



Praça João Paulo II, s/nº - CEP 17020-290
Bauru/SP – fone (14) 3233-9000

Cálculo de tarifa 06/23

Considerações:

1. Atualização da frota (Inclusão de 18 carros 2023 e 09 carros 2022)

2. Atualização FU (Fator de utilização)

3. Passageiros e quilometragem: Ultimos 12 meses (Junho/22 a maio/23)

Período	Passageiros		Média
	Total	Equivalente	
06/22	2.157.394	1.712.356	1.502.928
07/22	2.078.006	1.655.726	
08/22	2.248.646	1.712.097	
09/22	2.091.857	1.445.142	
10/22	2.149.851	1.498.143	
11/22	2.013.925	1.379.155	
12/22	2.009.125	1.386.349	
01/23	2.020.692	1.377.085	
02/23	1.904.942	1.298.576	
03/23	2.369.872	1.619.706	
04/23	1.993.586	1.363.403	
05/23	2.316.738	1.587.402	

GRANDE BAURU

Período	Quilometragem Percorrida (Km)			
	Convencional	Elétrico	Mini	Van
jun/22	750.614	1.851	28.207	11.429
jul/22	768.372	0	29.224	8.656
ago/22	783.984	1.717	27.071	11.994
set/22	779.369	3.975	28.444	13.152
out/22	790.857	2.506	33.847	7.527
nov/22	747.205	4.289	34.550	14.261
dez/22	796.796	2.215	33.350	10.243
jan/23	801.653	0	30.612	10.941
fev/23	705.015	0	27.936	10.709
mar/23	833.315	2.113	38.955	15.043
abr/23	712.128	3.337	40.013	13.331
mai/23	811.257	1.442	41.208	16.279
Média	773.380	1.954	32.785	11.964

CIDADE SEM LIMITES

Período	Quilometragem Percorrida (Km)			
	Conv.	Elétrico	Mini	Van
jun/22	306.653	2.523	0	6.067
jul/22	312.756	3.631	0	6.184
ago/22	321.231	3.335	0	6.167
set/22	309.270	3.531	0	6.155
out/22	311.744	3.328	0	6.674
nov/22	298.824	3.411	0	6.964
dez/22	321.995	2.421	0	6.382
jan/23	321.892	1.344	0	6.254
fev/23	278.345	2.816	0	6.241
mar/23	332.475	3.305	0	7.311
abr/23	287.200	1.877	0	6.031
mai/23	321.578	3.814	0	6.880
Média	310.330	2.945	0	6.443

*No caso dos passageiros equivalentes, foi considerado o valor recebido do Governo Federal para custeio da passagem dos idosos com 65 anos ou mais nos meses de junho a agosto de 2022. A partir da utilização deste valor, essa categoria de passagem foi considerada como “passageiro pagante” e assim elevando a quantidade de passageiros equivalentes nesses 3 meses e conseqüentemente na média

4. Reajuste salarial 5%

	2022	2023	% aumento
Sal. Motorista	R\$ 2.562,68	R\$ 2.690,82	5,000
Sal. Motorista van	R\$ 2.266,50	R\$ 2.379,83	5,000
Sal. Cobrador	R\$ 1.647,65	R\$ 1.730,04	5,000
Sal. Fiscal	R\$ 1.948,06	R\$ 2.045,46	5,000
Sal. Manutenção	R\$ 2.445,50	R\$ 2.567,77	5,000

5. Reajuste de veículos aplicando as NF emitidas pela GB e INPC de abr/23 (3,83)

APRESENTAÇÃO DE NOTA FISCAL PARA VINCULAÇÃO DO VEÍCULO AO SISTEMA

Contrato 3592/2002 GB: cláusula 8º parágrafo 1º

Contrato 9706/20: cláusula 7º, item

7.1.4.2

<https://www.remissaonline.com.br/blog/inpc-acumulado/>

Confira na tabela a seguir a variação nos últimos 12 meses.

Data	Variação (em %)	Acumulado 12 meses (em %)
Abril/2023	0,53	3,83
Março/2023	0,64	4,36
Fevereiro/2023	0,77	5,47
Janeiro/2023	0,46	5,71
Dezembro/2022	0,69	5,93
Novembro/2022	0,38	5,97
Outubro/2022	0,47	6,46
Setembro/2022	-0,32	7,19
Agosto/2022	- 0,31	8,82
Julho/2022	-0,60	10,12

2023

ÔNIBUS CONVENCIONAL: valor do chassi e carroceria (1519)

de acordo com N. Fiscal encaminhado pela GB (emitida em 16/03/23)

Valor do chassi e carroceria (1721/1722)

de acordo com N. Fiscal encaminhado pela GB

Chassi	1519	1721/1722	Total
CSL	35	28	63
Grande Bauru	41	88	129

Chassi - ponderação	Valor corrigido INPC - R\$		
	1519	1721/1722	Total
	199.254,00	276.623,00	
CSL	110.696,67	122.943,56	233.640,22
Grande Bauru	63.328,79	188.704,06	252.032,85

Carroceria	Modelo p/ o chassi:		
	1519	1721/1722	Total
CSL	35	28	63
Grande Bauru	41	88	129

Carroceria - ponderação	Valor - R\$		
	Modelo p/ o chassi:		
	1519	1721/1722	Total
	274.421,59	300.421,59	
CSL	152.456,44	133.520,71	285.977,15
Grande Bauru	87.219,27	204.938,76	292.158,02

ÔNIBUS CONVENCIONAL - Valor final (R\$)	
CSL	519.617,37
Grande Bauru	544.190,88

2023

ÔNIBUS ELÉTRICO: valor corrigido de acordo com
INPC acumulado em 2023 (3,83%)

Chassi	K9W	TOTAL
CSL	1	1
Grande Bauru	1	1

Chassi - ponderação	Valor - R\$	
	K9W	Total
	1.384.288,20	
CSL	1.384.288,20	1.384.288,20
Grande Bauru	1.384.288,20	1.384.288,20

Carroceria	Modelo p/ o chassi:	Total
	K9W	
CSL	1	1
Grande Bauru	1	1

Carroceria - ponderação	Valor - R\$	
	Modelo p/ o chassi:	
	K9W	Total
	278.056,60	
CSL	278.056,60	278.056,60
Grande Bauru	278.056,60	278.056,60

ÔNIBUS ELÉTRICO - Valor final (R\$)	
CSL	1.662.344,80
Grande Bauru	1.662.344,80

EMDURB

2023**MINI ÔNIBUS: valor corrigido de acordo com
INPC acumulado em 2023 (3,83%)**

Chassi	LO 916	Total
CSL	3	3
Grande Bauru	10	10

Chassi - ponderação	Valor - R\$	
	LO 916	Total
	151.657,90	
CSL	151.657,90	151.657,90
Grande Bauru	151.657,90	151.657,90

Carroceria	Modelo p/ o chassi:	Total
	LO 916	
CSL	3	3
Grande Bauru	10	10

Carroceria - ponderação	Valor - R\$	
	Modelo p/ o chassi:	Total
	LO 916	
	155.653,07	
CSL	155.653,07	155.653,07
Grande Bauru	155.653,07	155.653,07

MINI ÔNIBUS - Valor final (R\$)	
CSL	307.310,97
Grande Bauru	307.310,97

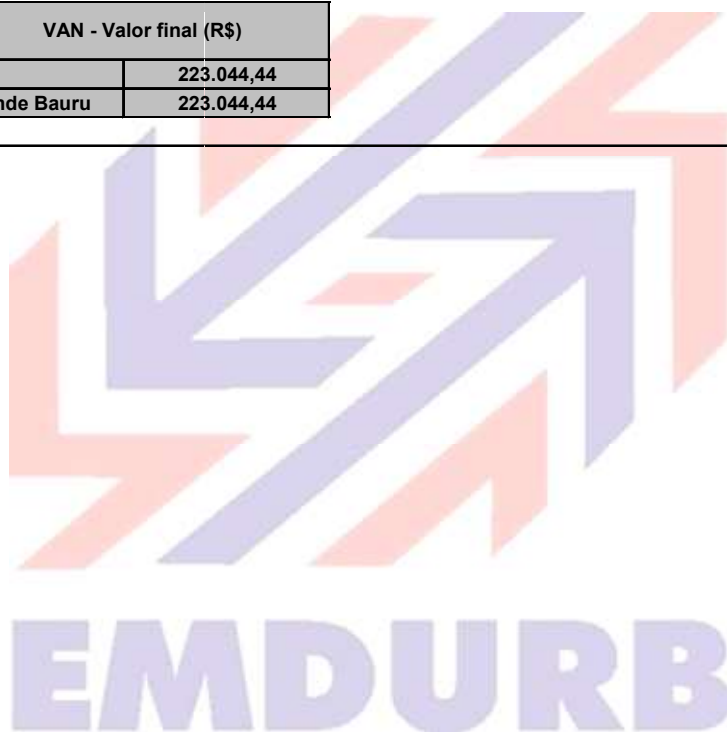
2023

VAN: valor corrigido de acordo com
INPC acumulado em 2023 (3,83%)

Van	Sprinter 313 CDI	Sprinter 415 CDI	Total
CSL	0	1	1
Grande Bauru	0	3	3

Van ponderação	Valor - R\$		Total
	Sprinter 313 CDI	Sprinter 415 CDI	
	não fabrica mais	223.044,44	
CSL	0,00	223.044,44	223.044,44
Grande Bauru	0,00	223.044,44	223.044,44

VAN - Valor final (R\$)	
CSL	223.044,44
Grande Bauru	223.044,44





Praça João Paulo II, s/nº - CEP 17020-290
Bauru/SP – fone (14) 3233-9000

6. Atualização valor do combustível

01-06-2023 - <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>

DATA INICIAL	DATA FINAL	ESTADO	MUNICÍPIO	PRODUTO	NÚMERO DE POSTOS PESQUISADOS	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO MÉDIO REVENDA
21/05/2023	27/05/2023	PERNAMBUCO	ARARIPINA	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	5,21
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	ARARUAMA	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	5,52
21/05/2023	27/05/2023	PARANA	ARAUCARIA	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	5,11
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	ARAXA	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	5,20
21/05/2023	27/05/2023	PERNAMBUCO	ARCOVERDE	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	4,71
21/05/2023	27/05/2023	RONDONIA	ARIQUEMES	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	5,60
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	ASSIS	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	5,35
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	ATIBAIA	OLEO DIESEL S10	13	RS/l	5,21
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	AVARE	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	5,32
21/05/2023	27/05/2023	MARANHAO	BACABAL	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	4,98
21/05/2023	27/05/2023	RIO GRANDE DO SUL	BAGE	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	5,95
21/05/2023	27/05/2023	SANTA CATARINA	BALNEARIO CAMBORIU	OLEO DIESEL S10	2	RS/l	5,61
21/05/2023	27/05/2023	MARANHAO	BALSAS	OLEO DIESEL S10	9	RS/l	5,32
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	BARBACENA	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	4,83
21/05/2023	27/05/2023	MARANHAO	BARRA DO CORDA	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	5,34
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA DO PIRAI	OLEO DIESEL S10	2	RS/l	5,64
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSÁ	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	5,41
21/05/2023	27/05/2023	BAHIA	BARREIRAS	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	5,21
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BARRETOS	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	5,40
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BARUERI	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	5,21
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BAURU	OLEO DIESEL S10	4	RS/l	5,32
21/05/2023	27/05/2023	PARAIBA	BAYEUX	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	5,22
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BEBEDOURO	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	5,21
21/05/2023	27/05/2023	PARA	BELEM	OLEO DIESEL S10	15	RS/l	5,28
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	BELFORD ROXO	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	5,29
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	OLEO DIESEL S10	16	RS/l	5,09
21/05/2023	27/05/2023	PERNAMBUCO	BELO JARDIM	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	4,82
21/05/2023	27/05/2023	RIO GRANDE DO SUL	BENTO GONCALVES	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	5,20
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	BETIM	OLEO DIESEL S10	13	RS/l	5,03
21/05/2023	27/05/2023	SANTA CATARINA	BIGUACU	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	5,47

DATA INICIAL	DATA FINAL	ESTADO	MUNICÍPIO	PRODUTO	NÚMERO DE POSTOS PESQUISADOS	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO MÉDIO REVENDA	DESVIO PADRÃO REVENDA
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	ARARAQUARA	OLEO DIESEL	3	RS/l	5,19	0,300
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	ARARAS	OLEO DIESEL	5	RS/l	5,16	0,350
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	ARARUAMA	OLEO DIESEL	2	RS/l	5,54	0,071
21/05/2023	27/05/2023	PARANA	ARAUCARIA	OLEO DIESEL	4	RS/l	4,98	0,142
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	ARAXA	OLEO DIESEL	8	RS/l	5,14	0,213
21/05/2023	27/05/2023	RONDONIA	ARIQUEMES	OLEO DIESEL	9	RS/l	5,59	0,248
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	ASSIS	OLEO DIESEL	1	RS/l	5,35	0,000
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	ATIBAIA	OLEO DIESEL	8	RS/l	5,08	0,320
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	AVARE	OLEO DIESEL	3	RS/l	5,49	0,000
21/05/2023	27/05/2023	MARANHAO	BACABAL	OLEO DIESEL	2	RS/l	5,00	0,170
21/05/2023	27/05/2023	RIO GRANDE DO SUL	BAGE	OLEO DIESEL	9	RS/l	5,81	0,071
21/05/2023	27/05/2023	SANTA CATARINA	BALNEARIO CAMBORIU	OLEO DIESEL	1	RS/l	5,39	0,000
21/05/2023	27/05/2023	MARANHAO	BALSAS	OLEO DIESEL	7	RS/l	5,30	0,284
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	BARBACENA	OLEO DIESEL	1	RS/l	5,39	0,000
21/05/2023	27/05/2023	MARANHAO	BARRA DO CORDA	OLEO DIESEL	5	RS/l	5,31	0,209
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA DO PIRAI	OLEO DIESEL	4	RS/l	5,72	0,076
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSÁ	OLEO DIESEL	6	RS/l	5,48	0,309
21/05/2023	27/05/2023	BAHIA	BARREIRAS	OLEO DIESEL	5	RS/l	5,08	0,156
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BARRETOS	OLEO DIESEL	1	RS/l	5,49	0,000
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BARUERI	OLEO DIESEL	4	RS/l	4,96	0,242
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BAURU	OLEO DIESEL	3	RS/l	4,98	0,235
21/05/2023	27/05/2023	PARAIBA	BAYEUX	OLEO DIESEL	3	RS/l	4,97	0,150
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BEBEDOURO	OLEO DIESEL	5	RS/l	5,12	0,321
21/05/2023	27/05/2023	RIO DE JANEIRO	BELFORD ROXO	OLEO DIESEL	2	RS/l	5,79	0,283
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	OLEO DIESEL	5	RS/l	4,83	0,053
21/05/2023	27/05/2023	RIO GRANDE DO SUL	BENTO GONCALVES	OLEO DIESEL	7	RS/l	5,07	0,069
21/05/2023	27/05/2023	MINAS GERAIS	BETIM	OLEO DIESEL	7	RS/l	4,90	0,063
21/05/2023	27/05/2023	SANTA CATARINA	BIGUACU	OLEO DIESEL	2	RS/l	5,26	0,106
21/05/2023	27/05/2023	SAO PAULO	BIRIGUI	OLEO DIESEL	1	RS/l	4,97	0,000
21/05/2023	27/05/2023	SANTA CATARINA	BLUMENAU	OLEO DIESEL	1	RS/l	5,54	0,000
21/05/2023	27/05/2023	RORAIMA	BOA VISTA	OLEO DIESEL	10	RS/l	6,17	0,137

jun/23	ANP - DIESEL (R\$/l)			
	Preço ao Consumidor	08/20	06/23	variação
		3,216	4,98	54,85075%
	Preço Distribuidora	3,022	não divulgado	
	preço Distribuidora: aplic. variação		4,6796	
	ANP - DIESEL S10 (R\$/l)			
	Preço ao Consumidor	08/20	06/23	variação
		3,341	5,32	59,23376%
	Preço Distribuidora	3,104	não divulgado	
	preço Distribuidora: aplic. variação		4,9426	

EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E RURAL DE BAURU

PRAÇA JOÃO PAULO II, S/Nº - JARDIM SANTANA - BAURU- SP - TELEFONE (14)3233-9096
emdurb@emdurb.com.br



Praça João Paulo II, s/nº - CEP 17020-290
Bauru/SP – fone (14) 3233-9000

PLANILHA DE CUSTO TOTAL + TRIBUTOS POR EMPRESA

Junho de 2023

CUSTO ÔNIBUS CONVENCIONAL

PERÍODO	EMPRESA	CUSTO VARIÁVEL - CV (R\$/mês)			CUSTO FIXO - CF (R\$/mês)					Custo Total (R\$/mês)	Custo Total +Tributos (R\$/mês)
		CV/Km	Kmp	CV total	CFop	Fop	CFrt	Frft	CF total		
MÊS	CSL	2,9982	310.330,25	930.424,36	22.504,32	60	6.732,39	3	1.370.456,14	2.300.880,50	2.487.438,38
	Grande Bauru	2,9013	773.380,42	2.243.837,87	26.973,34	120	9.634,12	9	3.323.507,78	5.567.345,65	6.018.752,06
Total (R\$/mês)										7.868.226,16	8.506.190,44

CUSTO ÔNIBUS ELÉTRICO

PERÍODO	EMPRESA	CUSTO VARIÁVEL - CV (R\$/mês)			CUSTO FIXO - CF (R\$/mês)					Custo Total (R\$/mês)	Custo Total +Tributos (R\$/mês)
		CV/Km	Kmp	CV total	CFop	Fop	CFrt	Frft	CF total		
MÊS	CSL	2,8283	2.944,67	8.328,28	41.234,00	1	25.462,07	0	41.234,00	49.562,28	53.580,84
	Grande Bauru	2,5911	1.953,75	5.062,32	39.818,85	1	22.479,64	0	39.818,85	44.881,18	48.520,19
Total (R\$/mês)										94.443,46	102.101,03

CUSTO MINI ÔNIBUS

PERÍODO	EMPRESA	CUSTO VARIÁVEL - CV (R\$/mês)			CUSTO FIXO - CF (R\$/mês)					Custo Total (R\$/mês)	Custo Total +Tributos (R\$/mês)
		CV/Km	Kmp	CV total	CFop	Fop	CFrt	Frft	CF total		
MÊS	CSL	2,9174	0,00	0,00	21.008,58	0	7.222,57	0	0,00	0,00	0,00
	Grande Bauru	2,2067	33.200,91	73.262,90	22.330,72	10	4.991,50	0	223.307,19	296.570,09	320.616,31
Total (R\$/mês)										296.570,09	320.616,31

CUSTO VANS

PERÍODO	EMPRESA	CUSTO VARIÁVEL - CV (R\$/mês)			CUSTO FIXO - CF (R\$/mês)					Custo Total (R\$/mês)	Custo Total +Tributos (R\$/mês)
		CV/Km	Kmp	CV total	CFop	Fop	CFrt	Frft	CF total		
MÊS	CSL	1,7955	6.442,50	11.567,44	21.496,96	1	1.976,57	0	21.496,96	33.064,41	35.745,30
	Grande Bauru	1,7955	11.963,75	21.480,79	22.238,32	3	3.583,09	0	66.714,97	88.195,77	95.346,77
Total (R\$/mês)										121.260,17	131.092,08

CV..... Custo variável da empresa no período por quilômetro Tributos

Kmp..... Quilometragem percorrida no período

CF..... Custo Fixo da frota operante

CFop..... Frota operante

CFrt..... Custo Fixo da frota reserva

Frft..... Frota reserva

Tx. Gerenciamento..... 3,50%

ISS..... 2,00%

INSS..... 2,00%

CUSTO FINAL

	Cidade Sem Limites	Grande Bauru
Custo total (R\$)	2.576.764,53	6.483.235,34
9.059.999,87		

CÁLCULO TARIFÁRIO**Junho 2023**

1. Atualização da frota
2. Atualização FU
3. Passageiros e quilometragem: Ultimos 12 meses
4. Reajuste salarial 5%
5. Reajuste de veículos aplicando NF emitidas pela GB

EMPRESA	CUSTO TOTAL (R\$)				Custo Total ao mês (R\$)	Custo total + tributos (R\$)
	Ônibus convencional	Ônibus elétrico	Mini ônibus	Van		
CSL	2.300.880,50	49.562,28	0,00	33.064,41	2.383.507,19	2.576.764,53
Grande Bauru	5.567.345,65	44.881,18	296.570,09	88.195,77	5.996.992,69	6.483.235,34
Total	7.868.226,16	94.443,46	296.570,09	121.260,17	8.380.499,88	9.059.999,87

Passag. Equivalente	1.502.928
tarifa comum	R\$6,03
tarifa comum integrada	R\$0,00
tarifa escolar	R\$3,014
tarifa escolar integrada	R\$0,00