PREFEITURA
DE BLUMENAU

Licitação do sistema de transporte público urbano (ônibus)

INSTRUÇÕES
1. Preencher apenas as células amarelas
2. As células em verde representam valores referenciais que foram utilizados para o cálculo do preço-teto, apenas para demonstrar a memória dos números. A alteração individual destas células não impacta no cálculo final, já que o importante são os números firmados nas células amarelas (sendo estes os valores finais considerados)
3. Todas as demais células representam informações mandatórias do Edital e que, por consequencia, não podem ser alteradas
4. Caso o licitante identifique erros ou queira apresentar sugestões de melhoria, deve fazê-lo dentro das regras e prazos indicados no Edital, para a devida circularização das mudanças entre todos os licitantes.
5. A tarifa a ser ofertada na concorrência é aquela indicada na aba "Resumo Tarifa", sendo esta resultado de todas as modificações realizadas pelo licitante nas células em amarelo (de custos e investimentos). Não é possível a alteração apenas da tarifa, sendo este um dado de saída.
6. Os valores ofertados pelo licitante representam compromisso em seguí-los até o final do contrato, sendo estes atualizados pelas fórmulas de reajuste e revisão indicados no Edital. Não serão aceitos pedidos de reequilíbrio por alterações aos preços indicados nas células em amarelo, devendo o licitante realizar ex-ante todas as projeções necessárias para a devida mensuração destes valores.

Não há células a serem preenchidas nesta aba

	1	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20	TOTAL
	ENTRADAS	**149.354.465**	**148.925.001**	**151.157.381**	**148.925.001**	**150.099.322**	**148.925.001**	**158.083.552**	**155.443.713**	**149.354.465**	**210.812.305**	**2.900.721.674**
ok	Receitas tariárias	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	2.635.576.773
ok	Valor residual da frota ao longo do contrato (2)	429.464	0	2.232.381	0	1.174.322	0	9.158.551	6.518.712	429.464	0	57.744.251
ok	Valor residual da frota no final do contrato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.887.304	61.887.304
	Receitas não-tarifárias (Aportes e Subsidios)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145.513.346
	SAÍDAS	**104.368.623**	**102.221.303**	**124.545.109**	**103.571.549**	**108.092.911**	**102.221.303**	**150.808.660**	**134.814.865**	**104.368.623**	**102.221.303**	**2.460.058.275**
	Custos Fixos da Concessão (independe da qde de linhas)	10.522.983	10.522.983	10.522.983	10.522.983	10.522.983	10.522.983	10.522.983	10.522.983	10.522.983	10.522.983	214.651.749
	Salários pessoal administrativo	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	117.796.080
	Despesas Gerais e Administrativas	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	63.799.879
	Operação dos Terminais e Estações de Pré-Embarque	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	14.643.354
	O&M Garagens e Oficinas	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	18.412.436
	Taxa de Fiscalização - AGIR	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	5.780.641
	Custos Variáveis Frota	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	1.874.929.747
	Valor consolidado (qde de km x custo por km)	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	1.874.929.747
	Investimentos	2.147.320	0	22.323.806	1.350.245	5.871.608	0	48.587.356	32.593.562	2.147.320	0	356.463.054
	Frota	2.147.320	0	22.323.806	0	5.871.608	0	45.792.757	32.593.562	2.147.320	0	325.194.641
	Terrenos operacionais (garagens e oficinas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.100.289
	Adaptação garagens e oficinas	0	0	0	0	0	0	2.794.600	0	0	0	8.383.799
	Melhoria terminais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bilhetagem Eletrônica	0	0	0	666.355	0	0	0	0	0	0	7.996.258
	Sistemas diversos	0	0	0	683.890	0	0	0	0	0	0	5.927.051
	Câmeras Ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	861.015
	Outorga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.233.084
	FLUXO DE CAIXA ANTES DOS IMPOSTOS	**44.985.842**	**46.703.698**	**26.612.272**	**45.353.452**	**42.006.411**	**46.703.698**	**7.274.892**	**20.628.848**	**44.985.842**	**108.591.002**	**440.663.399**
	(-) INSS	1.787.100	893.550	0	0	0	0	0	0	0	0	25.126.816
	(-) IR / CSLL	10.432.473	10.648.812	11.711.628	10.860.802	11.641.647	11.242.378	14.118.744	13.411.232	11.432.704	32.328.370	171.267.764
	(-) Encargo de Segurança do SPTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FLUXO DE CAIXA LIVRE	**32.766.268**	**35.161.336**	**14.900.644**	**34.492.650**	**30.364.764**	**35.461.320**	**-6.843.852**	**7.217.616**	**33.553.138**	**76.262.632**	**244.268.819**

Categoria	VPL	
	1.210.518.254	
Investimentos	-9.894.423	
	-1.146.803.382	
Gastos Administrativos	95.679.419	9%
Motorista	295.112.968	
Cobrador	191.435.477	
Manutenção e Seguro	187.647.953	76%
Combustível	173.482.457	14%
Investimentos	193.698.984	
Investimentos	7.511.938	
Impostos	15.423.859	
Impostos	48.291.014	
Impostos	0	

TIR
ano de início da tarifa
Valor da passagem embarcada
Qde de passageiros pagantes equivalentes

Reoneração da folha	Tarifa RTO	8,15
jan/25	Reaj. Infla.	8,49
jan/26	Correção IPKe	8,77
jan/27	Tarifa equi. com INSS 2%	8,92
jan/28	Outros deseq.	1,62%

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TOTAL DOS CUSTOS	104.368.623	102.221.303	124.545.109	103.571.549	108.092.911	102.221.303	150.808.660	134.814.865	104.368.623	102.221.303
NPV										
PMT	131.044.223	131.044.223	131.044.223	131.044.223	131.044.223	131.044.223	131.044.223	131.044.223	131.044.223	131.044.223
RESULTADO PROVISÓRIO	26.675.600	28.822.920	6.499.114	27.472.675	22.951.312	28.822.920	-19.764.437	-3.770.642	26.675.600	28.822.920
TESTE NPV										
OUTRAS RECEITAS	-429.464	0	-2.232.381	0	-1.174.322	0	-9.158.551	-6.518.712	-429.464	-61.887.304
NPV										
PMT	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385	-14.105.385
RESULTADO PROVISÓRIO (A)	12.999.679	14.717.535	-5.373.891	13.367.290	10.020.249	14.717.535	-24.711.270	-11.357.314	12.999.679	76.604.839
TESTE NPV										
RECEITA REQUERIDA (A)										
IR	10.432.473	10.648.812	11.711.628	10.860.802	11.641.647	11.242.378	14.118.744	13.411.232	11.432.704	32.328.370
RECEITA REQUERIDA (B)	127.371.312	127.587.650	128.650.466	127.799.640	128.580.485	128.181.216	131.057.583	130.350.070	128.371.542	149.267.208
RESULTADO PROVISÓRIO (B)	12.999.679	14.717.535	-5.373.891	13.367.290	10.020.249	14.717.535	-24.711.270	-11.357.314	12.999.679	76.604.839
TESTE NPV										
NPV FINAL										
PMT FINAL										

Antes	
Agora	
Índices	
IPA	***6,90***
IGPM	***2,80***
Salarios	***0,00***
Diesel	***0,00***
	5,60
	5,60

Não há células a serem preenchidas nesta aba

	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20	TOTAL	
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**153.219.379**	**154.080.542**	**102.339.281**	**86.344.244**	**127.270.051**	**125.721.791**	**120.501.471**	**147.154.104**	**157.566.893**	**155.443.713**	**149.354.465**	**148.925.001**	**151.157.381**	**148.925.001**	**150.099.322**	**148.925.001**	**158.083.552**	**155.443.713**	**149.354.465**	**148.925.001**	**2.838.834.370**	
Receitas Tarifárias (incluindo subsídios)	148.212.252	146.050.244	102.339.281	77.789.090	127.270.051	125.721.791	120.501.471	146.622.589	148.408.341	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	148.925.001	2.781.090.119	
Outras Receitas	5.007.127	8.030.298	0	8.555.154	0	0	0	531.515	9.158.551	6.518.712	429.464	0	2.232.381	0	1.174.322	0	9.158.551	6.518.712	429.464	0	57.744.251	
TRIBUTOS DIRETOS SOBRE RECEITA	**2.964.245**	**2.921.005**	**2.046.786**	**1.555.782**	**2.545.401**	**2.514.436**	**1.788.421**	**2.246.308**	**2.076.683**	**1.787.100**	**1.787.100**	**893.550**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25.126.816**	
(-) INSS (variável nos anos)	2.964.245	2.921.005	2.046.786	1.555.782	2.545.401	2.514.436	1.788.421	2.246.308	2.076.683	1.787.100	1.787.100	893.550	0	0	0	0	0	0	0	0	25.126.816	
(-) Encargo de Segurança do SPTU																						
(-) Outras Deduções																						
PERDAS COMERCIAIS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**150.255.134**	**151.159.537**	**100.292.496**	**84.788.462**	**124.724.650**	**123.207.355**	**118.713.050**	**144.907.796**	**155.490.209**	**153.656.613**	**147.567.365**	**148.031.451**	**151.157.381**	**148.925.001**	**150.099.322**	**148.925.001**	**158.083.552**	**155.443.713**	**149.354.465**	**148.925.001**	**2.813.707.554**	
CUSTOS DE OPERAÇÃO DO SISTEMA	**134.554.801**	**132.982.050**	**122.735.409**	**97.886.506**	**88.295.173**	**94.598.050**	**97.394.538**	**100.883.436**	**101.597.839**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**102.221.303**	**2.095.362.137**	
(-) Despeas Operacionais (R$/KM Rodado)	122.758.656	120.949.997	110.597.602	86.094.774	77.669.299	84.011.384	86.782.513	90.194.525	90.801.090	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	91.369.991	1.389.295.181	
(-) Despeas Administrativas Fixas	11.796.145	12.032.053	12.137.807	11.791.732	10.625.874	10.586.665	10.612.025	10.688.911	10.796.749	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	10.851.312	220.432.391	
Salários pessoal administrativo	5.760.462	5.760.462	5.760.462	5.760.462	5.760.462	5.760.462	5.760.462	5.813.738	5.921.577	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	5.976.139	117.796.080	revisado pela reoneração
Despesas Gerais e Administrativas	3.094.953	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	3.194.996	63.799.879	
O&M Terminais	2.020.107	2.020.107	2.020.107	1.683.423	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	431.226	14.643.354	
O&M Garagens e Oficinas	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	920.622	18.412.436	
Taxa de Fiscalização - AGIR		135.866	241.620	232.229	318.568	279.359	304.720	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	328.329	5.780.641	
(-) Outorga	8.233.084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 61.887.304	-	
LUCRO BRUTO	**7.467.249**	**18.177.487**	**-22.442.914**	**-13.098.044**	**36.429.477**	**28.609.305**	**21.318.512**	**44.024.360**	**53.892.370**	**51.435.310**	**45.346.061**	**45.810.148**	**48.936.078**	**46.703.698**	**47.878.019**	**46.703.698**	**55.862.249**	**53.222.410**	**47.133.161**	**108.591.002**	**771.999.636**	
(-) Depreciação Residual Frota Retirada	0	0	0	0	0	0	498.295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498.295	
(-) Depreciação	16.550.482	16.098.442	15.853.942	14.851.959	13.645.851	12.523.569	13.180.575	13.739.495	14.270.912	14.591.728	14.591.728	14.419.525	14.419.525	14.689.574	13.567.292	13.567.292	14.265.942	13.707.022	13.436.973	13.436.973	285.408.805	
LUCRO ANTES DO IMPOSTOS (LAIR)	**-9.083.233**	**2.079.045**	**-38.296.856**	**-27.950.003**	**22.783.626**	**16.085.736**	**7.639.642**	**30.284.865**	**39.621.458**	**36.843.582**	**30.754.333**	**31.390.622**	**34.516.553**	**32.014.123**	**34.310.727**	**33.136.405**	**41.596.307**	**39.515.388**	**33.696.188**	**95.154.028**	**486.092.536**	
LUCRO ANTES DO IMPOSTOS (LAIR) COMPENSADO PREJ ACUMULAD(	**-9.083.233**	**2.079.045**	**-38.296.856**	**-27.950.003**	**22.783.626**	**0**	**0**	**13.294.338**	**22.630.931**	**37.914.924**	**30.754.333**	**31.390.622**	**34.516.553**	**32.014.123**	**34.310.727**	**33.136.405**	**41.596.307**	**39.515.388**	**33.696.188**	**95.154.028**		
(-) IR	0	495.761	0	0	5.671.906	0	0	3.299.585	5.633.733	9.454.731	7.664.583	7.823.656	8.605.138	7.979.531	8.553.682	8.260.101	10.375.077	9.854.847	8.400.047	23.764.507	125.836.885	
(-) CSLL	0	187.114	0	0	2.050.526	0	0	1.196.490	2.036.784	3.412.343	2.767.890	2.825.156	3.106.490	2.881.271	3.087.965	2.982.276	3.743.668	3.556.385	3.032.657	8.563.863		
LUCRO LÍQUIDO	**-9.083.233**	**1.583.284**	**-38.296.856**	**-27.950.003**	**17.111.719**	**16.085.736**	**7.639.642**	**26.985.280**	**33.987.725**	**27.388.851**	**23.089.750**	**23.566.967**	**25.911.415**	**24.034.593**	**25.757.045**	**24.876.304**	**31.221.230**	**29.660.541**	**25.296.141**	**71.389.521**	**360.255.651**	
Margem operacional	4,97%	12,03%	-22,38%	-15,45%	29,21%	23,22%	17,96%	30,38%	34,66%	33,47%	30,73%	30,95%	32,37%	31,36%	31,90%	31,36%	35,34%	34,24%	31,56%	72,92%		
Margem Liquida	-6,05%	1,05%	-38,19%	-32,96%	13,72%	13,06%	6,44%	18,62%	21,86%	17,82%	15,65%	15,92%	17,14%	16,14%	17,16%	16,70%	19,75%	19,08%	16,94%	47,94%		

	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02
	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18
km																		
Micro	85.718	87.676	82.044	85.232	82.006	78.089	82.258	79.697	86.630	83.106	76.188	82.837	98.891	100.739	92.048	99.395	92.710	84.867
Leve	864.202	904.603	817.315	850.253	797.563	754.640	777.848	760.665	817.446	783.799	722.269	783.790	814.727	836.922	755.151	824.826	759.495	698.230
Pesado	301.619	311.464	302.578	320.766	308.460	297.368	303.584	298.224	325.179	315.765	291.523	311.465	330.379	337.053	311.479	337.133	317.705	296.703
Pesado c/ Ar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado especial	113.792	122.096	107.623	110.476	101.858	91.505	84.113	99.529	109.014	103.573	98.316	107.368	102.962	107.322	92.039	102.869	92.764	79.336
Pesado especial c/ Ar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blufácil	5.726	9.650	9.267	9.849	9.796	5.896	729	5.890	9.725	9.630	9.553	9.609	9.673	10.298	11.806	14.543	12.561	7.588
total	1.371.057	1.435.489	1.318.827	1.376.576	1.299.683	1.227.498	1.248.532	1.244.005	1.347.994	1.295.873	1.197.849	1.295.069	1.356.632	1.392.334	1.262.523	1.378.766	1.275.235	1.166.724
Passageiros equiv.	1.855.672	2.162.569	1.942.283	2.065.182	1.944.314	1.619.362	1.512.873	1.721.918	2.014.805	1.996.823	1.882.148	1.900.967	1.878.468	2.129.669	1.887.340	2.150.221	1.941.704	1.520.388
Receita tarifária	7.395.798	8.063.765	7.976.326	7.622.552	7.512.479	7.003.344	6.545.750	7.126.944	8.543.534	8.134.793	7.811.567	7.620.541	8.062.733	8.309.341	7.938.060	8.330.914	7.421.876	6.746.939
Receita tarifária Deflacionada	***7.395.798***	***8.063.765***	***7.976.326***	***7.622.552***	***7.512.479***	***6.824.603***	***6.378.688***	***6.945.049***	***8.325.484***	***7.927.175***	***7.612.198***	***7.426.047***	***7.856.954***	***8.097.268***	***7.735.463***	***8.118.290***	***7.232.453***	***6.158.329***
Índice Deflação	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0262	1,0956
Aporte COVID-19/Subsídio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aporte COVID-19 Deflacionado/Subsídio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Receita tarifária Deflacionada Indexada	12.178.046	13.277.932	13.133.953	12.551.422	12.370.175	11.237.506	10.503.255	11.435.834	13.708.883	13.053.020	12.534.373	12.227.855	12.937.393	13.333.097	12.737.344	13.367.713	11.909.078	10.140.408
Aporte COVID-19/Subsídio Deflacionado Indexado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estimativas em Vermelho																		
Receita Assessoria venda de cartão 100%								12.008	11.239	9.801	10.348	7.108	4.313	8.343	4.961	2.997	4.739	1.344
50% *Receita Assessoria venda de cartão 50%*								6.004,13	5.619,38	4.900,50	5.173,88	3.553,88	2.156,63	4.171,50	2.480,63	1.498,50	2.369,25	672,00
CPRB (INSS) - %	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
CPRB (INSS) - Valor	243.561	265.559	262.679	251.028	247.403	224.750	210.065	228.717	274.178	261.060	250.687	244.557	258.748	266.662	254.747	267.354	238.182	202.808

	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20
km																							
Micro	95.837	91.036	99.654	97.707	101.800	90.554	101.360	99.524	92.767	100.249	93.161	86.498	90.198	91.926	57.358	-	-	23.559	17.754	4.799	22.594	29.000	31.902
Leve	766.437	737.685	793.147	779.330	814.235	708.485	804.633	796.359	748.435	819.084	748.790	687.111	713.788	734.587	475.253	25.746	26.390	226.607	177.590	63.047	254.710	328.422	392.253
Pesado	314.724	305.214	328.644	324.061	331.711	286.350	322.048	309.080	277.985	311.547	279.668	252.244	260.053	279.538	176.749	-	-	109.424	83.533	31.508	103.159	141.027	162.381
Pesado c/ Ar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado especial	86.169	93.812	97.833	98.207	102.226	89.449	106.531	104.204	91.723	104.184	93.795	78.880	74.646	95.203	59.787	-	-	26.091	19.880	5.635	26.074	34.003	40.215
Pesado especial c/ Ar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blufácil	4.100	9.828	11.252	13.595	13.609	11.446	10.606	13.284	12.821	13.615	12.668	7.833	3.465	8.690	7.470	-	-	-	4.126	3.959	5.104	5.537	5.659
total	1.267.267	1.237.575	1.330.530	1.312.900	1.363.581	1.186.284	1.345.178	1.322.451	1.223.731	1.348.679	1.228.082	1.112.566	1.142.150	1.209.944	776.617	25.746	26.390	385.681	302.883	108.948	411.641	537.989	632.410
Passageiros equiv.	1.511.483	1.822.683	1.961.434	2.014.609	2.057.758	1.778.380	1.909.720	2.022.110	1.854.133	2.133.839	1.908.593	1.509.550	1.488.394	1.685.751	1.149.248	9.140	10.565	257.656	229.936	76.018	405.241	612.253	693.440
Receita tarifária	6.760.123	7.886.506	8.352.857	8.389.019	8.310.066	7.957.391	8.238.581	8.144.020	7.600.815	8.930.723	7.659.305	6.682.536	6.793.804	7.518.629	5.206.728	428.408	130.767	1.486.811	1.483.279	588.382	1.772.785	2.634.216	2.838.230
Receita tarifária Deflacionada	***6.170.364***	***7.198.479***	***7.624.145***	***7.657.152***	***7.585.088***	***7.263.181***	***7.519.839***	***7.433.527***	***6.937.712***	***8.151.598***	***6.991.100***	***5.942.023***	***6.040.961***	***6.685.466***	***4.629.754***	***380.934***	***116.276***	***1.322.053***	***1.318.912***	***523.181***	***1.576.337***	***2.342.310***	***2.523.717***
Índice Deflação	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,0956	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246	1,1246
Aporte COVID-19/Subsídio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Aporte COVID-19 Deflacionado/Subsídio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	***2.222.967***	***2.222.967***	***2.222.967***
Receita tarifária Deflacionada Indexada	10.160.224	11.853.137	12.554.046	12.608.396	12.489.733	11.959.675	12.382.293	12.240.171	11.423.753	13.422.559	11.511.662	9.784.235	9.947.148	11.008.400	7.623.430	627.253	191.463	2.176.914	2.171.743	861.479	2.595.622	3.856.887	4.155.594
Aporte COVID-19/Subsídio Deflacionado Indexado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.660.375	3.660.375	3.660.375
Estimativas em Vermelho																							
Receita Assessoria venda de cartão 100%	4.830	7.854	17.997	27.468	25.893	20.727	22.785	25.935	22.344	22.827	19.215	12.656	18.896	25.166	16.542	-	-	11.963	6.227	2.525,20	10.486,00	12.861,40	10.764,20
50% *Receita Assessoria venda de cartão 50%*	2.415,00	3.927,00	8.998,50	13.734,00	12.946,50	10.363,50	11.392,50	12.967,50	11.172,00	11.413,50	9.607,50	6.328,10	9.448,10	12.583,20	8.271,10	-	-	5.981,30	3.113,70	1.262,60	5.243,00	6.430,70	5.382,10
CPRB (INSS) - %	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
CPRB (INSS) - Valor	203.204	237.063	251.081	252.168	249.795	239.194	247.646	244.803	228.475	268.451	230.233	195.685	198.943	220.168	152.469	12.545	3.829	43.538	43.435	17.230	125.120	150.345	156.319

	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05
	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22
km																			
Micro	31.208	33.415	31.354	34.823	34.056	35.688	34.996	36.631	36.288	36.016	38.228	38.499	41.878	40.721	37.683	42.758	39.513	42.944	45.523
Leve	398.966	407.822	373.774	428.668	405.020	422.591	416.714	433.911	430.189	403.312	411.194	342.481	301.240	294.588	277.392	314.195	292.350	317.140	302.324
Pesado	146.692	162.341	181.865	214.885	194.685	203.973	205.117	221.933	218.002	206.139	216.624	280.247	313.771	347.090	332.866	382.874	328.981	382.348	370.170
Pesado c/ Ar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado especial	36.835	39.483	43.271	52.202	45.773	48.681	48.857	51.555	51.274	52.884	58.898	61.394	62.867	60.556	57.757	70.426	62.699	71.098	69.309
Pesado especial c/ Ar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blufácil	3.952	3.594	6.508	6.351	5.847	6.458	7.933	7.069	9.065	7.693	7.741	8.351	4.757	3.488	6.057	11.276	7.892	9.949	9.763
total	617.653	646.655	636.772	736.929	685.381	717.391	713.617	751.099	744.818	706.044	732.685	730.972	724.513	746.443	711.755	821.529	731.435	823.479	797.089
Passageiros equiv.	643.428	708.680	824.291	937.580	869.924	947.170	960.243	1.005.127	1.101.419	1.092.224	1.154.257	1.203.215	1.024.306	930.148	1.159.921	1.454.934	1.277.057	1.464.811	1.393.463
Receita tarifária	3.047.080	2.842.539	3.902.346	4.521.043	3.939.013	4.350.245	4.678.448	4.802.355	5.185.271	5.086.538	5.223.306	5.610.934	4.880.853	4.592.893	5.463.660	7.200.980	6.744.451	7.699.344	7.098.087
Receita tarifária Deflacionada	***2.604.116***	***2.429.310***	***3.335.050***	***3.863.804***	***3.366.386***	***3.717.836***	***3.998.327***	***4.104.222***	***4.431.472***	***4.347.092***	***4.463.977***	***4.795.255***	***3.601.713***	***3.389.220***	***4.031.782***	***5.313.797***	***4.976.912***	***5.681.553***	***5.237.869***
Índice Deflação	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,1701	1,3551	1,3551	1,3551	1,3551	1,3551	1,3551	1,3551
Aporte COVID-19/Subsídio	2.500.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	-	-	3.000.000	3.000.000	-	4.000.000	3.000.000	3.000.000	-	4.000.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00
Aporte COVID-19 Deflacionado/Subsídio	***2.136.567***	***1.709.254***	***1.709.254***	***1.709.254***	***1.709.254***	***-***	***-***	***2.563.880***	***2.563.880***	***-***	***3.418.507***	***2.563.880***	***2.213.781***	***-***	***2.951.708***	***1.660.336***	***1.660.336***	***1.660.336***	***1.660.336***
Receita tarifária Deflacionada Indexada	4.287.981	4.000.143	5.491.549	6.362.205	5.543.148	6.121.851	6.583.713	6.758.080	7.296.936	7.157.995	7.350.460	7.895.948	5.930.642	5.580.746	6.638.800	8.749.788	8.195.068	9.355.341	8.624.764
Aporte COVID-19/Subsídio Deflacionado Indexado	3.518.107	2.814.486	2.814.486	2.814.486	2.814.486	-	-	4.221.729	4.221.729	-	5.628.972	4.221.729	3.645.249	-	4.860.332	2.733.937	2.733.937	2.733.937	2.733.937
Estimativas em Vermelho																			
Receita Assessoria venda de cartão 100%	7.960,80	10.700,00	15.301,10	14.850,00	13.207,50	13.230,00	14.197,50	16.020,00	18.000,00	19.507,50	17.505,00	16.492,50	11.902,50	14.670,00	21.285,00	28.982,50	23.775,00	26.525,00	22.850,00
50% *Receita Assessoria venda de cartão 50%*	3.980,40	5.350,00	7.650,55	7.425,00	6.603,75	6.615,00	7.098,75	8.010,00	9.000,00	9.753,75	8.752,50	8.246,25	5.951,25	7.335,00	10.642,50	14.491,25	11.887,50	13.262,50	11.425,00
CPRB (INSS) - %	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
CPRB (INSS) - Valor	156.122	136.293	166.121	183.534	167.153	122.437	131.674	219.596	230.373	143.160	259.589	242.354	191.518	111.615	229.983	229.674	218.580	241.786	227.174

Media Mensal p/ ano (Km)	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20
Micro	82.623,42	95.436,50	69.716,67	28.465,75	39.723,50	625.462,00	761.968,00	811.097,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00	795.093,00
Leve	802.866,08	774.055,83	567.231,92	339.131,42	343.359,67	3.758.551,00	3.692.097,00	3.756.257,67	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00	3.718.663,00
Pesado	307.332,92	318.429,67	214.861,33	152.597,17	300.087,08	4.522.027,00	4.428.696,00	4.434.591,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00	4.355.427,00
Pesado Especial	104.105,25	95.415,67	69.587,00	36.742,42	60.893,08	751.750,00	15.629,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blu Fácil	7.943,33	10.858,25	7.537,67	5.419,00	7.758,42	89.488,00	86.125,00	92.185,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00	88.257,00

Estimativas em Vermelho

Custo	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20
Micro	7.075.265	8.588.589	7.323.741	7.065.258	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799	4.191.799
Leve	70.072.822	64.634.438	57.724.678	40.566.362	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206	20.369.206
Pesado	32.298.456	32.209.380	25.776.602	26.118.476	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647	19.053.647
Pesado Especial	11.531.495	11.117.896	8.912.695	8.119.618	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976	5.646.976
Blu Fácil	1.080.279	1.100.510	830.112	940.558	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583	546.583

Estimativas em Vermelho

1,69%
0,34%
1,33%
1,08%

ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06
jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23
50.251	53.143	48.661	52.074	49.136	51.711	52.082	47.780	53.980	51.062	58.373	57.209
316.113	327.057	303.296	327.670	301.468	324.112	314.846	290.965	327.060	295.277	320.745	309.942
374.538	405.458	363.656	380.835	366.833	344.748	372.479	360.888	414.053	341.773	404.681	392.085
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71.561	77.667	70.431	73.527	70.713	72.432	72.331	65.789	66.566	43.828	39.035	27.870
-	-	-	-	-	-	1.809	4.197	13.641	21.899	37.965	46.389
7.534	10.331	7.711	10.494	8.083	3.943	3.376	6.847	9.149	7.441	8.066	6.513
819.997	873.656	793.755	844.600	796.233	796.946	816.923	776.466	884.449	761.280	868.865	840.008
1.319.777	1.566.064	1.379.314	1.457.570	1.357.644	1.141.512	1.096.578	1.264.806	1.556.762	1.223.989	1.492.343	1.394.620
7.376.472	7.431.107	6.859.013	7.293.338	7.075.851	6.629.461	6.198.706	7.449.464	8.274.385	6.751.980	8.330.870	7.901.940
5.443.298	***5.483.614***	***5.061.450***	***5.381.951***	***5.221.461***	***4.236.529***	***3.961.257***	***4.760.549***	***5.287.711***	***4.314.824***	***5.323.807***	***5.049.702***
1,3551	1,3551	1,3551	1,3551	1,3551	1,5648	1,5648	1,5648	1,5648	1,5648	1,5648	1,5648
2.250.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	-	3.494.695,31	1.720.272,07	2.136.189,93	1.680.740,20	2.056.342,41
1.660.336	***1.660.336***	***1.660.336***	***1.660.336***	***1.660.336***	***1.437.853***	-	***2.233.270***	***1.099.333***	***1.365.123***	***1.074.070***	***1.314.097***
8.963.025	9.029.411	8.334.269	8.862.011	8.597.746	6.975.940	6.522.673	7.838.799	8.706.834	7.104.862	8.766.271	8.314.924
2.733.937	2.733.937	2.733.937	2.733.937	2.733.937	2.367.593	-	3.677.341	1.810.180	2.247.835	1.768.582	2.163.814
22.675,00	26.975,00	23.575,00	22.425,00	19.875,00	13.655,50	22.763,50	27.692,50	31.402,50	23.532,00	26.394,00	27.401,00
11.337,50	13.487,50	11.787,50	11.212,50	9.937,50	6.827,75	11.381,75	13.846,25	15.701,25	11.766,00	13.197,00	13.700,50
2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
233.939	235.267	221.364	231.919	226.634	186.871	130.453	230.323	210.340	187.054	210.697	209.575

ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07
jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24
59.106	65.423	60.769	62.612	62.848	62.768	66.203	62.368	62.256	66.474	66.488	64.653
320.756	322.934	298.613	308.280	297.891	305.585	314.489	300.603	295.617	311.240	311.121	304.968
399.481	425.847	377.946	400.968	360.036	319.882	362.356	359.939	333.866	376.452	363.303	348.620
-	-	-	21.488	21.667	17.555	21.875	29.303	34.631	40.140	38.451	36.754
10.680	4.949	-	0								
61.321	72.354	68.864	71.177	71.512	67.882	75.034	74.465	70.824	79.961	77.168	74.596
5.797	8.884	7.935	8.599	7.978	3.966	2.315	6.145	7.962	8.899	8.919	8.726
857.141	900.391	814.127	873.124	821.932	777.638	842.272	832.823	805.156	883.166	865.450	838.317
1.290.315	1.564.313	1.375.932	1.368.051	1.376.547	1.086.309	1.104.334	1.345.960	1.321.332	1.488.407	1.416.748	1.396.318
7.381.482	7.964.934	7.412.992	8.175.707	7.080.854	6.009.094,84	6.426.299,87	7.087.036,28	7.313.977,19	7.830.739,09	7.531.737,96	8.148.588,93
4.717.105	***5.089.958***	***4.737.241***	***5.224.651***	***4.524.990***	***3.765.335***	***4.026.758***	***4.440.779***	***4.582.982***	***4.906.788***	***4.719.432***	***5.105.954***
1,5648	1,5648	1,5648	1,5648	1,5648	1,5959	1,5959	1,5959	1,5959	1,5959	1,5959	1,5959
1.924.848,33	1.777.217,57	2.163.890,91	1.903.397,19	1.895.361,70	1.907.287,03	2.069.038,63	838.824,22	5.904.937,17	3.184.257,56	3.910.805,27	-
1.230.066	***1.135.723***	***1.382.825***	***1.216.358***	***1.211.223***	***1.195.117***	***1.296.472***	***525.612***	***3.700.069***	***1.995.275***	***2.450.534***	-
7.767.265	8.381.210	7.800.421	8.602.999	7.450.924	6.200.063	6.630.527	7.312.261	7.546.414	8.079.599	7.771.096	8.407.550
2.025.448	1.870.101	2.276.984	2.002.875	1.994.420	1.967.900	2.134.792	865.482	6.092.595	3.285.453	4.035.090	-
25.996,50	31.694	27.772	24.486	26.023	14.840	26.182	32.012	29.813	31.906	32.701	30.131
12.998,25	15.847,00	13.886,00	12.243,00	13.011,50	7.420,00	13.091,00	16.006,00	14.906,25	15.953,00	16.350,50	15.065,25
2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
195.854	205.026	201.548	212.117	188.907	163.359	87.653	81.777	136.390	113.651	118.062	84.076

ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08
jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25
69.638	70.960	67.825	72.612	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
323.446	321.679	299.712	332.312	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
390.149	382.609	349.171	409.044	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
41.276	39.394	35.517	41.145	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
82.855	81.464	72.184	84.246	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
5.751	8.254	9.250	10.092	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
913.115	904.360	833.659	949.451	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.420.732	1.522.138	1.374.245	1.583.050	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
8.002.093,45	7.377.772,99	7.453.859,90	8.304.582,30	7.276.550,28	7.276.550,28	12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80
5.014.159	***4.622.956***	***4.670.633***	***5.203.701***	***4.559.530***	***4.419.091***	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.484.623***
1,5959	1,5959	1,5959	1,5959	1,5959	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
9.362.991,12	-	5.637.008,88	5.057.392,38	2.495.204,19	2.495.204,19						
5.866.906	-	***3.532.183***	***3.168.992***	***1.563.510***	***1.515.352***						
8.256.399	7.612.238	7.690.743	8.568.501	7.507.798	7.276.550	12.324.307	12.324.307	12.324.307	12.324.307	12.324.307	12.324.307
9.660.546	-	5.816.152	5.218.116	2.574.501	2.495.204	-	-	-	-	-	-
32.701	34.901	28.965	32.092								
16.350,50	17.450,25	14.482,25	16.045,75								
1%	1%	1%	2%	2%	2%	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%
179.169	76.122	135.069	275.732	201.646	195.435	197.189	197.189	197.189	197.189	197.189	197.189

ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09
jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80	12.324.306,80	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.484.623	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.484.623***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.324.307	12.324.307	12.324.307	12.324.307	12.324.307	12.324.307	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,60%	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
197.189	197.189	197.189	197.189	197.189	197.189	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925

ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-11	ANO-11
jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925

ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11
set/27	out/27	nov/27	dez/27	jan/28	fev/28	mar/28	abr/28	mai/28	jun/28
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925

ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12
jul/28	ago/28	set/28	out/28	nov/28	dez/28	jan/29	fev/29	mar/29	abr/29	mai/29	jun/29
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%						
148.925	148.925	148.925	148.925	148.925	148.925						

ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13
jul/29	ago/29	set/29	out/29	nov/29	dez/29	jan/30	fev/30	mar/30	abr/30	mai/30	jun/30
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14
jul/30	ago/30	set/30	out/30	nov/30	dez/30	jan/31	fev/31	mar/31	abr/31	mai/31	jun/31
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15
jul/31	ago/31	set/31	out/31	nov/31	dez/31	jan/32	fev/32	mar/32	abr/32	mai/32	jun/32
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16
jul/32	ago/32	set/32	out/32
66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-

ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17
nov/32	dez/32	jan/33	fev/33	mar/33	abr/33	mai/33	jun/33	jul/33	ago/33	set/33	out/33	nov/33	dez/33
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18
jan/34	fev/34	mar/34	abr/34	mai/34	jun/34	jul/34	ago/34	set/34	out/34	nov/34	dez/34	jan/35	fev/35
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19
mar/35	abr/35	mai/35	jun/35	jul/35	ago/35	set/35	out/35	nov/35	dez/35	jan/36	fev/36	mar/36	abr/36
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO-19	ANO-19	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20
mai/36	jun/36	jul/36	ago/36	set/36	out/36	nov/36	dez/36	jan/37	fev/37	mar/37	abr/37	mai/37	jun/37
66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258	66.258
309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889	309.889
362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952	362.952
33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142	33.142
76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016	76.016
7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355
855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612	855.612
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73	12.410.416,73
7.536.918	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***	***7.536.918***
1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466	1,6466
12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417	12.410.417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21
					0%	0%	-2%	-2%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	-6%	0%	0%	0%	0%	0%
				ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04
		Frota Total		246	246	246	242	236	246	246	246	246	245	245	245	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	232	232	232	232	232	232	232	232	232	236	236	236	236	236	236	221	221	221	221	221	221
		Micro		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	17																																
			1													17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20																				
			2																									20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20								
			3																																					20	20	20	20	20	20	20	20
			4																																												
			5																																												
			6																																												
			7																																												
		Leve (Cole)																																													
			0																																												
			1																																												
			2																																												
			3																																												
			4																																												
			5																																												
			6																																												
			7																																												
		Leve		142	142	142	138	132	142	142	142	142	141	139	139	132	132	132	132	129	129	129	129	129	129	129	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	108	108	108	108	108	108
			0						19	19	19	19	19	50	50			33	33	58	58	58	58	58	69	69	69																				
			1													50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69								
			2																									50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	69	69	69	69	69	69	69	69
			3																																					50	50	39	39	39	39	39	39
			4																																												
			5																																												
			6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18																																
			7	124	124	124	120	114	105	105	105	105	104	71	71	82	82	49	49	21	21	21	21	21	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
		Pesado		64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
			0	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64																					4	4	4	4								
			1													64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64													4	4	4	4	4	4	4	4
			2																									64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64								
			3																																					64	64	64	64	64	64	64	64
			4																																												
			5																																												
			6																																												
			7																																												
		Pesado c/ Ar		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0																																												
			1																																												
			2																																												
			3																																												
			4																																												
			5																																												
			6																																												
			7																																												
		Pesado Especial		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
			0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21																																
			1													21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21																				
			2																									21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21								
			3																																					21	21	21	21	21	21	21	21
			4																																												
			5																																												
			6																																												
			7																																												
			8																																												
			9																																												
			10																																												
			11																																												
		Blu Fácil		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																
			1													4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																				
			2																									4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
			3																																					4	4	4	4	4	4	4	4
			4																																												
			5																																												
			6																																												
			7																																												
%	Cota	**Depreciação**		1.286.464	1.286.464	1.286.464	1.266.782	1.237.259	1.286.464	1.286.464	1.286.464	1.286.464	1.281.544	1.280.008	1.280.008	1.245.564	1.245.564	1.245.564	1.245.564	1.243.260	1.243.260	1.243.260	1.243.260	1.243.260	1.243.260	1.243.260	1.213.737	1.213.737	1.213.737	1.213.737	1.213.737	1.213.737	1.213.737	1.213.737	1.213.737	1.236.104	1.236.104	1.236.104	1.236.104	1.236.104	1.236.104	1.162.297	1.162.297	1.162.297	1.162.297	1.162.297	1.162.297
		Micro		62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	70.592	70.592	70.592	70.592	70.592	70.592	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049
12,5%	4.152,46		0	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	70.592	70.592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.152,46		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.592	70.592	70.592	70.592	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.152,46		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.152,46		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049
12,5%	4.152,46		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.152,46		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.152,46		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.152,46		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Leve (Cole)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,8%	6.998,08		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,6%	6.123,32		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,3%	5.248,56		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11,1%	4.373,80		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,9%	3.499,04		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,7%	2.624,28		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,4%	1.749,52		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,2%	874,76		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Leve		698.715	698.715	698.715	679.033	649.509	698.715	698.715	698.715	698.715	693.794	683.953	683.953	649.509	649.509	649.509	649.509	634.748	634.748	634.748	634.748	634.748	634.748	634.748	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	605.225	531.417	531.417	531.417	531.417	531.417	531.417
12,5%	4.920,53		0	0	0	0	0	0	93.490	93.490	93.490	93.490	93.490	246.026	246.026	0	0	162.377	162.377	285.390	285.390	285.390	285.390	285.390	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.920,53		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.920,53		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	246.026	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516
12,5%	4.920,53		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246.026	246.026	191.901	191.901	191.901	191.901	191.901	191.901
12,5%	4.920,53		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.920,53		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.920,53		6	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	88.569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	4.920,53		7	610.145	610.145	610.145	590.463	560.940	516.655	516.655	516.655	516.655	511.735	349.357	349.357	403.483	403.483	241.106	241.106	103.331	103.331	103.331	103.331	103.331	49.205	49.205	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	19.682	0	0	0	0	0	0
		Pesado		357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255
12,5%	5.591,98		0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	5.591,98		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368
12,5%	5.591,98		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	5.591,98		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887
12,5%	5.591,98		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	5.591,98		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	5.591,98		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	5.591,98		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Pesado c/ Ar		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	6.116,26		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Pesado Especial		155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026
8,3%	7.382,21		0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026
8,3%	7.382,21		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,3%	7.382,21		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Blu Fácil		12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550
12,5%	3.137,41		0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	3.137,41		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	3.137,41		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	3.137,41		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550
12,5%	3.137,41		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	3.137,41		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	3.137,41		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,5%	3.137,41		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	Valor	**CAPEX**		73.312.638	0	0	0	0	8.975.039	0	0	0	0	15.440.756	0	0	0	13.639.697	0	11.379.524	0	0	0	0	4.546.566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.147.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Micro		5.979.541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797.272	0	0	0	0	0	1.046.420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	398.636		0	5.979.541										797.272																																	
87,5%	348.807		1	0																1.046.420																											
75,0%	298.977		2	0																																											
62,5%	249.148		3	0																																											
50,0%	199.318		4	0																																											
37,5%	149.489		5	0																																											
25,0%	99.659		6	0																																											
12,5%	49.830		7	0																																											
		Leve		9.447.409	0	0	0	0	8.975.039	0	0	0	0	14.643.484	0	0	0	13.639.697	0	10.333.104	0	0	0	0	4.546.566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	472.370		0	0					8.975.039					14.643.484																						0											
87,5%	413.324		1	0														13.639.697		10.333.104					4.546.566																						
75,0%	354.278		2	0																																											
62,5%	295.232		3	0																																											
50,0%	236.185		4	0																																											
37,5%	177.139		5	0																																											
25,0%	118.093		6	2.125.667																																											
12,5%	59.046		7	7.321.742																																											
		Pesado		34.357.115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.147.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	536.830		0	34.357.115																																2.147.320											
87,5%	469.726		1	0																																											
75,0%	402.622		2	0																																											
62,5%	335.519		3	0																																											
50,0%	268.415		4	0																																											
37,5%	201.311		5	0																																											
25,0%	134.207		6	0																																											
12,5%	67.104		7	0																																											
		Pesado c/ Ar		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	587.161		0																																												
87,5%	513.766		1																																												
75,0%	440.371		2																																												
62,5%	366.976		3																																												
50,0%	293.580		4																																												
37,5%	220.185		5																																												
25,0%	146.790		6																																												
12,5%	73.395		7																																												
		Pesado Especial		22.323.806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	1.063.038,39		0	22.323.806																																											
91,7%	974.451,86		1	0																																											
83,3%	885.865,33		2	0																																											
75,0%	797.278,80		3	0																																											
66,7%	708.692,26		4	0																																											
58,3%	620.105,73		5	0																																											
50,0%	531.519,20		6	0																																											
41,7%	442.932,66		7	0																																											
33,3%	354.346,13		8	0																																											
25,0%	265.759,60		9	0																																											
16,7%	177.173,07		10	0																																											
8,3%	88.586,53		11	0																																											
		Blu Fácil		1.204.767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	301.192		0	1.204.767																																											
87,5%	263.543		1	0																																											
75,0%	225.894		2	0																																											
62,5%	188.245		3	0																																											
50,0%	150.596		4	0																																											
37,5%	112.947		5	0																																											
25,0%	75.298		6	0																																											
12,5%	37.649		7	0																																											
%	Cota	**SAÍDA DE OPERAÇÃO**		0	0	0	377.896	566.845	850.267	0	0	0	94.474	3.117.645	0	661.319	0	3.117.645	0	2.645.275	0	0	0	0	1.039.215	0	566.845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.571.795	0	0	0	0	0
		Micro		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	398.636		0																																												
87,5%	348.807		1																																												
75,0%	298.977		2																																												
62,5%	249.148		3																																												
50,0%	199.318		4																																												
37,5%	149.489		5																																												
25,0%	99.659		6																																												
12,5%	49.830		7																																												
		Leve		0	0	0	377.896	566.845	850.267	0	0	0	94.474	3.117.645	0	661.319	0	3.117.645	0	2.645.275	0	0	0	0	1.039.215	0	566.845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.571.795	0	0	0	0	0
82,2%	388.393		0																																												
66,7%	314.914		1																																												
53,3%	251.931		2																																												
42,2%	199.445		3																																						2.193.898					
33,3%	157.457		4																																												
26,7%	125.965		5																																												
22,2%	104.971		6																																												
20,0%	94.474		7				377.896	566.845	850.267				94.474	3.117.645		661.319		3.117.645		2.645.275					1.039.215		566.845															377.896					
		Pesado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	536.830		0																																												
87,5%	469.726		1																																												
75,0%	402.622		2																																												
62,5%	335.519		3																																												
50,0%	268.415		4																																												
37,5%	201.311		5																																												
25,0%	134.207		6																																												
12,5%	67.104		7																																												
		Pesado c/ Ar																																													
100,0%	587.161																																														
87,5%	513.766																																														
75,0%	440.371																																														
62,5%	366.976																																														
50,0%	293.580																																														
37,5%	220.185																																														
25,0%	146.790																																														
12,5%	73.395																																														
		Pesado Especial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	1.063.038,39		0																																												
91,7%	974.451,86		1																																												
83,3%	885.865,33		2																																												
75,0%	797.278,80		3																																												
66,7%	708.692,26		4																																												
58,3%	620.105,73		5																																												
50,0%	531.519,20		6																																												
41,7%	442.932,66		7																																												
33,3%	354.346,13		8																																												
25,0%	265.759,60		9																																												
16,7%	177.173,07		10																																												
8,3%	88.586,53		11																																												
		Blu Fácil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,0%	301.192		0																																												
87,5%	263.543		1																																												
75,0%	225.894		2																																												
62,5%	188.245		3																																												
50,0%	150.596		4																																												
37,5%	112.947		5																																												
25,0%	75.298		6																																												
12,5%	37.649		7																																												

Media Anual	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20
Micro	15,33	19,00	20,00	20,00	20,00	20,00	16,25	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Leve	140,25	129,50	123,00	103,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00
Pesado	64,00	64,00	65,33	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Pesado c/ Ar	-	-	-	-	-	-	7,33	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Pesado Especial	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Blu Fácil	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Estimativas em Vermelho

CAPEX	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20
Micro	6.776.813	1.046.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leve	33.065.932	28.519.367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado	34.357.115	-	2.147.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado c/ Ar	-	-	-	-	-	-	5.871.608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado Especial	22.323.806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blu Fácil	1.204.767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

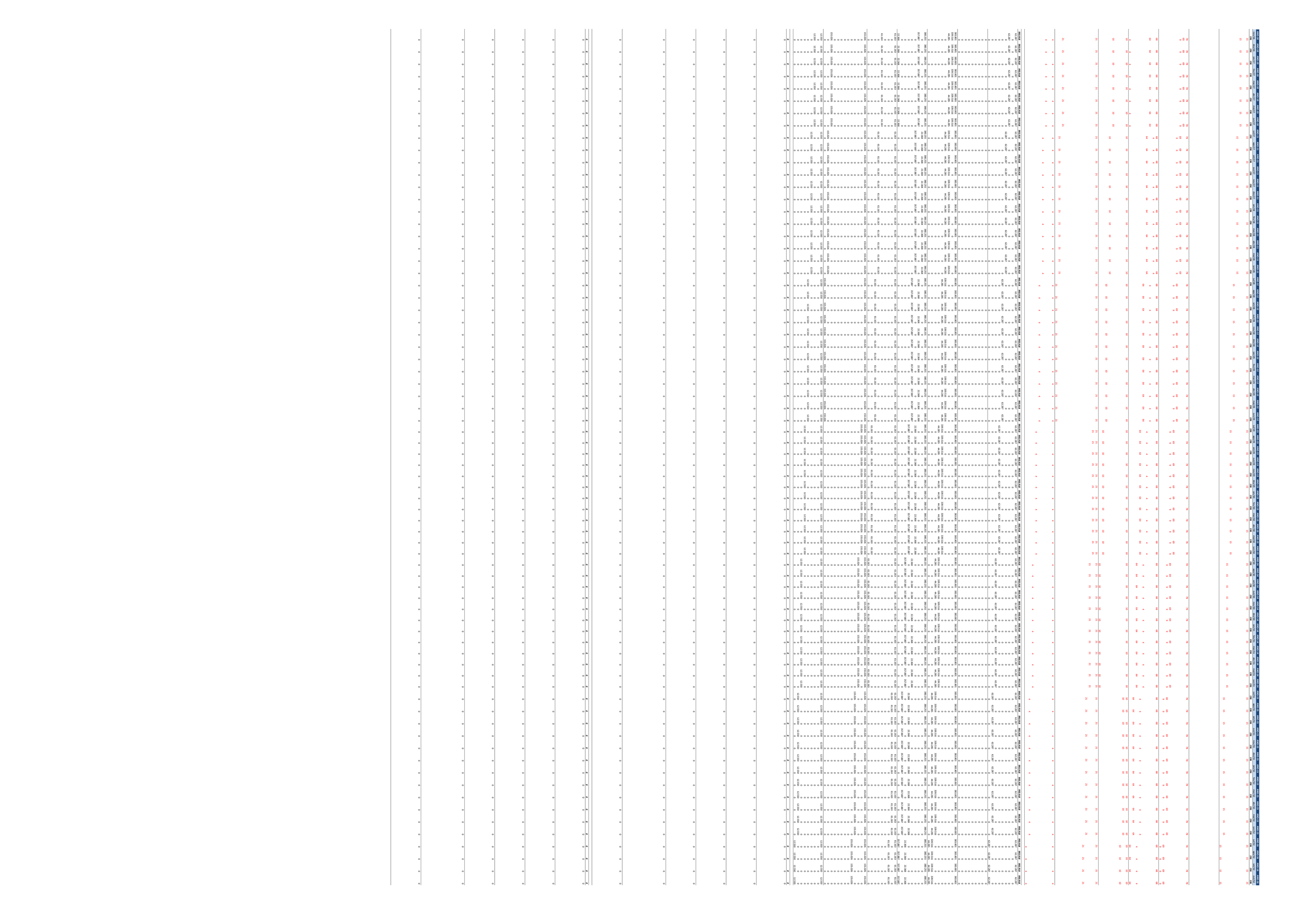
Estimativas em Vermelho

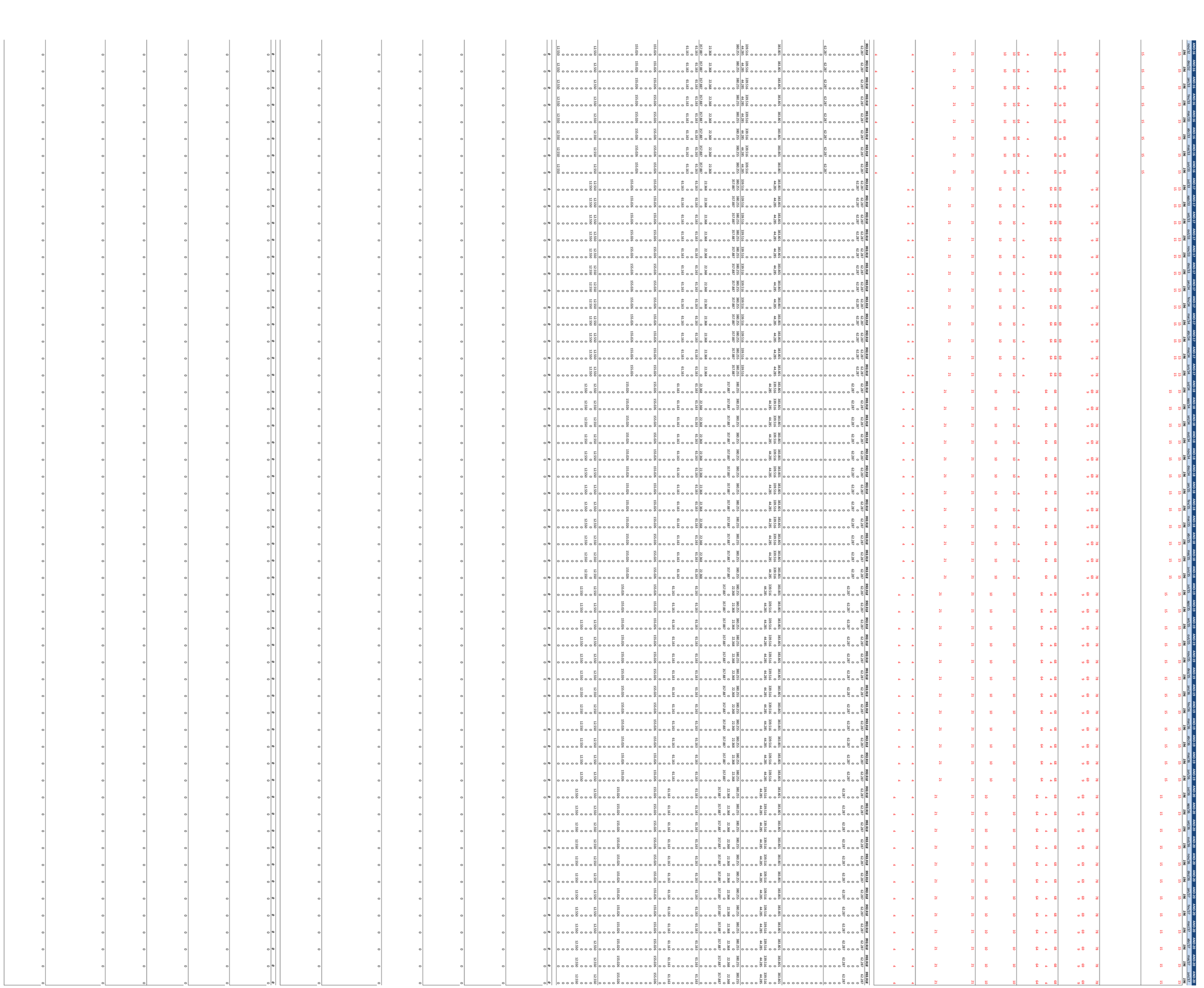
VALOR RESIDUAL	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20
Micro	-	-	-	-	-	-	498.295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leve	5.007.127	8.030.298	-	8.555.154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado c/ Ar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blu Fácil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estimativas em Vermelho

Depreciação Anual	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20
Micro	764.052	946.761	996.590	996.590	996.590	996.590	809.730	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443	747.443
Leve	8.281.245	7.646.497	7.262.696	6.081.770	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612	4.605.612
Pesado	4.294.639	4.294.639	4.384.111	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054
Pesado c/ Ar	-	-	-	-	-	-	538.231	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951	733.951
Pesado Especial	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317	1.860.317
Blu Fácil	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596	150.596
Estimativas em Vermelho	15.350.850	14.898.810	14.654.310	13.652.327	12.176.170	12.176.170	12.527.540	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973	12.660.973

0%	-14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																				
ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10
mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
221	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	194	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
																																																				15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
																																																																15	15	15	15
20	20	20	20																																																																
				20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																																																				
																20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																																								
																												20	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15																												
																																								15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15																
108	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
																																																				9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	69	69	69	69
																																																																9	9	9	9
69	69	69	69																																																																
39	9	9	9	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69																																																				
				9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69																																								
																9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69																												
																												9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69																
																																								9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69				
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
																																																				64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64				
																																																																64	64	64	64
4	4	4	4																																																																
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																																				
64	64	64	64													4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																								
				64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64													4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																												
																64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64													4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																
																												64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64													4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
																																								64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64													4	4	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
																														0	8	10	10	10	10	10	10	10	10																												
																																								10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																
																																																				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
																																																																10	10	10	10
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
21	21	21	21																																																																
				21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21																																																				
																21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21																																								
																												21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21																												
																																								21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21																
																																																				21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21				
																																																																21	21	21	21
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
																																																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
																																																																4	4	4	4
4	4	4	4																																																																
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																																				
																4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																								
																												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																												
																																								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																
1.162.297	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	*1.014.681*	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	*1.014.681*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*	*993.918*
83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.287	62.287	62.287	62.287
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83.049	83.049	83.049	83.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	83.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83.049	83.049	83.049	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	62.287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
531.417	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801	383.801
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	339.516	339.516	339.516	339.516
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.285	44.285	44.285	44.285
339.516	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191.901	44.285	44.285	44.285	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	44.285	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	339.516	0	0	0	0
380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255	380.255
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0
22.368	22.368	22.368	22.368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887
0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	22.368	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	357.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.368	22.368	22.368	22.368
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.930	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.930	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	61.163	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.163	61.163	61.163	61.163
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	155.026	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.026	155.026	155.026	155.026
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	12.550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.697.287	1.174.322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																															4.697.287	1.174.322																																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	*5.983.359*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*498.295*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498.295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																															498.295																																				
0	5.983.359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.983.359																																																																		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-01	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-02	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-03	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-04	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05
	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Qtd																																																					
1,0 dinheiro	681.694	743.490	685.673	734.372	681.507	637.435	612.706	632.332	681.514	673.988	618.868	596.043	611.447	670.832	626.203	711.928	637.971	563.419	565.268	609.743	613.326	635.033	625.253	536.960	574.867	582.529	552.302	646.814	579.517	519.335	504.690	514.187	328.079	365	796	7.276	4.874	1.723	8.521	31.174	98.048	122.921	142.274	176.228	162.883	154.594	183.511	192.271	215.125	237.406	240.525	257.444	272.472	252.384
0,5 escolar	307.060	503.717	423.974	437.295	412.683	223.590	48.013	248.265	446.987	425.163	390.556	414.955	295.056	474.566	388.002	417.519	377.540	166.599	38.750	287.314	398.619	411.428	436.681	361.363	298.804	436.795	382.504	433.336	369.218	159.362	38.651	240.787	215.210	52	22	5.339	5.625	1.700	13.415	24.801	27.498	21.743	22.293	53.747	86.857	84.604	99.102	101.769	73.441	126.074	144.628	161.196	166.060	74.779
0,0 gratuidade	70.777	83.068	76.244	81.782	78.013	65.623	57.159	69.140	84.628	84.652	77.808	79.826	79.138	91.873	82.934	94.209	87.859	70.245	64.465	80.356	89.612	93.579	94.392	83.604	86.306	94.294	86.640	99.856	90.230	73.796	66.664	77.589	55.205	38	75	10.293	9.726	2.762	16.572	26.061	31.616	29.095	31.238	36.958	41.142	39.072	42.363	43.365	41.486	41.486	41.486	41.486	55.106	45.813
0,0 integração temporal																																																					
0,0 melhor idade					71																						1	1.636	16.938	25.456	30.634	37.862	27.818	11	58	447	984	-	2.795	14.109	19.584	18.762	19.874	22.427	23.203	24.146	26.287	27.340	25.244	25.244	25.244	25.244	36.465	33.104
1,0 passe fácil	109.679	123.334	109.089	115.660	109.077	89.508	95.261	101.665	114.881	113.635	107.682	107.561	108.943	119.223	106.716	125.402	114.347	86.249	97.245	108.887	114.048	119.930	123.836	106.238	117.017	120.812	111.302	130.692	115.088	92.632	100.683	98.402	65.855	79	27	52.203	51.972	15.495	97.155	140.017	117.160	95.104	95.840	103.743	122.651	109.905	109.424	108.838	115.930	118.477	112.639	118.397	126.967	107.735
1,0 vale transporte	910.769	1.043.886	915.534	996.502	947.388	780.624	780.899	863.788	994.916	996.618	960.320	989.885	1.010.550	1.102.331	960.420	1.104.131	1.000.616	787.420	829.595	960.396	1.034.750	1.053.932	1.090.328	954.500	1.068.434	1.100.371	999.277	1.139.665	1.029.379	817.902	863.695	952.768	647.709	8.670	9.731	195.507	170.277	57.950	292.857	428.661	464.483	414.531	439.420	517.446	608.617	563.123	604.684	608.250	637.351	682.499	666.746	697.818	720.746	615.580
Total	2.079.979	2.497.495	2.230.514	2.365.611	2.228.739	1.796.780	1.594.038	1.915.190	2.322.926	2.294.056	2.155.234	2.188.270	2.105.134	2.458.825	2.164.265	2.453.189	2.218.333	1.673.932	1.595.323	2.046.696	2.250.355	2.313.902	2.370.490	2.042.665	2.145.428	2.334.801	2.132.026	2.451.999	2.200.370	1.688.483	1.605.017	1.921.595	1.339.876	9.215	10.709	271.065	243.458	79.630	431.315	664.823	758.389	702.156	720.939	910.549	1.045.353	975.444	1.065.371	1.081.833	1.108.577	1.231.186	1.231.268	1.301.585	1.377.816	1.129.395
Equivalente	1.855.672	2.162.569	1.942.283	2.065.182	1.944.314	1.639.362	1.512.873	1.721.918	2.014.805	1.996.823	1.882.148	1.900.967	1.878.468	2.129.669	1.887.340	2.150.221	1.941.704	1.520.388	1.511.483	1.822.683	1.961.434	2.014.609	2.057.758	1.778.380	1.909.720	2.022.110	1.854.133	2.133.839	1.908.593	1.509.550	1.488.394	1.685.751	1.149.248	9.140	10.565	257.656	229.936	76.018	405.241	612.253	693.440	643.428	708.680	824.291	937.580	869.924	947.170	960.243	1.005.127	1.101.419	1.092.224	1.154.257	1.203.215	1.024.306

Estimativas em Vermelho

Media Mensal p/ ano	ANO-01	ANO-02	ANO-03	ANO-04	ANO-05	ANO-06	ANO-07	ANO-08	ANO-09	ANO-10	ANO-11	ANO-12	ANO-13	ANO-14	ANO-15	ANO-16	ANO-17	ANO-18	ANO-19	ANO-20
Total	2.139.069,33	2.341.092,42	1.509.215,33	722.438,35	1.336.981,40	1.538.336,81	1.548.343,25	1.628.056,22	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83	1.579.923,83
Equivalente	1.884.909,33	1.887.844,54	1.328.224,75	659.016,85	1.188.406,79	1.354.248,17	1.344.547,28	1.406.969,77	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01	1.372.934,01

Estimativas em Vermelho

dez/21	***mar/22***	***dez/22***	***dez/23***
1,04 dinheiro	***1,10*** dinheiro	***1,13*** dinheiro	***1,226*** dinheiro
0,5 escolar	***0,5*** escolar	***0,5*** escolar	***0,500*** escolar
0,0		***0,0***	***0,000*** integração temp.
0,0 gratuidade	***0,0*** gratuidade	***0,0*** gratuidade	***0,000*** gratuidade
0,0 melhor idade	***0,0*** melhor idade	***0,0*** melhor idade	***0,000*** melhor idade
1,0 passe fácil	***1,0*** passe fácil	***1,0*** passe fácil	***1,000*** passe fácil
1,0 vale transporte	***1,0*** vale transporte	***1,0*** vale transporte	***1,000*** vale transporte

2

ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-05	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-06	ANO-07	ANO-07	ANO-07
jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23
227.984	265.495	288.671	253.623	273.681	254.207	242.351	272.681	241.312	262.135	234.131	208.362	191.038	210.783	238.149	186.567	219.133	201.269	190.295	220.385	193.745
18.585	139.076	247.220	208.847	262.053	257.175	165.867	287.437	244.991	254.864	232.238	102.375	28.509	167.970	307.249	206.664	275.838	264.381	162.731	302.457	257.481
40.368	49.308	59.890	53.224	60.446	58.265	54.421	65.406	58.049	62.195	59.201	48.604	46.729	57.221	74.977	58.670	74.879	70.106	62.517	80.679	73.893
29.368	32.709	41.713	38.932	42.044	39.847	39.752	43.553	41.285	44.666	43.051	38.857	38.572	40.132	51.986	44.825	52.429	47.777	45.699	52.698	48.669
105.597	120.092	160.612	151.414	173.536	167.546	168.082	192.525	172.875	187.624	178.477	161.355	167.546	177.108	208.200	167.742	204.342	194.886	191.065	225.521	196.696
577.142	692.996	853.174	742.234	859.199	817.702	802.175	929.871	818.500	854.165	805.504	693.088	698.508	765.091	925.335	741.707	902.007	839.692	802.456	938.071	831.162
999.044	1.299.676	1.651.280	1.448.274	1.670.959	1.594.742	1.472.648	1.791.473	1.577.012	1.665.649	1.552.602	1.252.641	1.170.902	1.418.305	1.805.896	1.406.175	1.728.628	1.618.111	1.454.763	1.819.811	1.601.646
930.148	1.159.921	1.454.934	1.277.057	1.464.811	1.393.463	1.319.777	1.566.064	1.379.314	1.457.570	1.357.644	1.141.512	1.096.578	1.264.806	1.556.762	1.223.989	1.492.343	1.394.620	1.290.315	1.564.313	1.375.932

ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-07	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08	ANO-08
out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25
189.448	190.452	174.763	152.243	169.024	153.596	167.242	161.691	150.115	152.239	154.132	140.089	161.879	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
251.270	257.414	108.440	32.706	185.952	255.216	301.526	257.434	278.290	199.597	302.970	261.056	297.317	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
71.803	74.562	59.330	54.115	70.600	74.255	84.340	80.316	84.037	78.611	91.834	86.972	100.875	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
	4.193	2.675	3.539	4.270	4.002	4.678	4.501	4.366	4.918	5.479	5.071	5.992								
47.705	49.407	42.666	43.189	47.508	47.582	52.441	51.942	52.350	53.204	56.242	53.467	61.481	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
196.038	197.744	164.866	192.415	215.328	203.101	225.663	223.190	220.639	234.533	246.348	227.050	264.652	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
831.909	834.490	669.378	713.486	830.362	802.251	906.873	866.541	852.431	899.692	935.275	844.860	971.209	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.588.173	1.608.262	1.222.118	1.191.693	1.523.044	1.540.003	1.742.763	1.645.615	1.642.228	1.622.794	1.792.280	1.618.565	1.863.405	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.368.051	1.376.547	1.086.309	1.104.334	1.345.960	1.321.332	1.488.407	1.416.748	1.396.318	1.420.732	1.522.138	1.374.245	1.583.050	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
Projetado anteriormente	1344531,348	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.364.054	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
Diferença	2,38%	-20,36%	-19,04%	-1,33%	-3,13%	9,12%	3,86%	2,37%	4,16%	11,59%	0,75%	17,74%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-09	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-10
jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-10	ANO-10	ANO-10	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-11	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12
abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27	set/27	out/27	nov/27	dez/27	jan/28	fev/28	mar/28	abr/28	mai/28	jun/28	jul/28	ago/28	set/28	out/28	nov/28	dez/28
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-12	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-13	ANO-14	ANO-14	ANO-14
jan/29	fev/29	mar/29	abr/29	mai/29	jun/29	jul/29	ago/29	set/29	out/29	nov/29	dez/29	jan/30	fev/30	mar/30	abr/30	mai/30	jun/30	jul/30	ago/30	set/30
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-14	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15	ANO-15
out/30	nov/30	dez/30	jan/31	fev/31	mar/31	abr/31	mai/31	jun/31	jul/31	ago/31	set/31	out/31	nov/31	dez/31	jan/32	fev/32	mar/32	abr/32	mai/32	jun/32
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16	ANO-16
jul/32	ago/32	set/32	out/32	nov/32	dez/32	jan/33	fev/33	mar/33	abr/33	mai/33	jun/33
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17	ANO-17
jul/33	ago/33	set/33	out/33	nov/33	dez/33	jan/34	fev/34	mar/34	abr/34	mai/34	jun/34
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18	ANO-18
jul/34	ago/34	set/34	out/34	nov/34	dez/34	jan/35	fev/35	mar/35	abr/35	mai/35	jun/35
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19	ANO-19
jul/35	ago/35	set/35	out/35	nov/35	dez/35	jan/36	fev/36	mar/36	abr/36	mai/36	jun/36
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20	ANO-20
jul/36	ago/36	set/36	out/36	nov/36	dez/36	jan/37	fev/37	mar/37	abr/37	mai/37	jun/37
160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622	160.622
228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160	228.160
78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321	78.321
50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957	50.957
217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961	217.961
843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904	843.904
1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924	1.579.924
1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934	1.372.934
1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531	1.344.531
2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%

Item	Eventos	Processo	TRATATIVA	ONDE - ABA	ONDE - LINHA	o que?	ENTRADA	SAIDA	Nominal	Atualizado
1	PIS CONFINS	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Aumento do diesel até o 1o reajuste	OPEX Variavel Mensal	D22	Aumento do Combustivel 4 meses	ano 1	ano 1		
2	R$ 0,05 da passagem	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Já esta na receita/ sem ações							
3	Alteração do investimento para o segundo ano	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Garagem jogar para o ano de efetiva construção	CAPEX Operacional - outros	H5 e H6	mudança para ano 6	ano 6			
4	Pintura dos veículos	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Redução de custo operacional	DRE	C17	Diminuição do custo	ano 1		-R$ 60.756,48	-R$ 100.042,64
5	taxa de regulação	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Retirar anos não pagos	DRE e FCD	C&D 16 / C&D 20	retirado 100% e 50%				
6	Compensação depreciação veículos 8 anos já comprados	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Incluir DRE	DRE	C-J 24		Ano1	Ano 8	R$ 43.658,44	R$ 77.350,35
7	Compensação da diferença dos 19 veículos leves já adquiridos antes da alteração.	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Aumento de CAPEX FCD	FCD	C20		Ano1	Ano1	R$ 349.267,50	R$ 618.802,78
8	Multa Terreno e garagem	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Sem efeito em caixa							
9	Compensação de Receita Concessão	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Já absorvida							
10	Valor residual da Frota Compensado dos veículos de 19 veículos já comprados	Procedimento Admnistrativo 051/2017	Aumento Outras Receitas	Outras Receitas 2	K10		Ano 9	Ano 9	R$ 69.853,50	R$ 123.760,56
11	Pandemia - 108 dias paralizados	Procedimento Admnistrativo 128/2020	Sem custo/ sem mão obra, porem houve pagamento pela concessionária a ser comprovado e aprovado pelo SETERB	KM e Pe - Já incluido					Necessário determinar por mês, o custo variável pela frota e KM que são variaveis mensalmente + Oscilação dos funcionários	
12	Suspenão do ICMS	Procedimento Admnistrativo 169/2021	Retirada de desde Fev/21 até Jun/22	Opex Variavel Mensal	D24	Diminuição do custo Combustivel	fev/21	jun/22		
13	Retirada de 30 veiculos	Procedimento Admnistrativo 128/2020	Absorvido Frota Mensal	Frota Mensal						
14	Retirada de 15 veiculos	Procedimento Admnistrativo 128/2020	Absorvido Frota Mensal	Frota Mensal						
15	Seguros	Procedimento Admnistrativo 128/2020	Retirada deste item	OPEX VARIAVEL			mai/21			
16	Seguranca Patrimonial	Procedimento Admnistrativo 128/2020	Retirada deste item	OPEX FIXO / 3o item			mai/21			
17	Aportes financeiros	Procedimento Admnistrativo 169/2021	Mesalmente pela prefeitura (AGIR Repassará) 34MM	Custos e Receitas Mensais						
18	Valor do diesel	Procedimento Admnistrativo 169/2021	Sem efeito, já absorvido							
19	1 Dia de Greve		Acrescimo de 1 dia de receita media do mês	Custo e Receita Mensais	AZ14	1 dia de media diaria de receita	ago/21		R$ 163.849,14	R$ 269.796,75

Data	IPCA	IGPM	INPC
1979.12	7,62E-09	-	-
1980.01	8,12E-09	-	-
1980.02	8,50E-09	-	-
1980.03	9,01E-09	-	-
1980.04	9,49E-09	-	-
1980.05	1,00E-08	-	-
1980.06	1,06E-08	-	-
1980.07	1,11E-08	-	-
1980.08	1,17E-08	-	-
1980.09	1,22E-08	-	-
1980.10	1,33E-08	-	-
1980.11	1,42E-08	-	-
1980.12	1,52E-08	-	-
1981.01	1,62E-08	-	-
1981.02	1,73E-08	-	-
1981.03	1,81E-08	-	-
1981.04	1,93E-08	-	-
1981.05	2,04E-08	-	-
1981.06	2,15E-08	-	-
1981.07	2,28E-08	-	-
1981.08	2,41E-08	-	-
1981.09	2,53E-08	-	-
1981.10	2,66E-08	-	-
1981.11	2,80E-08	-	-
1981.12	2,97E-08	-	-
1982.01	3,18E-08	-	-
1982.02	3,39E-08	-	-
1982.03	3,58E-08	-	-
1982.04	3,79E-08	-	-
1982.05	4,04E-08	-	-
1982.06	4,33E-08	-	-
1982.07	4,61E-08	-	-
1982.08	4,88E-08	-	-
1982.09	5,13E-08	-	-
1982.10	5,36E-08	-	-
1982.11	5,64E-08	-	-
1982.12	6,08E-08	-	-
1983.01	6,61E-08	-	-
1983.02	7,13E-08	-	-
1983.03	7,65E-08	-	-
1983.04	8,15E-08	-	-
1983.05	8,68E-08	-	-
1983.06	9,54E-08	-	-
1983.07	1,05E-07	-	-
1983.08	1,15E-07	-	-
1983.09	1,26E-07	-	-
1983.10	1,38E-07	-	-
1983.11	1,48E-07	-	-
1983.12	1,61E-07	-	-
1984.01	1,76E-07	-	-
1984.02	1,93E-07	-	-
1984.03	2,10E-07	-	-
1984.04	2,30E-07	-	-
1984.05	2,51E-07	-	-
1984.06	2,76E-07	-	-
1984.07	3,03E-07	-	-
1984.08	3,31E-07	-	-
1984.09	3,70E-07	-	-
1984.10	4,09E-07	-	-
1984.11	4,52E-07	-	-
1984.12	5,06E-07	-	-
1985.01	5,66E-07	-	-
1985.02	6,27E-07	-	-
1985.03	6,91E-07	-	-
1985.04	7,47E-07	-	-
1985.05	8,01E-07	-	-
1985.06	8,69E-07	-	-
1985.07	9,59E-07	-	-
1985.08	1,07E-06	-	-
1985.09	1,19E-06	-	-
1985.10	1,32E-06	-	-
1985.11	1,51E-06	-	-
1985.12	1,73E-06	-	-
1986.01	1,98E-06	-	-
1986.02	2,23E-06	-	-
1986.03	2,34E-06	-	-
1986.04	2,36E-06	-	-
1986.05	2,39E-06	-	-
1986.06	2,42E-06	-	-
1986.07	2,46E-06	-	-
1986.08	2,55E-06	-	-
1986.09	2,59E-06	-	-
1986.10	2,64E-06	-	-
1986.11	2,79E-06	-	-
1986.12	3,11E-06	-	-
1987.01	3,52E-06	-	-
1987.02	3,97E-06	-	-
1987.03	4,62E-06	-	-
1987.04	5,50E-06	-	-
1987.05	6,68E-06	-	-
1987.06	8,00E-06	-	-
1987.07	8,73E-06	-	-
1987.08	9,16E-06	-	-
1987.09	9,87E-06	-	-
1987.10	1,10E-05	-	-
1987.11	1,26E-05	-	-
1987.12	1,44E-05	-	-
1988.01	1,71E-05	-	-
1988.02	1,98E-05	-	-
1988.03	2,13E-05	-	-
1988.04	2,78E-05	-	-
1988.05	3,27E-05	-	-
1988.06	3,99E-05	-	-
1988.07	4,86E-05	-	-
1988.08	0,0001	-	-
1988.09	0,0001	-	-
1988.10	0,0001	-	-
1988.11	0,0001	-	-
1988.12	0,0002	-	-
1989.01	0,0002	-	-
1989.02	0,0003	-	-
1989.03	0,0003	-	-
1989.04	0,0003	-	-
1989.05	0,0003	-	-
1989.06	0,0004	3,09E-05	-
1989.07	0,0006	4,19E-05	-
1989.08	0,0008	0,0001	-
1989.09	0,001	0,0001	-
1989.10	0,0014	0,0001	-
1989.11	0,0021	0,0002	-
1989.12	0,0032	0,0002	-
1990.01	0,0054	0,0004	-
1990.02	0,0095	0,0007	-
1990.03	0,0173	0,0013	-
1990.04	0,02	0,0016	-
1990.05	0,0216	0,0017	-
1990.06	0,0241	0,0019	-
1990.07	0,0272	0,0021	-
1990.08	0,0307	0,0024	-
1990.09	0,0351	0,0027	-
1990.10	0,0402	0,003	-
1990.11	0,0469	0,0036	-
1990.12	0,0556	0,0042	-
1991.01	0,0671	0,0049	-
1991.02	0,081	0,006	-
1991.03	0,0907	0,0065	-
1991.04	0,0952	0,007	-
1991.05	0,1023	0,0076	-
1991.06	0,1137	0,0082	-
1991.07	0,1278	0,0093	-
1991.08	0,1478	0,0107	-
1991.09	0,1709	0,0123	-
1991.10	0,2055	0,0151	-
1991.11	0,2573	0,019	-
1991.12	0,3183	0,0235	-
1992.01	0,4009	0,029	-
1992.02	0,4983	0,0371	-
1992.03	0,605	0,045	-
1992.04	0,7256	0,054	-
1992.05	0,9059	0,065	-
1992.06	1,089	0,0804	-
1992.07	1,3268	0,0979	-
1992.08	1,6205	0,122	-
1992.09	2,0196	0,1529	-
1992.10	2,5294	0,1938	-
1992.11	3,0983	0,2392	-
1992.12	3,8803	0,2991	-
1993.01	5,0579	0,3764	-
1993.02	6,3214	0,4833	-
1993.03	8,0446	0,6102	-
1993.04	10,277	0,7862	-
1993.05	13,1227	1,0197	-
1993.06	17,0686	1,3408	-
1993.07	22,3121	1,7599	-
1993.08	29,6662	2,3192	-
1993.09	40,2541	3,1375	-
1993.10	53,9083	4,2368	-
1993.11	73,078	5,7685	-
1993.12	100	7,9793	-
1994.01	141,31	11,0968	-
1994.02	198,22	15,6219	-
1994.03	282,96	22,7628	-
1994.04	403,73	32,0749	-
1994.05	581,49	45,7316	-
1994.06	857,29	66,4082	-
1994.07	915,93	92,9684	-
1994.08	932,97	100	-
1994.09	947,24	101,751	-
1994.10	972,06	103,602	-
1994.11	999,37	106,553	-
1994.12	1.016,46	107,45	-
1995.01	1.033,74	108,442	-
1995.02	1.044,28	109,945	-
1995.03	1.060,47	111,178	-
1995.04	1.086,24	113,518	-
1995.05	1.115,24	114,171	-
1995.06	1.140,44	116,984	-
1995.07	1.167,35	119,114	-
1995.08	1.178,91	121,729	-
1995.09	1.190,58	120,869	-
1995.10	1.207,37	121,503	-
1995.11	1.225,12	122,955	-
1995.12	1.244,23	123,833	-
1996.01	1.260,90	125,977	-
1996.02	1.273,89	127,202	-
1996.03	1.278,35	127,715	-
1996.04	1.294,46	128,13	-
1996.05	1.310,25	130,121	-
1996.06	1.325,84	131,445	-
1996.07	1.340,56	133,213	-
1996.08	1.346,46	133,587	-
1996.09	1.348,48	133,722	-
1996.10	1.352,53	133,978	-
1996.11	1.356,86	134,242	-
1996.12	1.363,24	135,225	-
1997.01	1.379,33	137,613	-
1997.02	1.386,23	138,204	-
1997.03	1.393,30	139,795	-
1997.04	1.405,56	140,742	-
1997.05	1.411,32	141,04	-
1997.06	1.418,94	142,09	-
1997.07	1.422,06	142,221	-
1997.08	1.421,78	142,353	-
1997.09	1.422,63	143,042	-
1997.10	1.425,90	143,567	-
1997.11	1.428,32	144,481	-
1997.12	1.434,46	145,695	-
1998.01	1.444,64	147,091	-
1998.02	1.451,29	147,356	-
1998.03	1.456,22	147,635	-
1998.04	1.459,71	147,821	-
1998.05	1.467,01	148,021	-
1998.06	1.467,30	148,588	-
1998.07	1.465,54	148,339	-
1998.08	1.458,07	148,109	-
1998.09	1.454,86	147,984	-
1998.10	1.455,15	148,1	-
1998.11	1.453,40	147,628	-
1998.12	1.458,20	148,291	-
1999.01	1.468,41	149,533	-
1999.02	1.483,83	154,933	-
1999.03	1.500,15	159,325	-
1999.04	1.508,55	160,459	-
1999.05	1.513,08	159,996	-
1999.06	1.515,95	160,573	-
1999.07	1.532,47	163,06	-
1999.08	1.541,05	165,603	-
1999.09	1.545,83	167,997	-
1999.10	1.564,23	170,861	-
1999.11	1.579,09	174,939	-
1999.12	1.588,56	178,099	-
2000.01	1.598,41	180,301	-
2000.02	1.600,49	180,935	-
2000.03	1.604,01	181,214	-
2000.04	1.610,75	181,635	-
2000.05	1.610,91	182,189	-
2000.06	1.614,62	183,745	-
2000.07	1.640,62	186,634	-
2000.08	1.662,11	191,087	-
2000.09	1.665,93	193,297	-
2000.10	1.668,26	194,04	-
2000.11	1.673,60	194,599	-
2000.12	1.683,47	195,827	-
2001.01	1.693,07	197,045	-
2001.02	1.700,86	197,491	-
2001.03	1.707,32	198,606	-
2001.04	1.717,22	200,591	-
2001.05	1.724,26	202,324	-
2001.06	1.733,23	204,31	-
2001.07	1.756,28	207,341	-
2001.08	1.768,57	210,211	-
2001.09	1.773,52	210,853	-
2001.10	1.788,24	213,339	-
2001.11	1.800,94	215,685	-
2001.12	1.812,65	216,163	-
2002.01	1.822,08	216,944	-
2002.02	1.828,64	217,074	-
2002.03	1.839,61	217,276	-
2002.04	1.854,33	218,486	-
2002.05	1.858,22	220,292	-
2002.06	1.866,02	223,688	-
2002.07	1.888,23	228,057	-
2002.08	1.900,50	233,348	-
2002.09	1.914,18	238,943	-
2002.10	1.939,26	248,199	-
2002.11	1.997,83	261,08	-
2002.12	2.039,78	270,867	-
2003.01	2.085,68	277,173	-
2003.02	2.118,43	283,506	-
2003.03	2.144,49	287,855	-
2003.04	2.165,29	290,512	-
2003.05	2.178,50	289,747	-
2003.06	2.175,23	286,843	-
2003.07	2.179,58	285,649	-
2003.08	2.186,99	286,735	-
2003.09	2.204,05	290,127	-
2003.10	2.210,44	291,229	-
2003.11	2.217,96	292,657	-
2003.12	2.229,49	294,455	-
2004.01	2.246,43	297,039	-
2004.02	2.260,13	299,097	-
2004.03	2.270,75	302,484	-
2004.04	2.279,15	306,151	-
2004.05	2.290,77	310,152	-
2004.06	2.307,03	314,419	-
2004.07	2.328,02	318,532	-

Variação out/2016- set/2024 (data base dez/2016):

IPCA	IGP-M		Percentual	Percentual IGPM	
1,47	1,7536		47,2%	75,4%	

Variação IGPM de jan/2016 a nov/2016:

1,05

* Trabalhado de out/out devido a pedido da AGIR acompanhando procedimentos realizados anteriormente.

2004.08	2.344,08	322,412	-
2004.09	2.351,82	324,651	-
2004.10	2.362,17	325,925	-
2004.11	2.378,47	328,588	-
2004.12	2.398,92	331,005	-
2005.01	2.412,83	332,298	-
2005.02	2.427,07	333,288	-
2005.03	2.441,87	336,123	-
2005.04	2.463,11	339,03	-
2005.05	2.475,18	338,299	-
2005.06	2.474,68	336,801	-
2005.07	2.480,87	335,663	-
2005.08	2.485,09	333,474	-
2005.09	2.493,79	331,69	-
2005.10	2.512,49	333,694	-
2005.11	2.526,31	335,033	-
2005.12	2.535,40	335,006	-
2006.01	2.550,36	338,083	-
2006.02	2.560,82	338,128	-
2006.03	2.571,83	337,339	-
2006.04	2.577,23	335,921	-
2006.05	2.579,81	337,185	-
2006.06	2.574,39	339,712	-
2006.07	2.579,28	340,312	-
2006.08	2.580,57	341,574	-
2006.09	2.585,99	342,561	-
2006.10	2.594,52	344,155	-
2006.11	2.602,56	346,746	-
2006.12	2.615,05	347,842	-
2007.01	2.626,56	349,593	-
2007.02	2.638,12	350,524	-
2007.03	2.647,88	351,717	-
2007.04	2.654,50	351,869	-
2007.05	2.661,93	352,02	-
2007.06	2.669,38	352,936	-
2007.07	2.675,79	353,92	-
2007.08	2.688,37	357,404	-
2007.09	2.693,21	361,997	-
2007.10	2.701,29	365,794	-
2007.11	2.711,55	368,334	-
2007.12	2.731,62	374,815	-
2008.01	2.746,37	378,9	-
2008.02	2.759,83	380,906	-
2008.03	2.773,08	383,731	-
2008.04	2.788,33	386,38	-
2008.05	2.810,36	392,592	-
2008.06	2.831,16	400,382	-
2008.07	2.846,16	407,446	-
2008.08	2.854,13	406,127	-
2008.09	2.861,55	406,557	-
2008.10	2.874,43	410,524	-
2008.11	2.884,78	412,104	-
2008.12	2.892,86	411,575	-
2009.01	2.906,74	409,782	-
2009.02	2.922,73	410,849	-
2009.03	2.928,57	407,808	-
2009.04	2.942,63	407,181	-
2009.05	2.956,46	406,885	-
2009.06	2.967,10	406,486	-
2009.07	2.974,22	404,718	-
2009.08	2.978,68	403,253	-
2009.09	2.985,83	404,945	-
2009.10	2.994,19	405,129	-
2009.11	3.006,47	405,548	-
2009.12	3.017,59	404,499	-
2010.01	3.040,22	407,049	-
2010.02	3.063,93	411,843	-
2010.03	3.079,86	415,734	-
2010.04	3.097,42	418,917	-
2010.05	3.110,74	423,885	-
2010.06	3.110,74	427,489	-
2010.07	3.111,05	428,15	-
2010.08	3.112,29	431,445	-
2010.09	3.126,29	436,423	-
2010.10	3.149,74	440,829	-
2010.11	3.175,88	447,206	-
2010.12	3.195,89	450,301	-
2011.01	3.222,42	453,875	-
2011.02	3.248,20	458,397	-
2011.03	3.273,86	461,249	-
2011.04	3.299,07	463,311	-
2011.05	3.314,58	465,311	-
2011.06	3.319,55	464,463	-
2011.07	3.324,86	463,927	-
2011.08	3.337,16	465,968	-
2011.09	3.354,85	468,975	-
2011.10	3.369,28	471,466	-
2011.11	3.386,80	473,808	-
2011.12	3.403,73	473,252	-
2012.01	3.422,79	474,429	-
2012.02	3.438,19	474,138	-
2012.03	3.445,41	476,166	-
2012.04	3.467,46	480,229	-
2012.05	3.479,94	485,14	-
2012.06	3.482,72	488,342	-
2012.07	3.497,70	494,891	-
2012.08	3.512,04	501,957	-
2012.09	3.532,06	506,804	-
2012.10	3.552,90	506,926	-
2012.11	3.574,22	506,795	-
2012.12	3.602,46	510,252	-
2013.01	3.633,44	511,977	-
2013.02	3.655,24	513,467	-
2013.03	3.672,42	514,526	-
2013.04	3.692,62	515,276	-
2013.05	3.706,28	515,299	-
2013.06	3.715,92	519,153	-
2013.07	3.717,03	520,508	-
2013.08	3.725,95	521,27	-
2013.09	3.738,99	529,085	-
2013.10	3.760,30	533,621	-
2013.11	3.780,61	535,168	-
2013.12	3.815,39	538,37	-
2014.01	3.836,37	540,959	-
2014.02	3.862,84	543,038	-
2014.03	3.898,38	552,087	-
2014.04	3.924,50	556,42	-
2014.05	3.942,55	555,679	-
2014.06	3.958,32	551,554	-
2014.07	3.958,72	548,202	-
2014.08	3.968,62	546,745	-
2014.09	3.991,24	547,839	-
2014.10	4.008,00	549,396	-
2014.11	4.028,44	554,769	-
2014.12	4.059,86	558,213	-
2015.01	4.110,20	562,482	-
2015.02	4.160,34	564,004	-
2015.03	4.215,26	569,536	-
2015.04	4.245,19	576,175	-
2015.05	4.276,60	578,516	-
2015.06	4.310,39	582,401	-
2015.07	4.337,11	586,426	-
2015.08	4.346,65	588,042	-
2015.09	4.370,12	593,606	-
2015.10	4.405,95	604,832	-
2015.11	4.450,45	614,051	-
2015.12	4.493,17	617,044	-
2016.01	4.550,23	624,06	-
2016.02	4.591,18	632,114	-
2016.03	4.610,92	635,349	-
2016.04	4.639,05	637,434	-
2016.05	4.675,23	642,651	-
2016.06	4.691,59	653,496	-
2016.07	4.715,99	654,641	-
2016.08	4.736,74	655,602	-
2016.09	4.740,53	656,894	-
2016.10	4.752,86	657,927	-
2016.11	4.761,42	657,752	4933,87
2016.12	4.775,70	661,304	4940,78
2017.01	4.793,85	665,542	4961,53
2017.02	4.809,67	666,099	4973,44
2017.03	4.821,69	666,197	4989,36
2017.04	4.828,44	658,898	4993,35
2017.05	4.843,41	652,758	5011,33
2017.06	4.832,27	648,409	4996,3
2017.07	4.843,87	643,766	5004,79
2017.08	4.853,07	644,383	5003,29
2017.09	4.860,83	647,4	5002,29
2017.10	4.881,25	648,672	5020,8
2017.11	4.894,92	652,073	5029,84
2017.12	4.916,46	657,859	5042,92
2018.01	4.930,72	662,826	5054,52
2018.02	4.946,50	663,311	5063,62
2018.03	4.950,95	667,524	5067,16
2018.04	4.961,84	671,327	5077,8
2018.05	4.981,69	680,579	5099,63
2018.06	5.044,46	693,287	5172,55
2018.07	5.061,11	696,8	5185,48
2018.08	5.056,56	701,677	5185,48
2018.09	5.080,83	712,373	5201,04
2018.10	5.103,69	718,684	5221,84
2018.11	5.092,97	715,166	5208,79
2018.12	5.100,61	707,441	5216,08
2019.01	5.116,93	707,488	5234,86
2019.02	5.138,93	713,747	5263,13
2019.03	5.177,47	722,707	5303,66
2019.04	5.206,98	729,346	5335,48
2019.05	5.213,75	732,595	5343,48
2019.06	5.214,27	738,421	5344,01
2019.07	5.224,18	741,346	5349,35
2019.08	5.229,93	736,402	5355,77
2019.09	5.227,84	736,362	5353,09
2019.10	5.233,07	741,333	5355,23
2019.11	5.259,76	743,558	5384,15
2019.12	5.320,25	759,112	5449,84
2020.01	5.331,42	762,733	5460,19
2020.02	5.344,75	762,423	5469,47
2020.03	5.348,49	771,908	5479,32
2020.04	5.331,91	778,101	5466,72
2020.05	5.311,65	780,28	5453,05
2020.06	5.325,46	792,429	5469,41
2020.07	5.344,63	810,083	5493,48
2020.08	5.357,46	832,313	5513,26
2020.09	5.391,75	868,442	5561,23
2020.10	5.438,12	896,505	5610,72
2020.11	5.486,52	925,887	5664,02
2020.12	5.560,59	934,798	5746,71
2021.01	5.574,49	958,844	5762,23
2021.02	5.622,43	983,063	5809,48
2021.03	5.674,72	1.011,95	5859,44
2021.04	5.692,31	1.027,21	5881,71
2021.05	5.739,56	1.069,29	5938,17
2021.06	5.769,98	1.075,73	5973,8
2021.07	5.825,37	1.084,10	6034,73
2021.08	5.876,05	1.091,29	6087,84
2021.09	5.944,21	1.084,31	6160,89
2021.10	6.018,51	1.091,28	6232,36
2021.11	6.075,69	1.091,48	6284,71
2021.12	6.120,04	1.100,99	6330,59
2022.01	6.153,09	1.121,00	
2022.02	6.215,24	1.141,55	
2022.03	6.315,93	1.161,42	
2022.04	6.382,88	1.177,81	
2022.05	6.412,88	1.183,95	
2022.06	6.455,85	1.190,88	
2022.07	6.411,95	1.193,34	
2022.08	6.388,87	1.185,00	
2022.09	6.370,34	1.173,79	
2022.10	6.407,93	1.162,39	
2022.11	6.434,20	1.155,83	
2022.12	6.474,09	1.161,01	
2023.01	6.508,40	1.163,47	
2023.02	6.563,07	1.162,76	
2023.03	6.609,67	1.163,36	
2023.04	6.649,99	1.152,31	
2023.05	6.665,28	1.131,06	
2023.06	6.659,95	1.109,23	
2023.07	6.667,94	1.101,20	
2023.08	6.683,28	1.099,71	
2023.09	6.700,66	1.103,74	
2023.10	6.716,74	1.109,24	
2023.11	6.735,55	1.115,82	
2023.12	6.773,27	1.124,07	
2024.01	6.801,72	1.124,88	
2024.02	6.858,17	1.119,06	
2024.03	6.869,14	1.113,84	
2024.04	6.895,24	1.117,28	
2024.05	6.926,96	11.257,23	
2024.06	6.941,51	1.136,41	
2024.07	6.967,89	1.143,31	
2024.08	6.966,50	1.146,58	
2024.09	6.997,15	1.153,72	

Fonte: IPEA Data e IBGE

Salário Mínimo Regional

Faixas	2016	2021	Variação
1ª	1.009,00	1.281,00	26,96%
2ª	1.048,00	1.329,00	26,81%
3ª	1.104,00	1.404,00	27,17%
4ª	1.158,00	1.467,00	26,68%

Salário Mínimo Regional com correção do IGPM

Faixas	2016 corrigido pelo IGPM (jan/2016 a nov/2016)	2021 corrigido pelo IGPM (dez/2016 a nov/2021)	Variação
1ª	1.063,47	1.350,16	26,96%
2ª	1.104,58	1.400,75	26,81%
3ª	1.163,60	1.479,80	27,17%
4ª	1.220,52	1.546,20	26,68%

Anexo V do Edital

Salário Motorista

2016	2.407,70	Variação
2017	2.451,76	1,83%
2018	2.549,83	5,90%
2019	2.614,85	8,60%
2020	2.771,74	15,12%
2021	2.917,08	21,16%
2022	3.264,80	35,60%
2023	3.430,00	42,46%
2024	3.625,51	50,58%

**** No edital consta que deve-se usar a variação da 4ª faixa salarial para reajuste da tarifa**

fonte (piso regional 2016):
http://www.fecesc.org.br/piso-salarial-estadual-2016/

fonte (piso regional 2021):
http://www.fecesc.org.br/piso-salarial-sc/

Ano	Mês	IPA-OG Coluna 36
2016	set.	124,897
2016	out.	125,671
2016	nov.	126,464
2016	dez.	126,579
2017	jan.	127,616
2017	fev.	128,05
2017	mar.	128
2017	abr.	128,82
2017	mai.	128,971
2017	jun.	129,03
2017	jul.	129,485
2017	ago.	130,015
2017	set.	130,214
2017	out.	130,781
2017	nov.	131,053
2017	dez.	131,158
2018	jan.	132,569
2018	fev.	133,246
2018	mar.	133,808
2018	abr.	134,305
2018	mai.	133,55
2018	jun.	134,919
2018	jul.	135,7
2018	ago.	136,384
2018	set.	137,252
2018	out.	137,835
2018	nov.	138,581
2018	dez.	138,803
2019	jan.	140,143
2019	fev.	140,413
2019	mar.	140,751
2019	abr.	141,227
2019	mai.	141,455
2019	Jun.	141,908
2019	Jul.	142,779
2019	Ago.	143,419
2019	Set.	143,988
2019	Out.	144,019
2019	Nov.	144,284
2019	Dez.	144,444
2020	jan.	145,322
2020	fev.	145,796
2020	Mai.	147,94
2020	Jun.	149,366
2020	Jul.	151,415
2020	Ago.	152,758
2020	Set.	154,217
2020	Out.	156,326
2020	Nov.	158,072
2020	Dez.	159,606
2021	Jan.	163,269
2021	Fev.	164,663
2021	Mar.	167,966
2021	Abr.	171,359
2021	Mai.	174,938
2021	Jun.	178,036
2021	Jul	180,84
2021	Ago	184,662
2021	Set	185,812
2021	Out	188,283
2021	Nov	191,138
2021	Dez	192,916
2022	jan.	197,533
2022	fev	200,307
2022	mar	200,84
2022	abr	202,468
2022	mai	205,364
2022	jun	206,016
2022	jul	207,139
2022	ago	207,757
2022	set	208,371
2022	out	210,321
2022	nov	210,928
2022	dez	211,405
2023	jan.	212,959
2023	fev	213,872
2023	mar	215,417
2023	abr	218,431
2023	mai	218,891
2023	jun	218,971
2023	jul	219,906
2023	ago	220,424
2023	set	219,830
2023	out	219,737
2023	nov	220,244
2023	dez	220,312
2024	jan.	220,782
2024	fev	218,756
2024	mar	218,924
2024	abr	219,603
2024	mai	219,940
2024	jun	219,970
2024	jul	220,439
2024	ago	220,776
2024	set	221,282

Variação out/2016-set/2024 (data base dez/2016):

IPA-OG	Percentual
1,77	77,2%

* Trabalhado de out/set devido a pedido da AGIR acompanhando procedimentos realizados anteriormente.

Fonte: IBRE/FGV- Revista de Conjuntura Econômica

MÊS	PRODUTO	REGIÃO	ESTADO	MUNICÍPIO	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO MÉDIO DISTRIBUIÇÃO	DESVIO PADRÃO DISTRIBUIÇÃO
jan/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,686	0,063
fev/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	-	-
mar/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,702	0,072
abr/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,711	0,003
mai/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,714	0
jun/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,758	0,032
jul/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,793	0,01
ago/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,773	0,039
set/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,69	0,062
out/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,675	0,041
nov/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,635	0,071
dez/16	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,633	0,165
jan/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,673	0,113
fev/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,764	0,092
mar/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,656	0,104
abr/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,59	0,047
mai/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,595	0,022
jun/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,56	0,114
jul/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,508	0,166
ago/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,665	0,067
set/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,781	0,038
out/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	-	-
nov/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,901	0,016
dez/17	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,772	0
jan/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,171	0,02
fev/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,048	0,113
mar/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,965	0
abr/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,941	0
mai/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,069	0,076
jun/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,928	0
jul/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,013	0,084
ago/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,021	0,067
set/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,158	0,156
out/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,355	0,085
nov/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,401	0,04
dez/18	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,018	0,142
jan/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,024	0,109
fev/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,089	0,038
mar/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,1	0,05
abr/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,159	0,052
mai/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,226	0,029
jun/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,218	0,078
jul/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,937	0,126
ago/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,962	0,052
set/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,986	0
out/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,404	0
nov/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	-	-
dez/19	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,404	0
jan/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,446	0,039
fev/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,434	0,041
mar/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,41	0
abr/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,75	0
mai/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	-	-
jun/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	-	-
jul/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	2,448	0
ago/20	ÓLEO DIESEL S10	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	-	-
set/20	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,01	0,254
out/20	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,01	0,228
nov/20	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,146	0,253
dez/20	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,17	0,05
jan/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,307	0,251
fev/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,541	0,287
mar/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,802	0,298
abr/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	3,774	0,34
mai/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,101	0,339
jun/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,004	0,214
jul/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,111	0,288
ago/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,17	0,313
set/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,273	0,306
out/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,584	0,302
nov/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,814	0,229
dez/21	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,822	0,315
jan/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,015	0,250
fev/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,162	0,281
mar/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,729	0,366
abr/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,920	0,192
mai/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	6,181	0,145
jun/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	6,448	0,306
jul/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	6,572	0,494
ago/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	6,177	0,417
set/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,918	0,415
out/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,739	0,397
nov/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,824	0,399
dez/22	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,527	0,376
jan/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,569	0,345
fev/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,277	0,246
mar/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,087	0,110
abr/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,920	0,116
mai/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,593	0,177
jun/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,427	0,149
jul/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,406	0,154
ago/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	4,969	0,390
set/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,402	0,124
out/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,420	0,121
nov/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,342	0,142
dez/23	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,179	0,145
jan/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,112	0,115
fev/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,200	0,077
mar/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,234	0,083
abr/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,271	0,077
mai/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,233	0,082
jun/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,258	0,088
jul/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,372	0,071
ago/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,415	0,105
set/24	ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	SUL	SANTA CATARINA	BLUMENAU	R$/l	5,354	0,062

Variação out/2016 a set/2024 do Óleo Diesel s10 e óleo diesel b s10 (data base dez/2016):

2,00

* Trabalhado de out/out devido a pedido da AGIR acompanhando procedimentos realizados anteriormente.

Não há células a serem preenchidas nesta aba

	Calculado	Proposta
	Total	**Total**
Motorista	**1,9438**	**0,9224**
Subsídios tarifários e gratuidades	**1,0865**	**0,4719**
Investimentos	**1,2602**	**0,4737**
Manutenção e Seguro	**1,2360**	**0,5221**
Combustível	**1,1427**	**0,5424**
Cobrador	**1,2609**	**0,5984**
Impostos	**0,4197**	**0,1266**
Gastos Administrativos	**0,6302**	**0,2425**
TOTAL	**8,98**	**3,90**

Valor da tarifa em dinheiro	10,15
Valor da tarifa em cartão	8,98
Valor da tarifa estudante	4,49

	Calculado		Constante na proposta	
	Total VPL	**%**	**Total VPL**	**%**
Investimentos	191.316.499	**14,03%**	115.976.080	**12,15%**
Gastos Administrativos	95.679.419	**7,02%**	59.368.616	**6,22%**
Motorista	295.112.968	**21,65%**	225.844.285	**23,65%**
Cobrador	191.435.477	**14,04%**	146.501.893	**15,34%**
Manutenção e Seguro	187.647.953	**13,76%**	127.830.862	**13,39%**
Impostos	63.714.872	**4,67%**	30.990.708	**3,25%**
Combustível	173.482.457	**12,72%**	132.808.304	**13,91%**
Subsídios tarifários e gratuidades	164.953.331	**12,10%**	115.528.997	**12,10%**
TOTAL	**1.363.342.976**	**100,00%**	**954.849.744**	**100,00%**

Não há células a serem preenchidas nesta aba

INSS	Sobre o Faturamento	2%	alterado
Encargo de segurança do SPTU	Sobre o Faturamento	0%	
CSLL	Sobre o Lucro	9%	
IR - até 240.000	Sobre o Lucro <= 240k	15%	
IR - acima de 240.000	Sobre o Lucro > 240k	10%	

Não há células a serem preenchidas nesta aba

Tipo de ônibus	% Amortiz. a.a.
Micro	12,50%
Midi	12,50%
Leve	12,50%
Pesado	12,50%
Pesado c/ ar	12,50%
Pesado Especial	8,33%
Executivo	12,50%
BluFacil	12,50%

Mês	IGPM	Fator de Atualização
jan/09	409,78	1,55
fev/09	410,85	1,55
mar/09	407,81	1,56
abr/09	407,18	1,56
mai/09	406,89	1,56
jun/09	406,49	1,56
jul/09	404,72	1,57
ago/09	403,25	1,58
set/09	404,95	1,57
out/09	405,13	1,57
nov/09	405,55	1,57
dez/09	404,50	1,57
jan/10	407,05	1,56
fev/10	411,84	1,54
mar/10	415,73	1,53
abr/10	418,92	1,52
mai/10	423,89	1,50
jun/10	427,49	1,49
jul/10	428,15	1,48
ago/10	431,45	1,47
set/10	436,42	1,46
out/10	440,83	1,44
nov/10	447,21	1,42
dez/10	450,30	1,41
jan/11	453,88	1,40
fev/11	458,40	1,39
mar/11	461,25	1,38
abr/11	463,31	1,37
mai/11	465,31	1,37
jun/11	464,46	1,37
jul/11	463,93	1,37
ago/11	465,97	1,36
set/11	468,98	1,35
out/11	471,47	1,35
nov/11	473,81	1,34
dez/11	473,25	1,34
jan/12	474,43	1,34
fev/12	474,14	1,34
mar/12	476,17	1,33
abr/12	480,23	1,32
mai/12	485,14	1,31
jun/12	488,34	1,30
jul/12	494,89	1,28
ago/12	501,96	1,27
set/12	506,80	1,25
out/12	506,93	1,25
nov/12	506,80	1,25
dez/12	510,25	1,25
jan/13	511,98	1,24
fev/13	513,47	1,24
mar/13	514,53	1,23
abr/13	515,28	1,23
mai/13	515,30	1,23
jun/13	519,15	1,22
jul/13	520,51	1,22
ago/13	521,27	1,22
set/13	529,09	1,20
out/13	533,62	1,19
nov/13	535,17	1,19
dez/13	538,37	1,18
jan/14	540,96	1,17
fev/14	543,04	1,17
mar/14	552,09	1,15
abr/14	556,42	1,14
mai/14	555,68	1,14
jun/14	551,55	1,15
jul/14	548,20	1,16
ago/14	546,75	1,16
set/14	547,84	1,16
out/14	549,40	1,16
nov/14	554,77	1,15
dez/14	558,21	1,14
jan/15	562,48	1,13
fev/15	564,00	1,13
mar/15	569,54	1,12
abr/15	576,18	1,10
mai/15	578,52	1,10
jun/15	582,40	1,09
jul/15	586,43	1,08
ago/15	588,04	1,08
set/15	593,61	1,07
out/15	604,83	1,05
nov/15	614,05	1,03
dez/15	617,04	1,03
jan/16	624,06	1,02
fev/16	632,11	1,01
mar/16	635,35	1,00

Com Ar / Sem Ar	Tipo	Valor de Compra	c/ar	s/ar	% ar
PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO COMPLETO SEM AR	**Micro**	398.636,08	0	15	0,00%
	Leve	472.370,46	0	142	0,00%
	Pesado	536.829,92	0	64	0,00%
	Pesado c/ Ar	587.160,82	10	0	100,00%
	Pesado Especial	1.063.038,39	0	21	0,00%

Ano	1	2	3	4	5	6	7	8				
8 anos	8	7	6	5	4	3	2	1				
12 anos	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Micro	17,8%	15,6%	13,3%	11,1%	8,9%	6,7%	4,4%	2,2%				
Midi	17,8%	15,6%	13,3%	11,1%	8,9%	6,7%	4,4%	2,2%				
Leve	17,8%	15,6%	13,3%	11,1%	8,9%	6,7%	4,4%	2,2%				
Pesado	17,8%	15,6%	13,3%	11,1%	8,9%	6,7%	4,4%	2,2%				
Pesado c/ A	17,8%	15,6%	13,3%	11,1%	8,9%	6,7%	4,4%	2,2%				
Pesado Espe	30,0%	27,5%	25,0%	22,5%	20,0%	17,5%	15,0%	12,5%	10,0%	7,5%	5,0%	2,5%
Executivo	17,8%	15,6%	13,3%	11,1%	8,9%	6,7%	4,4%	2,2%				
BluFacil	17,8%	15,6%	13,3%	11,1%	8,9%	6,7%	4,4%	2,2%				

0,8 0,9

Quantidade de Ônibus Considerada no Edital				
Tipo	**Operante**	**Reserva**	**Total**	**Novo**
Micro	14	1	15	0
Leve	130	12	142	0
Pesado	58	6	64	64
Pesado c/ A	0	0	0	0
Pesado Espe	20	1	21	21
BluFacil	4	0	4	4

Ano	1	2	3	4	5	6	7	8				
8 anos	8	7	6	5	4	3	2	1				
12 anos	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Micro	0%	88%	86%	83%	80%	75%	67%	50%				
Midi	0%	88%	86%	83%	80%	75%	67%	50%				
Leve	0%	88%	86%	83%	80%	75%	67%	50%				
Pesado	0%	88%	86%	83%	80%	75%	67%	50%				
Pesado Espe	0%	92%	91%	90%	89%	88%	86%	83%	80%	75%	67%	50%
Executivo	0%	88%	86%	83%	80%	75%	67%	50%				
BluFacil	0%	88%	86%	83%	80%	75%	67%	50%				

Ano	1	2	3	4	5	6	7	8				
8 anos	8	7	6	5	4	3	2	1				
12 anos	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Micro	82,2%	66,7%	53,3%	42,2%	33,3%	26,7%	22,2%	20,0%				
Midi	82,2%	66,7%	53,3%	42,2%	33,3%	26,7%	22,2%	20,0%				
Leve	82,2%	66,7%	53,3%	42,2%	33,3%	26,7%	22,2%	20,0%				
Pesado	82,2%	66,7%	53,3%	42,2%	33,3%	26,7%	22,2%	20,0%				
Pesado Espe	70,0%	42,5%	17,5%	-5,0%	-25,0%	-42,5%	22,2%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
Executivo	82,2%	66,7%	53,3%	42,2%	33,3%	26,7%	-57,5%	-70,0%				
BluFacil	82,2%	66,7%	53,3%	42,2%	33,3%	26,7%	22,2%	20,0%				

Há (21) células a serem preenchidas nesta aba

Quantidade de ônibus, por tipo, por ano, por idade

Tipo	Qde Total	Teste Qde	Valor Unitário	Idade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Micro	15		398.636,08	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
				1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
				2	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0
				3	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15
				4	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
				5	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
				6	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
				7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
				Total	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
				Média	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**	**6,00**	**7,00**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**	**6,00**	**7,00**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**
Leve	78		472.370,46	0	0	78	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0
				1	0	0	78	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0	9	69	0
				2	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0	9	69
				3	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0	9
				4	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0
				5	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0
				6	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0
				7	0	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0	0	0	0	9	69	0	0	0
				Total	**0**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**	**78**
				Média	**#DIV/0!**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,12**	**5,12**	**6,12**	**6,19**	**0,12**	**1,12**	**2,12**	**3,12**	**4,12**	**5,12**	**6,12**	**6,19**	**0,12**	**1,12**	**2,12**
Pesado	68		536.829,92	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0
				1	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4
				2	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0
				3	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64
				4	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0
				5	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0
				6	0	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0
				7	0	0	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0	0	0	64	0	4	0	0
				Total	**64**	**64**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**
				Média	**0,00**	**1,00**	**1,88**	**2,88**	**3,88**	**4,88**	**5,88**	**6,88**	**0,35**	**1,35**	**1,88**	**2,88**	**3,88**	**4,88**	**5,88**	**6,88**	**0,35**	**1,35**	**1,88**	**2,88**
Pesado Especial	21		1.063.038,39	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
				1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0
				2	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
				3	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
				4	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
				5	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0
				6	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
				7	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
				8	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
				Total	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**
				Média	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**	**6,00**	**7,00**	**8,00**	**9,00**	**10,00**	**11,00**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**	**6,00**	**7,00**
BluFacil	4		301.191,70	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
				1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
				2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
				3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
				4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
				5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
				6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
				7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
				Total	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
				Média	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**	**6,00**	**7,00**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**	**6,00**	**7,00**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**
Pesado c/ Ar	10		587.160,82	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
				1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
				2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
				3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
				4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0
				5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10
				6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
				7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
				Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
				Média	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**	**6,00**	**7,00**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**3,00**	**4,00**	**5,00**

Valor do Investimento por ano e por veículo

Tipo	Idade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Indenização
Micro	0	7.972.722	0	0	0	0	0	0	0	5.979.541	0	0	0	0	0	0	0	5.979.541	0	0	0	0
	1	0																				0
	2	0																				0
	3	0																				2.989.771
	4	0																				0
	5	0																				0
	6	0																				0
	7	0																				0
	Total	**7.972.722**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5.979.541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5.979.541**	**0**	**0**	**0**	**2.989.771**
Leve	0	0	36.844.896	0	0	0	0	0	0	4.251.334	32.593.562	0	0	0	0	0	0	4.251.334	32.593.562	0	0	0
	1	0																				0
	2	0																				20.370.976
	3	0																				2.125.667
	4	0																				0
	5	0																				0
	6	0																				0
	7	0																				0
	Total	**0**	**36.844.896**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4.251.334**	**32.593.562**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4.251.334**	**32.593.562**	**0**	**0**	**22.496.643**
Pesado	0	34.357.115	0	2.147.320	0	0	0	0	0	34.357.115	0	2.147.320	0	0	0	0	0	34.357.115	0	2.147.320	0	0
	1	0																				1.610.490
	2	0																				0
	3	0																				17.178.557
	4	0																				0
	5	0																				0
	6	0																				0
	7	0																				0
	Total	**34.357.115**	**0**	**2.147.320**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34.357.115**	**0**	**2.147.320**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34.357.115**	**0**	**2.147.320**	**0**	**18.789.047**
Pesado Especial	0	22.323.806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.323.806	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0																				0
	2	0																				0
	3	0																				0
	4	0																				0
	5	0																				0
	6	0																				0
	7	0																				7.441.269
	8	0																				0
	9	0																				0
	10	0																				0
	11	0																				0
	Total	**22.323.806**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22.323.806**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7.441.269**
BluFacil	0	1.204.767	0	0	0	0	0	0	0	1.204.767	0	0	0	0	0	0	0	1.204.767	0	0	0	0
	1	0																				0
	2	0																				0
	3	0																				602.383
	4	0																				0
	5	0																				0
	6	0																				0
	7	0																				0
	Total	**1.204.767**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.204.767**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.204.767**	**0**	**0**	**0**	**602.383**
Pesado c/ Ar	0	0	0	0	0	0	0	5.871.608	0	0	0	0	0	0	0	5.871.608	0	0	0	0	0	0
	1	0																				0
	2	0																				0
	3	0																				0
	4	0																				0
	5	0																				1.467.902
	6	0																				0
	7	0																				0
	Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5.871.608**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5.871.608**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.467.902**
TOTAL		**65.858.409**	**36.844.896**	**2.147.320**	**0**	**0**	**0**	**5.871.608**	**0**	**45.792.757**	**32.593.562**	**2.147.320**	**0**	**22.323.806**	**0**	**5.871.608**	**0**	**45.792.757**	**32.593.562**	**2.147.320**	**0**	**53.787.015**

Valor da Depreciação

Tipo	Idade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Micro	0	996.590	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0
	1	0	996.590	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0
	2	0	0	996.590	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0
	3	0	0	0	996.590	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0	0	747.443
	4	0	0	0	0	996.590	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	996.590	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0	0	0	0	747.443	0	0	0	0
	Total	**996.590**	**996.590**	**996.590**	**996.590**	**996.590**	**996.590**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**	**747.443**
Leve	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0
	1	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0
	2	0	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195
	3	0	0	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0	0	0	0	531.417
	4	0	0	0	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4.605.612	0	0	0	0	0	0	531.417	4.074.195	0	0	0
	Total	**0**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**5.137.029**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**	**4.605.612**
Pesado	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0
	1	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415
	2	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0
	3	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639
	4	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0	0	0	0	4.294.639	0	268.415	0	0
	Total	**4.294.639**	**4.294.639**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**	**4.563.054**
Pesado Especial	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.860.317	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**	**1.860.317**
BluFacil	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0
	1	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0
	2	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0
	3	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596
	4	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0	0	0	0	150.596	0	0	0	0
	Total	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**	**150.596**
Pesado c/ Ar	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0	0	733.951
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733.951	0	0	0	0	0	0
	Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**	**733.951**
TOTAL		**7.302.143**	**11.907.755**	**12.176.170**	**12.176.170**	**12.176.170**	**12.176.170**	**12.660.973**	**12.660.973**	**13.192.390**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**	**12.660.973**

Cálculo da Indenização Residual

Tipo	Valor	Item
Micro	16.443.738	depreciação
	2.989.771	indenização
	19.433.509	total amortização
	19.931.804	investimento
	0	diferença (*)
Leve	88.038.045	depreciação
	22.496.643	indenização
	110.534.688	total amortização
	110.534.688	investimento
	0	diferença (*)
Pesado	90.724.256	depreciação
	18.789.047	indenização
	109.513.303	total amortização
	109.513.303	investimento
	0	diferença (*)
Pesado Especial	37.206.344	depreciação
	7.441.269	indenização
	44.647.613	total amortização
	44.647.613	investimento
	0	diferença (*)
BluFacil	3.011.917	depreciação
	602.383	indenização
	3.614.300	total amortização
	3.614.300	investimento
	0	diferença (*)
Pesado c/ Ar	10.275.314	depreciação
	1.467.902	indenização
	11.743.216	total amortização
	11.743.216	investimento
	0	diferença (*)

(*) A diferença ocorre porque a depreciação contábil é aplicada sobre o valor efetivamente pago a partir da data da compra, independente da idade do ativo. Isso quer dizer que um ônibus de 5 anos depreciará no 6o ano apenas 1/6 de seu valor total (mesmo que este valor seja de 1/6 de um ônibus novo). Esta diferença de 5/6 do valor será considerada ao final do contrato como indenização. Ressalta-se que o valor da venda dos veículos também será considerada no fluxo de caixa como "entrada", no momento da efetiva venda do bem.

Há (21) células a serem preenchidas nesta aba

Quantidade de ônibus, por tipo, por ano, por idade (RETIRADOS DA OPERAÇÃO)

Tipo	Qde Total	Teste Qde	Valor Unitário	Valor Residual Cole	Valor Linear	Idade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Micro	15		398.636,08	100,0%	100,0%	0																				
				82,2%	87,5%	1																				
				66,7%	75,0%	2																				
				53,3%	62,5%	3																				
				42,2%	50,0%	4																				
				33,3%	37,5%	5																				
				26,7%	25,0%	6							5													
				22,2%	12,5%	7																				
				20,0%	0,0%	Saída Op	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						Total	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leve	142		472.370,46	100,0%	100,0%	0		0																		
				82,2%	87,5%	1																				
				66,7%	75,0%	2																				
				53,3%	62,5%	3																				
				42,2%	50,0%	4																				
				33,3%	37,5%	5																				
				26,7%	25,0%	6																				
				22,2%	12,5%	7																				
				20,0%	0,0%	Saída Op	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	69,00	0,00	0,00	0,00
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesado	64		536.829,92	100,0%	100,0%	0																				
				82,2%	87,5%	1																				
				66,7%	75,0%	2																				
				53,3%	62,5%	3																				
				42,2%	50,0%	4																				
				33,3%	37,5%	5																				
				26,7%	25,0%	6																				
				22,2%	12,5%	7																				
				20,0%	0,0%	Saída Op	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	0,00	4,00	0,00	0,00
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesado Especial	21		1.063.038,39	100,0%	100,0%	0																				
				86,2%	91,7%	1																				
				73,5%	83,3%	2																				
				61,9%	75,0%	3																				
				51,5%	66,7%	4																				
				42,3%	58,3%	5																				
				34,2%	50,0%	6																				
				27,3%	41,7%	7																				
				21,5%	33,3%	8																				
				16,9%	25,0%	9																				
				13,5%	16,7%	10																				
				11,2%	8,3%	11																				
				10,0%	0,0%	Saída Op	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BluFacil	4		301.191,70	100,0%	100,0%	0																				
				82,2%	87,5%	1																				
				66,7%	75,0%	2																				
				53,3%	62,5%	3																				
				42,2%	50,0%	4																				
				33,3%	37,5%	5																				
				26,7%	25,0%	6																				
				22,2%	12,5%	7																				
				20,0%	0,0%	Saída Op	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesado c/ Ar	10		587.160,82	100,0%	100,0%	0																				
				82,2%	87,5%	1																				
				66,7%	75,0%	2																				
				53,3%	62,5%	3																				
				42,2%	50,0%	4																				
				33,3%	37,5%	5																				
				26,7%	25,0%	6																				
				22,2%	12,5%	7																				
				20,0%	0,0%	Saída Op	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Valores Residuais de ônibus, por tipo, por ano, por idade (RETIRADOS DA OPERAÇÃO)

Tipo	Idade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Micro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	531.515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	1.195.908	-	-	-	-	-	-	-	1.195.908	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	531.515	1.195.908	-	-	-	-	-	-	-	1.195.908	-	-	-	-
Leve	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	850.267	6.518.712	-	-	-	-	-	-	850.267	6.518.712	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	850.267	6.518.712	-	-	-	-	-	-	850.267	6.518.712	-	-	-
Pesado	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	6.871.423	-	429.464	-	-	-	-	-	6.871.423	-	429.464	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	6.871.423	-	429.464	-	-	-	-	-	6.871.423	-	429.464	-	-
Pesado Especial	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.232.381	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.232.381	-	-	-	-	-	-	-	-
BluFacil	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	240.953	-	-	-	-	-	-	-	240.953	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	240.953	-	-	-	-	-	-	-	240.953	-	-	-	-
Pesado c/ Ar	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.174.322	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.174.322	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	531.515	9.158.551	6.518.712	429.464	-	2.232.381	-	1.174.322	-	9.158.551	6.518.712	429.464	-	-

Depreciação Residual de ônibus, por tipo, por ano, por idade (RETIRADOS DA OPERAÇÃO)

Tipo	Idade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Micro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	498.295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	498.295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leve	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado Especial	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BluFacil	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesado c/ Ar	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#		-	-	-	-	-	-	498.295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Depreciação Subtraídade ônibus, por tipo, por ano, por idade (RETIRADOS DA OPERAÇÃO)

Tipo	Idade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Micro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	249.148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	747.443	-	-	-	-	-	-	-	747.443	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	249.148	747.443	-	-	-	-	-	-	-	747.443	-	-	-	-
Leve	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	531.417	4.074.195	-	-	-	-	-	-	531.417	4.074.195	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	531.417	4.074.195	-	-	-	-	-	-	531.417	4.074.195	-	-	-
Pesado	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	4.294.639	-	268.415	-	-	-	-	-	4.294.639	-	268.415	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	4.294.639	-	268.415	-	-	-	-	-	4.294.639	-	268.415	-	-
Pesado Especial	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.860.317	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.860.317	-	-	-	-	-	-	-	-
BluFacil	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	150.596	-	-	-	-	-	-	-	150.596	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	150.596	-	-	-	-	-	-	-	150.596	-	-	-	-
Pesado c/ Ar	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Saída Op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733.951	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733.951	-	-	-	-	-	-
#		-	-	-	-	-	-	249.148	5.724.095	4.074.195	268.415	-	1.860.317	-	733.951	-	5.724.095	4.074.195	268.415	-	-

Há (5) células a serem preenchidas nesta aba

	Valor do Investimento por ano e por veículo																			
Investimento	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**TOTAL**
Terrenos operacionais (garagens e oficinas)	0							8.100.289													8.100.289
Adaptação garagens e oficinas	0							5.589.199									2.794.600				8.383.799
Melhoria terminais	0				0					0				0							0
Bilhetagem Eletrônica	3.331.774				666.355					3.331.774				666.355							7.996.258
Sistemas diversos	2.279.635				683.890					2.279.635				683.890							5.927.051
Câmeras ônibus							861.015														861.015

	Valor da depreciação por ano e por veículo																			
Depreciação	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**TOTAL**

Há (5) células a serem preenchidas nesta aba

Valores anuais, em R$, para cada rubrica de Custo Fixo		2025	2026	2027	2028 em diante
Salários pessoal administrativo	5.760.462	5.867.014	5.976.139	5.976.139	5.976.139
Despesas Gerais Administrativas	3.194.996				
Operação dos Terminais e Estações de Pré-Embarque	431.226				
O&M Garagens e Oficinas (não compreende custo de manutenção dos ônibus, apenas a O&M do imóvel e das instalações operacionais)	920.622				

Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12 em diante
5.813.738	5.921.577	5.976.139	5.976.139	5.976.139

Há (9) células a serem preenchidas nesta aba

ATENÇÃO: As células em verde são apenas referenciais.

O licitante deverá preencher apenas as células em amarelo com base em informações que considera coerentes

Alterada com reoneração (2025 a 2028)

Tipo de ônibus	Qde	Seguro por veículo (resp. Civil, licenciam. e DPVAT)	Consumo	R$ / km (combustível)	R$ / km Peças e Assessorios	R$ / km Lubrificantes	R$/KM Pneus	Custo de Funcionários por ônibus	Custo por km dos custos fixos por ônibus (média)	R$ / km total (média mensal FIINAL PONDERADA)	R$ / km total (média mensal) SEM AR COND.	R$ / km total (média mensal) COM AR COND.	Comb	Manut. e Seguro	Pessoal
Micro	14	565	0,2117	0,57	0,31	0,03	0,043	11.282	2,06	3,01	3,01	3,18	46.074,68	38.379,73	157.950,84
Leve	130	562	0,3077	0,83	0,27	0,04	0,075	17.926	2,78	4,00	4,00	4,23	717.559,93	405.060,70	2.330.323,71
Pesado	58	560	0,3942	1,06	0,32	0,05	0,077	17.861	3,31	4,83	4,83	5,13	343.497,84	178.555,47	1.035.966,04
Pesado Especial	20	561	0,5167	1,40	0,32	0,07	0,129	17.886	3,41	5,32	5,32	5,70	150.869,88	66.838,00	357.726,07
BluFacil	4	565	0,1491	0,40	0,16	0,02	0,033	11.273	3,12	3,73		3,73	6.106,12	5.430,00	45.090,87
													1.264.108,44	**694.263,91**	**3.927.057,52**
													21,48%	**11,80%**	**66,73%**

	Qde	Salário	Benefícios	Total (c/ encargos)				Qde / ônibus (média)	Custo Mês Total	%
Motoristas	509	2.432,02	800,00	4.274,63				2,25221	2.175.785	54,75%
Cobradores	498	1.423,77	800,00	2.834,14				2,3942	1.411.400	35,51%
Manutenção	100	1.637,33	800,00	3.139,26				0,4425	313.926	7,90%
Fiscais	15	2.851,20	800,00	4.873,51				0,0664	73.103	1,84%
R$ litro diesel	2,70									

Valor total por mês	**5.885.429,87**

Não há células a serem preenchidas nesta aba

		SEGUNDA A SEXTA			SÁBADO			DOMINGOS E FERIADOS			
Linhas	Tipo de ônibus	Viagens	Km	Custo Variável	Viagens	Km	Custo Variável	Viagens	Km	Custo Variável	Km / Viagem
TRONCAL 10	Pesado Especial	325	4.103,048	282	134	1.853,220	128	124	1.714,920	118	12,79
TRONCAL 11	Pesado	172	2.021,808	106	95	1.127,035	59	56	663,936	35	11,77
TRONCAL 12	Pesado	218	2.332,273	122	95	1.052,073	55	70	774,865	41	10,75
TRONCAL 15	Pesado	172	1.226,235	64	89	641,347	34	70	504,210	26	7,14
TRONCAL 17	Pesado	73	888,696	47	73	890,752	47	53	646,992	34	12,18
TRONCAL 30	Pesado	152	1.642,524	86	86	929,445	49	75	811,026	43	10,81
TRONCAL 31	Pesado	166	2.085,003	109	136	1.699,799	89	83	1.042,413	55	12,55
TRONCAL 32	Pesado	106	1.658,334	87	69	1.093,587	57	46	723,776	38	15,67
101 FIDELIS	Leve	27	653,289	27	16	405,469	17	11	288,858	12	24,45
102 MARGEM ESQUERDA	Leve	59	1.430,128	59	21	551,779	23	18	443,963	18	24,39
103 – ITOUPAVA REGA	Leve	7	417,496	17	2	69,416	3	1	35,280	1	57,69
104 – VILA ITOUPAVA	Leve	43	1.708,689	70	26	1.011,250	42	25	990,095	41	39,64
105 – DIVISA MASSARANDUBA	Leve	5	265,979	11	2	89,284	4	2	118,864	5	53,04
106 ITOUPAVA CENTRAL	Leve	34	466,113	19	12	195,062	8	6	79,716	3	13,86
108 ALVORADA	Leve	8	115,842	5	3	41,338	2	0	0,000	0	14,43
109 ERICH BELZ	Leve	19	366,885	15	13	243,500	10	0	0,000	0	19,24
110 SAXONIA	Leve	4	145,100	6	0	0,000	0	0	0,000	0	36,28
111 SANTA CLARA	Leve	43	486,345	20	29	325,843	13	21	239,925	10	11,31
112 BOTUVERA	Leve	25	200,555	8	14	107,345	4	6	45,000	2	7,97
120 JARDIM GERMANICO	Leve	33	234,415	10	16	111,440	5	12	85,200	3	7,09
121 DISTRITO INDUSTRIAL	Leve	6	24,645	1	2	11,260	0	0	0,000	0	4,20
122 VIA MOINHO	Leve	42	1.115,094	46	15	478,125	20	11	367,165	15	27,21
123 ITOUPAVAZINHA	Leve	67	1.229,757	51	28	547,789	23	21	450,034	18	18,61
124 FELIPE BAULER	Leve	35	506,511	21	28	402,134	17	16	231,928	10	14,46
125 FRANZ VOLLES	Leve	38	595,465	24	23	412,280	17	17	309,330	13	16,08
126 LIBERTADORES	Leve	8	56,000	2	5	35,000	1	5	35,000	1	7,00
151 TESTO SALTO	Leve	21	415,530	17	12	266,834	11	8	174,694	7	20,15
152 RIBEIRÃO SHELTER	Leve	3	92,043	4	0	0,000	0	0	0,000	0	30,68
153 SALTO DO NORTE	Leve	61	929,822	38	37	613,374	25	27	448,593	18	15,48
154 DIVISA INDAIAL	Leve	40	642,629	26	25	379,645	16	13	245,101	10	16,13
155 BADENFURT	Leve	56	649,689	27	31	376,132	15	23	285,775	12	11,71
157 ILHA DO SALTO	Leve	8	60,920	3	6	45,690	2	0	0,000	0	7,62
158 OSCAR DICKMANN	Leve	13	181,722	7	7	100,338	4	0	0,000	0	14,01
210 MADRUGUEIRA I	Leve	7	49,932	2	7	49,932	2	11	77,514	3	7,12
212 CIDADÃO I	Leve	0	0,000	0	0	0,000	0	0	0,000	0	0,00
214 CIDADÃO III	Leve	5	150,460	6	5	145,965	6	0	0,000	0	29,94
231 MADRUGUEIRA II	Leve	4	46,568	2	4	46,568	2	6	69,852	3	11,64
300 INTERBAIRROS I	Leve	97	1.412,717	58	41	575,560	24	32	515,265	21	14,61
301 GIRASSOL	Leve	15	47,325	2	5	15,775	1	0	0,000	0	3,16
302 RISTOW	Leve	73	533,336	22	45	341,892	14	40	293,999	12	7,34
303 FRANZ MUELLER	Leve	36	305,471	13	22	191,306	8	18	161,808	7	8,55
305 HERMAN KRATZ	Leve	36	343,604	14	37	261,766	11	24	170,457	7	8,92
306 BRUNO RUEDIGER	Leve	4	16,828	1	0	0,000	0	0	0,000	0	4,21
307 FRANCISCO BECKER	Leve	3	7,200	0	0	0,000	0	0	0,000	0	2,40
308 BERNARDO REITER	Leve	23	296,298	12	12	159,516	7	9	119,637	5	12,95
310 INTERBAIRROS II	Leve	53	823,068	34	33	526,303	22	16	255,440	10	15,60
311 MORRO EDITH	Micro	26	94,224	3	15	54,360	2	0	0,000	0	3,62
312 HERMANN BARTHEL	Leve	15	111,503	5	0	0,000	0	0	0,000	0	7,43
401 EMILIO TALMANN	Leve	38	378,273	16	29	296,984	12	18	188,334	8	10,03
402 RUI BARBOSA	Leve	51	733,820	30	29	439,217	18	23	340,760	14	14,49
403 PROGRESSO	Leve	67	1.122,213	46	34	585,903	24	36	608,780	25	16,80
404 NOVA RUSSIA	Micro	8	178,288	5	5	123,497	4	4	109,740	3	22,95
405 JORDÃO	Leve	57	1.080,252	44	27	576,254	24	29	625,088	26	19,36
406 LEOPOLDO HERINGER	Micro	18	222,320	6	9	108,780	3	4	50,800	1	12,34
407 MANOEL SALVADOR	Micro	12	64,829	2	6	32,232	1	0	0,000	0	5,40
408 ANDRE NICOLETTI	Micro	10	92,313	3	5	44,215	1	0	0,000	0	9,20
409 SANTA MARIA	Leve	20	259,182	11	7	106,652	4	5	76,180	3	13,20
421 BELO HORIZONTE	Micro	29	91,936	3	21	68,528	2	17	55,163	2	3,19
422 RUA BRUSQUE	Micro	46	325,633	9	29	207,815	6	30	215,600	6	7,10
423 GREVSMUEHL	Micro	25	120,129	3	19	92,714	3	12	57,553	2	4,81
501 BOM RETIRO	Micro	42	223,181	6	24	147,680	4	11	75,619	2	5,47
503 PEDRO KRAUS	Leve	10	83,980	3	1	8,850	0	0	0,000	0	8,41
504 ARARANGUA	Leve	47	194,204	8	38	160,320	7	27	114,690	5	4,15
505 ITAPUI	Micro	24	217,316	6	10	78,471	2	0	0,000	0	8,96
506 PASTOR O. HESSE	Micro	34	232,100	7	25	187,750	5	20	150,200	4	6,97
507 VORSTADT	Leve	51	831,317	34	34	585,165	24	29	488,871	20	16,45
508 REPÚBLICA ARGENTINA	Leve	44	820,003	34	31	564,842	23	19	384,190	16	18,70
509 ZENDRON	Leve	42	435,307	18	29	319,880	13	18	202,180	8	10,50
510 OSCAR BUERGUER	Micro	16	209,700	6	4	49,069	1	0	0,000	0	13,07
511 SANTA FÉ	Leve	13	160,380	7	5	74,261	3	5	80,325	3	12,75
601 FORTALEZA	Leve	83	801,716	33	48	441,828	18	33	310,318	13	9,60
602 FRITZ KOEGLER	Micro	27	166,960	5	20	127,845	4	17	102,855	3	6,19
603 TRIBESS	Leve	73	748,631	31	42	447,124	18	32	351,958	14	10,35
604 SÃO JOÃO	Micro	25	294,142	8	25	291,062	8	23	267,786	8	11,73
605 RODOVIARIA	Leve	66	385,935	16	50	292,375	12	48	280,680	12	5,85
606 ROMARIO BADIA	Leve	47	205,884	8	32	140,224	6	18	78,876	3	4,38
607 NOVA ESPERANÇA	Leve	36	705,288	29	24	489,939	20	15	327,525	13	19,84
616 25 DE JULHO	Leve	76	513,839	21	50	342,103	14	39	270,356	11	6,78
702 VILA NOVA	Micro	26	207,998	6	11	90,211	3	0	0,000	0	8,02
703 RIBEIRÃO BRANCO	Leve	21	652,364	27	11	334,408	14	8	238,198	10	30,92
704 PASSO MANSO	Leve	57	1.146,118	47	34	693,869	29	20	478,895	20	20,36
705 PONTE DO SALTO	Leve	42	574,370	24	31	424,155	17	24	318,970	13	13,64
706 25 DE AGOSTO	Leve	24	344,983	14	5	70,607	3	0	0,000	0	14,36
707 CONCORDIA	Leve	17	155,974	6	10	83,046	3	7	53,703	2	8,99
708 CORIPOS	Leve	29	424,118	17	16	235,335	10	14	203,957	8	14,63
709 BOA VISTA	Micro	28	224,730	6	25	196,426	6	17	134,496	4	7,99
901 DIVINÓPOLIS	Leve	10	125,379	5	3	29,451	1	0	0,000	0	12,38
902 LOT. PRIMAVERA	Leve	62	974,852	40	36	597,977	25	30	492,811	20	15,86
903 EÇA DE QUEIROS	Leve	13	160,200	7	2	20,467	1	3	33,817	1	12,22
904 LUCIO ESTEVES	Leve	31	348,959	14	23	304,860	13	15	196,861	8	11,64
LINHA TRABALHADOR	Leve	61	656,630	27	41	480,946	20	0	0,000	0	10,88
		4.044	51.083	2.309	2.336	29.470	1.322	1.646	21.387	969	0,00 MIN
								24.202	306.271	13.839	12,65 MÉD
											57,69 MÁX

Indicadores	
Km por semana	306.270,95
Viagens por semana	24.202
Qde de veículos	186
Km / semana / veículo (média)	1.646,62
Viagens / semana / veículo	130,12

Acréscimo % para deslocam. morto	4,00%
Redução % para período de férias	0,36%

Tipo de ônibus	Km / semana	Mês	R$ / km	Total / mês
Micro	18.600,28	80.601,22	3,23	260.512,66
Leve	199.337,26	863.794,77	4,19	3.620.080,54
Pesado	74.481,72	322.754,12	5,06	1.632.321,23
Pesado Especial	24.956,61	108.145,29	5,56	601.090,90
BluFacil	3.500,00	15.166,67	4,19	63.624,07

Custo total de operação dos ônibus (PMSO)	**6.177.629,40**
IPK equivalente	**1,477**
IPK total	**1,683**

Há (1) célula a ser preenchida nesta aba

Pesquisa das TIRs	
Curitiba	8,95%
Belo Horizonte	8,95%
Florianópolis	8,61%
São Paulo	12,00%

Média (limite máximo do Edital de Blumenau)	**9,63%**
TIR Ofertada pelo licitante	**9,60%**

Não há células a serem preenchidas nesta aba

Valor residual dos ônibus	
% valor residual	20%
% valor residual Pesado Especial	10%

Valor Arrecadado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Micro	0	0	0	0	0	0	0	531.515	1.195.908	0	0	0	0	0	0	0	1.195.908	0	0	0
Leve	0	0	0	0	0	0	0	0	850.267	6.518.712	0	0	0	0	0	0	850.267	6.518.712	0	0
Pesado	0	0	0	0	0	0	0	0	6.871.423	0	429.464	0	0	0	0	0	6.871.423	0	429.464	0
Pesado c/ Ar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.174.322	0	0	0	0	0
Pesado Especial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.232.381	0	0	0	0	0	0	0
BluFacil	0	0	0	0	0	0	0	0	240.953	0	0	0	0	0	0	0	240.953	0	0	0
Total Residual	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**531.515**	**9.158.551**	**6.518.712**	**429.464**	**0**	**2.232.381**	**0**	**1.174.322**	**0**	**9.158.551**	**6.518.712**	**429.464**	**0**

**Adotados valores calculados com base na movimentação mensal*

Não há células a serem preenchidas nesta aba

Link	Linha	Tipo	2a a 6a	x5	Sábado	Domingo	Total Seman	Total mês
Média Tr 10 - Grat	Média Tr 10	Grat	120	598	165	85	849	3.678
Média Tr 10 - Esc	Média Tr 10	Esc	705	3.525	192	0	3.716	16.104
Média Tr 10 - Din	Média Tr 10	Din	1.802	9.008	764	1.363	11.135	48.253
Média Tr 10 - Car	Média Tr 10	Car	3.379	16.894	1.403	1.170	19.467	84.357
Média Tr 11 - Grat	Média Tr 11	Grat	104	520	41	25	586	2.540
Média Tr 11 - Esc	Média Tr 11	Esc	332	1.658	61	0	1.719	7.449
Média Tr 11 - Din	Média Tr 11	Din	1.017	5.083	313	278	5.674	24.589
Média Tr 11 - Car	Média Tr 11	Car	1.854	9.270	354	206	9.830	42.598
Média Tr 12 - Grat	Média Tr 12	Grat	84	418	55	23	495	2.147
Média Tr 12 - Esc	Média Tr 12	Esc	593	2.966	117	0	3.084	13.363
Média Tr 12 - Din	Média Tr 12	Din	873	4.367	248	546	5.161	22.366
Média Tr 12 - Car	Média Tr 12	Car	1.664	8.321	555	339	9.215	39.933
Média Tr 15 - Grat	Média Tr 15	Grat	32	159	10	6	175	759
Média Tr 15 - Esc	Média Tr 15	Esc	275	1.375	42	0	1.417	6.142
Média Tr 15 - Din	Média Tr 15	Din	90	451	104	98	653	2.830
Média Tr 15 - Car	Média Tr 15	Car	503	2.517	145	105	2.768	11.993
Média Tr 17 - Grat	Média Tr 17	Grat	33	167	24	18	208	902
Média Tr 17 - Esc	Média Tr 17	Esc	152	760	29	0	789	3.419
Média Tr 17 - Din	Média Tr 17	Din	77	386	107	301	794	3.441
Média Tr 17 - Car	Média Tr 17	Car	488	2.440	203	221	2.864	12.413
Média Tr 30 - Grat	Média Tr 30	Grat	74	372	32	22	425	1.843
Média Tr 30 - Esc	Média Tr 30	Esc	258	1.288	75	0	1.363	5.905
Média Tr 30 - Din	Média Tr 30	Din	195	977	90	286	1.353	5.865
Média Tr 30 - Car	Média Tr 30	Car	994	4.971	274	226	5.470	23.705
Média Tr 31 - Grat	Média Tr 31	Grat	69	345	68	36	449	1.946
Média Tr 31 - Esc	Média Tr 31	Esc	290	1.452	255	0	1.708	7.400
Média Tr 31 - Din	Média Tr 31	Din	235	1.174	228	513	1.915	8.297
Média Tr 31 - Car	Média Tr 31	Car	1.109	5.547	1.107	186	6.840	29.641
Média Tr 32 - Grat	Média Tr 32	Grat	77	386	28	13	427	1.852
Média Tr 32 - Esc	Média Tr 32	Esc	300	1.502	42	0	1.544	6.691
Média Tr 32 - Din	Média Tr 32	Din	221	1.104	84	327	1.515	6.566
Média Tr 32 - Car	Média Tr 32	Car	1.083	5.417	516	217	6.150	26.651
Média 101 - Grat	Média 101	Grat	45	226	9	0	235	1.018
Média 101 - Esc	Média 101	Esc	156	779	12	0	791	3.428
Média 101 - Din	Média 101	Din	55	273	57	65	394	1.709
Média 101 - Car	Média 101	Car	354	1.770	84	28	1.882	8.155
Média 102 - Grat	Média 102	Grat	88	439	24	24	486	2.107
Média 102 - Esc	Média 102	Esc	220	1.101	30	0	1.131	4.901
Média 102 - Din	Média 102	Din	128	642	88	147	877	3.798
Média 102 - Car	Média 102	Car	753	3.764	159	137	4.059	17.590
Média 103 - Grat	Média 103	Grat	23	113	1	1	115	500
Média 103 - Esc	Média 103	Esc	44	221	10	0	232	1.004
Média 103 - Din	Média 103	Din	157	783	9	9	801	3.472
Média 103 - Car	Média 103	Car	203	1.015	15	10	1.040	4.508
Média 104 - Grat	Média 104	Grat	71	353	35	20	408	1.767
Média 104 - Esc	Média 104	Esc	190	952	33	0	985	4.267
Média 104 - Din	Média 104	Din	165	823	102	271	1.196	5.182
Média 104 - Car	Média 104	Car	965	4.826	294	239	5.358	23.218
Média 105 - Grat	Média 105	Grat	2	10	7	1	19	80
Média 105 - Esc	Média 105	Esc	36	180	19	0	199	861
Média 105 - Din	Média 105	Din	63	314	95	40	449	1.946
Média 105 - Car	Média 105	Car	97	484	101	22	607	2.629
Média 106 - Grat	Média 106	Grat	40	202	5	4	211	915
Média 106 - Esc	Média 106	Esc	249	1.244	4	0	1.248	5.410
Média 106 - Din	Média 106	Din	68	340	28	53	420	1.821
Média 106 - Car	Média 106	Car	559	2.796	96	52	2.944	12.756
Média 108 - Grat	Média 108	Grat	6	28	3	0	31	134
Média 108 - Esc	Média 108	Esc	69	347	5	0	352	1.526
Média 108 - Din	Média 108	Din	85	427	7	0	435	1.884
Média 108 - Car	Média 108	Car	236	1.178	27	0	1.205	5.222
Média 109 - Grat	Média 109	Grat	21	104	6	0	110	478
Média 109 - Esc	Média 109	Esc	133	666	9	0	676	2.928
Média 109 - Din	Média 109	Din	136	678	41	0	719	3.115
Média 109 - Car	Média 109	Car	277	1.386	116	0	1.503	6.512
Média 110 - Grat	Média 110	Grat	9	44	0	0	44	192
Média 110 - Esc	Média 110	Esc	23	114	0	0	114	495
Média 110 - Din	Média 110	Din	83	416	0	0	416	1.803
Média 110 - Car	Média 110	Car	176	882	0	0	882	3.821
Média 111 - Grat	Média 111	Grat	9	44	12	9	66	286
Média 111 - Esc	Média 111	Esc	23	114	13	0	128	553
Média 111 - Din	Média 111	Din	83	416	54	147	617	2.674
Média 111 - Car	Média 111	Car	176	882	186	95	1.163	5.039
Média 112 - Grat	Média 112	Grat	18	90	3	1	94	406
Média 112 - Esc	Média 112	Esc	142	711	24	0	734	3.182
Média 112 - Din	Média 112	Din	57	283	39	49	372	1.611
Média 112 - Car	Média 112	Car	317	1.586	104	26	1.716	7.436
Média 120 - Grat	Média 120	Grat	43	214	3	7	225	973
Média 120 - Esc	Média 120	Esc	164	820	42	0	862	3.736
Média 120 - Din	Média 120	Din	54	271	53	96	419	1.817
Média 120 - Car	Média 120	Car	519	2.593	130	107	2.829	12.261
Média 121 - Grat	Média 121	Grat	2	10	0	0	10	45
Média 121 - Esc	Média 121	Esc	16	79	0	0	79	344
Média 121 - Din	Média 121	Din	13	65	1	0	66	286
Média 121 - Car	Média 121	Car	121	605	2	0	607	2.629
Média 122 - Grat	Média 122	Grat	47	234	11	0	245	1.062
Média 122 - Esc	Média 122	Esc	133	664	24	0	688	2.982
Média 122 - Din	Média 122	Din	61	307	49	150	507	2.196
Média 122 - Car	Média 122	Car	646	3.231	163	171	3.565	15.448
Média 123 - Grat	Média 123	Grat	83	414	22	7	443	1.919
Média 123 - Esc	Média 123	Esc	197	983	22	0	1.004	4.352
Média 123 - Din	Média 123	Din	188	941	53	316	1.310	5.677
Média 123 - Car	Média 123	Car	923	4.613	236	237	5.086	22.040
Média 124 - Grat	Média 124	Grat	35	177	11	1	190	821
Média 124 - Esc	Média 124	Esc	138	691	16	0	708	3.066
Média 124 - Din	Média 124	Din	58	290	44	146	481	2.084
Média 124 - Car	Média 124	Car	673	3.366	194	96	3.655	15.840
Média 125 - Grat	Média 125	Grat	54	270	22	24	315	1.366
Média 125 - Esc	Média 125	Esc	187	937	20	0	957	4.146
Média 125 - Din	Média 125	Din	60	298	69	129	495	2.147
Média 125 - Car	Média 125	Car	511	2.556	155	112	2.823	12.234
Média 126 - Grat	Média 126	Grat	6	31	2	6	39	170
Média 126 - Esc	Média 126	Esc	19	93	1	0	94	406
Média 126 - Din	Média 126	Din	22	108	12	7	128	553
Média 126 - Car	Média 126	Car	57	283	21	6	310	1.343
Média 151 - Grat	Média 151	Grat	14	68	3	1	72	312
Média 151 - Esc	Média 151	Esc	88	439	4	0	443	1.919
Média 151 - Din	Média 151	Din	155	775	38	69	882	3.821
Média 151 - Car	Média 151	Car	426	2.132	93	38	2.263	9.806
Média 152 - Grat	Média 152	Grat	8	39	0	0	39	170
Média 152 - Esc	Média 152	Esc	107	535	0	0	535	2.316
Média 152 - Din	Média 152	Din	45	227	0	0	227	982
Média 152 - Car	Média 152	Car	92	462	0	0	462	2.004
Média 153 - Grat	Média 153	Grat	59	295	36	14	345	1.495
Média 153 - Esc	Média 153	Esc	225	1.126	20	0	1.145	4.963
Média 153 - Din	Média 153	Din	45	224	84	266	574	2.486
Média 153 - Car	Média 153	Car	712	3.561	266	212	4.039	17.501
Média 154 - Grat	Média 154	Grat	36	179	7	4	191	826
Média 154 - Esc	Média 154	Esc	101	507	14	0	521	2.258
Média 154 - Din	Média 154	Din	55	276	71	237	584	2.531
Média 154 - Car	Média 154	Car	450	2.252	165	249	2.666	11.551
Média 155 - Grat	Média 155	Grat	75	376	20	9	405	1.754
Média 155 - Esc	Média 155	Esc	246	1.232	20	0	1.251	5.423
Média 155 - Din	Média 155	Din	70	350	60	192	602	2.607
Média 155 - Car	Média 155	Car	692	3.458	197	176	3.831	16.599
Média 157 - Grat	Média 157	Grat	6	29	0	0	29	125
Média 157 - Esc	Média 157	Esc	38	188	1	0	190	821
Média 157 - Din	Média 157	Din	25	124	8	0	132	571
Média 157 - Car	Média 157	Car	77	384	15	0	400	1.732
Média 158 - Grat	Média 158	Grat	12	61	2	0	63	272
Média 158 - Esc	Média 158	Esc	73	367	6	0	373	1.616
Média 158 - Din	Média 158	Din	37	184	33	0	217	942
Média 158 - Car	Média 158	Car	142	711	73	0	784	3.397
Média 210 - Grat	Média 210	Grat	0	0	0	0	0	0
Média 210 - Esc	Média 210	Esc	0	0	0	0	0	0
Média 210 - Din	Média 210	Din	0	0	0	0	0	0
Média 210 - Car	Média 210	Car	0	0	0	0	0	0
Média 214 - Grat	Média 214	Grat	7	36	6	1	43	187
Média 214 - Esc	Média 214	Esc	42	211	14	0	226	977
Média 214 - Din	Média 214	Din	82	409	34	40	483	2.093
Média 214 - Car	Média 214	Car	146	731	0	35	766	3.321
Média 231 - Grat	Média 231	Grat	0	0	0	0	0	0
Média 231 - Esc	Média 231	Esc	6	31	0	0	31	134
Média 231 - Din	Média 231	Din	0	0	0	0	0	0
Média 231 - Car	Média 231	Car	0	0	0	0	0	0
Média 300 - Grat	Média 300	Grat	106	530	22	21	573	2.482
Média 300 - Esc	Média 300	Esc	150	751	25	0	776	3.361
Média 300 - Din	Média 300	Din	57	283	70	242	595	2.580
Média 300 - Car	Média 300	Car	883	4.415	208	204	4.827	20.915
Média 301 - Grat	Média 301	Grat	1	7	0	0	7	31
Média 301 - Esc	Média 301	Esc	6	32	0	0	32	138
Média 301 - Din	Média 301	Din	21	103	4	0	107	464
Média 301 - Car	Média 301	Car	28	140	9	0	149	647
Média 302 - Grat	Média 302	Grat	87	437	31	12	480	2.080
Média 302 - Esc	Média 302	Esc	143	714	26	0	740	3.205
Média 302 - Din	Média 302	Din	105	527	66	161	754	3.267
Média 302 - Car	Média 302	Car	545	2.727	246	160	3.133	13.577
Média 303 - Grat	Média 303	Grat	37	187	5	9	202	875
Média 303 - Esc	Média 303	Esc	183	916	33	0	949	4.111
Média 303 - Din	Média 303	Din	83	416	33	92	541	2.343
Média 303 - Car	Média 303	Car	360	1.801	88	68	1.957	8.480
Média 305 - Grat	Média 305	Grat	30	151	6	0	158	683
Média 305 - Esc	Média 305	Esc	143	715	15	0	730	3.165
Média 305 - Din	Média 305	Din	94	470	62	63	594	2.575
Média 305 - Car	Média 305	Car	370	1.849	124	76	2.049	8.878
Média 306 - Grat	Média 306	Grat	0	1	0	0	1	4
Média 306 - Esc	Média 306	Esc	4	21	0	0	21	89
Média 306 - Din	Média 306	Din	11	55	0	0	55	237
Média 306 - Car	Média 306	Car	7	33	0	0	33	143
Média 307 - Grat	Média 307	Grat	3	15	0	0	15	67
Média 307 - Esc	Média 307	Esc	11	57	0	0	57	245
Média 307 - Din	Média 307	Din	3	15	0	0	15	67
Média 307 - Car	Média 307	Car	13	67	0	0	67	290
Média 308 - Grat	Média 308	Grat	30	149	7	4	161	696
Média 308 - Esc	Média 308	Esc	111	557	9	0	567	2.455
Média 308 - Din	Média 308	Din	87	433	46	53	531	2.303
Média 308 - Car	Média 308	Car	240	1.198	68	39	1.305	5.655
Média 310 - Grat	Média 310	Grat	37	187	11	2	201	870
Média 310 - Esc	Média 310	Esc	229	1.143	19	0	1.162	5.035
Média 310 - Din	Média 310	Din	128	639	69	102	810	3.508
Média 310 - Car	Média 310	Car	638	3.190	184	184	3.559	15.421
Média 311 - Grat	Média 311	Grat	10	49	5	0	55	237
Média 311 - Esc	Média 311	Esc	75	374	7	0	381	1.651
Média 311 - Din	Média 311	Din	67	336	34	0	370	1.602
Média 311 - Car	Média 311	Car	136	680	42	0	722	3.129
Media 312 - Grat	Media 312	Grat	9	45	0	0	45	196
Media 312 - Esc	Media 312	Esc	56	280	0	0	280	1.214
Media 312 - Din	Media 312	Din	37	187	0	0	187	812
Media 312 - Car	Media 312	Car	140	699	0	0	699	3.031
Média 401 - Grat	Média 401	Grat	15	75	15	2	93	402
Média 401 - Esc	Média 401	Esc	90	449	12	0	461	2.000
Média 401 - Din	Média 401	Din	78	389	57	52	497	2.156
Média 401 - Car	Média 401	Car	306	1.532	100	32	1.663	7.208
Média 402 - Grat	Média 402	Grat	54	268	19	3	289	1.254
Média 402 - Esc	Média 402	Esc	167	837	22	0	859	3.722
Média 402 - Din	Média 402	Din	91	454	46	184	685	2.968
Média 402 - Car	Média 402	Car	570	2.849	140	162	3.151	13.653
Média 403 - Grat	Média 403	Grat	84	419	28	23	470	2.035
Média 403 - Esc	Média 403	Esc	191	955	19	0	973	4.218
Média 403 - Din	Média 403	Din	241	1.204	54	263	1.520	6.588
Média 403 - Car	Média 403	Car	828	4.141	211	163	4.514	19.563
Média 404 - Grat	Média 404	Grat	10	50	1	2	54	232
Média 404 - Esc	Média 404	Esc	51	256	8	0	265	1.147
Média 404 - Din	Média 404	Din	63	314	11	11	337	1.460
Média 404 - Car	Média 404	Car	132	660	35	16	712	3.084
Média 405 - Grat	Média 405	Grat	68	342	26	10	378	1.638
Média 405 - Esc	Média 405	Esc	158	788	19	0	806	3.495
Média 405 - Din	Média 405	Din	99	496	43	200	740	3.205
Média 405 - Car	Média 405	Car	686	3.429	178	110	3.717	16.108
Média 406 - Grat	Média 406	Grat	9	47	1	0	48	210
Média 406 - Esc	Média 406	Esc	48	238	6	0	244	1.058
Média 406 - Din	Média 406	Din	66	332	11	11	354	1.535
Média 406 - Car	Média 406	Car	148	740	14	5	759	3.289

Tipo	Total mês	% Tarifa	Qde Ponderada
Grat	94.013	0%	0
Esc	377.303	50%	188.652
Domingo	111.048	100%	111.048
Din	448.210	100%	448.210
Car	1.305.659	100%	1.305.659
TOTAL "equivalente"			**2.053.569**
% da tarifa cheia p/ subsídios			12,10%

Média 407 - Grat	Média 407	Grat	2	8	2	0	10	45
Média 407 - Esc	Média 407	Esc	13	63	4	0	67	290
Média 407 - Din	Média 407	Din	17	83	12	0	96	415
Média 407 - Car	Média 407	Car	29	147	22	0	169	732
Média 408 - Grat	Média 408	Grat	4	19	0	0	19	80
Média 408 - Esc	Média 408	Esc	26	130	13	0	143	620
Média 408 - Din	Média 408	Din	33	166	9	0	175	759
Média 408 - Car	Média 408	Car	43	215	29	0	244	1.058
Média 409 - Grat	Média 409	Grat	22	109	9	3	122	527
Média 409 - Esc	Média 409	Esc	101	507	14	0	521	2.258
Média 409 - Din	Média 409	Din	89	445	24	53	521	2.258
Média 409 - Car	Média 409	Car	277	1.385	87	54	1.525	6.610
Média 421 - Grat	Média 421	Grat	10	49	6	2	58	250
Média 421 - Esc	Média 421	Esc	64	319	6	0	325	1.410
Média 421 - Din	Média 421	Din	51	253	22	25	300	1.299
Média 421 - Car	Média 421	Car	132	659	38	14	712	3.084
Média 422 - Grat	Média 422	Grat	27	137	6	2	145	629
Média 422 - Esc	Média 422	Esc	138	689	16	0	706	3.057
Média 422 - Din	Média 422	Din	82	408	46	54	508	2.200
Média 422 - Car	Média 422	Car	422	2.112	99	39	2.250	9.748
Média 423 - Grat	Média 423	Grat	11	55	6	4	65	281
Média 423 - Esc	Média 423	Esc	72	358	8	0	367	1.589
Média 423 - Din	Média 423	Din	50	251	34	31	316	1.370
Média 423 - Car	Média 423	Car	177	884	102	54	1.039	4.504
Média 501 - Grat	Média 501	Grat	11	54	1	1	56	241
Média 501 - Esc	Média 501	Esc	37	184	3	0	187	812
Média 501 - Din	Média 501	Din	68	338	4	18	359	1.558
Média 501 - Car	Média 501	Car	278	1.391	39	58	1.487	6.445
Média 503 - Grat	Média 503	Grat	8	39	0	0	39	170
Média 503 - Esc	Média 503	Esc	33	164	0	0	164	710
Média 503 - Din	Média 503	Din	41	205	0	0	205	888
Média 503 - Car	Média 503	Car	62	311	0	0	311	1.348
Média 504 - Grat	Média 504	Grat	49	243	16	15	275	1.192
Média 504 - Esc	Média 504	Esc	167	835	20	0	855	3.705
Média 504 - Din	Média 504	Din	69	343	54	168	564	2.446
Média 504 - Car	Média 504	Car	458	2.292	157	117	2.566	11.118
Média 505 - Grat	Média 505	Grat	13	65	0	0	65	281
Média 505 - Esc	Média 505	Esc	44	218	1	0	219	951
Média 505 - Din	Média 505	Din	76	381	11	0	392	1.701
Média 505 - Car	Média 505	Car	170	849	31	0	880	3.812
Média 506 - Grat	Média 506	Grat	34	170	16	8	195	844
Média 506 - Esc	Média 506	Esc	120	598	22	0	620	2.687
Média 506 - Din	Média 506	Din	83	417	37	63	517	2.241
Média 506 - Car	Média 506	Car	201	1.003	107	50	1.161	5.030
Média 507 - Grat	Média 507	Grat	111	556	6	18	580	2.513
Média 507 - Esc	Média 507	Esc	264	1.321	13	0	1.335	5.784
Média 507 - Din	Média 507	Din	101	505	47	351	903	3.914
Média 507 - Car	Média 507	Car	1.212	6.059	103	324	6.487	28.110
Média 508 - Grat	Média 508	Grat	43	216	8	6	231	1.000
Média 508 - Esc	Média 508	Esc	160	802	15	0	818	3.544
Média 508 - Din	Média 508	Din	69	346	27	107	480	2.080
Média 508 - Car	Média 508	Car	711	3.554	90	111	3.754	16.269
Média 509 - Grat	Média 509	Grat	44	222	2	2	227	982
Média 509 - Esc	Média 509	Esc	188	938	4	0	942	4.084
Média 509 - Din	Média 509	Din	69	347	15	134	496	2.151
Média 509 - Car	Média 509	Car	480	2.400	18	56	2.473	10.716
Média 510 - Grat	Média 510	Grat	4	22	2	0	24	103
Média 510 - Esc	Média 510	Esc	68	341	4	0	345	1.495
Média 510 - Din	Média 510	Din	28	142	15	0	158	683
Média 510 - Car	Média 510	Car	71	355	18	0	373	1.616
Média 511 - Grat	Média 511	Grat	18	90	3	0	93	402
Média 511 - Esc	Média 511	Esc	57	287	4	0	291	1.263
Média 511 - Din	Média 511	Din	63	314	18	19	350	1.518
Média 511 - Car	Média 511	Car	142	712	23	8	743	3.218
Média 601 - Grat	Média 601	Grat	103	516	20	9	545	2.361
Média 601 - Esc	Média 601	Esc	222	1.111	18	0	1.129	4.892
Média 601 - Din	Média 601	Din	74	372	54	220	646	2.799
Média 601 - Car	Média 601	Car	849	4.246	182	207	4.635	20.085
Média 602 - Grat	Média 602	Grat	10	52	3	2	57	245
Média 602 - Esc	Média 602	Esc	53	263	4	0	267	1.156
Média 602 - Din	Média 602	Din	58	289	22	20	331	1.433
Média 602 - Car	Média 602	Car	156	781	31	28	839	3.638
Média 603 - Grat	Média 603	Grat	14	72	28	25	125	540
Média 603 - Esc	Média 603	Esc	58	291	35	0	327	1.415
Média 603 - Din	Média 603	Din	80	398	89	305	791	3.428
Média 603 - Car	Média 603	Car	128	638	230	190	1.057	4.579
Média 604 - Grat	Média 604	Grat	14	72	3	2	77	335
Média 604 - Esc	Média 604	Esc	58	291	12	0	304	1.317
Média 604 - Din	Média 604	Din	80	398	42	40	480	2.080
Média 604 - Car	Média 604	Car	128	638	44	30	712	3.084
Média 605 - Grat	Média 605	Grat	54	272	10	6	288	1.250
Média 605 - Esc	Média 605	Esc	97	487	23	0	510	2.209
Média 605 - Din	Média 605	Din	91	456	112	243	812	3.517
Média 605 - Car	Média 605	Car	310	1.549	123	171	1.843	7.985
Média 606 - Grat	Média 606	Grat	31	157	9	6	172	745
Média 606 - Esc	Média 606	Esc	68	342	9	0	351	1.522
Média 606 - Din	Média 606	Din	84	420	43	32	495	2.147
Média 606 - Car	Média 606	Car	348	1.742	99	52	1.892	8.199
Média 607 - Grat	Média 607	Grat	79	394	20	8	422	1.830
Média 607 - Esc	Média 607	Esc	203	1.017	27	0	1.043	4.521
Média 607 - Din	Média 607	Din	79	394	46	179	620	2.687
Média 607 - Car	Média 607	Car	932	4.661	288	119	5.069	21.964
Média 616 - Grat	Média 616	Grat	68	339	11	13	364	1.576
Média 616 - Esc	Média 616	Esc	147	733	15	0	749	3.245
Média 616 - Din	Média 616	Din	65	324	52	61	437	1.892
Média 616 - Car	Média 616	Car	457	2.287	91	46	2.424	10.502
Média 702 - Grat	Média 702	Grat	5	27	1	0	28	121
Média 702 - Esc	Média 702	Esc	58	288	8	0	297	1.285
Média 702 - Din	Média 702	Din	93	465	10	0	475	2.058
Média 702 - Car	Média 702	Car	125	626	10	0	637	2.758
Média703 - Grat	Média703	Grat	21	103	9	1	113	491
Média703 - Esc	Média703	Esc	180	901	15	0	917	3.972
Média703 - Din	Média703	Din	72	358	44	52	454	1.968
Média703 - Car	Média703	Car	416	2.079	104	24	2.206	9.560
Média 704 - Grat	Média 704	Grat	90	449	39	18	506	2.191
Média 704 - Esc	Média 704	Esc	235	1.174	13	0	1.188	5.146
Média 704 - Din	Média 704	Din	74	372	64	236	672	2.910
Média 704 - Car	Média 704	Car	1.187	5.934	228	114	6.276	27.195
Média 705 - Grat	Média 705	Grat	39	197	8	9	214	928
Média 705 - Esc	Média 705	Esc	147	734	18	0	752	3.258
Média 705 - Din	Média 705	Din	79	396	48	111	555	2.406
Média 705 - Car	Média 705	Car	435	2.177	137	68	2.382	10.324
Média 706 - Grat	Média 706	Grat	12	62	6	0	68	295
Média 706 - Esc	Média 706	Esc	97	483	0	0	483	2.093
Média 706 - Din	Média 706	Din	61	306	7	0	313	1.357
Média 706 - Car	Média 706	Car	211	1.055	11	0	1.066	4.620
Média 707 - Grat	Média 707	Grat	17	85	0	2	88	379
Média 707 - Esc	Média 707	Esc	72	361	4	0	365	1.580
Média 707 - Din	Média 707	Din	59	294	13	18	324	1.406
Média 707 - Car	Média 707	Car	176	882	41	19	941	4.079
Média 708 - Grat	Média 708	Grat	22	109	7	5	122	527
Média 708 - Esc	Média 708	Esc	160	799	10	0	810	3.508
Média 708 - Din	Média 708	Din	56	278	38	66	382	1.656
Média 708 - Car	Média 708	Car	378	1.889	91	41	2.021	8.757
Média 709 - Grat	Média 709	Grat	22	109	7	2	118	513
Média 709 - Esc	Média 709	Esc	160	799	10	0	810	3.508
Média 709 - Din	Média 709	Din	56	278	38	33	349	1.513
Média 709 - Car	Média 709	Car	378	1.889	91	31	2.011	8.712
Média 901 - Grat	Média 901	Grat	9	47	0	0	47	205
Média 901 - Esc	Média 901	Esc	91	456	0	0	456	1.977
Média 901 - Din	Média 901	Din	76	382	4	0	386	1.674
Média 901 - Car	Média 901	Car	151	754	2	0	756	3.276
Média 902 - Grat	Média 902	Grat	56	279	23	18	319	1.384
Média 902 - Esc	Média 902	Esc	215	1.075	18	0	1.093	4.736
Média 902 - Din	Média 902	Din	57	284	40	337	661	2.865
Média 902 - Car	Média 902	Car	1.036	5.179	212	229	5.620	24.352
Média 903 - Grat	Média 903	Grat	20	98	3	0	101	437
Média 903 - Esc	Média 903	Esc	111	557	5	0	562	2.437
Média 903 - Din	Média 903	Din	86	432	21	13	466	2.017
Média 903 - Car	Média 903	Car	134	671	21	0	691	2.995
Média 904 - Grat	Média 904	Grat	24	121	9	2	132	571
Média 904 - Esc	Média 904	Esc	114	572	16	0	588	2.549
Média 904 - Din	Média 904	Din	63	317	45	122	484	2.098
Média 904 - Car	Média 904	Car	230	1.148	89	52	1.289	5.584
Media Linha Trabalhador - Grat	Media Linha Trabalhador	Grat	28	139	13	0	152	661
Media Linha Trabalhador - Esc	Media Linha Trabalhador	Esc	124	619	12	0	631	2.736
Media Linha Trabalhador - Din	Media Linha Trabalhador	Din	120	600	32	0	632	2.740
Media Linha Trabalhador - Car	Media Linha Trabalhador	Car	1.195	5.976	352	0	6.328	27.423
Média Term Aterro - Grat	Média Term Aterro	Grat	37	184	23	16	224	969
Média Term Aterro - Esc	Média Term Aterro	Esc	433	2.166	123	0	2.289	9.918
Média Term Aterro - Din	Média Term Aterro	Din	623	3.114	419	350	3.883	16.827
Média Term Aterro - Car	Média Term Aterro	Car	1.454	7.270	626	330	8.226	35.644
Média Term Fonte - Grat	Média Term Fonte	Grat	128	639	56	44	739	3.200
Média Term Fonte - Esc	Média Term Fonte	Esc	431	2.155	346	0	2.501	10.839
Média Term Fonte - Din	Média Term Fonte	Din	901	4.506	487	524	5.518	23.910
Média Term Fonte - Car	Média Term Fonte	Car	1.472	7.358	833	478	8.669	37.567
Média Term Fortaleza - Grat	Média Term Fortaleza	Grat	52	262	16	24	302	1.308
Média Term Fortaleza - Esc	Média Term Fortaleza	Esc	366	1.829	111	0	1.941	8.409
Média Term Fortaleza - Din	Média Term Fortaleza	Din	685	3.425	449	329	4.202	18.210
Média Term Fortaleza - Car	Média Term Fortaleza	Car	1.000	5.000	642	297	5.938	25.731
Média Term Proeb - Grat	Média Term Proeb	Grat	94	471	65	47	583	2.526
Média Term Proeb - Esc	Média Term Proeb	Esc	404	2.019	203	0	2.222	9.630
Média Term Proeb - Din	Média Term Proeb	Din	983	4.915	598	829	6.342	27.484
Média Term Proeb - Car	Média Term Proeb	Car	1.384	6.922	878	686	8.486	36.771
Média Term Garcia - Grat	Média Term Garcia	Grat	64	318	40	28	386	1.674
Média Term Garcia - Esc	Média Term Garcia	Esc	316	1.579	101	0	1.680	7.280
Média Term Garcia - Din	Média Term Garcia	Din	490	2.452	343	211	3.007	13.028
Média Term Garcia - Car	Média Term Garcia	Car	804	4.020	494	231	4.745	20.563
Média Term Velha - Grat	Média Term Velha	Grat	66	328	38	13	379	1.643
Média Term Velha - Esc	Média Term Velha	Esc	434	2.170	89	0	2.259	9.788
Média Term Velha - Din	Média Term Velha	Din	471	2.356	313	251	2.920	12.654
Média Term Velha - Car	Média Term Velha	Car	770	3.852	511	196	4.559	19.755
Média Est. Dr Blumenau - Grat	Média Est. Dr Blumenau	Grat	125	626	28	13	667	2.890
Média Est. Dr Blumenau - Esc	Média Est. Dr Blumenau	Esc	881	4.403	179	0	4.582	19.857
Média Est. Dr Blumenau - Din	Média Est. Dr Blumenau	Din	1.280	6.400	279	208	6.887	29.845
Média Est. Dr Blumenau - Car	Média Est. Dr Blumenau	Car	2.672	13.358	467	208	14.032	60.807
Média Est Carlos Gomes - Grat	Média Est Carlos Gomes	Grat	90	451	46	9	507	2.196
Média Est Carlos Gomes - Esc	Média Est Carlos Gomes	Esc	619	3.097	122	0	3.219	13.948
Média Est Carlos Gomes - Din	Média Est Carlos Gomes	Din	1.127	5.635	245	262	6.142	26.615
Média Est Carlos Gomes - Car	Média Est Carlos Gomes	Car	2.348	11.738	348	259	12.345	53.493
Média Est Catedral - Grat	Média Est Catedral	Grat	95	477	62	20	558	2.419
Média Est Catedral - Esc	Média Est Catedral	Esc	496	2.480	227	0	2.707	11.730
Média Est Catedral - Din	Média Est Catedral	Din	1.058	5.291	246	472	6.009	26.039
Média Est Catedral - Car	Média Est Catedral	Car	1.690	8.450	509	387	9.346	40.500
Média Est Floriano - Grat	Média Est Floriano	Grat	122	608	25	3	636	2.754
Média Est Floriano - Esc	Média Est Floriano	Esc	348	1.741	56	0	1.796	7.784
Média Est Floriano - Din	Média Est Floriano	Din	928	4.638	198	99	4.935	21.384
Média Est Floriano - Car	Média Est Floriano	Car	1.402	7.009	332	97	7.438	32.230
			96.380	**481.899**	**31.606**	**26.486**	**539.991**	**2.339.961**

DESPESAS OPERACIONAIS - Encargos Sociais

Grupo A	Desonerado (contrato)	Onerado 2025	Onerado 2026	Onerado 2027	Onerado 2028
I.N.S.S.	0,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%
SEST / SENAT / SEBRAE	3,10%	3,10%	3,10%	3,10%	3,10%
Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Incra	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
Acidentes de trabalho	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%
F.G.T.S	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
Total do Grupo A	**17,30%**	**22,30%**	**27,30%**	**27,30%**	**27,30%**
Grupo B					
Abono de férias	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
Aviso prévio trabalhado	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Licença paternidade	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
Licença funeral / casamento	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
13º Salário	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Adicional noturno	2,62%	2,62%	2,62%	2,62%	2,62%
Total do Grupo B	**13,88%**	**13,88%**	**13,88%**	**13,88%**	**13,88%**
Grupo C					
Depósito por rescisão	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%
Aviso prévio indenizado	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%
Indenização adicional	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%
Total do Grupo C	**9,29%**	**9,29%**	**9,29%**	**9,29%**	**9,29%**
Grupo D					
Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	2,40%	2,68%	2,96%	2,96%	3,79%
Total	**42,87%**	**48,15%**	**53,42%**	**53,42%**	**54,26%**

Cálculo do fator redutor de custo

Tipo de ônibus	Qde	Seguro por veículo (resp. Civil, licenciam. e DPVAT)	Consumo	R$ / km (combustível)	R$ / km Peças e Assessorios	R$ / km Lubrificantes	R$/KM Pneus	Custo de Funcionários por ônibus	Custo por km dos seguros por ônibus (média)	Custo por km da mão de obra	Custo por km dos custos fixos por ônibus (média)	Edital R$ / km total (média mensal FIINAL PONDERADA)	Proposta R$ / km total (média mensal FIINAL PONDERADA)	% inicial	
Micro	14	1.868	0,2128	0,57	0,19	0,03	0,044	11.340	0,32	1,970	2,29	3,13	3,12	-0,51%	5.757,23
Leve	130	1.868	0,3111	0,84	0,17	0,04	0,075	18.125	0,28	2,728	3,01	4,13	4,09	-1,10%	6.644,58
Pesado	58	1.868	0,4000	1,08	0,20	0,05	0,078	18.125	0,34	3,257	3,59	5,01	4,94	-1,46%	5.564,73
Pesado Especial	20	1.868	0,5236	1,41	0,20	0,07	0,130	18.125	0,35	3,352	3,70	5,51	5,44	-1,32%	5.407,26
BluFacil	4	1.868	0,1500	0,41	0,15	0,02	0,033	11.340	0,49	2,991	3,48	4,21	4,19	-0,59%	3.791,67

	Qde	Salário	Benefícios	Total (c/ encargos)				Qde / ônibus (média)	Custo Mês Total
Motoristas	509	2.432,02	800,00	4.274,63				2,2522	2.175.785
Cobradores	498	1.423,77	800,00	2.834,14				2,3942	1.411.400
Manutenção	100	1.637,33	800,00	3.139,26				0,4425	313.926
Fiscais	15	2.851,20	800,00	4.873,51				0,0664	73.103

Ano de 2025

											Edital	reonerado		
Micro	14		0,57	0,19	0,03	0,04	11.677	0,32	2,028	2,35	3,13	3,17	1,35%	101,9%
Leve	130		0,84	0,17	0,04	0,08	18.643	0,28	2,806	3,09	4,13	4,17	0,76%	101,9%
Pesado	58		1,08	0,20	0,05	0,08	18.643	0,34	3,350	3,69	5,01	5,03	0,37%	101,9%
Pesado Especial	20		1,41	0,20	0,07	0,13	18.643	0,35	3,448	3,79	5,51	5,53	0,39%	101,7%
BluFacil	4		0,41	0,15	0,02	0,03	11.677	0,49	3,080	3,57	4,21	4,26	1,30%	101,9%

	Qde	Salário	Benefícios	Total (c/ encargos)				Qde / ônibus (média)	Custo Mês Total
Motoristas	509	2.432,02	800,00	4.403,04				2,2522	2.241.146
Cobradores	498	1.423,77	800,00	2.909,31				2,3942	1.448.837
Manutenção	100	1.637,33	800,00	3.225,71				0,4425	322.571
Fiscais	15	2.851,20	800,00	5.024,06				0,0664	75.361

Ano de 2026

											Edital	reonerado		
Micro	14		0,57	0,19	0,03	0,04	12.014	0,32	2,087	2,41	3,13	3,23	3,21%	101,8%
Leve	130		0,84	0,17	0,04	0,08	19.159	0,28	2,883	3,16	4,13	4,24	2,62%	101,8%
Pesado	58		1,08	0,20	0,05	0,08	19.159	0,34	3,443	3,78	5,01	5,12	2,20%	101,8%
Pesado Especial	20		1,41	0,20	0,07	0,13	19.159	0,35	3,543	3,89	5,51	5,63	2,10%	101,7%
BluFacil	4		0,41	0,15	0,02	0,03	12.014	0,49	3,169	3,66	4,21	4,35	3,42%	102,1%

	Qde	Salário	Benefícios	Total (c/ encargos)				Qde / ônibus (média)	Custo Mês Total
Motoristas	509	2.432,02	800,00	4.531,21				2,2522	2.306.384
Cobradores	498	1.423,77	800,00	2.984,34				2,3942	1.486.203
Manutenção	100	1.637,33	800,00	3.312,00				0,4425	331.200
Fiscais	15	2.851,20	800,00	5.174,31				0,0664	77.615

Ano de 2027

											Edital	reonerado		
Micro	14		0,57	0,19	0,03	0,04	12.014	0,32	2,087	2,41	3,13	3,23	3,21%	100,0%
Leve	130		0,84	0,17	0,04	0,08	19.159	0,28	2,883	3,16	4,13	4,24	2,62%	100,0%
Pesado	58		1,08	0,20	0,05	0,08	19.159	0,34	3,443	3,78	5,01	5,12	2,20%	100,0%
Pesado Especial	20		1,41	0,20	0,07	0,13	19.159	0,35	3,543	3,89	5,51	5,63	2,10%	100,0%
BluFacil	4		0,41	0,15	0,02	0,03	12.014	0,49	3,169	3,66	4,21	4,35	3,42%	100,0%

	Qde	Salário	Benefícios	Total (c/ encargos)				Qde / ônibus (média)	Custo Mês Total
Motoristas	509	2.432,02	800,00	4.531,21				2,2522	2.306.384
Cobradores	498	1.423,77	800,00	2.984,34				2,3942	1.486.203
Manutenção	100	1.637,33	800,00	3.312,00				0,4425	331.200
Fiscais	15	2.851,20	800,00	5.174,31				0,0664	77.615

Ano de 2028

											Edital	reonerado		
Micro	14		0,57	0,19	0,03	0,04	12.014	0,32	2,087	2,41	3,13	3,23	3,21%	100,0%
Leve	130		0,84	0,17	0,04	0,08	19.159	0,28	2,883	3,16	4,13	4,24	2,62%	100,0%
Pesado	58		1,08	0,20	0,05	0,08	19.159	0,34	3,443	3,78	5,01	5,12	2,20%	100,0%
Pesado Especial	20		1,41	0,20	0,07	0,13	19.159	0,35	3,543	3,89	5,51	5,63	2,10%	100,0%
BluFacil	4		0,41	0,15	0,02	0,03	12.014	0,49	3,169	3,66	4,21	4,35	3,42%	100,0%

	Qde	Salário	Benefícios	Total (c/ encargos)				Qde / ônibus (média)	Custo Mês Total
Motoristas	509	2.432,02	800,00	4.531,21				2,2522	2.306.384
Cobradores	498	1.423,77	800,00	2.984,34				2,3942	1.486.203
Manutenção	100	1.637,33	800,00	3.312,00				0,4425	331.200
Fiscais	15	2.851,20	800,00	5.174,31				0,0664	77.615