

RESUMO DO CÁLCULO DA TARIFA TÉCNICA DE ÔNIBUS

ITENS	2025	2026	Difer. [2026-2025]	Var. 2026 / 2025
Custo km [ckm]	R\$ 11,1939	R\$ 11,5009	R\$ 0,3070	2,74%
Custo total estimado ano = [ckm x km x 12 meses]	R\$ 880.337.699,49	R\$ 886.647.976,31	R\$ 6.310.276,82	0,72%
Custo total estimado mês = [ckm x km]	R\$ 73.361.474,96	R\$ 73.887.331,36	R\$ 525.856,40	0,72%
Receita estimada ano = Peq x Tarifa usuário x 12 meses	R\$ 661.446.860,80	R\$ 636.368.549,45	-R\$ 25.078.311,35	-3,79%
Receita estimada mês = Peq média mês x Tarifa usuário	R\$ 55.120.571,73	R\$ 53.030.712,45	-R\$ 2.089.859,28	-3,79%
Déficit / Superávit estimado ano	-R\$ 218.890.838,69	-R\$ 250.279.426,86	-R\$ 31.388.588,17	14,34%
Km total estimados ano - km	78.667.419,60	76.927.385,16	-R\$ 1.740.034,44	-2,21%
Km total estimados mês - km	6.555.618,30	6.410.615,43	-R\$ 145.002,87	-2,21%
Passageiros equivalentes estimados ano - Peq	132.862.382,00	120.368.296,32	-R\$ 12.494.085,68	-9,40%
Passageiros equivalentes estimados mês - Peq	11.071.865,17	10.030.691,36	-R\$ 1.041.173,81	-9,40%
IPKeq[1] = Peq[1] / km	1,6889	1,5647	-0,1242	-7,35%
Tarifa técnica calculada[1] = ckm / IPKeq[1]	R\$ 6,6279	R\$ 7,3502	R\$ 0,7223	10,90%
Tarifa técnica arredondada final pré Lei 12.944/2021	R\$ 6,6500	R\$ 7,3500	R\$ 0,7000	10,53%
Tarifa Pública	R\$ 5,0000	R\$ 5,3000	R\$ 0,3000	6,00%
Frota operacional [Foper]	1.072	1.109	37	3,45%
Frota reserva [Fr] = [0,10 x Foper]	108	109	1	0,93%
Frota total [Ftotal] = [Foper + Fr]	1.180	1.218	38	3,22%
PMM Operacional - Percurso Médio Mensal de um Ônibus = [km] / [Foper]	6.115,32	5.780,54	-334,78	-5,47%
PMM Total - Percurso Médio Mensal de um Ônibus = [km] / [Ftotal]	5.555,61	5.263,23	-292,38	-5,26%
Idade média da frota [anos]	6,29	6,31	0,02	0,37%
FU Motorista/Cobrador [pessoal/veic.]	2,1018	2,1163	0,01	0,69%
Passageiros totais transportados mês	14.824.969	13.820.636	-1.004.333,00	-6,77%
Isentos totais transportados mês	3.753.104	3.789.945	36.841,00	0,98%
Isenção %	25,32%	27,42%	2,11%	8,32%
Custo por veículo por mês [custo mês / frota total]	R\$ 62.170,74	R\$ 60.662,83	-R\$ 1.507,91	-2,43%
Custo por veículo por mês [custo mês / frota operante]	R\$ 68.434,21	R\$ 66.625,19	-R\$ 1.809,02	-2,64%

PAINEL DE CONTROLE	OPÇÃO
RESOLUÇÃO 04/2023 VÁLIDA?	NÃO
REONERAÇÃO DA FOLHA	SIM
COM SAÍDA COBRADOR - LEI 12.910/2021	SIM
COM REVISÃO DE COEFICIENTES 2025	SIM
COM REAJUSTE DA FROTA	SIM
COM RENOVACÃO DA FROTA	SIM
COM REAJUSTE SALARIAL	SIM
OFERTA&DEMANDA 2025	NÃO

Valores dos insumos	2025	2026	Difer. [2026-2025]	Var. 2026 / 2025
Óleo Diesel	R\$ 5,37	R\$ 5,25	-R\$ 0,13	-2,36%
Energia Elétrica	R\$ 0,94	R\$ 0,91	-R\$ 0,03	-3,61%
Pneu Veíc. Tipo Micro/Leve	R\$ 2.182,97	R\$ 2.315,62	R\$ 132,65	6,08%
Recapagem Veíc.Tipo Micro/Leve	R\$ 584,19	R\$ 615,63	R\$ 31,44	5,38%
Pneu Veíc.Tipo Pesado/Trucado/Especial	R\$ 2.543,49	R\$ 2.483,89	-R\$ 59,60	-2,34%
Recapagem Veíc.Tipo Pesado/Trucado/Especial	R\$ 615,03	R\$ 631,80	R\$ 16,77	2,73%
Preço chassis veículo referência	R\$ 444.322,03	R\$ 460.000,00	R\$ 15.677,97	3,53%
Preço carroceria veículo referência	R\$ 281.237,41	R\$ 291.270,68	R\$ 10.033,28	3,57%
Preço veículo híbrido	R\$ 1.026.856,03	R\$ 1.050.924,82	R\$ 24.068,79	2,34%
Ar Condicionado Veíc.Leve/Pesado	R\$ 116.833,94	R\$ 125.087,44	R\$ 8.253,50	7,06%
Ar Condicionado Veíc.Especial	R\$ 216.040,21	R\$ 231.301,94	R\$ 15.261,73	7,06%
Câmbio Automático Veículo Motor Traseiro	R\$ 88.912,56	R\$ 92.049,85	R\$ 3.137,29	3,53%
Câmbio Automático Veículo Motor Dianteiro	R\$ 33.368,58	R\$ 34.546,00	R\$ 1.177,42	3,53%
Salário Padrão do Motorista	R\$ 3.412,33	R\$ 3.559,06	R\$ 146,73	4,30%
Salário Motorista exercendo função de cobrador	R\$ 4.026,55	R\$ 4.199,69	R\$ 173,14	4,30%
Salário Motorista final ajustado	R\$ 3.951,95	R\$ 4.123,97	R\$ 172,02	4,35%
Salário Cobrador	R\$ 2.050,07	R\$ 2.138,22	R\$ 88,15	4,30%
Salário Fiscal	R\$ 3.412,33	R\$ 3.559,06	R\$ 146,73	4,30%
Vale Alimentação	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 2,00	5,00%
Plano de Saúde Rodoviários	R\$ 803,16	R\$ 756,40	-R\$ 46,76	-5,82%
GPS [comodato]	R\$ 146,96	R\$ 152,20	R\$ 5,24	3,57%
Seguro Passageiro²	R\$ 9,45	R\$ 9,14	-R\$ 0,31	-3,28%