0640 | 13,4534 | 0,0000 | 0,0000 | 16,0485 | 16,2713 | 16,9284 | 22,6626 | 13,64952 | 100,00% | |
| PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km : | | | | | | | | | | | | 36,892000% | | |



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

PMM MÉDIO

| FROTA OPERANTE | 1 | 105 | 374 | 40 | 171 | 12 | 24 | 161 | 36 | 30 | 138 | 1.092 | 5.611,85 | | |
|--|---------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL | 5.700,53 | 947.764,35 | 2.215.891,56 | 226.018,93 | 813.538,73 | 38.469,62 | 112.245,93 | 813.175,82 | 154.750,18 | 157.659,07 | 642.921,96 | 6.128.136,685 | | | |
| 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 | Custo/km médio | Peso | Participação Tarifa | Custo Médio Mensal pela km |
| 4 CUSTOS DEPENDENTES | 1,5283 | 2,1035 | 2,5575 | 3,6432 | 3,8282 | 4,9113 | 4,4322 | 5,3098 | 5,6273 | 5,9175 | 7,0021 | 3,7397 | 28,60% | 2,0558 | 22.917.178,62 |
| 4.1 COMBUSTÍVEL | 1,0928 | 1,4802 | 1,7056 | 2,5628 | 2,5628 | 2,5626 | 1,8313 | 3,5687 | 3,5686 | 3,9166 | 4,1972 | 2,4358 | 18,63% | 1,3391 | 14.927.047,92 |
| 4.2 LUBRIFICANTES | 0,0437 | 0,0592 | 0,0682 | 0,1025 | 0,1025 | 0,1025 | 0,1099 | 0,1427 | 0,1427 | 0,1567 | 0,1679 | 0,0981 | 0,75% | 0,0539 | 601.193,06 |
| 4.3 REAGENTE ARLA 32 | | 0,0661 | 0,0498 | 0,0203 | 0,0254 | | 0,0916 | 0,0612 | 0,1419 | 0,1836 | 0,1010 | 0,0610 | 0,47% | 0,0336 | 374.058,85 |
| 4.4 RODAGEM | 0,1493 | 0,2196 | 0,2856 | 0,3330 | 0,3330 | 0,3329 | 0,3329 | 0,3955 | 0,3955 | 0,3955 | 0,4668 | 0,3237 | 2,48% | 0,1779 | 1.983.449,64 |
| 4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção | 0,2426 | 0,2784 | 0,4483 | 0,6247 | 0,8045 | 1,9132 | 1,6098 | 1,1417 | 1,3785 | 1,2652 | 2,0692 | 0,8127 | 6,21% | 0,4468 | 4.980.165,38 |
| 4.6 BATERIAS | | | | | | | 0,4567 | | | | | 0,0084 | 0,06% | 0,0046 | 51.263,77 |
| 5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | 5,5770 | 5,2614 | 5,3756 | 5,2449 | 5,3630 | 5,1099 | 5,6316 | 5,3610 | 5,2604 | 5,4577 | 5,3849 | 5,3529 | 40,94% | 2,9427 | 32.803.305,16 |
| 5.1 PESSOAL OPERACIONAL | 2,9834 | 2,8247 | 2,8813 | 2,8151 | 2,8753 | 2,7506 | 3,0334 | 2,8732 | 2,8247 | 2,9214 | 2,8858 | 2,8703 | 21,95% | 1,5779 | 17.589.867,66 |
| 5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43.6213% | 1,3014 | 1,2322 | 1,2568 | 1,2280 | 1,2542 | 1,1999 | 1,3232 | 1,2533 | 1,2322 | 1,2743 | 1,2588 | 1,2521 | 9,58% | 0,6883 | 7.672.928,76 |
| 5.3 BENEFÍCIOS | 0,8930 | 0,8280 | 0,8527 | 0,8264 | 0,8496 | 0,7937 | 0,8718 | 0,8508 | 0,8270 | 0,8714 | 0,8547 | 0,8473 | 6,48% | 0,4658 | 5.192.412,13 |
| 5.3.1 CESTA BÁSICA | 0,7976 | 0,7396 | 0,7616 | 0,7382 | 0,7589 | 0,7089 | 0,7824 | 0,7599 | 0,7387 | 0,7783 | 0,7635 | 0,7569 | 5,79% | 0,4161 | 4.638.270,37 |
| 5.3.2 PLANO DE SAÚDE | 0,0846 | 0,0784 | 0,0808 | 0,0783 | 0,0805 | 0,0752 | 0,0793 | 0,0806 | 0,0783 | 0,0825 | 0,0810 | 0,0802 | 0,61% | 0,0441 | 491.538,41 |
| 5.3.3 SEGURO DE VIDA | 0,0108 | 0,0103 | 0,0103 | 0,0100 | 0,0103 | 0,0096 | 0,0101 | 0,0103 | 0,0103 | 0,0105 | 0,0103 | 0,0102 | 0,08% | 0,0056 | 62.603,35 |
| 5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO | 0,2989 | 0,2816 | 0,2879 | 0,2808 | 0,2872 | 0,2733 | 0,3011 | 0,2871 | 0,2815 | 0,2924 | 0,2884 | 0,2866 | 2,19% | 0,1576 | 1.756.513,77 |
| 5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43.6213% | 0,1003 | 0,0950 | 0,0969 | 0,0947 | 0,0967 | 0,0925 | 0,1020 | 0,0966 | 0,0950 | 0,0983 | 0,0971 | 0,0965 | 0,74% | 0,0531 | 591.582,61 |
| 6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO | 0,6716 | 0,6416 | 0,6538 | 0,6421 | 0,6521 | 0,6235 | 1,3306 | 0,6536 | 0,6406 | 0,6636 | 0,6548 | 0,6635 | 5,07% | 0,3647 | 4.065.904,75 |
| 6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 0,3593 | 0,3390 | 0,3464 | 0,3379 | 0,3456 | 0,3292 | 0,3629 | 0,3454 | 0,3389 | 0,3517 | 0,3470 | 0,3449 | 2,64% | 0,1896 | 2.113.591,48 |
| 6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional | 0,3123 | 0,3026 | 0,3074 | 0,3041 | 0,3065 | 0,2943 | 0,2981 | 0,3082 | 0,3016 | 0,3120 | 0,3079 | 0,3063 | 2,34% | 0,1684 | 1.877.143,64 |
| 6.1.3 TAXA DE RISCO | | | | | | | 0,6697 | | | | | 0,0123 | 0,09% | 0,0067 | 75.169,64 |
| 6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO) | | | | | | | 0,6697 | | | | | 0,0123 | 0,09% | 0,0067 | 75.169,64 |
| 7 AMORTIZAÇÃO | 0,2642 | 0,3057 | 0,4914 | 0,7006 | 0,8825 | 2,0968 | 1,7834 | 1,2445 | 1,5053 | 1,3765 | 2,3796 | 0,9023 | 6,90% | 0,4960 | 5.529.241,84 |
| 7.1 VEÍCULOS | 0,2496 | 0,2892 | 0,4633 | 0,6485 | 0,8317 | 2,0046 | 1,6772 | 1,1795 | 1,4305 | 1,3010 | 2,2546 | 0,8528 | 6,52% | 0,4688 | 5.225.913,53 |
| 7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | 0,0147 | 0,0165 | 0,0281 | 0,0521 | 0,0508 | 0,0922 | 0,0661 | 0,0651 | 0,0748 | 0,0754 | 0,1251 | 0,0495 | 0,38% | 0,0272 | 303.328,31 |
| 8 RENTABILIDADE JUSTA | 0,5855 | 0,4815 | 0,7980 | 1,2237 | 1,3487 | 2,1707 | 2,3790 | 2,0679 | 2,3927 | 2,1175 | 4,2496 | 1,4801 | 11,32% | 0,8136 | 9.070.025,28 |
| 8.1 VEÍCULOS | 0,2960 | 0,2376 | 0,3936 | 0,5506 | 0,6630 | 1,0980 | 1,2032 | 1,0456 | 1,2100 | 1,0705 | 2,1488 | 0,7389 | 5,65% | 0,4062 | 4.527.956,68 |
| 8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS | 0,1519 | 0,1218 | 0,2019 | 0,2823 | 0,3400 | 0,5626 | 0,6167 | 0,5363 | 0,6204 | 0,5492 | 1,1021 | 0,3789 | 2,90% | 0,2083 | 2.322.199,06 |
| 8.2 INSTALAÇÕES, EDIFÍC., EQUIPAM. E ALMOX. | 0,0909 | 0,0807 | 0,1339 | 0,2583 | 0,2285 | 0,3373 | 0,3696 | 0,3212 | 0,3717 | 0,3290 | 0,6601 | 0,2394 | 1,83% | 0,1316 | 1.467.336,94 |
| 8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES... | 0,0467 | 0,0414 | 0,0687 | 0,1325 | 0,1172 | 0,1728 | 0,1894 | 0,1647 | 0,1906 | 0,1688 | 0,3386 | 0,1228 | 0,94% | 0,0675 | 752.532,60 |
| 9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE. | 0,6745 | 0,7480 | 0,8376 | 0,9304 | 1,0272 | 1,0347 | 1,3234 | 1,2189 | 1,2661 | 1,3048 | 1,6734 | 1,0231 | 7,82% | 0,5624 | 6.269.782,60 |
| 11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO | -0,6975 | -0,0246 | -0,0308 | -0,5170 | | -2,7489 | | -0,3087 | -0,5432 | -0,1942 | | -0,1116 | -0,85% | -0,0613 | -683.721,39 |
| BASE PARA TRIBUTOS | 7,9293 | 8,7691 | 9,8456 | 10,9375 | 12,0745 | 12,1634 | 15,5568 | 14,3282 | 14,8831 | 15,3386 | 19,6711 | 12,0268 | 91,98% | 6,6116 | 73.701.934,25 |
| 9.1 TRIBUTOS FEDERAIS | 0,1652 | 0,1827 | 0,2051 | 0,2279 | 0,2516 | 0,2534 | 0,3241 | 0,2985 | 0,3101 | 0,3196 | 0,4098 | 0,2506 | 1,92% | 0,1377 | 1.535.456,96 |
| 9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00% | 0,1652 | 0,1827 | 0,2051 | 0,2279 | 0,2516 | 0,2534 | 0,3241 | 0,2985 | 0,3101 | 0,3196 | 0,4098 | 0,2506 | 1,92% | 0,1377 | 1.535.456,96 |
| 9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS | 0,5093 | 0,5633 | 0,6324 | 0,7026 | 0,7756 | 0,7813 | 0,9993 | 0,9204 | 0,9560 | 0,9853 | 1,2636 | 0,7726 | 5,91% | 0,4247 | 4.734.325,64 |
| 9.2.1 ISS - 2,00% | 0,1652 | 0,1827 | 0,2051 | 0,2279 | 0,2516 | 0,2534 | 0,3241 | 0,2985 | 0,3101 | 0,3196 | 0,4098 | 0,2506 | 1,92% | 0,1377 | 1.535.456,96 |
| 9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00% | 0,3442 | 0,3806 | 0,4273 | 0,4747 | 0,5241 | 0,5279 | 0,6752 | 0,6219 | 0,6460 | 0,6657 | 0,8538 | 0,5220 | 3,99% | 0,2870 | 3.198.868,67 |
| 10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO | 0,0272 | 0,0258 | 0,0263 | 0,0257 | 0,0262 | 0,0251 | 0,0253 | 0,0262 | 0,0258 | 0,0267 | 0,0263 | 0,0262 | 0,20% | 0,0144 | 160.263,04 |
| CUSTO km TOTAL | 8,6310 | 9,5408 | 10,7094 | 11,8936 | 13,1279 | 13,2232 | 16,9054 | 15,5734 | 16,1749 | 16,6701 | 21,3708 | 13,0761 | 100,00% | 7,1884 | 80.131.979,89 |

PASSEGEIROS PREVISTO : 11.147.431
 IPK : 1,8191
TARIFA TÉCNICA : 7,1884