



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S/A

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

Protocolo: 01-232381/2023

Data/Hora Cadastro: 28/09/2023 03:13:55

Interessado Principal: URBS-URBANIZACAO DE CURITIBA S/A

E-mail:

Telefone: 33203393

CPF/CNPJ: 75.076.836/0001-79

Unidade Administrativa:

Assunto Principal: 7063 - TRANSPORTE COLETIVO / e-PROTOCOLO

Código T.T.D.: 17-06-04-01 - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A. - DETERMINAÇÕES DA OPERAÇÃO DO TRANSPORTE COLETIVO

Atendimento: Prioridade Normal

Observações:

Encaminhamento dos dados do transporte coletivo como quilometragem, frota e pessoal para elaboração do cálculo da tarifa técnica para o mês de outubro/2023.

Esse documento é regulamentado pelo Decreto Municipal nº. 848 de 15 de agosto de 2018, que visa: promover a utilização de meios eletrônicos para a realização dos processos administrativos com segurança, transparência e economicidade; ampliar a sustentabilidade ambiental com o uso da tecnologia da informação e comunicação; e facilitar o acesso dos cidadãos e da Administração às informações das diversas instâncias administrativas.

**Obs: Para informações a respeito do andamento deste protocolo é possível a consulta no site:**

**[HTTP://CONSULTAPROTOCOLO.CURITIBA.PR.GOV.BR](http://CONSULTAPROTOCOLO.CURITIBA.PR.GOV.BR)**



**SÚMULA DAS INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO - 01-232381/2023**

**Status do Protocolo:**

**ENCERRADO**

**Informações de Cadastro:**

**Nome e Matrícula: SERGIO LUIS DE OLIVEIRA - 80890**

**Unidade de Cadastro: URBSAOC - ÁREA DE OPERAÇÃO TRANSPORTE COLETIVO**

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:29



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSAOC - ÁREA DE OPERAÇÃO TRANSPORTE COLETIVO**

**PARA: URBS / URBSATO2 - Tarifa**

Encaminhamos os dados referentes a quilometragem, frota e pessoal para a elaboração do custo da operação do transporte coletivo da cidade de Curitiba, referentes ao mês de outubro/2023..

Informamos ainda que, nesta data, anexamos aos autos o(s) seguinte(s) documento(s) e/ou link(s):

- 1.1 - ABERTURA\_CUSTO\_KM\_10\_OUTUBRO\_2023\_TARIFA TÉCNICA.PDF
- 1.2 - ANÁLISE\_PROGRAMAÇÃO\_KM\_01\_DU\_10\_OUTUBRO\_2023.PDF
- 1.3 - ANÁLISE\_PROGRAMAÇÃO\_KM\_LINHA\_01\_DU\_10\_OUTUBRO\_2023.PDF
- 1.4 - ANÁLISE\_PROGRAMAÇÃO\_KM\_02\_SAB\_10\_OUTUBRO\_2023.PDF
- 1.5 - ANÁLISE\_PROGRAMAÇÃO\_KM\_LINHA\_02\_SAB\_10\_OUTUBRO\_2023.PDF
- 1.6 - ANÁLISE\_PROGRAMAÇÃO\_KM\_03\_DOM\_10\_OUTUBRO\_2023.PDF
- 1.7 - ANÁLISE\_PROGRAMAÇÃO\_KM\_LINHA\_03\_DOM\_10\_OUTUBRO\_2023.PDF

Curitiba , 28 de setembro de 2023 - 15:13:55

Assinado eletronicamente por Sergio Luis de Oliveira - 80890 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - Por Carlos Eduardo Moreira - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:45:29

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Afonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Curitiba, 28 de setembro de 2023.

A  
Assessoria de Cálculos e Planilhas  
Carlos Eduardo Manika  
Assessor

**Ref.: Alterações Operacionais no Sistema de Transporte Coletivo de Curitiba – Demonstrativo de alterações de quilometragem, Pessoal e Frota Operante para o mês de OUTUBRO/2023.**

Prezado Senhor:

Servimos da presente para informar as alterações operacionais no sistema de transporte coletivo de Curitiba, o qual servirá para definição da Tarifa Técnica com base para previsão de quilometragem, horas de pessoal e frota operante para o mês de **OUTUBRO/2023**, a saber:

- a) **Quilometragem:** Considerando os dados extraídos para a elaboração do custo quilométrico para o mês:

**SETEMBRO/2023:** com base nos dias úteis (28/08/2023) 243.473,065 sábados (26/08/2023) 150.914,667, domingos e feriados (27/08/2023) 124.595,986.

**OUTUBRO/2023:** com base nos dias úteis (25/09/2023) 242.999,008 sábados (23/09/2023) 150,887762, domingos e feriados (24/09/2023) 124.463.968.

Os quais apresentaram as **DIFERENÇAS** de quilometragem sendo: **-474,057** para dias úteis, **-26,925** para sábados e **-135,018** para domingos e feriados.



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Afonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

Cabe salientar que o calendário mensal pelas suas variações de tipos de dia, interfere diretamente na quilometragem projetada, uma vez que, mesmo que a quilometragem fosse mantida nos mesmos valores do mês anterior, o total de quilometragem mensal seria alterado em função das diferenças de dias.

- b) **Horas de pessoal:** Com as alterações realizadas pela UPO - Unidade de Programação Operacional considerado para elaboração do quantitativo de pessoal para o mês:

**SETEMBRO/2023** em dias úteis (28/08/2023) 20150:18 sábados (26/08/2023) 14511:27 e domingos e feriados (27/08/2023) 12586:27,

**OUTUBRO/2023** em dias úteis (25/09/2023) 20168:02 sábados (23/09/2023) 14507:55 e domingos e feriados (24/09/2023) 12578:30,

Os quais apresentaram as **DIFERENÇAS** em horas de pessoal de **17:44** para dias úteis, **3:32** para sábados e **45:37** para domingos e feriados.

- c) **Frota Operante:** A frota operante é calculada considerando a maior disponibilidade de tipo de veículos dias úteis. As alterações operacionais realizadas no mês de **OUTUBRO/2023** (25/09/2023), as quais refletem a previsão da Tarifa Técnica para, levam em consideração todas as necessidades de redução, aumento ou relocação de veículos em função da demanda de passageiros observada, bem como, dos apontamentos realizados pela fiscalização que acabam norteando as alterações das linhas, visando dar um melhor atendimento aos usuários.

## DISTRIBUIÇÃO DA FROTA OPERANTE

CATEGORIA	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO LD	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
SETEMBRO/2023 (TT)	1	105	374	-	40	171	12	24	161	36	30	138	1.092
OUTUBRO/2023 (TT)	1	105	376	-	39	171	12	24	161	36	30	138	1.093
Diferenças	0	0	2	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	1

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Afonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

CURITIBA

Destacamos que a linha Turismo, por sua excepcionalidade, a qual, pela utilização da frota em maior quantidade operar aos sábados, domingos e feriados com veículo tipo PADRON DOUBLE DECK, obviamente pela sua característica, bem como pela necessidade de atendimento à demanda de passageiros que se concentram nestes dias, ocasionando a consideração desta condição com a alocação da frota total para o mês em questão.

segue em anexo, os quadros demonstrativos de Análise de Programação com os comparativos de resumo de quilometragem e horas de pessoal, bem como os comparativos por linha alterada, no que tange as datas acima mencionadas.

Diante dos apontamentos, nos colocamos a disposição, caso sejam necessários maiores esclarecimentos.

Salientamos que as planilhas contendo todos os valores mencionados, estão disponíveis à esta assessoria na pasta R:\Tarifa Técnica\01-UCT- UNIDADE DE CONTROLE TARIFÁRIO\000 - OPERAÇÃO TARIFA TÉCNICA\2022

Planilhas disponíveis:

- a) [PREVISÃO\\_TARIFA\\_TÉCNICA\\_10\\_OUTUBRO\\_2023\\_09\\_25\\_Normal](#)
- b) [10 - Frota\\_operante\\_AOC+Frota\\_Total\\_AEF\\_PREV\\_010\\_OUTUBRO\\_2023\\_RefAEF\\_25092023](#)

Atenciosamente

Área de Operação do Transporte Coletivo



# Análise de Programação

Linha: 

TODAS ▼

	DU	DU		
Data	28/08/2023	25/09/2023	Variação	Δ
Km E/R 6%	13.781,531	13.754,692	-26,839	-0,19%
Km Tabela + 6%	243.473,065	242.999,008	-474,057	-0,19%
Total Horas	20150:18	20168:02	17:44	0,09%



# Análise de Programação

Tipo indicador:

Km Tabela + 6%



Nome Linha	DU	DU	Variação	Δ
28/08/2023	25/09/2023			
<b>TOTAL</b>	<b>243.473,065</b>	<b>242.999,008</b>	<b>-474,057</b>	<b>-0,19%</b>
ÁGUA VERDE	575,962	561,563	-14,399	-2,50%
AUGUSTA	464,154	466,018	1,864	0,40%
CAMP. SIQUEIRA / BATEL	614,495	638,327	23,832	3,88%
CAMPO ALEGRE	976,838	1.004,487	27,649	2,83%
CIRCULAR SUL (HORÁRIO)	3.172,332	3.120,096	-52,236	-1,65%
INTERBAIRROS II (HORÁRIO)	3.267,884	3.049,116	-218,768	-6,69%
JOSÉ CULPI	293,595	294,725	1,130	0,38%
LONDRINA	438,498	461,609	23,111	5,27%
MONTANA	989,899	980,990	-8,909	-0,90%
PASSAÚNA	455,893	456,888	0,995	0,22%
RIO NEGRO	468,692	458,938	-9,754	-2,08%
RURBANA	1.573,309	1.513,873	-59,436	-3,78%
S. CERCADO / BOQUEIRÃO	231,805	201,570	-30,235	-13,04%
S. CERCADO / C. RASO	153,112	118,897	-34,215	-22,35%
SÍTIO CERCADO (HORÁRIO)	2.816,142	2.548,988	-267,154	-9,49%
STA. RITA / CIC	1.086,068	1.059,122	-26,946	-2,48%
STA. RITA / PINHEIRINHO	2.071,834	1.978,316	-93,518	-4,51%
V. ESPERANÇA	704,796	819,986	115,190	16,34%
V. IZABEL	465,842	613,584	147,742	31,72%



# Análise de Programação

Linha: 

TODAS ▼

	SAB	SAB		
Data	26/08/2023	23/09/2023	Variação	Δ
Km E/R 6%	8.542,357	8.540,834	-1,523	-0,02%
Km Tabela + 6%	150.914,667	150.887,762	-26,905	-0,02%
Total Horas	14511:27	14507:55	3:32	-0,02%



# Análise de Programação

Tipo indicador: Km Tabela + 6% ▼

Nome Linha
TOTAL
INTERBAIRROS II (ANTI-HORÁRIO)
PINHEIROS / JOSÉ CULPI
POMPEIA/JANAINA
RIO NEGRO
TUPY/JULIANA
V. ESPERANÇA

SAB	SAB		
26/08/2023	23/09/2023	Variação	Δ
150.914,667	150.887,762	-26,905	-0,02%
2.396,357	2.170,285	-226,072	-9,43%
386,563	370,864	-15,699	-4,06%
960,275	1.036,301	76,026	7,92%
411,021	365,528	-45,493	-11,07%
1.237,287	1.343,830	106,543	8,61%
378,502	456,292	77,790	20,55%

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 22254 em 01/12/2023 às 13:43:29



# Análise de Programação

Linha: 

TODAS

	DOM	DOM		
Data	27/08/2023	24/09/2023	Variação	Δ
Km E/R 6%	7.052,598	7.045,124	-7,474	-0,11%
Km Tabela + 6%	124.595,986	124.463,968	-132,018	-0,11%
Total Horas	12624:07	12578:30	45:37	-0,36%



# Análise de Programação

Tipo indicador: Km Tabela + 6% ▼

Nome Linha
TOTAL
INTERBAIRROS II (ANTI-HORÁRIO)
PINHEIROS / JOSÉ CULPI
RIO BONITO
RIO NEGRO
V. ESPERANÇA

DOM	DOM		
27/08/2023	24/09/2023	Variação	Δ
124.595,986	124.463,968	-132,018	-0,11%
2.125,072	1.899,000	-226,072	-10,64%
386,563	370,864	-15,699	-4,06%
1.452,465	1.529,921	77,456	5,33%
411,021	365,528	-45,493	-11,07%
378,502	456,292	77,790	20,55%

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 22274 em 01/12/2023 às 13:43:29





**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSATO2 - Tarifa**

**PARA: URBS / URBSACN - Assessoria de Controle**

Para os devidos procedimentos, segue o processo do Cálculo Tarifário de Outubro/2023, onde ficou definido o valor da Tarifa Técnica em R\$ 6,9271 de 01/10/2023 a 04/10/2023 e de R\$ 6,8874 de 05/10/2023 a 31/10/2023, devido o reflexo da retirada do valor do PIS/COFINS do Diesel no valor de R\$ 0,1211

Informamos ainda que, nesta data, anexamos aos autos o(s) seguinte(s) documento(s) e/ou link(s):

**2.1 - ATO2.017.2023 - DOCUMENTO RESOLUÇÃO OUTUBRO.2023 - 2023.10.18 VF.PDF**

**2.2 - 01 - PROJEÇÃO PASSAGEIROS OUTUBRO.23.PDF**

**2.3 - 02.1 - CUSTO CONSÓRCIO TARIFA TECNICA - R\$ 6,9271 - OUTUBRO.2023.PDF**

**2.4 - 02.2 - CUSTO CONSÓRCIO TARIFA TECNICA - R\$ 6,8874 - OUTUBRO.2023.PDF**

**2.5 - 03.1 - GRÁFICO - CUSTO - TT R\$ 6,9271 - RECEITA OUTUBRO.2023.PDF**

**2.6 - 03.2 - GRÁFICO - CUSTO - TT R\$ 6,8874 - RECEITA OUTUBRO.2023.PDF**

**2.7 - 04 - RESOLUÇÃO SEFA Nº 603 – DOE 11445 – 25.06.2023.PDF**

**2.8 - 05 - RESOLUÇÃO DIR XXX 2023 OUTUBRO.23 - 2023.10.17 V1.PDF**

Curitiba , 18 de outubro de 2023 - 16:10:40

Assinado eletronicamente por Carlos Eduardo Manika - 83454 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



A DOP,

Em atenção ao protocolo nº 01-232381/2023 onde é apresentado pela AOC, a programação operacional para o mês de **OUTUBRO/2023** que atualiza os cálculos do custo do mês, o custo/km e a tarifa técnica.

### **ALTERAÇÕES PROMOVIDAS (AJUSTES) PARA O PERÍODO:**

#### **OUTUBRO – de 01 a 31 de outubro de 2023**

**1º** - Planilha referente ao custo/km e Tarifa Técnica considerado no repasse de remuneração para o mês de outubro/2023 a serem repassados aos consórcios, onde foi considerado as atualizações operacionais, sendo aplicado a nova operação na quilometragem, a frota operante e as horas de motoristas e cobradores, onde foram aplicado nos calculados as regras editalícias, conforme o processo licitatório 005/2009 juntamente com seus anexos e aditivos.

No quadro seguinte é demonstrado as diferenças operacionais de quilometragem, quantidade pessoal operacional, frota operante e tipos de dias, entre a projeção de outubro/23 em relação a setembro/23:

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

CURITIBA

## DIFERENÇAS ENTRE O MÊS DE: OUTUBRO/2023 e SETEMBRO/2023

ITENS DO CÁLCULO	PREVISTO MÊS	PREVISTO MÊS ANTERIOR	DIFERENÇA PREVISTA	VARIAÇÃO
	<b>6.453.313,297</b>	<b>6.128.136,685</b>	<b>325.176,611</b>	<b>5,31%</b>
MICRO	5.890,549	5.700,532	190,018	3,33%
MICRO ESPECIAL	972.096,015	947.764,349	24.331,666	2,57%
COMUM	2.362.125,355	2.215.891,560	146.233,795	6,60%
PADRON	231.776,483	226.018,927	5.757,555	2,55%
PADRON L.D.	860.320,518	813.538,732	46.781,786	5,75%
PADRON D.D.	38.571,257	38.469,620	101,637	0,26%
HÍBRIDOS	121.307,445	112.245,928	9.061,517	8,07%
ARTICULADO 18m	848.755,557	813.175,820	35.579,737	4,38%
ARTICULADO 18m L.D.	162.782,029	154.750,179	8.031,850	5,19%
ARTICULADO 20m	168.079,332	157.659,075	10.420,258	6,61%
BIARTICULADO	681.608,757	642.921,964	38.686,792	6,02%
<b>PESSOAL DE OPERAÇÃO</b>	<b>5.217</b>	<b>5.214</b>	<b>3,24</b>	<b>0,06%</b>
MOTORISTA	2.428	2.426	2,43	0,10%
COBRADORES DOS VEÍCULOS	16	16	0,00	
COBRADORES - TERMINAIS	157	157	0,00	
COBRADORES - ESTAÇÕES	887	887	0,00	
COBRADORES - TUBOS	287	287	0,00	
PORTEIROS	224	224	0,00	
CONTROLADORES DE TRAFEGO	142	142	0,13	0,09%
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	634	633	0,58	0,09%
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	135	135	0,10	0,07%
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	5	5	0,00	
ZELADORES DAS EST. TUBOS	137	137	0,00	
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	48	48	0,00	
LIMPEZA DOS TERMINAIS	116	116	0,00	
<b>FROTA OPERANTE</b>	<b>1.093</b>	<b>1.092</b>	<b>1</b>	<b>0,09%</b>
MICRO	1	1	0,00	
MICRO ESPECIAL	105	105	0,00	
COMUM	376	374	2,00	0,53%
PADRON	39	40	-1,00	-2,50%
PADRON L.D.	171	171	0,00	
PADRON D.D.	12	12	0,00	
HÍBRIDOS	24	24	0,00	
ARTICULADO 18m	161	161	0,00	
ARTICULADO 18m L.D.	36	36	0,00	
ARTICULADO 20m	30	30	0,00	
BIARTICULADO	138	138	0,00	
<b>TIPOS DE DIAS</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>1,00</b>	<b>3,33%</b>
DIAS ÚTEIS	21	19	2,00	10,53%
SÁBADOS	4	5	-1,00	-20,00%
DOMINGOS / FERIADOS	6	6	0,00	

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS

Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



CURITIBA

**CONDIÇÕES GERAIS** – A atualização do custo/km para a operação projetada para OUTUBRO/23, visa evidenciar a operação específica do mês e definir o custo devido, demonstrando as variações que ocorreram entre os períodos.

**QUILOMETRAGEM** – A Atualização da quilometragem programada, proveniente do relatório do sistema que gerencia as tabelas horárias, tendo como base a programação de um dia útil, um sábado e um domingo, a fim de formular uma previsão de quilometragem e horas de pessoal projetados para uma operação mensal, cuja alteração se faz necessária devido ao dinamismo da operação mês a mês.

31	OUTUBRO/2023		2023										
21	DIAS ÚTEIS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON L.D.	PADRON D.D.	HÍBRIDOS	ARTICULADO 18m	ARTICULADO 18m L.D.	ARTICULADO 20m	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	15.341,526	23.208,913	4.490,368	10.805,985	965,552	4.205,171	7.117,960	4.153,210	0,000	6.057,807	<b>76.346,492</b>
	02-TRANSBUS	0,000	7.465,792	29.296,652	3.946,100	9.439,254	0,000	1.094,454	16.663,404	1.387,436	3.340,021	8.521,052	<b>81.154,165</b>
	03-PIONEIRO	190,018	5.994,692	36.414,487	486,066	14.088,608	0,000	0,000	11.408,045	1.180,368	3.344,240	12.391,793	<b>85.498,318</b>
04	SÁBADOS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM EE	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	18.401,201	13.846,341	1.652,166	3.902,068	1.829,467	636,194	4.101,507	2.314,588	0,000	3.497,866	<b>50.181,399</b>
	02-TRANSBUS	0,000	10.191,826	14.967,286	3.426,377	4.430,298	0,000	745,333	6.239,810	0,000	0,000	5.931,296	<b>45.932,224</b>
	03-PIONEIRO	190,018	7.354,137	23.468,411	365,590	7.253,067	0,000	0,000	5.266,115	3.095,591	1.677,167	6.104,026	<b>54.774,121</b>
06	DOMINGOS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM EE	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	19.851,752	10.590,113	743,625	4.542,590	1.829,467	748,203	2.387,661	0,000	0,000	2.835,321	<b>43.528,731</b>
	02-TRANSBUS	0,000	10.295,973	15.057,429	2.648,811	3.194,423	0,000	0,000	1.624,386	0,000	1.600,332	3.095,889	<b>37.517,244</b>
	03-PIONEIRO	190,018	7.096,465	21.965,141	378,687	5.090,986	0,000	0,000	3.879,325	0,000	1.899,868	2.917,510	<b>43.418,000</b>

28	SETEMBRO/2023		2023										
19	DIAS ÚTEIS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON L.D.	PADRON D.D.	HÍBRIDOS	ARTICULADO 18m	ARTICULADO 18m L.D.	ARTICULADO 20m	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	15.339,401	23.102,633	4.490,368	10.805,985	965,552	4.205,171	7.117,960	4.153,210	0,000	6.057,807	<b>76.238,086</b>
	02-TRANSBUS	0,000	7.318,049	29.456,274	4.164,868	9.439,254	0,000	1.102,676	16.636,511	1.387,436	3.370,543	8.521,052	<b>81.396,664</b>
	03-PIONEIRO	190,018	5.994,692	36.401,130	486,066	14.420,212	0,000	0,000	11.408,045	1.180,368	3.380,617	12.377,126	<b>85.838,275</b>
05	SÁBADOS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM EE	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	18.416,900	13.768,551	1.652,166	3.902,068	1.829,467	636,194	4.101,507	2.314,588	0,000	3.497,866	<b>50.119,307</b>
	02-TRANSBUS	0,000	10.191,826	12.587,156	3.652,448	4.430,298	0,000	745,333	8.437,372	0,000	0,000	5.931,296	<b>45.975,728</b>
	03-PIONEIRO	190,018	7.354,137	23.513,904	365,590	7.253,067	0,000	0,000	5.266,115	3.095,591	1.677,167	6.104,026	<b>54.819,614</b>
04	DOMINGOS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM EE	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	19.867,451	10.512,323	743,625	4.542,590	1.829,467	748,203	2.387,661	0,000	0,000	2.835,321	<b>43.466,640</b>
	02-TRANSBUS	0,000	10.295,973	13.527,508	2.874,882	3.194,423	0,000	0,000	3.076,851	0,000	1.600,332	3.095,889	<b>37.665,859</b>
	03-PIONEIRO	190,018	7.096,465	22.010,634	378,687	5.090,986	0,000	0,000	3.879,325	0,000	1.899,868	2.917,510	<b>43.463,493</b>

DIFERENÇA													
02	DIAS ÚTEIS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM EE	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	2,125	106,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>108,405</b>
	02-TRANSBUS	0,000	147,743	-159,622	-218,768	0,000	0,000	-8,221	26,892	0,000	-30,523	0,000	<b>-242,499</b>
	03-PIONEIRO	0,000	0,000	13,357	0,000	-331,604	0,000	0,000	0,000	0,000	-36,377	14,667	<b>-339,957</b>
01	SÁBADOS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM EE	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	-15,699	77,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>62,092</b>
	02-TRANSBUS	0,000	0,000	2.380,130	-226,072	0,000	0,000	0,000	-2.197,562	0,000	0,000	0,000	<b>-43,503</b>
	03-PIONEIRO	0,000	0,000	-45,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>-45,493</b>
02	DOMINGOS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM EE	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
	01-PONTUAL	0,000	-15,699	77,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>62,092</b>
	02-TRANSBUS	0,000	0,000	1.529,921	-226,072	0,000	0,000	0,000	-1.452,465	0,000	0,000	0,000	<b>-148,615</b>
	03-PIONEIRO	0,000	0,000	-45,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>-45,493</b>

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferroviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Além da variação na operação que é representada no quadro acima, onde é evidenciado os ajustes da quilometragem para os dias úteis, sábados e domingos, também a quantidade dos dias do mês interfere na quilometragem para o período, onde, o total de dias entre outubro/2023 e setembro/23 é uma diferença entre os tipos de dias, influenciando na quilometragem entre os meses.

MESES	DIAS ÚTEIS	SÁBADO	FERIADO DOMINGO	TOTAL
SETEMBRO	19	5	6	30
OUTUBRO	21	4	6	31
DIFERENÇA	2	-1	0	1

**PASSAGEIROS PAGANTES EQUIVALENTES** – A Atualização dos passageiros pagantes equivalentes, conforme o termo aditivo nº 008, foi aplicado o critério de utilizar os últimos 14 dias de passageiros realizado do mês de agosto/2023, no dia do fechamento do relatório e que compreende de 17/setembro/2023 a 30/setembro/2023. Para o mês de outubro/2023 foi projetado da seguinte forma:

QUADRO DE PROJEÇÃO DE PASSAGEIROS PARA OUTUBRO/2023

SETEMBRO/2023			OUTUBRO/2023		
			PASSAGEIRO EQUIVALENTE	acumulado	MÉDIA DIA
17/09/2023	domingo	DOM	102.175,50	102.176	102.176
18/09/2023	segunda-feira	DUSEG	489.328,50	591.504	295.752
19/09/2023	terça-feira	DUTER	495.395,00	1.086.899	362.300
20/09/2023	quarta-feira	DUQUA	508.091,00	1.594.990	398.748
21/09/2023	quinta-feira	DUQUI	507.134,00	2.102.124	420.425
22/09/2023	sexta-feira	DUSEX	482.837,67	2.584.962	430.827
23/09/2023	sábado	SAB	218.283,50	2.803.245	400.464
24/09/2023	domingo	DOM	98.985,50	2.902.231	362.779
25/09/2023	segunda-feira	DUSEG	482.950,33	3.385.181	376.131
26/09/2023	terça-feira	DUTER	497.003,17	3.882.184	388.218
27/09/2023	quarta-feira	DUQUA	503.630,50	4.385.815	398.710
28/09/2023	quinta-feira	DUQUI	500.164,67	4.885.979	407.165
29/09/2023	sexta-feira	DUSEX	485.279,33	5.371.259	413.174
30/09/2023	sábado	SAB	200.748,50	5.572.007	398.001
					</

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

**FROTA OPERANTE** – Atualização da frota operante representa a projeção da operação para o mês de OUTUBRO/23 e representa o maior quantitativo por tipo de veículos no tipo de dia útil, decorrentes da programação das linhas, considerando a utilização dos tipos de veículo necessário para execução da programação, ou seja, Biarticulados, Articulados, Padron, Comum entre outros.

**PROGRAMADA 2023 OUTUBRO/2023**

EMPRESAS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO LD	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL	TOTAL
03 - Glória	-	45	77	15	34	7	15	24	11	-	28	256	23,42%
04 - Sto. Antonio	-	-	7	-	7	-	3	8	3	-	-	28	2,56%
10 - Mercês	-	11	13	4	8	5	-	5	3	-	-	49	4,48%
07 - Redentor	-	16	93	-	32	-	4	55	5	13	32	250	22,87%
08 - Expresso Azul	-	12	37	18	17	-	2	15	4	-	10	115	10,52%
02 - Tamandaré	-	-	2	-	-	-	-	19	-	-	9	30	2,74%
05 - CCD	1	13	39	-	16	-	-	4	4	2	20	99	9,06%
06 - São José	-	-	43	-	29	-	-	14	4	-	-	90	8,23%
11 - C. Sorriso	-	8	65	2	28	-	-	17	2	15	39	176	16,10%
PONTUAL	0	56	97	19	49	12	18	37	17	0	28	333	30,47%
TRANSBUS	0	28	130	18	49	0	6	70	9	13	42	365	33,39%
PIONEIRO	1	21	149	2	73	0	0	54	10	17	68	395	36,14%
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>376</b>	<b>39</b>	<b>171</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>161</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>138</b>	<b>1.093</b>	

**PROGRAMADA 2023 SETEMBRO/2023**

EMPRESAS	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO LD	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL	TOTAL
03 - Glória	-	45	77	15	34	7	15	24	11	-	28	256	23,44%
04 - Sto. Antonio	-	-	7	-	7	-	3	8	3	-	-	28	2,56%
10 - Mercês	-	11	13	4	8	5	-	5	3	-	-	49	4,48%
07 - Redentor	-	16	92	-	32	-	4	55	5	13	32	250	22,89%
08 - Expresso Azul	-	12	36	18	17	-	2	15	4	-	10	114	10,44%
02 - Tamandaré	-	-	2	-	-	-	-	19	-	-	9	30	2,75%
05 - CCD	1	13	39	-	16	-	-	4	4	2	20	99	9,07%
06 - São José	-	-	43	-	29	-	-	14	4	-	-	90	8,24%
11 - C. Sorriso	-	8	65	2	28	-	-	17	2	15	39	176	16,12%
PONTUAL	0	56	97	19	49	12	18	37	17	0	28	333	30,49%
TRANSBUS	0	28	128	19	49	0	6	70	9	13	42	364	33,33%
PIONEIRO	1	21	149	2	73	0	0	54	10	17	68	395	36,17%
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>374</b>	<b>40</b>	<b>171</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>161</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>138</b>	<b>1.092</b>	

**DIFERENÇA**

CATEGORIA	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	HÍBRIDO	ARTICULADO 18 M	ARTICULADO LD	ARTICULADO 20 M	BIARTICULADO	TOTAL
03 - Glória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 - Sto. Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - Mercês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 - Redentor	-	-	1	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
08 - Expresso Azul	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
02 - Tamandaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 - São José	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 - C. Sorriso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSBUS	0	0	2	-1	0	0	0	0	0	0	0	1
PIONEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>(1)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

## **PESSOAL OPERACIONAL:**

**Motoristas e Cobradores:** Conforme estabelecido na licitação 005/2009 no anexo III, a atualização do quantitativo de horas de pessoal ocorre no ato da emissão do relatório do sistema que gerencia as tabelas horárias tendo como princípio o horário de início e fim de cada tabela horária, para dias úteis, sábados e domingos. Deste total de horas acumulada por tipo de veículo ocorre a multiplicação do dia útil por cinco, mais o sábado e o domingo, a fim de formular a escala semanal de cada tipo de veículo. Com o total de horas aplicamos o fator de utilização por tipo de operação, visando determinar o quanto de pessoal operacional será necessário para executar a programação das tabelas horárias.

Para o período de OUTUBRO/2023, foi atualizado o quantitativo conforme o dimensionamento da programação da operação especial com a aplicação dos fatores de utilização (FU).

**Pessoal de Manutenção, Tráfego e Limpeza:** Reflexo da atualização do quantitativo de frota operante que reflete diretamente nas categorias Pessoal de Manutenção (0,58), Tráfego (0,13) e Limpeza (0,10), pois os fatores de utilização (FU) estão correlacionados, cuja variação interfere no quantitativo a ser remunerado para estas categorias.

Conforme estabelecido na licitação 005/2009 no anexo III, o fator de utilização se relaciona com a quantidade de veículos para determinar o quantitativo de colaboradores para executar o serviço.

De acordo como o termo aditivo nº 009, os encargos sociais estão adequados no percentual de 43,6213%

Além de manter o índice do pessoal administrativo em 7,71%.



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Quadro referente ao quantitativo operacional de OUTUBRO/2023 comparado com o mês de setembro/2023:

QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS OUTUBRO/2023

EMPRESA	MOTORISTA	COBRADORES DOS ÔNIBUS	COBRADORES TERMINAIS	COBRADORES (ESTAÇÃO-EXPRESSO)	COBRADORES (ESTAÇÃO-DEBARRAS LÍNIAS)	PORTEROS	CONTROLADORES DE TRÁFEGO	PERSONAL DE MANUTENÇÃO	PERSONAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	SUPERVISOR- LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	ZELEADORES DAS EST. TUBOS	ZELEADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	ATENDENTES- SITES	LIMPEZA DOS TERMINAIS	TOTAL EMPRESA
GLÓRIA	614,20	9,00	29,50	126,68	139,50	39,17	33,28	148,48	30,50	1,22	34,32	10,50	0,00	25,25	1.241,59
SANTO ANTÔNIO	66,05	0,00	8,18	26,70	0,00	7,12	3,64	16,24	3,35	0,08	2,84	2,10	0,00	5,05	141,35
MERCÊS	113,51	7,33	6,41	0,00	0,00	7,12	6,37	28,42	5,55	0,00	0,00	2,10	0,00	5,05	181,86
REDENTOR	516,17	0,00	32,34	177,14	47,40	74,78	32,50	145,00	31,85	0,98	23,67	8,40	0,00	20,20	1.110,42
EXPRESSO AZUL	254,59	0,00	25,09	129,90	29,86	14,24	14,95	66,70	13,45	0,76	18,22	8,40	0,00	20,20	596,37
ALM. TAMANDARÉ	65,91	0,00	19,26	57,76	0,00	35,61	3,90	17,40	4,85	0,28	6,63	6,30	0,00	15,15	233,05
CCD	220,74	0,00	16,91	178,37	33,91	24,93	12,87	57,42	12,40	1,00	23,67	6,30	0,00	15,15	603,67
SÃO JOSÉ	218,11	0,00	0,00	65,29	4,21	0,00	11,70	52,20	9,90	0,34	9,47	0,00	0,00	0,00	371,21
CIDADE SORRISO	358,72	0,00	19,44	124,87	32,13	21,37	22,88	102,08	23,20	0,76	17,99	4,20	0,00	10,10	737,74
<b>TOTAL</b>	<b>2.428,01</b>	<b>16,32</b>	<b>157,13</b>	<b>886,71</b>	<b>287,01</b>	<b>224,33</b>	<b>142,09</b>	<b>633,94</b>	<b>135,05</b>	<b>5,42</b>	<b>136,79</b>	<b>48,30</b>	<b>0,00</b>	<b>116,15</b>	<b>5.217,26</b>

QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS SETEMBRO/2023

EMPRESA	MOTORISTA	COBRADORES DOS ÔNIBUS	COBRADORES TERMINAIS	COBRADORES (ESTAÇÃO-EXPRESSO)	COBRADORES (ESTAÇÃO-DEBARRAS LÍNIAS)	PORTEROS	CONTROLADORES DE TRÁFEGO	PERSONAL DE MANUTENÇÃO	PERSONAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	SUPERVISOR- LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	ZELEADORES DAS EST. TUBOS	ZELEADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	ATENDENTES- SITES	LIMPEZA DOS TERMINAIS	TOTAL EMPRESA
GLÓRIA	613,67	9,00	29,50	126,68	139,50	39,17	33,28	148,48	30,50	1,22	34,32	10,50	0,00	25,25	1.241,26
SANTO ANTÔNIO	65,92	0,00	8,18	26,70	0,00	7,12	3,64	16,24	3,35	0,08	2,84	2,10	0,00	5,05	141,22
MERCÊS	113,49	7,33	6,41	0,00	0,00	7,12	6,37	28,42	5,55	0,00	0,00	2,10	0,00	5,05	181,84
REDENTOR	517,44	0,00	32,34	177,14	47,40	74,78	32,50	145,00	31,85	0,98	23,67	8,40	0,00	20,20	1.111,69
EXPRESSO AZUL	252,19	0,00	25,09	129,90	29,86	14,24	14,82	66,12	13,35	0,76	18,22	8,40	0,00	20,20	593,16
ALM. TAMANDARÉ	65,58	0,00	19,26	57,76	0,00	35,61	3,90	17,40	4,85	0,28	6,63	6,30	0,00	15,15	232,72
CCD	220,74	0,00	16,91	178,37	33,91	24,93	12,87	57,42	12,40	1,00	23,67	6,30	0,00	15,15	603,67
SÃO JOSÉ	218,10	0,00	0,00	65,29	4,21	0,00	11,70	52,20	9,90	0,34	9,47	0,00	0,00	0,00	371,21
CIDADE SORRISO	358,23	0,00	19,44	124,87	32,13	21,37	22,88	102,08	23,20	0,76	17,99	4,20	0,00	10,10	737,25
<b>TOTAL</b>	<b>2.425,57</b>	<b>16,32</b>	<b>157,13</b>	<b>886,71</b>	<b>287,01</b>	<b>224,33</b>	<b>141,96</b>	<b>633,36</b>	<b>134,95</b>	<b>5,42</b>	<b>136,79</b>	<b>48,30</b>	<b>0,00</b>	<b>116,15</b>	<b>5.214,02</b>

QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS

EMPRESA	MOTORISTA	COBRADORES DOS ÔNIBUS	COBRADORES TERMINAIS	COBRADORES (ESTAÇÃO-EXPRESSO)	COBRADORES (ESTAÇÃO-DEBARRAS LÍNIAS)	PORTEROS	CONTROLADORES DE TRÁFEGO	PERSONAL DE MANUTENÇÃO	PERSONAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	SUPERVISOR- LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	ZELEADORES DAS EST. TUBOS	ZELEADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	ATENDENTES- SITES	LIMPEZA DOS TERMINAIS	TOTAL EMPRESA
GLÓRIA	0,33	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	0,33
SANTO ANTÔNIO	0,13	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	0,13
MERCÊS	0,01	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	0,01
REDENTOR	-1,27	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	-1,27
EXPRESSO AZUL	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,58	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21
ALM. TAMANDARÉ	0,33	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	0,33
CCD	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	0,00	0,00
SÃO JOSÉ	0,01	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	0,01
CIDADE SORRISO	0,49	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	0,49
<b>TOTAL</b>	<b>2,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,13</b>	<b>0,58</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,24</b>

HP



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Por Conta do reajuste contratual em março/2023, conforme as regras editalícias do processo 005/2009, foram corrigidos os salários, benefícios, reflexo da convenção coletiva do SINDIMOC E SINDEESMAT e a atualização da idade para anuênio apresentado no quadro a seguir aplicado em OUTUBRO/2023:

COMPONENTES	BASE	MÉDIO	ÍNDICES APLICADOS	SALÁRIO	FERIADOS - DSR - HORAS EXTRAS - ADICIONAL NOTURNO	ANUÊNIO CORRIGIDO 26/02/2018	VALOR DO ANUÊNIO	SALÁRIO MÉDIO
MOTORISTA	3.001,8300	3.867,88	5,7114%	3.173,4000	178,69	11,16	708,20	4.060,291
COBRADORES DOS ÔNIBUS	1.700,4400	2.201,72	5,7114%	1.798,2000	201,39	9,49	341,38	2.340,970
COBRADORES TERMINAIS	1.700,4400	2.201,72	5,7114%	1.798,2000	201,39	9,49	341,38	2.340,970
COBRADORES (ESTAÇÃO - EXPRESSO)	1.700,4400	2.201,72	5,7114%	1.798,2000	201,39	9,49	341,38	2.340,970
COBRADORES (ESTAÇÃO - DEMAIS LINHAS)	1.700,4400	2.201,72	5,7114%	1.798,2000	201,39	9,49	341,38	2.340,970
PORTEIROS	1.700,4400	2.087,98	5,7114%	1.798,2000	102,33	8,62	310,16	2.210,689
CONTROLADORES DE TRAFEGO	3.602,8000	4.336,86	5,7114%	3.808,5700	28,75	8,88	676,42	4.513,735
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	3.181,6000	3.833,65	5,7114%	3.363,3100	186,81	7,02	472,52	4.022,643
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	1.243,7300	1.556,59	5,7114%	1.314,7600	233,44	3,58	94,14	1.642,334
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	3.001,8300	3.615,29	5,7114%	3.173,2800	648,50	0,00	0,00	3.821,782
ZELADORES DAS EST. TUBOS	1.428,6100	1.913,00	5,7114%	1.510,2000	329,93	5,59	168,76	2.008,887
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	1.368,1000	1.831,98	5,7114%	1.446,2400	315,96	5,59	161,61	1.923,807
ATENDENTES - SITES	1.700,4400	1.700,44	5,7114%	1.798,2000	0,00	0,00	0,00	1.798,200
LIMPEZA DOS TERMINAIS	1.751,9300	2.171,23	5,7114%	1.851,9900	443,25	0,00	0,00	2.295,242

Mantido da idade média aplicado em março/2023 dos funcionários das empresas consorciadas para aplicação para o cálculo do anuênio:

COLABORADORES	ANUÊNIO LICITADO	SISTEMA 2017	SISTEMA 2018	SISTEMA 2019	IDADE MÉDIA 2021	IDADE MÉDIA 2022	IDADE MÉDIA 2023	VARIAÇÃO
MOTORISTA	9,42	11,06	12,00	12,04	11,87	11,6100	11,1584	-3,89%
COBRADORES DOS ÔNIBUS	7,88	8,30	8,65	8,96	8,82	9,1400	9,4924	3,86%
COBRADORES TERMINAIS	7,88	8,30	8,65	8,96	8,82	9,1400	9,4924	3,86%
COBRADORES (ESTAÇÃO - EXPRESSO)	7,88	8,30	8,65	8,96	8,82	9,1400	9,4924	3,86%
COBRADORES (ESTAÇÃO - DEMAIS LINHAS)	7,88	8,30	8,65	8,96	8,82	9,1400	9,4924	3,86%
PORTEIROS	5,57	8,87	9,32	8,99	9,09	8,5500	8,6241	0,87%
CONTROLADORES DE TRAFEGO	11,79	10,55	11,91	11,18	9,87	9,8100	8,8802	-9,48%
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	9,54	9,53	9,35	8,37	7,95	7,4700	7,0247	-5,96%
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	2,78	4,38	4,43	3,92	4,14	3,7000	3,5801	-3,24%
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00%
ZELADORES DAS EST. TUBOS	2,80	4,97	5,44	5,70	6,49	6,0300	5,5873	-7,34%
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	2,80	4,97	5,44	5,70	6,49	6,0300	5,5873	-7,34%
LIMPEZA DOS TERMINAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,00%

*[Handwritten signature]*

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Mantido a aplicação do percentual da atualização dos benefícios conforme o INPC-IBGE, tendo variações no percentual devido a arredondamento:

ÍNDICE INPC.: **5,7114%**

FORMA DE CONTRATAÇÃO	COMPONENTES	VALOR ANTERIOR	VALOR ATUAL	VARIACÃO
CONTRATO INDIVIDUAL POR EMPRESA	CESTA BÁSICA	R\$ 770,33	R\$ 814,33	<b>5,7118%</b>
SINDICATO CONTROLA OS CONTRATO	PLANO DE SAÚDE	R\$ 81,70	R\$ 86,37	<b>5,7160%</b>
CONTRATO INDIVIDUAL POR EMPRESA	SEGURO DE VIDA	R\$ 10,40	R\$ 11,00	<b>5,7692%</b>

Mantido a aplicação da Evolução do índice do INPC-IBGE para o período de fevereiro/2022 a janeiro/2023 aplicados nos itens tarifários de pessoal, benefícios, custos de administrativo e rentabilidade:

#### INDICADORES ECONÔMICOS

##### INPC ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - IBGE

MESES	% MÊS	ÍNDICE	+1	ACUMULADO	% ACUMULADO
Fevereiro / 22		1,0000	1,0100	1,0100000	<b>1,00%</b>
Março / 22		1,7100	1,0171	1,0272710	<b>2,73%</b>
Abril / 22		1,0400	1,0104	1,0379546	<b>3,80%</b>
Mai / 22		0,4500	1,0045	1,0426254	<b>4,26%</b>
Junho / 22		0,6200	1,0062	1,0490897	<b>4,91%</b>
Julho / 22		-0,6000	0,9940	1,0427952	<b>4,28%</b>
Agosto / 22		-0,3100	0,9969	1,0395625	<b>3,96%</b>
Setembro / 22		-0,3200	0,9968	1,0362359	<b>3,62%</b>
Outubro / 22		0,4700	1,0047	1,0411062	<b>4,11%</b>
Novembro / 22		0,3800	1,0038	1,0450624	<b>4,51%</b>
Dezembro / 22		0,6900	1,0069	1,0522733	<b>5,23%</b>
Janeiro / 23		0,4600	1,0046	1,0571138	<b>5,7114%</b>
APLICAÇÃO PARA PARA ITENS DE PESSOAL - OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL - RENTABILIDADE .:					<b>5,7114%</b>

*[Handwritten signature]*

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



CURITIBA

**COMBUSTÍVEL** – Para o período até o fim do da validade do contrato nº 084, nº 085, nº 086, em cada mês será pesquisado no site da ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, e conforme o Termo Aditivo nº 009, na cláusula vigésima primeira, será adotado revisões mensais para utilizar a pesquisa publicado pela ANP, além de verificações nas publicações do CONFAZ referente ao ATO COTEPE/ICMS e/ou ATO COTEPE/PMPF e da SEFA secretária da Fazenda do Estado do Paraná, que publicou a resolução nº 603/2023. Para o valor de junho/2023 está aplicado as regras da Lei nº 292/2022 – define os combustíveis que incidira sobre à circulação de mercadorias, e fixa o valor do ICMS para o Diesel S-10 em **R\$ 0,9456**.

Para o mês de OUTUBRO/2023, foi adotado a pesquisa do período de 24/09/2023-30/09/2023 e adotando os procedimentos válidos, o valor do Diesel-S10, a partir de 01/10/2023 ficou em **R\$ 4,7332**, onde foi incluso R\$ 0,0187 como complementação da reoneração PARCIAL do combustível do PIS COFINS, conforme a Medida provisória 1178/2023, porém como as medidas provisórias perderam a validade, desta forma a partir de 05/10/2023, foi retirado o valor de incremento do PIS/COFINS ficando em **R\$ 4,6121**.

DESCRIÇÃO	ANTERIOR	ANTERIOR	CALCULO NORMAL	out/23
VALOR DO DIESEL	3,2950	6,6210	5,4710	5,4710
VALOR 12 % ICMS DO DIESEL	0,3954	0,7945	0,0000	0,9456
VALOR SEM O ICMS DIESEL	2,8996	5,8265	5,4710	4,5254
VALOR 12 % ICMS DO DIESEL 80%	0,3163	0,6356	0,0000	0,7565
VALOR DO ICMS DO DIESEL	0,0791	0,1589	0,0000	0,1891
<b>VALOR DO DIESEL AJUSTADO</b>	<b>2,9787</b>	<b>5,9854</b>	<b>5,4710</b>	<b>4,6121</b>

ALÍQUOTA

0,9456

MEDIDA PROVISÓRIA - MP - SEM VALIDADE

Reoneração PIS/COFINS - Inclusão complemento 01/10/2023

Diferença MP 1178/2023 MP 1175/2024

0,0187 0,1211 0,1024

PREÇO AO CONSUMIDOR						PREÇO A DISTRIBUIDORA				
SEMANA	Nº POSTOS	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PREÇO MÁXIMO	PREÇO UTILIZADO	PREÇO MÉDIO Distribuidor	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PREÇO MÁXIMO
01/03/2023-07/03/2023	33	3,419	0,1680	3,160	3,7990		3,0170	0,0670	2,9350	3,0980
24/09/2023-30/09/2023	36	6,200	0,2087	5,970	0,0340		5,4710			
VARIACÃO		81,34%								

OS VALORES DO PREÇO MÉDIO DA DISTRIBUIDORA NÃO FOI PUBLICADO E FOI ADOPTADO COMO REDUTOR A VARIACÃO DO PREÇO DO DIESEL O PREÇO AO CONSUMIDOR

	VALOR NO PERÍODO DE PESQUISA	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PREÇO MÁXIMO	PREÇO UTILIZADO	PREÇO MÉDIO Distribuidor	PREÇO UTILIZADO	PREÇO UTILIZADO	VARIACÃO DO PREÇO FINAL
01/12/2022	20/11/2022-26/11/2022	6,500	0,299	6,140	0,046	0,000	5,7357	5,3431	-1,67%	-0,0900
01/01/2023	11/12/2022-17/12/2022	6,650	0,238	6,350	0,036	0,000	5,7357	5,1457	-3,69%	-0,1970
01/02/2023	22/01/2023-28/01/2023	6,440	0,311	5,790	7,640	0,000	5,6828	5,0911	-4,72%	-0,0548
01/03/2023	19/02/2023-25/02/2023	6,040	0,351	5,590	0,058	0,000	5,3298	4,7871	-5,97%	-0,3040
01/04/2023	19/03/2023-25/03/2023	5,930	0,366	5,540	0,062	0,000	5,2328	4,6901	-2,03%	-0,0970
01/05/2023	23/04/2023-29/04/2023	5,930	0,366	5,540	0,062	0,000	4,9504	4,1939	-10,88%	-0,4960
01/06/2023	21/05/2023-27/05/2023	5,130	0,225	4,690	0,044	0,000	4,5268	3,7703	-10,10%	-0,4230
01/07/2023	18/06/2023-24/06/2023	5,040	0,238	4,490	0,047	0,000	4,4474	3,6909	-2,11%	-0,0790
01/08/2023	23/07/2023-29/07/2023	5,010	0,364	4,570	0,073	0,000	4,4209	3,6644	-0,72%	-0,0260
01/09/2023	20/08/2023-26/08/2023	6,110	0,329	4,790	0,054	0,000	5,3916	4,6351	26,48%	0,9700
04/09/2023	20/08/2023-26/08/2023	6,110	0,329	4,790	0,054	0,000	5,3916	4,7375	2,21%	0,1020
01/10/2023	24/09/2023-30/09/2023	6,110	0,329	4,790	0,054	0,000	5,4710	4,7332	-0,08%	-0,0040
05/10/2023	24/09/2023-30/09/2023	6,110	0,329	4,790	0,054	0,000	5,4710	4,6121	-2,65%	-0,1210

Para o cálculo da tarifa técnica de OUTUBRO/2023, o ajuste no valor do DIESEL - utilizou a pesquisa da ANP da semana de 24/09/2023-30/09/2023 e mantendo o desconto de 80% para cálculo do ICMS do Diesel, refletindo o valor para o combustível em R\$ 4,6121.

## BIOCOMBUSTÍVEL B-100

Descontinuado conforme o termo aditivo conjunto nº 009.

HP

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

## PESQUISA ANP

O site da ANP apresenta muita instabilidade e no período, quando foi verificado dos valores, foi direcionado para o link a seguir, desta forma está sendo mantido a metodologia estipulado no termo aditivo nº008 e nº009:

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

**LUBRIFICANTES E ARLA 32** – Para estes itens foram convencionados o que para o consumo de lubrificantes está em 4,00% do consumo de combustíveis, salvo o híbrido que é 6,00% e ARLA 32 que é 5,00% do consumo do combustível e as alterações que ocorrem no consumo de combustível interfere no resultado desses itens.

**RODAGEM** – Mantido o percentual aplicado em março/2023 do IPA - OG - DI  
- ARTIGOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS 1006821 - COL. 28:

### INDICADORES ECONÔMICOS

IPA - OG - DI - ARTIGOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS 1006821 - COL. 28

Índice de Preços ao Produtor Amplo - Disponibilidade Interna - Origem

2022	VOLUME	VARIAÇÃO MENSAL	VARIAÇÃO ACUMULADA
DEZ / 21	335,009		
JAN / 22 01	339,452	1,33%	1,3262%
FEV / 22 02	340,525	0,32%	1,6465%
MAR / 22 03	343,680	0,93%	2,5883%
ABR / 22 04	345,619	0,56%	3,1671%
MAI / 22 05	352,240	1,92%	5,1434%
JUN / 22 06	354,062	0,52%	5,6873%
JUL / 22 07	355,876	0,51%	6,2288%
AGO / 22 08	356,726	0,24%	6,4825%
SET / 22 09	355,566	-0,33%	6,1363%
OUT / 22 10	353,615	-0,55%	5,5539%
NOV / 22 11	353,731	0,03%	5,5885%
DEZ / 22 12	350,776	-0,84%	4,7064%

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

**PEÇAS E ACESSÓRIOS** – Para este item o quantitativo de veículos para calcular peças e acessórios é reflexo da programação operacional onde é definido o quantitativo de frota operante, e é aplicado sobre o valor do veículo sem rodagem o percentual de 8,00% ao ano.

Mantido a correção contratual em março/2023, conforme as regras editalícias do processo 005/2009, e do Termo Aditivo Conjunto nº 009, na seção 8, nas cláusula décima quarta e décima quinta, que determina a aplicação do IPA-OG-DI-Produtos Industriais – Industria de Transformação veículos Automotores, Reboques, Carroceria e Autopeças da FGV – Fundação Getúlio Vargas, do período de janeiro/2022 e dezembro/2022, onde foram corrigidos os valores veículos, conforme, refletindo no itens tarifários amortização e peças e acessórios:

**IPA - OG - DI - PRODUTOS INDUSTRIAIS - VEÍC-AUT, REB, CAR. E AUT-1420909**  
**Índice de Preços ao Produtor Amplo - Disponibilidade Interna - Origem**

<b>2022</b>	<b>VOLUME</b>	<b>VARIAÇÃO MENSAL</b>	<b>VARIAÇÃO ACUMULADA</b>
<b>DEZ / 21</b>	<b>192,916</b>		
JAN / 22 01	<b>197,533</b>	<b>2,39%</b>	<b>2,3933%</b>
FEV / 22 02	<b>200,307</b>	<b>1,40%</b>	<b>3,8312%</b>
MAR / 22 03	<b>200,840</b>	<b>0,27%</b>	<b>4,1075%</b>
ABR / 22 04	<b>202,468</b>	<b>0,81%</b>	<b>4,9514%</b>
MAI / 22 05	<b>205,364</b>	<b>1,43%</b>	<b>6,4525%</b>
JUN / 22 06	<b>206,016</b>	<b>0,32%</b>	<b>6,7905%</b>
JUL / 22 07	<b>207,139</b>	<b>0,55%</b>	<b>7,3726%</b>
AGO / 22 08	<b>207,757</b>	<b>0,30%</b>	<b>7,6930%</b>
SET / 22 09	<b>208,371</b>	<b>0,30%</b>	<b>8,0113%</b>
OUT / 22 10	<b>210,321</b>	<b>0,94%</b>	<b>9,0221%</b>
NOV / 22 11	<b>210,928</b>	<b>0,29%</b>	<b>9,3367%</b>
<b>DEZ / 22 12</b>	<b>211,405</b>	<b>0,23%</b>	<b>9,5840%</b>

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



CURITIBA

**DESPESAS ADMINISTRATIVAS** – Os custos deste item são reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais, mantido o percentual 6,94%, aplicado a partir de dezembro/2022, sobre o custo de pessoal, conforme termo aditivo nº 009

### OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS DE ORDEM OPERACIONAL

– Os custos deste item são reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais, e atualizado conforme o termo aditivo nº 009, e está mantido a categoria de “MENOR APRENDIZ”, que representa 5,00% do quantitativo contratado das empresas consorciadas, conforme o quantitativo operacional prevista para agosto/2023.

Segue os itens que compõem OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS DE ORDEM OPERACIONAL:

6.2 - OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS DE ORDEM OPERACIONAL	INICIO DO CUSTO	BASE E ÍNDICE
COMPONENTES		
01 ATENDE / ACESSO	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
02 Vigilância	LICITAÇÃO 005/2009	APLICAÇÃO CONTRATO OBS
04 Uniforme	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
07 Material de limpeza de estação tubo	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
08 Material de limpeza de terminais	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
09 Material de limpeza do patrimônio nos terminais	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
10 MENOR APRENDIZ	TERMO ADITIVO Nº 009	RELACIONADO CUSTO PESSOAL
12 SOM	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
13 CATRACA DE SAÍDA	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
14 SERVIÇO TRANSMISSÃO DE DADOS ( VIVO )	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE

*[Handwritten signature]*



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



**CUSTO DE AMORTIZAÇÃO** – Os custos deste item são reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais e atualizado conforme o temo aditivo nº 009, onde para definir o valor de amortização de veículos, não será considerado a frota reserva 10% com vida útil, e para a amortização de instalações, edificações e equipamento, para definir o cálculo será mantido o quantitativo que tem a regra com a frota reserva de 10% com vida útil.

Mantido o reajuste contratual, conforme as regras editalícias do processo 005/2009, e do Termo Aditivo Conjunto nº 009, na seção 8, nas cláusula décima quarta e décima quinta, que determina a aplicação do IPA-OG-DI-Produtos Industriais – Industria de Transformação veículos Automotores, Reboques, Carroceria e Autopeças da FGV – Fundação Getúlio Vargas, do período de janeiro/2022 e dezembro/2022, onde foram corrigidos os valores veículos, conforme, refletindo no itens tarifários amortização e peças e acessórios:

**IPA - OG - DI - PRODUTOS INDUSTRIAIS - VEÍC-AUT, REB, CAR. E AUT-1420909**  
**Índice de Preços ao Produtor Amplo - Disponibilidade Interna - Origem**

<b>2022</b>	<b>VOLUME</b>	<b>VARIAÇÃO MENSAL</b>	<b>VARIAÇÃO ACUMULADA</b>
<b>DEZ / 21</b>	<b>192,916</b>		
JAN / 22 01	197,533	2,39%	2,3933%
FEV / 22 02	200,307	1,40%	3,8312%
MAR / 22 03	200,840	0,27%	4,1075%
ABR / 22 04	202,468	0,81%	4,9514%
MAI / 22 05	205,364	1,43%	6,4525%
JUN / 22 06	206,016	0,32%	6,7905%
JUL / 22 07	207,139	0,55%	7,3726%
AGO / 22 08	207,757	0,30%	7,6930%
SET / 22 09	208,371	0,30%	8,0113%
OUT / 22 10	210,321	0,94%	9,0221%
NOV / 22 11	210,928	0,29%	9,3367%
<b>DEZ / 22 12</b>	<b>211,405</b>	<b>0,23%</b>	<b>9,5840%</b>

#P

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



**CUSTO DE RENTABILIDADE JUSTA** – Os custos deste item são reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais e atualizado conforme o temo aditivo nº 009, onde para definir o valor de rentabilidade justa de veículos, não será considerado a frota reserva 10% com vida útil, e para a rentabilidade justa de instalações, edificações e equipamento, para definir o cálculo será mantido o quantitativo que tem a regra com a frota reserva de 10% com vida útil.

Mantido o reajuste contratual, conforme as regras editalícias do processo 005/2009, foram corrigidos os valores de veículos para a custa da rentabilidade para o cálculo de peças e acessórios conforme o índice INPC-IBGE:

#### INDICADORES ECONÔMICOS

INPC		ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - IBGE			
MESES	% MÊS	ÍNDICE	+1	ACUMULADO	% ACUMULADO
Fevereiro / 22		1,0000	1,0100	1,0100000	<b>1,00%</b>
Março / 22		1,7100	1,0171	1,0272710	<b>2,73%</b>
Abril / 22		1,0400	1,0104	1,0379546	<b>3,80%</b>
Maio / 22		0,4500	1,0045	1,0426254	<b>4,26%</b>
Junho / 22		0,6200	1,0062	1,0490897	<b>4,91%</b>
Julho / 22		-0,6000	0,9940	1,0427952	<b>4,28%</b>
Agosto / 22		-0,3100	0,9969	1,0395625	<b>3,96%</b>
Setembro / 22		-0,3200	0,9968	1,0362359	<b>3,62%</b>
Outubro / 22		0,4700	1,0047	1,0411062	<b>4,11%</b>
Novembro / 22		0,3800	1,0038	1,0450624	<b>4,51%</b>
Dezembro / 22		0,6900	1,0069	1,0522733	<b>5,23%</b>
Janeiro / 23		0,4600	1,0046	1,0571138	<b>5,7114%</b>
APLICAÇÃO PARA PARA ITENS DE PESSOAL - OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL - RENTABILIDADE .:					<b>5,7114%</b>

#P



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

**INVESTIMENTO NÃO REALIZADO** – Os custos deste item são reflexo dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros considerados nos itens amortização de veículos, rentabilidade justa de veículos e impostos exclusivos para a rentabilidade justa de veículos, conforme o temo aditivo nº 009, a partir de dezembro/2022, a idade dos veículos consideram a data de março/2022, reduzindo assim o quantitativo de veículos vencidos, sendo que para o mês de OUTUBRO/2023 será considerado a quantidade conforme o quadro a seguir:

VEÍCULOS VENCIDOS - BASE - OUTUBRO/2023 - JANEIRO/2021													
CONSORCIO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON L.D.	PADRON DD	PADRON HIBRIDO	ARTICULADO 16 m	ARTICULADO 18 m L.D.	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	TOTAL
PONTUAL	GLÓRIA	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
	SANTO ANTÔNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MERCÊS	0	0	0	0	0	4	0	4	2	0	0	10
TRANSBUS	REDENTOR	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
	EXPRESSO AZUL	0	0	0	13	0	0	0	4	0	0	0	17
PIONEIRO	TAMANDARÉ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	CCD	1	5	11	0	0	0	0	3	4	2	0	26
	SÃO JOSÉ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORRISO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CONSÓRCIOS		1	5	11	13	0	9	0	18	6	2	0	65

Os reajustes aplicados nos itens de amortização veículos e rentabilidade de veículos interferem neste item.

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br**RESUMO:**

ITENS	CUSTO/KM SETEMBRO/2023
<b>Pessoal Operacional e Encargos Sociais</b>	Conforme o quantitativo de motorista e cobradores, reflexo do dimensionamento da definição da Programação Operacional Especial de OUTUBRO/2023, com aplicação dos fatores de utilização contratuais, com o temo aditivo nº 009 foram firmados os ajustes dos Encargos Sociais e o índice de Pessoal Administrativo e mantido a correção do INPC do período de fevereiro/2022 a janeiro/2022.
<b>Frota Operante</b>	Conforme o quantitativo reflexo da adequação no tipo de veículos na definição da Programação Operacional Especial, para OUTUBRO/2023, refletindo no item pessoal de (manutenção, tráfego e limpeza de ônibus).
<b>Quilometragem</b>	Conforme o reflexo na definição da Programação Operacional Especial, aplicando a quilometragem de dias úteis, sábado e domingo pela quantidade média de tipos de dias para o mês de OUTUBRO/2023.
<b>Valor do Diesel</b>	Aplicado o valor para 01/OUTUBRO/2023 de <b>R\$ 4,7332</b> , e em 05/OUTUBRO/2023, devido a não votação da MP 1175/2023 e 1178/2023, e assim perdendo a validade, foi retirado R\$ 0,1211, ficando o valor final de <b>R\$ 4,6121</b> , já aplicado o desconto da isenção de 80% do ICMS, conforme da resolução da SEFA 603/2023. Biodiesel foi descontinuado, com reflexos nos itens lubrificantes e ARLA 32.
<b>Rodagem</b>	Mantido os valores unitários de março/2023.
<b>Peças e Acessórios</b>	Mantido em OUTUBRO/2023 a aplicação do índice IPA-DI-OG FGV de 9,5840%, nos valores dos veículos.
<b>Despesas Administrativas</b>	Mantido o índice para definir o valor para despesas administrativas em 6,94%, conforme o temo aditivo nº 009, a correção em pessoal reflete neste item.
<b>Amortização</b>	Mantido a atualização dos valores dos veículos para este item, e a variação é reflexo da frota operante de para OUTUBRO/2023, mas alterado o quantitativo para o cálculo da amortização de veículos que retira a frota reserva de 10% com vida útil, e para o cálculo de amortização de instalações...
<b>Rentabilidade</b>	Mantido a atualização dos valores dos veículos para este item, e a variação é reflexo da frota operante de OUTUBRO/2023, mas alterado o quantitativo para o cálculo da rentabilidade justa de veículos que retira a frota reserva de 10% com vida útil, e para o cálculo de rentabilidade justa de instalações...
<b>Desconto de investimento não realizado</b>	Atualização do quantitativo de veículos vencidos conforme relatório de frota da AEF, aplicando os reflexos dos custos de amortização e rentabilidade de veículo, considerando as condições do termo aditivo nº009, que considera a idade com referência JANEIRO/2021, em OUTUBRO/2023, para este mês está sendo considerando 65 veículos para calcular o desconto, sofre influência dos ajustes realizado no item amortização e rentabilidade.

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



## REFLEXO DOS AJUSTES NO CUSTO/KM

Com o intuito evidenciar as diferenas e demonstrar as prticas adotadas pela URB S, conforme licitaao 005/2009 e seus anexos e aditivos, e indicando as aes decorrentes na definio do custo da operao do transporte coletivo, no quadro abaixo, o comparativo do clculo entre o custo de OUTUBRO/23 com o custo de SETEMBRO/23 e o custo calculado pela a quilometragem de OUTUBRO/23, utilizando o custo/km de SETEMBRO/23.

DIFERENÇA ENTRE O CUSTO DE : OUTUBRO/23 e SETEMBRO/23										
FROTA OPERANTE		1093	1092	1	0,00%					
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DIURNIL DECK)										
1	QUILOMETRAGEM MÍDIA MENSAL	6.453.313,30	6.128.136,69	325.176,61	5,31%	6.453.313,30	0,00	0,00%		
ITEMS DO CÁLCULO		CUSTO/KM OUTUBRO/23	OUTUBRO/23	SETEMBRO/23	DIFERENÇA	VARIAÇÃO	CUSTO/KM SETEMBRO/23	KM OUTUBRO/23 COM CUSTO/KM	DIFERENÇA	VARIAÇÃO
4	CUSTOS IMPENDENTES	3,6314	23.434.521,37	22.917.179,62	517.342,74	2,26%	3,7397	24.133.230,23	1.216.081,61	5,31%
4.1	COMBUSTÍVEL	2,3719	15.306.829,85	14.927.047,92	379.781,93	2,54%	2,4358	15.719.120,14	792.072,22	5,31%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0955	616.598,62	601.193,06	15.405,56	2,56%	0,0981	633.094,10	31.901,04	5,31%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0594	383.185,12	374.058,85	9.126,27	2,44%	0,0610	393.907,49	19.848,64	5,31%
4.4	RODAGEM	0,3240	2.090.561,05	1.983.449,64	107.111,41	5,40%	0,3237	2.088.697,20	105.247,56	5,31%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,7720	4.981.944,48	4.980.165,38	1.779,09	0,04%	0,8127	5.244.427,33	264.261,94	5,31%
4.6	BATERIAS	0,0086	55.402,25	51.263,77	4.138,48	8,07%	0,0084	53.983,97	2.720,20	5,31%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO e DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,0670	32.828.199,03	32.803.305,16	24.893,88	0,08%	5,3829	34.543.943,16	1.740.638,00	5,31%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,7278	17.603.582,11	17.589.867,66	13.714,44	0,08%	2,8703	18.523.236,78	933.369,12	5,31%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,8213%	1,1899	7.678.911,20	7.672.928,78	5.982,42	0,08%	1,2821	8.080.076,52	407.147,74	5,31%
5.3	BENEFÍCIOS	0,8081	5.195.827,21	5.192.412,13	3.415,08	0,07%	0,8473	5.467.936,50	275.524,37	5,31%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7192	4.641.331,15	4.638.270,37	3.060,78	0,07%	0,7569	4.884.390,37	246.120,01	5,31%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0762	491.852,65	491.538,41	314,24	0,06%	0,0802	517.620,86	26.082,45	5,31%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0087	62.643,41	62.603,35	40,06	0,06%	0,0102	65.925,27	3.321,91	5,31%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2724	1.757.834,46	1.756.513,77	1.320,69	0,08%	0,2886	1.849.719,46	93.205,69	5,31%
5.6.1.1	ENCARGOS SOCIAIS - 43,8213%	0,0917	592.044,05	591.582,81	461,24	0,08%	0,0965	622.973,90	31.391,09	5,31%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6313	4.073.855,74	4.068.904,78	7.950,96	0,20%	0,6635	4.281.683,39	215.748,64	5,31%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3278	2.115.195,44	2.113.591,48	1.603,97	0,08%	0,3449	2.225.744,74	112.153,26	5,31%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2909	1.877.422,27	1.877.143,64	278,64	0,01%	0,3063	1.976.750,29	99.606,66	5,31%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0126	81.238,02	75.169,64	6.068,38	8,07%	0,0123	79.158,36	3.988,72	5,31%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)	0,0126	81.238,02	75.169,64	6.068,38	8,07%	0,0123	79.158,36	3.988,72	5,31%
7	AMORTIZAÇÃO	0,8571	5.531.336,91	5.529.241,94	2.095,07	0,04%	0,9023	5.822.639,36	293.397,52	5,31%
7.1	VEÍCULOS	0,8101	5.227.745,54	5.225.913,53	1.832,01	0,04%	0,8528	5.503.215,58	277.302,05	5,31%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0470	303.591,37	303.328,31	263,06	0,09%	0,0495	319.423,78	16.095,48	5,31%
8	RENTABILIDADE JUSTA	1,4062	9.074.486,47	9.070.025,28	4.461,19	0,05%	1,4891	9.581.306,99	481.221,74	5,31%
8.1	VEÍCULOS	0,7019	4.529.630,14	4.527.956,68	1.673,46	0,04%	0,7389	4.768.223,12	240.266,44	5,31%
8.1.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,3600	2.323.062,36	2.322.199,06	863,30	0,04%	0,3789	2.445.421,64	123.222,58	5,31%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFC., EQUIPAM. E ALMOX.	0,2276	1.468.698,07	1.467.336,94	1.251,13	0,09%	0,2394	1.545.198,07	77.861,13	5,31%
8.2.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,1167	753.175,91	752.532,60	643,30	0,09%	0,1226	792.464,15	39.931,55	5,31%
9	IMPOSTOS, TAXAS E JANEL.	0,9789	6.317.357,00	6.289.782,00	47.575,00	0,76%	1,0231	6.602.476,33	332.892,78	5,31%
9.1	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,1056	-681.186,31	-683.721,39	2.535,08	-0,37%	-0,1116	-720.001,62	-36.280,23	5,31%
9.1.1	BASE PARA TRIBUTOS	11,8975	74.281.183,20	73.701.934,25	559.248,95	0,76%	12,0268	77.812.771,51	3.910.837,25	5,31%
9.1.1.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,2397	1.547.107,98	1.538.456,96	11.881,02	0,76%	0,2506	1.616.932,74	81.475,78	5,31%
9.1.1.2	IMPOSTO FEDERAL - CPFR - 2,00%	0,2397	1.547.107,98	1.538.456,96	11.881,02	0,76%	0,2506	1.616.932,74	81.475,78	5,31%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,7382	4.770.249,62	4.734.325,64	35.923,98	0,76%	0,7726	4.985.542,61	251.216,98	5,31%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,2397	1.547.107,98	1.538.456,96	11.881,02	0,76%	0,2506	1.616.932,74	81.475,78	5,31%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,4995	3.223.141,63	3.198.868,67	24.272,96	0,76%	0,5220	3.368.609,87	169.741,20	5,31%
7	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - 30 DIAS PREVISIVO	0,0249	160.384,66	160.263,04	121,62	0,08%	0,0262	168.767,06	8.504,02	5,31%
CUSTO KM TOTAL		12,5112	80.738.925,46	80.131.979,89	606.945,57	0,76%	13,0761	84.384.013,91	4.252.034,02	5,31%

HP

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Conforme o termo aditivo nº 008 e 009, a tarifa técnica é revisada mensalmente, devido a variação operacional e dos quantitativos de passageiros pagantes equivalentes, onde é possível ser mais preciso na projeção dos custos.

Com as atualizações devido a necessidade de representar efetivamente o custo da operação para este período, gerou o montante previsto a partir de 01/OUTUBRO/2023 de R\$ 81.203.512,13 que será dividido pela projeção dos passageiros pagantes equivalentes de 11.722.646 conforme quadro a seguir:

outubro/2023	DU	DAT	SAB	SAT	DOM	FE	TT
<b>DIAS DE 17/09 A 30/09</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>PASSEIROS POR TIPO DE DIA</b>	4.951.814,167	0,000	419.032,000	0,000	201.161,000	0,000	<b>5.572.007,17</b>
<b>MÉDIA DE PASSEIROS</b>	495.181,420	0,000	209.516,000	0,000	100.580,500	0,000	
<b>PESO DOS TIPOS DE DIAS EM RELAÇÃO AO DIA ÚTIL</b>	<b>100,00%</b>	<b>72,93%</b>	<b>100,00%</b>	<b>84,19%</b>	<b>100,00%</b>	<b>30,30%</b>	
<b>DIAS DE OUTUBRO/23</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>31</b>
<b>MÉDIA DE PASSEIROS</b>	495.181,420	361.135,810	209.516,000	176.391,520	100.580,500	150.039,970	
<b>PASSEIROS POR TIPO DE DIA</b>	<b>9.903.628</b>	<b>361.136</b>	<b>628.548</b>	<b>176.392</b>	<b>502.903</b>	<b>150.040</b>	<b>11.722.646</b>
<b>CUSTO DO SISTEMA</b>							<b>81.203.512,13</b>
<b>TARIFA TÉCNICA</b>							<b>6,9271</b>

*[Handwritten signature]*

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrroviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Com a atualização do valor do DIESEL-S10, a partir de 05/OUTUBRO/2023 o custo foi para R\$ 80.738.925,46 que será dividido pela projeção dos passageiros pagantes equivalentes de 11.722.646 conforme quadro a seguir:

setembro/2023	DU	DAT	SAB	SAT	DOM	FE	TT
<b>DIAS DE 18/08 A 31/08</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>PASSAGEIROS POR TIPO DE DIA</b>	4.945.139,667	0,000	422.111,667	0,000	196.769,500	0,000	<b>5.564.020,83</b>
<b>MÉDIA DE PASSAGEIROS</b>	494.513,970	0,000	211.055,830	0,000	98.384,750	0,000	
<b>PESO DOS TIPOS DE DIAS EM RELAÇÃO AO DIA ÚTIL</b>	<b>100,00%</b>	<b>72,93%</b>	<b>100,00%</b>	<b>99,16%</b>	<b>100,00%</b>	<b>30,80%</b>	
<b>DIAS DE SETEMBRO/23</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>30</b>
<b>MÉDIA DE PASSAGEIROS</b>	494.513,970	360.661,870	211.055,830	209.278,150	98.384,750	152.312,350	
<b>PASSAGEIROS POR TIPO DE DIA</b>	9.395.765	0	844.223	209.278	393.539	304.625	<b>11.147.431</b>
<b>CUSTO DO SISTEMA</b>							<b>80.131.979,89</b>
<b>TARIFA TÉCNICA</b>							<b>7,1884</b>

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 3454 em 12/20/2023 13:43:20

f

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



Anexo documentos que validam a atualização do custo para OUTUBRO/2023:

**01** — PROJEÇÃO PASSAGEIROS OUTUBRO.23;

**02.1** — CUSTO CONSÓRCIO TARIFA TECNICA - R\$ 6,9271 – 01.OUTUBRO.2023;

**02.2** — CUSTO CONSÓRCIO TARIFA TECNICA - R\$ 6,8874 – 05.OUTUBRO.2023;

**03.1** — GRÁFICO - CUSTO - RECEITA 01.OUTUBRO.2023;

**03.2** — GRÁFICO - CUSTO - RECEITA 05.OUTUBRO.2023;

**04** — RESOLUÇÃO SEFA Nº 603 – DOE 11445 – 25.06.2023;

**05** — RESOLUÇÃO DIR XXX OUTUBRO.23 - 2023.10.17 v1;

Para avaliação da ACN e após encaminhar a DOP.

Curitiba, 18 de outubro de 2023

CARLOS EDUARDO MANIKA  
MATRICULA 83.454  
ASSESSORIA TÉCNICA ORÇAMENTÁRIA

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:30



QUADRO DE PASSAGEIROS OUTUBRO/2023

01/10/2023

QUADRO DE PROJEÇÃO DE PASSAGEIROS PARA OUTUBRO/2023

SETEMBRO/2023			PASSAGEIRO EQUIVALENTE	acumulado	MÉDIA DIA
17/09/2023	domingo	DOM	102.175,50	102.176	102.176
18/09/2023	segunda-feira	DUSEG	489.328,50	591.504	295.752
19/09/2023	terça-feira	DUTER	495.395,00	1.086.899	362.300
20/09/2023	quarta-feira	DUQUA	508.091,00	1.594.990	398.748
21/09/2023	quinta-feira	DUQUI	507.134,00	2.102.124	420.425
22/09/2023	sexta-feira	DUSEX	482.837,67	2.584.962	430.827
23/09/2023	sábado	SAB	218.283,50	2.803.245	400.464
24/09/2023	domingo	DOM	98.985,50	2.902.231	362.779
25/09/2023	segunda-feira	DUSEG	482.950,33	3.385.181	376.131
26/09/2023	terça-feira	DUTER	497.003,17	3.882.184	388.218
27/09/2023	quarta-feira	DUQUA	503.630,50	4.385.815	398.710
28/09/2023	quinta-feira	DUQUI	500.164,67	4.885.979	407.165
29/09/2023	sexta-feira	DUSEX	485.279,33	5.371.259	413.174
30/09/2023	sábado	SAB	200.748,50	5.572.007	398.001
TOTAL DO PERÍODO			5.572.007,17		

DIAS ÚTEIS MÉDIA .:	4.951.814,17	10	495.181,42
DIAS ÚTEIS - SEG .: DUSEG	972.278,83	2	486.139,42
DIAS ÚTEIS - TER .: DUTER	992.398,17	2	496.199,08
DIAS ÚTEIS - QUA .: DUQUA	1.011.721,50	2	505.860,75
DIAS ÚTEIS - QUI .: DUQUI	1.007.298,67	2	503.649,33
DIAS ÚTEIS - SEX .: DUSEX	968.117,00	2	484.058,50
DIAS ÍTEIS ATÍPICO DAT	0,00	0	0,00
SÁBADOS SAB	419.032,00	2	209.516,00
SÁBADOS ATÍPICOS SAT	0,00	0	0,00
DOMINGOS DOM	201.161,00	2	100.580,50
FERIADOS FE	0,00	0	0,00
TOTAL	5.572.007,17	14	
	0		

OUTUBRO/2023				
out/23	MÉDIA DIA	PESO	DIAS	TOTAL TIPO DE DIAS
DIAS ÚTEIS - SEG .:	495.181,42	100,00%	5	2.475.907,10
DIAS ÚTEIS - TER .:	495.181,42	100,00%	5	2.475.907,10
DIAS ÚTEIS - QUA .:	495.181,42	100,00%	4	1.980.725,68
DIAS ÚTEIS - QUI .:	495.181,42	100,00%	3	1.485.544,26
DIAS ÚTEIS - SEX .:	495.181,42	100,00%	3	1.485.544,26
DIAS ÚTEIS ATP .:	361.135,81	72,93%	1	361.135,81
SÁBADO .:	209.516,00	100,00%	3	628.548,00
SÁBADO ATP .:	176.391,52	84,19%	1	176.391,52
DOMINGOS.:	100.580,50	100,00%	5	502.902,50
FERIADOS.:	150.039,97	30,30%	1	150.039,97
TOTAL MÊS .:			31	11.722.646,00

OBSERVAÇÕES
DIAS ÚTEIS .:
DIAS ÚTEIS ATP .: 13
SÁBADO .:
SÁBADO ATP .: 14
DOMINGOS.:
FERIADOS.: 12 - N. S <sup>a</sup> . Aparecida





**1º A**

FROTA OPERANTE												56	97	19	49	12	18	37	17	0	28	333
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL		0,00	514.887,37	606.313,22	105.368,14	269.789,48	38.571,26	95.342,58	180.209,16	96.475,77	0,00	158.217,33	2.065.174,30								
ITENS DO CÁLCULO			MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso							
4	CUSTOS DEPENDENTES		0,0000	2,1048	2,5230	3,6456	3,6934	4,9038	4,2419	5,2969	5,3048	0,0000	6,7071	3,4453	29,16%							
4.1	COMBUSTÍVEL		0,0000	1,4788	1,7040	2,5603	2,5603	2,5603	1,8296	3,5653	3,5653	0,0000	4,1931	2,2653	19,17%							
4.2	LUBRIFICANTES			0,0592	0,0682	0,1024	0,1024	0,1024	0,1098	0,1426	0,1426		0,1677	0,0923	0,78%							
4.3	REAGENTE ARLA 32		0,0000	0,0739	0,0395	0,0135	0,0026	0,0000	0,0915	0,0096	0,1573	0,0000	0,1722	0,0567	0,48%							
4.4	RODAGEM			0,2196	0,2856	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955		0,4668	0,3094	2,62%							
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção		0,0000	0,2733	0,4257	0,6365	0,6951	1,9082	1,4214	1,1839	1,0441	0,0000	1,7072	0,7005	5,93%							
4.6	BATERIAS		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,18%							
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		0,0000	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	5,2982	4,8512	4,8512	0,0000	4,8512	4,8718	41,24%							
5.1	PESSOAL OPERACIONAL		0,0000	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,8570	2,6114	2,6114	0,0000	2,6114	2,6227	22,20%							
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%			1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,2463	1,1391	1,1391		1,1391	1,1441	9,68%							
5.3	BENEFÍCIOS		0,0000	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,8157	0,7534	0,7534	0,0000	0,7534	0,7563	6,40%							
5.3.1	CESTA BÁSICA			0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,7320	0,6730	0,6730		0,6730	0,6757	5,72%							
5.3.2	PLANO DE SAÚDE		0,0000	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0742	0,0714	0,0714	0,0000	0,0714	0,0715	0,61%							
5.3.3	SEGURO DE VIDA			0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0095	0,0091	0,0091		0,0091	0,0091	0,08%							
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO			0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2832	0,2594	0,2594		0,2594	0,2605	2,21%							
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		0,0000	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0961	0,0878	0,0878	0,0000	0,0878	0,0882	0,75%							
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO		0,0000	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	1,2903	0,5919	0,5919	0,0000	0,5919	0,6241	5,28%							
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		0,0000	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3414	0,3126	0,3126	0,0000	0,3126	0,3139	2,66%							
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional			0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793		0,2793	0,2793	2,36%							
6.3	TAXA DE RISCO		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,26%							
6.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)								0,6697					0,0309	0,26%							
7	AMORTIZAÇÃO		0,0000	0,3011	0,4690	0,7089	0,7666	2,0912	1,5746	1,2981	1,1448	0,0000	1,9755	0,7789	6,59%							
7.1	VEÍCULOS		0,0000	0,2865	0,4460	0,6669	0,7283	1,9993	1,4809	1,2407	1,0943	0,0000	1,8883	0,7413	6,27%							
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS			0,0146	0,0230	0,0420	0,0383	0,0920	0,0937	0,0573	0,0506		0,0872	0,0376	0,32%							
8	RENTABILIDADE JUSTA		0,0000	0,4711	0,7676	1,2057	1,1607	2,1650	2,1003	2,2005	1,8129	0,0000	3,4978	1,2381	10,48%							
8.1	VEÍCULOS		0,0000	0,2324	0,3780	0,5611	0,5680	1,0951	1,0624	1,1130	0,9169	0,0000	1,7692	0,6168	5,22%							
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS			0,1191	0,1937	0,2875	0,2911	0,5612	0,5444	0,5704	0,4699		0,9066	0,3161	2,68%							
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX		0,0000	0,0791	0,1295	0,2361	0,1994	0,3364	0,3264	0,3419	0,2817	0,0000	0,5435	0,2018	1,71%							
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...			0,0405	0,0664	0,1210	0,1022	0,1724	0,1672	0,1752	0,1443		0,2785	0,1034	0,88%							
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.		0,0000	0,7078	0,7829	0,9360	0,9412	1,0091	1,2340	1,1844	1,1411	0,0000	1,4992	0,9243	7,82%							
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO							-2,7416		-0,3161	-0,2919			-0,0924	-0,78%							
	BASE PARA TRIBUTOS		0,0000	8,3201	9,2027	11,0033	11,0637	11,8615	14,5055	13,9224	13,4136	0,0000	17,6235	10,8658	91,97%							
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS		0,0000	0,1733	0,1917	0,2292	0,2305	0,2471	0,3022	0,2900	0,2795	0,0000	0,3672	0,2264	1,92%							
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%		0,0000	0,1733	0,1917	0,2292	0,2305	0,2471	0,3022	0,2900	0,2795	0,0000	0,3672	0,2264	1,92%							
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS		0,0000	0,5345	0,5911	0,7068	0,7107	0,7619	0,9318	0,8943	0,8616	0,0000	1,1321	0,6980	5,91%							
9.2.1	ISS - 2,00%		0,0000	0,1733	0,1917	0,2292	0,2305	0,2471	0,3022	0,2900	0,2795	0,0000	0,3672	0,2264	1,92%							
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%			0,3611	0,3994	0,4776	0,4802	0,5148	0,6296	0,6043	0,5822		0,7649	0,4716	3,99%							
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO		0,0000	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0000	0,0238	0,0238	0,20%							
CUSTO km TOTAL			0,0000	9,0517	10,0094	11,9631	12,0287	12,8944	15,7633	15,1306	14,5785	0,0000	19,1465	11,81394	100,00%							
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :														30,045300%								



### COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

## 1º A

FROTA OPERANTE		28	130	18	49	0	6	70	9	13	42	365		
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)												0		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	259.324,77	765.443,41	112.466,47	235.112,07	0,00	25.964,87	384.637,03	29.136,16	79.742,43	221.242,60	2.113.069,82	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,1030	2,5658	3,5751	3,8302	0,0000	4,5606	5,2270	6,0729	5,7447	6,7544	3,8192	30,03%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4789	1,7041	2,5605	2,5605	0,0000	1,8298	3,5656	3,5656	3,9131	4,1935	2,5274	19,87%
4.2	LUBRIFICANTES		0,0592	0,0682	0,1024	0,1024		0,1098	0,1426	0,1426	0,1565	0,1677	0,1015	0,80%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0739	0,0570	0,0142	0,0366	0,0000	0,0915	0,0739	0,1387	0,1957	0,0949	0,0684	0,54%
4.4	RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3330	0,3330		0,3330	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3305	2,60%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2713	0,4508	0,5650	0,7977	0,0000	1,7399	1,0495	1,8305	1,0840	1,8315	0,7858	6,18%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,04%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	0,0000	5,5147	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	5,0553	39,74%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	0,0000	2,9594	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	2,7081	21,29%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1799	1,1799	1,1799	1,1799		1,2909	1,1799	1,1799	1,1799	1,1799	1,1813	9,29%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,0000	0,8696	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,8041	6,32%
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,7175	0,7175	0,7175	0,7175		0,7804	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7182	5,65%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0000	0,0791	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,60%
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0097	0,0097	0,0097	0,0097		0,0101	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2705	0,2705	0,2705	0,2705		0,2952	0,2705	0,2705	0,2705	0,2705	0,2708	2,13%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0000	0,0995	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0911	0,72%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,0000	1,3204	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,6294	4,95%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,0000	0,3553	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,3257	2,56%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2954	0,2954	0,2954	0,2954		0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	2,32%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,06%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0082	0,06%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,2974	0,4939	0,6321	0,8746	0,0000	1,9274	1,1432	1,9940	1,1809	2,1059	0,8707	6,85%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2793	0,4642	0,5817	0,8213	0,0000	1,8126	1,0806	1,8849	1,1161	1,9907	0,8203	6,45%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0180	0,0297	0,0505	0,0533		0,1147	0,0626	0,1091	0,0648	0,1153	0,0504	0,40%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4731	0,8116	1,1020	1,3417	0,0000	2,5718	1,8850	3,1666	1,8234	3,7730	1,4422	11,34%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2334	0,4001	0,4985	0,6597	0,0000	1,3004	0,9532	1,6012	0,9219	1,9079	0,7196	5,66%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1197	0,2052	0,2557	0,3383		0,6670	0,4889	0,8212	0,4728	0,9785	0,3691	2,90%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0793	0,1364	0,2300	0,2272	0,0000	0,3995	0,2928	0,4919	0,2833	0,5861	0,2337	1,84%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0407	0,0699	0,1179	0,1165		0,2049	0,1502	0,2523	0,1453	0,3006	0,1199	0,94%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,7268	0,8117	0,8520	0,9967	0,0000	1,3522	1,1540	1,4380	1,2266	1,5571	0,9953	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO				-0,9648				-0,3604				-0,1169	-0,92%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,5438	9,5416	10,0149	11,7168	0,0000	15,8949	13,5652	16,9038	14,4193	18,3037	11,6998	91,98%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1780	0,1988	0,2086	0,2441	0,0000	0,3311	0,2826	0,3522	0,3004	0,3813	0,2437	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1780	0,1988	0,2086	0,2441	0,0000	0,3311	0,2826	0,3522	0,3004	0,3813	0,2437	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5488	0,6129	0,6433	0,7526	0,0000	1,0210	0,8714	1,0858	0,9262	1,1758	0,7516	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1780	0,1988	0,2086	0,2441	0,0000	0,3311	0,2826	0,3522	0,3004	0,3813	0,2437	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3708	0,4141	0,4347	0,5085		0,6899	0,5888	0,7337	0,6258	0,7944	0,5078	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,19%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,2953	10,3780	10,8916	12,7383	0,0000	17,2717	14,7439	18,3665	15,6707	19,8855	12,71983	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :													33,099400%	



FROTA OPERANTE		1	21	149	2	73	0	0	54	10	17	68	395	-
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)														
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	197.883,87	990.368,72	13.941,87	355.418,96	0,00	0,00	283.909,37	37.170,10	88.336,91	302.148,82	2.275.069,17	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,5195	2,0595	2,5070	3,6303	3,8170	0,0000	0,0000	5,2763	5,8048	5,9171	7,0636	3,8141	28,99%
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0918	1,4789	1,7041	2,5605	2,5605	0,0000	0,0000	3,5655	3,5655	3,9129	4,1934	2,5010	19,01%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0437	0,0592	0,0682	0,1024	0,1024			0,1426	0,1426	0,1565	0,1677	0,1000	0,76%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0352	0,0497	0,1280	0,0351	0,0000	0,0000	0,0759	0,1070	0,1726	0,0678	0,0579	0,44%
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330			0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3310	2,52%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2667	0,3994	0,5064	0,7861	0,0000	0,0000	1,0968	1,5943	1,2796	2,1678	0,8241	6,26%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	0,0000	0,0000	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	40,38%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	0,0000	0,0000	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	21,60%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395			1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	9,42%
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,0000	0,0000	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	6,47%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596			0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	5,77%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806			0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,61%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103			0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847			0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	2,16%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0000	0,0000	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,73%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,0000	0,0000	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	4,86%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,0000	0,0000	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	2,60%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973			0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	2,26%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)													
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2911	0,4366	0,6260	0,8596	0,0000	0,0000	1,1919	1,7325	1,3906	2,4870	0,9155	6,96%
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2738	0,4104	0,5202	0,8076	0,0000	0,0000	1,1267	1,6377	1,3145	2,3509	0,8631	6,56%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0173	0,0262	0,1058	0,0521			0,0652	0,0948	0,0761	0,1361	0,0525	0,40%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4600	0,6990	1,3924	1,3186	0,0000	0,0000	1,9722	2,7741	2,1332	4,4481	1,5253	11,59%
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2274	0,3448	0,4406	0,6501	0,0000	0,0000	0,9971	1,4025	1,0784	2,2488	0,7628	5,80%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1167	0,1769	0,2261	0,3336			0,5117	0,7197	0,5534	1,1540	0,3914	2,98%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0766	0,1171	0,4796	0,2213	0,0000	0,0000	0,3063	0,4308	0,3314	0,6908	0,2453	1,86%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0393	0,0601	0,2461	0,1136			0,1572	0,2211	0,1701	0,3545	0,1259	0,96%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6481	0,7329	0,8103	0,9868	1,0163	0,0000	0,0000	1,2077	1,2555	1,2799	1,6971	1,0293	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,1471	-0,0688					-0,1952	-1,5040	-0,3466		-0,1069	-0,81%
	BASE PARA TRIBUTOS	7,6183	8,6150	9,5252	11,6001	11,9467	0,0000	0,0000	14,1967	14,7589	15,0458	19,9501	12,0994	91,98%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1587	0,1795	0,1984	0,2417	0,2489	0,0000	0,0000	0,2958	0,3075	0,3135	0,4156	0,2521	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1587	0,1795	0,1984	0,2417	0,2489	0,0000	0,0000	0,2958	0,3075	0,3135	0,4156	0,2521	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4894	0,5534	0,6119	0,7451	0,7674	0,0000	0,0000	0,9119	0,9481	0,9665	1,2815	0,7772	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1587	0,1795	0,1984	0,2417	0,2489	0,0000	0,0000	0,2958	0,3075	0,3135	0,4156	0,2521	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3307	0,3739	0,4134	0,5035	0,5185			0,6162	0,6406	0,6530	0,8659	0,5251	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0000	0,0000	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,20%
CUSTO km TOTAL		8,2923	9,3738	10,3614	12,6128	12,9889	0,0000	0,0000	15,4303	16,0404	16,3517	21,6732	13,15467	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :													36,855300%	



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MEDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS															PMM MÉDIO	
FROTA OPERANTE		1	105	376	39	171	12	24	161	36	30	138	1.093	5.904,22		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	972.096,01	2.362.125,35	231.776,48	860.320,52	38.571,26	121.307,45	848.755,56	162.782,03	168.079,33	681.608,76	6.453.313,297			
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	Participação Tarifa	Custo Médio Mensal pela km
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,5195	2,0951	2,5301	3,6105	3,7819	4,9038	4,3101	5,2584	5,5564	5,8353	6,8805	3,6977	29,39%	2,0356	23.862.684,44
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0918	1,4789	1,7041	2,5604	2,5604	2,5603	1,8296	3,5655	3,5654	3,9130	4,1934	2,4342	19,34%	1,3400	15.708.741,58
4.2	LUBRIFICANTES	0,0437	0,0592	0,0682	0,1024	0,1024	0,1024	0,1098	0,1426	0,1426	0,1565	0,1677	0,0981	0,78%	0,0540	632.788,66
4.3	REAGENTE ARLA 32		0,0661	0,0495	0,0207	0,0253		0,0915	0,0609	0,1425	0,1836	0,1008	0,0609	0,48%	0,0335	393.246,42
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3240	2,57%	0,1783	2.090.561,05
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2714	0,4228	0,5940	0,7607	1,9082	1,4896	1,0938	1,3105	1,1868	1,9517	0,7720	6,14%	0,4250	4.981.944,48
4.6	BATERIAS							0,4567					0,0086	0,07%	0,0047	55.402,25
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	4,9979	5,1086	4,9752	5,0957	4,8512	5,3446	5,0952	4,9919	5,1874	5,1198	5,0870	40,43%	2,8004	32.828.199,03
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,6832	2,7382	2,6706	2,7321	2,6114	2,8789	2,7308	2,6807	2,7768	2,7438	2,7278	21,68%	1,5017	17.603.582,11
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,1705	1,1945	1,1650	1,1918	1,1391	1,2558	1,1912	1,1694	1,2113	1,1969	1,1899	9,46%	0,6550	7.678.911,20
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,7865	0,8103	0,7835	0,8071	0,7534	0,8272	0,8085	0,7845	0,8281	0,8126	0,8051	6,40%	0,4432	5.195.827,21
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7025	0,7237	0,6998	0,7209	0,6730	0,7423	0,7221	0,7007	0,7396	0,7258	0,7192	5,72%	0,3959	4.641.331,15
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0745	0,0768	0,0742	0,0765	0,0714	0,0753	0,0766	0,0743	0,0784	0,0770	0,0762	0,61%	0,0420	491.852,65
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0095	0,0098	0,0095	0,0097	0,0091	0,0096	0,0098	0,0095	0,0100	0,0098	0,0097	0,08%	0,0053	62.643,41
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2675	0,2736	0,2663	0,2729	0,2594	0,2857	0,2729	0,2672	0,2779	0,2742	0,2724	2,16%	0,1500	1.757.834,46
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0902	0,0921	0,0898	0,0919	0,0878	0,0968	0,0918	0,0902	0,0934	0,0923	0,0917	0,73%	0,0505	592.044,05
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6093	0,6212	0,6088	0,6195	0,5919	1,2968	0,6209	0,6079	0,6307	0,6224	0,6313	5,02%	0,3475	4.073.855,74
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3220	0,3292	0,3206	0,3283	0,3126	0,3444	0,3283	0,3216	0,3342	0,3299	0,3278	2,60%	0,1804	2.115.195,44
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2873	0,2921	0,2882	0,2911	0,2793	0,2827	0,2926	0,2863	0,2964	0,2925	0,2909	2,31%	0,1602	1.877.422,27
6.1.3	TAXA DE RISCO							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2981	0,4635	0,6666	0,8345	2,0912	1,6501	1,1924	1,4310	1,2911	2,2446	0,8571	6,81%	0,4719	5.531.336,91
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2820	0,4370	0,6167	0,7865	1,9993	1,5519	1,1300	1,3599	1,2204	2,1266	0,8101	6,44%	0,4460	5.227.745,54
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0161	0,0265	0,0499	0,0481	0,0920	0,0982	0,0623	0,0711	0,0707	0,1180	0,0470	0,37%	0,0259	303.591,37
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4694	0,7531	1,1666	1,2754	2,1650	2,2013	1,9812	2,2747	1,9862	4,0084	1,4062	11,17%	0,7741	9.074.456,47
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2317	0,3712	0,5234	0,6270	1,0951	1,1133	1,0018	1,1503	1,0042	2,0268	0,7019	5,58%	0,3864	4.529.630,14
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1188	0,1904	0,2684	0,3216	0,5612	0,5706	0,5138	0,5898	0,5152	1,0396	0,3600	2,86%	0,1982	2.323.062,36
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0786	0,1265	0,2478	0,2160	0,3364	0,3420	0,3078	0,3534	0,3086	0,6226	0,2276	1,81%	0,1253	1.468.588,07
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0403	0,0649	0,1270	0,1108	0,1724	0,1753	0,1578	0,1812	0,1583	0,3194	0,1167	0,93%	0,0642	753.175,91
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6481	0,7180	0,8037	0,8983	0,9874	1,0091	1,2593	1,1784	1,2204	1,2547	1,6057	0,9846	7,82%	0,5420	6.353.781,19
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,0299	-0,0289	-0,4681		-2,7416		-0,2957	-0,5164	-0,1822		-0,1056	-0,84%	-0,0581	-681.186,31
	BASE PARA TRIBUTOS	7,6183	8,4398	9,4477	10,5596	11,6069	11,8615	14,8029	13,8523	14,3455	14,7486	18,8757	11,5738	91,98%	6,3714	74.689.346,28
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1587	0,1758	0,1968	0,2200	0,2418	0,2471	0,3084	0,2886	0,2989	0,3073	0,3932	0,2411	1,92%	0,1327	1.556.028,05
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1587	0,1758	0,1968	0,2200	0,2418	0,2471	0,3084	0,2886	0,2989	0,3073	0,3932	0,2411	1,92%	0,1327	1.556.028,05
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4894	0,5421	0,6069	0,6783	0,7456	0,7619	0,9509	0,8898	0,9215	0,9474	1,2125	0,7435	5,91%	0,4093	4.797.753,15
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1587	0,1758	0,1968	0,2200	0,2418	0,2471	0,3084	0,2886	0,2989	0,3073	0,3932	0,2411	1,92%	0,1327	1.556.028,05
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3307	0,3663	0,4101	0,4583	0,5038	0,5148	0,6425	0,6012	0,6226	0,6401	0,8193	0,5023	3,99%	0,2765	3.241.725,10
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0245	0,0250	0,0244	0,0249	0,0238	0,0240	0,0249	0,0245	0,0254	0,0250	0,0249	0,20%	0,0137	160.384,66
	CUSTO km TOTAL	8,2923	9,1822	10,2764	11,4822	12,6193	12,8944	16,0861	15,0556	15,5903	16,0286	20,5064	12,5832	100,00%	6,9271	81.203.512,13

PASSAGEIROS PREVISTO .:

IPK .:

TARIFA TÉCNICA .:

11.722.646

1,8165

6,9271





## 1º A

FROTA OPERANTE		56	97	19	49	12	18	37	17	0	28	333		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	514.887,37	606.313,22	105.368,14	269.789,48	38.571,26	95.342,58	180.209,16	96.475,77	0,00	158.217,33	2.065.174,30	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0635	2,4766	3,5772	3,6252	4,8357	4,1899	5,2018	5,2059	0,0000	6,5911	3,3835	28,80%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4410	1,6604	2,4948	2,4948	2,4948	1,7828	3,4741	3,4741	0,0000	4,0858	2,2073	18,79%
4.2	LUBRIFICANTES		0,0576	0,0664	0,0998	0,0998	0,0998	0,1070	0,1390	0,1390		0,1634	0,0899	0,77%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0720	0,0385	0,0131	0,0025	0,0000	0,0891	0,0094	0,1533	0,0000	0,1678	0,0552	0,47%
4.4	RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955		0,4668	0,3094	2,63%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2733	0,4257	0,6365	0,6951	1,9082	1,4214	1,1839	1,0441	0,0000	1,7072	0,7005	5,96%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,18%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	5,2982	4,8512	4,8512	0,0000	4,8512	4,8718	41,47%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,8570	2,6114	2,6114	0,0000	2,6114	2,6227	22,33%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,2463	1,1391	1,1391		1,1391	1,1441	9,74%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,8157	0,7534	0,7534	0,0000	0,7534	0,7563	6,44%
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,7320	0,6730	0,6730		0,6730	0,6757	5,75%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0742	0,0714	0,0714	0,0000	0,0714	0,0715	0,61%
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0095	0,0091	0,0091		0,0091	0,0091	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2832	0,2594	0,2594		0,2594	0,2605	2,22%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0961	0,0878	0,0878	0,0000	0,0878	0,0882	0,75%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	1,2903	0,5919	0,5919	0,0000	0,5919	0,6241	5,31%
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3414	0,3126	0,3126	0,0000	0,3126	0,3139	2,67%
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793		0,2793	0,2793	2,38%
6.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,26%
6.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0309	0,26%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3011	0,4690	0,7089	0,7666	2,0912	1,5746	1,2981	1,1448	0,0000	1,9755	0,7789	6,63%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2865	0,4460	0,6669	0,7283	1,9993	1,4809	1,2407	1,0943	0,0000	1,8883	0,7413	6,31%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0146	0,0230	0,0420	0,0383	0,0920	0,0937	0,0573	0,0506		0,0872	0,0376	0,32%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4711	0,7676	1,2057	1,1607	2,1650	2,1003	2,2005	1,8129	0,0000	3,4978	1,2381	10,54%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2324	0,3780	0,5611	0,5680	1,0951	1,0624	1,1130	0,9169	0,0000	1,7692	0,6168	5,25%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1191	0,1937	0,2875	0,2911	0,5612	0,5444	0,5704	0,4699		0,9066	0,3161	2,69%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0791	0,1295	0,2361	0,1994	0,3364	0,3264	0,3419	0,2817	0,0000	0,5435	0,2018	1,72%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0405	0,0664	0,1210	0,1022	0,1724	0,1672	0,1752	0,1443		0,2785	0,1034	0,88%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,7043	0,7789	0,9302	0,9354	1,0033	1,2296	1,1763	1,1327	0,0000	1,4894	0,9191	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO						-2,7416		-0,3161	-0,2919			-0,0924	-0,79%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,2788	9,1563	10,9348	10,9955	11,7934	14,4535	13,8273	13,3147	0,0000	17,5075	10,8040	91,97%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1725	0,1908	0,2278	0,2291	0,2457	0,3011	0,2881	0,2774	0,0000	0,3647	0,2251	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1725	0,1908	0,2278	0,2291	0,2457	0,3011	0,2881	0,2774	0,0000	0,3647	0,2251	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5318	0,5882	0,7024	0,7063	0,7576	0,9284	0,8882	0,8553	0,0000	1,1246	0,6940	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1725	0,1908	0,2278	0,2291	0,2457	0,3011	0,2881	0,2774	0,0000	0,3647	0,2251	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3593	0,3974	0,4746	0,4772	0,5119	0,6273	0,6001	0,5779		0,7599	0,4689	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0000	0,0238	0,0238	0,20%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,0069	9,9591	11,8888	11,9547	12,8205	15,7069	15,0274	14,4712	0,0000	19,0206	11,74691	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :													30,046800%	





**1º A**

FROTA OPERANTE		28	130	18	49	0	6	70	9	13	42	365		
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)														
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	259.324,77	765.443,41	112.466,47	235.112,07	0,00	25.964,87	384.637,03	29.136,16	79.742,43	221.242,60	2.113.069,82	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0617	2,5190	3,5067	3,7611	0,0000	4,5087	5,1303	5,9745	5,6356	6,6404	3,7502	29,66%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4411	1,6605	2,4950	2,4950	0,0000	1,7830	3,4744	3,4744	3,8129	4,0862	2,4628	19,48%
4.2	LUBRIFICANTES		0,0576	0,0664	0,0998	0,0998		0,1070	0,1390	0,1390	0,1525	0,1634	0,0989	0,78%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0721	0,0556	0,0139	0,0356	0,0000	0,0891	0,0720	0,1351	0,1906	0,0924	0,0666	0,53%
4.4	RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3330	0,3330		0,3330	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3305	2,61%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2713	0,4508	0,5650	0,7977	0,0000	1,7399	1,0495	1,8305	1,0840	1,8315	0,7858	6,21%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,04%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	0,0000	5,5147	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	5,0553	39,98%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	0,0000	2,9594	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	2,7081	21,42%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1799	1,1799	1,1799	1,1799		1,2909	1,1799	1,1799	1,1799	1,1799	1,1813	9,34%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,0000	0,8696	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,8041	6,36%
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,7175	0,7175	0,7175	0,7175		0,7804	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7182	5,68%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0000	0,0791	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,60%
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0097	0,0097	0,0097	0,0097		0,0101	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2705	0,2705	0,2705	0,2705		0,2952	0,2705	0,2705	0,2705	0,2705	0,2708	2,14%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0000	0,0995	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0911	0,72%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,0000	1,3204	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,6294	4,98%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,0000	0,3553	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,3257	2,58%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2954	0,2954	0,2954	0,2954		0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	2,34%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,07%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0082	0,07%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,2974	0,4939	0,6321	0,8746	0,0000	1,9274	1,1432	1,9940	1,1809	2,1059	0,8707	6,89%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2793	0,4642	0,5817	0,8213	0,0000	1,8126	1,0806	1,8849	1,1161	1,9907	0,8203	6,49%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0180	0,0297	0,0505	0,0533		0,1147	0,0626	0,1091	0,0648	0,1153	0,0504	0,40%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4731	0,8116	1,1020	1,3417	0,0000	2,5718	1,8850	3,1666	1,8234	3,7730	1,4422	11,41%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2334	0,4001	0,4985	0,6597	0,0000	1,3004	0,9532	1,6012	0,9219	1,9079	0,7196	5,69%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1197	0,2052	0,2557	0,3383		0,6670	0,4889	0,8212	0,4728	0,9785	0,3691	2,92%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0793	0,1364	0,2300	0,2272	0,0000	0,3995	0,2928	0,4919	0,2833	0,5861	0,2337	1,85%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0407	0,0699	0,1179	0,1165		0,2049	0,1502	0,2523	0,1453	0,3006	0,1199	0,95%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,7233	0,8077	0,8461	0,9909	0,0000	1,3477	1,1458	1,4296	1,2174	1,5474	0,9894	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO				-0,9648				-0,3604				-0,1169	-0,92%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,5025	9,4948	9,9464	11,6477	0,0000	15,8429	13,4684	16,8053	14,3102	18,1897	11,6308	91,98%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,2806	0,3501	0,2981	0,3790	0,2423	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,2806	0,3501	0,2981	0,3790	0,2423	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5462	0,6099	0,6389	0,7482	0,0000	1,0177	0,8652	1,0795	0,9192	1,1684	0,7471	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,2806	0,3501	0,2981	0,3790	0,2423	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3690	0,4121	0,4317	0,5055		0,6876	0,5846	0,7294	0,6211	0,7895	0,5048	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,20%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,2505	10,3272	10,8172	12,6633	0,0000	17,2153	14,6389	18,2597	15,5523	19,7618	12,64495	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :													33,093900%	





### COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

**1º A**

FROTA OPERANTE		1	21	149	2	73	0	0	54	10	17	68	395	-
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													0	
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	197.883,87	990.368,72	13.941,87	355.418,96	0,00	0,00	283.909,37	37.170,10	88.336,91	302.148,82	2.275.069,17	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,4904	2,0193	2,4604	3,5589	3,7480	0,0000	0,0000	5,1795	5,7072	5,8086	6,9503	3,7461	28,64%
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0639	1,4411	1,6605	2,4950	2,4950	0,0000	0,0000	3,4743	3,4743	3,8128	4,0861	2,4370	18,63%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0426	0,0576	0,0664	0,0998	0,0998			0,1390	0,1390	0,1525	0,1634	0,0975	0,75%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0343	0,0485	0,1247	0,0342	0,0000	0,0000	0,0740	0,1042	0,1682	0,0661	0,0564	0,43%
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330			0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3310	2,53%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2667	0,3994	0,5064	0,7861	0,0000	0,0000	1,0968	1,5943	1,2796	2,1678	0,8241	6,30%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	0,0000	0,0000	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	40,61%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	0,0000	0,0000	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	21,72%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395			1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	9,48%
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,0000	0,0000	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	6,50%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596			0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	5,81%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0000	0,0000	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,62%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103			0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847			0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	2,18%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0000	0,0000	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,73%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,0000	0,0000	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	4,89%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,0000	0,0000	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	2,62%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973			0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	2,27%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)													
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2911	0,4366	0,6260	0,8596	0,0000	0,0000	1,1919	1,7325	1,3906	2,4870	0,9155	7,00%
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2738	0,4104	0,5202	0,8076	0,0000	0,0000	1,1267	1,6377	1,3145	2,3509	0,8631	6,60%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0173	0,0262	0,1058	0,0521			0,0652	0,0948	0,0761	0,1361	0,0525	0,40%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4600	0,6990	1,3924	1,3186	0,0000	0,0000	1,9722	2,7741	2,1332	4,4481	1,5253	11,66%
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2274	0,3448	0,4406	0,6501	0,0000	0,0000	0,9971	1,4025	1,0784	2,2488	0,7628	5,83%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1167	0,1769	0,2261	0,3336			0,5117	0,7197	0,5534	1,1540	0,3914	2,99%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0766	0,1171	0,4796	0,2213	0,0000	0,0000	0,3063	0,4308	0,3314	0,6908	0,2453	1,87%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0393	0,0601	0,2461	0,1136			0,1572	0,2211	0,1701	0,3545	0,1259	0,96%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6456	0,7294	0,8063	0,9807	1,0104	0,0000	0,0000	1,1995	1,2472	1,2707	1,6875	1,0235	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,1471	-0,0688					-0,1952	-1,5040	-0,3466		-0,1069	-0,82%
	BASE PARA TRIBUTOS	7,5892	8,5747	9,4786	11,5287	11,8776	0,0000	0,0000	14,0999	14,6613	14,9373	19,8368	12,0314	91,98%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1581	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,0000	0,0000	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1581	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,0000	0,0000	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4875	0,5508	0,6089	0,7406	0,7630	0,0000	0,0000	0,9057	0,9418	0,9595	1,2742	0,7729	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1581	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,0000	0,0000	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3294	0,3722	0,4114	0,5004	0,5155			0,6120	0,6363	0,6483	0,8610	0,5222	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0000	0,0000	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,20%
CUSTO km TOTAL		8,2608	9,3301	10,3108	12,5353	12,9140	0,0000	0,0000	15,3253	15,9345	16,2339	21,5503	13,0805	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :													36,859300%	



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MEDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS															PMM MÉDIO	
FROTA OPERANTE		1	105	376	39	171	12	24	161	36	30	138	1.093	5.904,22		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	972.096,01	2.362.125,35	231.776,48	860.320,52	38.571,26	121.307,45	848.755,56	162.782,03	168.079,33	681.608,76	6.453.313,297			
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	Participação Tarifa	Custo Médio Mensal pela km
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,4904	2,0540	2,4835	3,5418	3,7131	4,8357	4,2582	5,1619	5,4579	5,7265	6,7663	3,6314	29,03%	1,9991	23.434.521,37
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0639	1,4410	1,6605	2,4949	2,4949	2,4948	1,7828	3,4743	3,4742	3,8129	4,0861	2,3719	18,96%	1,3057	15.306.829,85
4.2	LUBRIFICANTES	0,0426	0,0576	0,0664	0,0998	0,0998	0,0998	0,1070	0,1390	0,1390	0,1525	0,1634	0,0955	0,76%	0,0526	616.598,62
4.3	REAGENTE ARLA 32		0,0644	0,0482	0,0202	0,0247		0,0891	0,0594	0,1388	0,1789	0,0983	0,0594	0,47%	0,0327	383.185,12
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3240	2,59%	0,1783	2.090.561,05
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2714	0,4228	0,5940	0,7607	1,9082	1,4896	1,0938	1,3105	1,1868	1,9517	0,7720	6,17%	0,4250	4.981.944,48
4.6	BATERIAS							0,4567					0,0086	0,07%	0,0047	55.402,25
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	4,9979	5,1086	4,9752	5,0957	4,8512	5,3446	5,0952	4,9919	5,1874	5,1198	5,0870	40,66%	2,8004	32.828.199,03
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,6832	2,7382	2,6706	2,7321	2,6114	2,8789	2,7308	2,6807	2,7768	2,7438	2,7278	21,80%	1,5017	17.603.582,11
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,1705	1,1945	1,1650	1,1918	1,1391	1,2558	1,1912	1,1694	1,2113	1,1969	1,1899	9,51%	0,6550	7.678.911,20
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,7865	0,8103	0,7835	0,8071	0,7534	0,8272	0,8085	0,7845	0,8281	0,8126	0,8051	6,44%	0,4432	5.195.827,21
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7025	0,7237	0,6998	0,7209	0,6730	0,7423	0,7221	0,7007	0,7396	0,7258	0,7192	5,75%	0,3959	4.641.331,15
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0745	0,0768	0,0742	0,0765	0,0714	0,0753	0,0766	0,0743	0,0784	0,0770	0,0762	0,61%	0,0420	491.852,65
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0095	0,0098	0,0095	0,0097	0,0091	0,0096	0,0098	0,0095	0,0100	0,0098	0,0097	0,08%	0,0053	62.643,41
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2675	0,2736	0,2663	0,2729	0,2594	0,2857	0,2729	0,2672	0,2779	0,2742	0,2724	2,18%	0,1500	1.757.834,46
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0902	0,0921	0,0898	0,0919	0,0878	0,0968	0,0918	0,0902	0,0934	0,0923	0,0917	0,73%	0,0505	592.044,05
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6093	0,6212	0,6088	0,6195	0,5919	1,2968	0,6209	0,6079	0,6307	0,6224	0,6313	5,05%	0,3475	4.073.855,74
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3220	0,3292	0,3206	0,3283	0,3126	0,3444	0,3283	0,3216	0,3342	0,3299	0,3278	2,62%	0,1804	2.115.195,44
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2873	0,2921	0,2882	0,2911	0,2793	0,2827	0,2926	0,2863	0,2964	0,2925	0,2909	2,33%	0,1602	1.877.422,27
6.1.3	TAXA DE RISCO							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2981	0,4635	0,6666	0,8345	2,0912	1,6501	1,1924	1,4310	1,2911	2,2446	0,8571	6,85%	0,4719	5.531.336,91
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2820	0,4370	0,6167	0,7865	1,9993	1,5519	1,1300	1,3599	1,2204	2,1266	0,8101	6,47%	0,4460	5.227.745,54
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0161	0,0265	0,0499	0,0481	0,0920	0,0982	0,0623	0,0711	0,0707	0,1180	0,0470	0,38%	0,0259	303.591,37
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4694	0,7531	1,1666	1,2754	2,1650	2,2013	1,9812	2,2747	1,9862	4,0084	1,4062	11,24%	0,7741	9.074.456,47
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2317	0,3712	0,5234	0,6270	1,0951	1,1133	1,0018	1,1503	1,0042	2,0268	0,7019	5,61%	0,3864	4.529.630,14
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1188	0,1904	0,2684	0,3216	0,5612	0,5706	0,5138	0,5898	0,5152	1,0396	0,3600	2,88%	0,1982	2.323.062,36
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0786	0,1265	0,2478	0,2160	0,3364	0,3420	0,3078	0,3534	0,3086	0,6226	0,2276	1,82%	0,1253	1.468.588,07
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0403	0,0649	0,1270	0,1108	0,1724	0,1753	0,1578	0,1812	0,1583	0,3194	0,1167	0,93%	0,0642	753.175,91
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6456	0,7145	0,7997	0,8925	0,9815	1,0033	1,2549	1,1702	1,2120	1,2454	1,5960	0,9789	7,82%	0,5389	6.317.357,60
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,0299	-0,0289	-0,4681		-2,7416		-0,2957	-0,5164	-0,1822		-0,1056	-0,84%	-0,0581	-681.186,31
BASE PARA TRIBUTOS		7,5892	8,3988	9,4011	10,4909	11,5382	11,7934	14,7509	13,7558	14,2470	14,6398	18,7615	11,5075	91,98%	6,3348	74.261.183,20
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1581	0,1750	0,1959	0,2186	0,2404	0,2457	0,3073	0,2866	0,2968	0,3050	0,3909	0,2397	1,92%	0,1320	1.547.107,98
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1581	0,1750	0,1959	0,2186	0,2404	0,2457	0,3073	0,2866	0,2968	0,3050	0,3909	0,2397	1,92%	0,1320	1.547.107,98
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4875	0,5395	0,6039	0,6739	0,7412	0,7576	0,9475	0,8836	0,9152	0,9404	1,2052	0,7392	5,91%	0,4069	4.770.249,62
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1581	0,1750	0,1959	0,2186	0,2404	0,2457	0,3073	0,2866	0,2968	0,3050	0,3909	0,2397	1,92%	0,1320	1.547.107,98
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3294	0,3645	0,4080	0,4553	0,5008	0,5119	0,6402	0,5970	0,6184	0,6354	0,8143	0,4995	3,99%	0,2750	3.223.141,63
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0245	0,0250	0,0244	0,0249	0,0238	0,0240	0,0249	0,0245	0,0254	0,0250	0,0249	0,20%	0,0137	160.384,66
CUSTO km TOTAL		8,2608	9,1377	10,2258	11,4077	12,5447	12,8205	16,0297	14,9510	15,4834	15,9105	20,3826	12,5112	100,00%	6,8874	80.738.925,46

PASSAGEIROS PREVISTO .:

IPK .:

TARIFA TÉCNICA .:

11.722.646

1,8165

6,8874





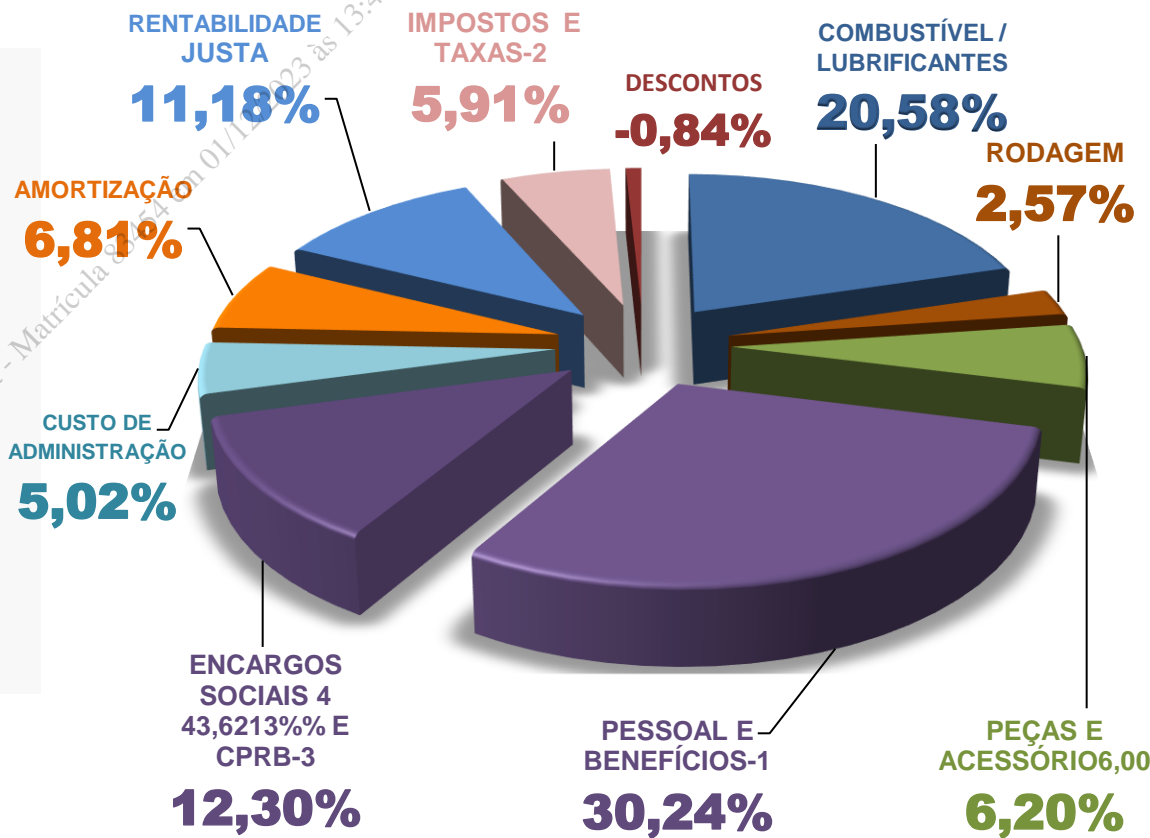
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A

TARIFA TÉCNICA - CUSTO DA RIT (Rede integrada de Transporte) DE CURITIBA - VALIDADE DE 01/10/2023 A 31/10/2023.

COMPONENTES	Custo Médio	PESO OUT/23
	R\$ / km	%
COMBUSTÍVEL / LUBRIFICANTES / ARLA	R\$ 2,5932	20,61%
RODAGEM	R\$ 0,3240	2,57%
PEÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 0,7806	6,20%
PESSOAL E BENEFÍCIOS 1	R\$ 3,8054	30,24%
ENCARGOS SOCIAIS E CPRB 3	R\$ 1,5476	12,30%
CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	R\$ 0,6313	5,02%
AMORTIZAÇÃO	R\$ 0,8571	6,81%
RENTABILIDADE JUSTA	R\$ 1,4062	11,18%
IMPOSTOS E TAXAS 2	R\$ 0,7435	5,91%
• DESCONTOS	-R\$ 0,1056	-0,84%
CUSTO / km - TOTAL	R\$ 12,5832	100,00%

PARTICIPAÇÃO DOS CUSTOS NA TARIFA TÉCNICA



1 - Pessoal, Benefícios, Encargos Sociais e CPRB - 42,54 %

2 - Os impostos e taxas refletem diretamente em cada componente.

3 - CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDÊNCIARIA SOBRE RECEITA BRUTA

4 - VARIAÇÃO DO IPK INCIDE DIRETAMENTE EM CADA CUSTO.

COMPONENTES IPK	VALORES	VARIAÇÃO ENTRE OUT/23 / OUT/22
PASSAGEIROS PAGANTES EQUIVALENTES / PREVISTO - OUTUBRO/2023	11.722.646	0,78%
QUILOMETRAGEM PREVISTA - OUTUBRO/2023	6.453.313,30	1,68%
CUSTO - OUTUBRO/2023	81.203.512,13	7,98%
IPK ..	1,8165	-0,88%

$$IPK = \frac{\text{Passageiros Pagantes Equivalentes}}{\text{Quilometragem média mês}}$$

TARIFA TÉCNICA - OUT/23	R\$ 6,9271	7,14%	TARIFA = $\frac{\text{CUSTO / km}}{\text{IPK}}$	
VALOR DA TARIFA - RIT - COBRADO DO USUÁRIO DESDE AS 00h00 DO DIA 01 / 03 / 2023 =				R\$ 6,00
				DECRETO 306/2023

• DESCONTO : INVESTIMENTO EM VEÍCULOS NÃO REALIZADO .



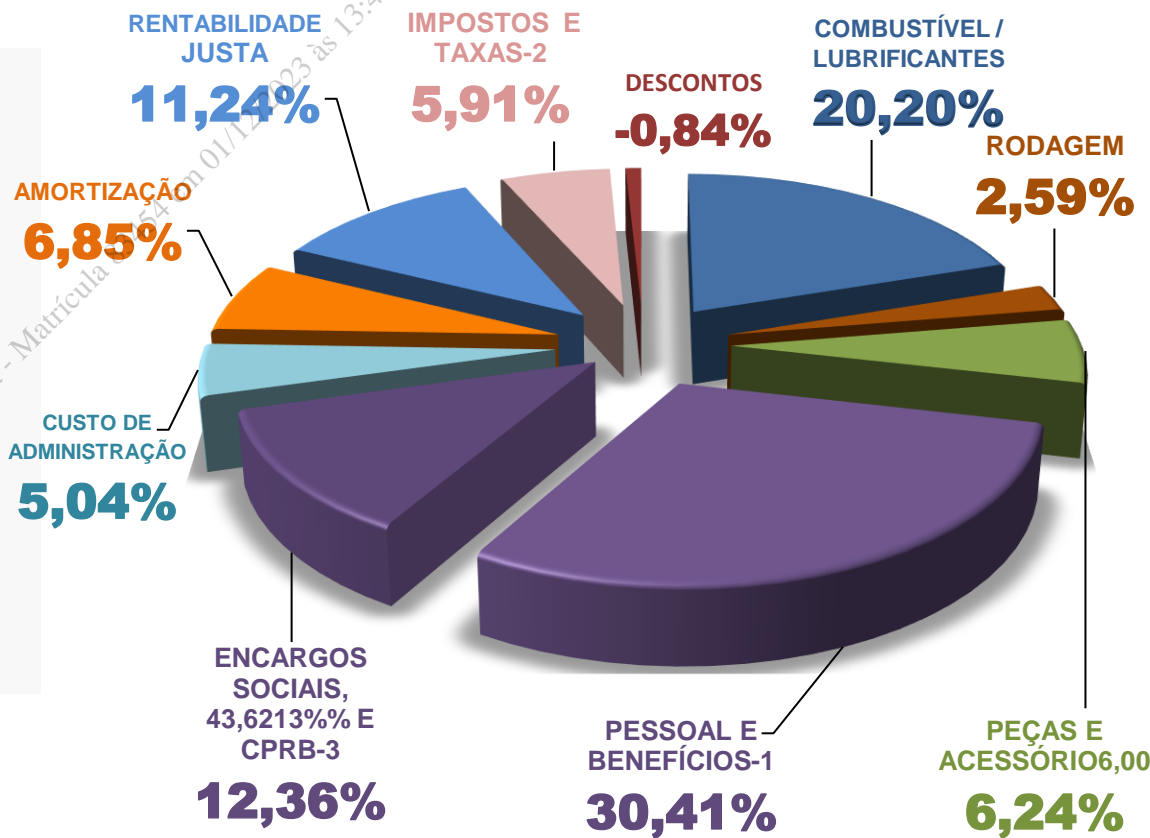
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A

TARIFA TÉCNICA - CUSTO DA RIT (Rede integrada de Transporte) DE CURITIBA - VALIDADE DE 05/10/2023 A 31/10/2023.

COMPONENTES	Custo Médio	PESO OUT/23
	R\$ / km	%
COMBUSTÍVEL / LUBRIFICANTES / ARLA	R\$ 2,5269	20,20%
RODAGEM	R\$ 0,3240	2,59%
PEÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 0,7806	6,24%
PESSOAL E BENEFÍCIOS 1	R\$ 3,8054	30,41%
ENCARGOS SOCIAIS E CPRB 3	R\$ 1,5463	12,36%
CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	R\$ 0,6313	5,04%
AMORTIZAÇÃO	R\$ 0,8571	6,85%
RENTABILIDADE JUSTA	R\$ 1,4062	11,24%
IMPOSTOS E TAXAS 2	R\$ 0,7392	5,91%
• DESCONTOS	-R\$ 0,1056	-0,84%
CUSTO / km - TOTAL	R\$ 12,5112	100,00%

PARTICIPAÇÃO DOS CUSTOS NA TARIFA TÉCNICA



COMPONENTES IPK	VALORES	VARIAÇÃO ENTRE OUT/23 / OUT/22
PASSAGEIROS PAGANTES EQUIVALENTES / PREVISTO - OUTUBRO/2023	11.722.646	0,78%
QUILOMETRAGEM PREVISTA - OUTUBRO/2023	6.453.313,30	1,68%
CUSTO - OUTUBRO/2023	80.738.925,46	7,36%
IPK ..	1,8165	-0,88%

1 - Pessoal, Benefícios, Encargos Sociais e CPRB - 42,77 %

2 - Os impostos e taxas refletem diretamente em cada componente.

3 - CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE RECEITA BRUTA

4 - VARIAÇÃO DO IPK É REFLEXO DA PROGRAMAÇÃO OPERACIONAL E DA QUANTIDADE DE PASSAGEIROS PAGANTES EQUIVALENTES..

$$IPK = \frac{\text{Passageiros Pagantes Equivalentes}}{\text{Quilometragem média mês}}$$

TARIFA TÉCNICA - OUT/23	R\$ 6,8874	6,53%	TARIFA = $\frac{\text{CUSTO / km}}{\text{IPK}}$	
VALOR DA TARIFA - RIT - COBRADO DO USUÁRIO DESDE AS 00h00 DO DIA 01 / 03 / 2023 =			R\$ 6,00	DECRETO 306/2023

• DESCONTO : INVESTIMENTO EM VEÍCULOS NÃO REALIZADO .




Ferramentas



Entrar





PARANÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA FAZENDA

RESOLUÇÃO SEFA Nº 0603/2023

Publicada no DOE 11445 de 26.6.2023

Regulamenta as quantidades de Óleo Diesel "A" a serem adquiridas por distribuidoras habilitadas nas informações prestadas pelas empresas de transporte público de passageiros beneficiárias e autorizadas pelos respectivos órgãos gestores, constantes do TAC nº 4.844, de 2013.

**O SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA**, considerando o disposto no item 38-A do Anexo VII do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto nº 7.871, de 29 de setembro de 2017, e no Termo de Acordo Coletivo nº 4.844, de 17 de junho de 2013, bem como considerando o conteúdo no protocolo nº 20.630.696-3,

**RESOLVE:**

**Art. 1.º** As distribuidoras habilitadas a efetuarem a aquisição de óleo diesel "A" com o benefício fiscal do crédito presumido equivalente ao percentual de 80% (oitenta por cento) do valor da alíquota "ad rem" do ICMS da empresa Petróleo Brasileiro S.A. – Petróbras, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 33.000.167/0809-70 e no Cadastro de Contribuintes do ICMS – CADICMS sob o nº 10700469-69, deverão observar as seguintes quantidades máximas de aquisição para o período de 1º de julho de 2023 a 31 de dezembro de 2023, conforme os requisitos e as condições previstas no item 38-A do Anexo VII do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto nº 7.871, de 29 de setembro de 2017, e no TAC – Termo de Acordo Coletivo nº 4.844, de 17 de junho de 2013:

Distribuidora	CNPJ	Óleo Diesel "A" (litros)
Vibra Energia S.A.	34.274.233/0262-41	32.863.931,26
Ipiranga Produtos de Petróleo S.A.	33.337.122/0166-35	11.020.656,35
Raízen S.A.	33.453.598/0244-99	7.232.001,60
Uni Combustíveis Ltda.	76.994.177/0001-12	158.400,00
Rejalle Distribuidora de Petróleo Ltda.	00.209.895/0003-30	7.547.140,04

§ 1.º A quota semestral de que trata este artigo, bem como os respectivos fornecedores, são definidos a partir das informações prestadas pelas empresas de transporte público de passageiros beneficiárias e autorizadas pelos respectivos órgãos gestores, constantes do TAC nº 4.844, de 2013.

1

2

^

✓

↺

↻

📄

🔍

🔍

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:30

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



## RESOLUÇÃO DIR/xxx/2023

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

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

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

- Considerando que foram aplicadas todas as adequações apontadas no termo aditivo nº009;

- Considerando a programação operacional especial dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-232381/2023, que levará em conta não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade adicional de veículos necessários a evitar aglomerações no interior dos ônibus e terminais de integração, sobretudo nos horários de pico e aplicação da correção contratual;

- Considerando a celebração do termo aditivo nº 009 protocolo nº 01-178908/2022;

- Considerando a quilometragem prevista do período mensal;

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

- Considerando a frota operante do período mensal;

- Considerando a operação determinada pela URBS;

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

- Considerando o termo aditivo nº.008/2022 e nº009/2022;

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

- Considerando a atualização preço do Preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição e a indisponibilidade de informações no site da ANP, está sendo utilizado o preço da pesquisa da semana 01/03/2020-07/03/2020, aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da semana de **24/09/2023-30/09/2023**, a variação será aplicada sobre o preço da distribuidora de 01/03/2020-07/03/2020, utilizado em 5/03/2020;

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

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

### RESOLVE:

Art. 1º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 6,9271** (seis reais, noventa e dois centavos e setenta e um décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas

A) A partir de **01 de outubro de 2023 a 04 de outubro de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

1-out-23	CUSTO/km TOTAL											
LOTES	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	MÉDIA
LOTE 1	9,0517	9,0517	10,0094	11,9631	12,0287	12,8944	15,7633	15,1306	14,5785	19,1465	19,1465	11,8139
LOTE 2	9,2953	9,2953	10,3780	10,8916	12,7383	0,0000	17,2717	14,7439	18,3665	15,6707	19,8855	12,7198
LOTE 3	8,2923	9,3738	10,3614	12,6128	12,9889	0,0000	0,0000	15,4303	16,0404	16,3517	21,6732	13,1547
MÉDIA	8,2923	9,1822	10,2764	11,4822	12,6193	12,8944	16,0861	15,0556	15,5903	16,0286	20,5064	12,5832
PASSAGEIROS PREVISTO .:												11.722.646
IPK .:												1,8165
TARIFA TÉCNICA .:												6,9271

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

Art. 2º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 6,8874** (seis reais, oitenta e oito centavos e setenta e quatro décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

A) A partir de **05 de outubro de 2023 a 31 de outubro de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

5-out-23		CUSTO/km TOTAL										
LOTES	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	MÉDIA
LOTE 1	9,0069	9,0069	9,9591	11,8888	11,9547	12,8205	15,7069	15,0274	14,4712	19,0206	19,0206	11,7469
LOTE 2	9,2505	9,2505	10,3272	10,8172	12,6633	0,0000	17,2153	14,6389	18,2597	15,5523	19,7618	12,6449
LOTE 3	8,2608	9,3301	10,3108	12,5353	12,9140	0,0000	0,0000	15,3253	15,9345	16,2339	21,5503	13,0809
MÉDIA	8,2608	9,1377	10,2258	11,4077	12,5447	12,8205	16,0297	14,9510	15,4834	15,9105	20,3826	12,5112
PASSAGEIROS PREVISTO ..												11.722.646
IPK ..												1,8165
TARIFA TÉCNICA ..												6,8874

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

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

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

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

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

Curitiba, 17 de outubro de 2023.

OGENY PEDRO MAIA NETO  
Presidente

PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL  
Diretor Administrativo e Financeiro

ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO  
Diretor de Operações





**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSACN - Assessoria de Controle**

**PARA: URBS / URBSDOP - DIRETORIA DE OPERAÇÕES**

Segue Parecer ACN/221/2023.

Informamos ainda que, nesta data, anexamos aos autos o(s) seguinte(s) documento(s) e/ou link(s):

**3.1 - 221 PARECER ACN2212023.PDF**

Curitiba , 18 de outubro de 2023 - 17:04:41

Assinado eletronicamente por Alexandre Cesar Cavichia - 85117 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 85117 em 01/12/2023 às 13:43:31



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



**ACN/221/2023**

**Curitiba, 18 de outubro de 2023.**

À

Diretoria de Operações – DOP

Ref.: Protocolo Eletrônico nº 01-232381/2023 – Análise e Parecer – Definição da Tarifa Técnica de remuneração aos Consórcios para o mês de **OUTUBRO/2023**.

Considerando que:

- a) Houve a solicitação exarada pela Assessoria Técnica Orçamentária – ATO2 para a análise do presente expediente;
- b) Esta Assessoria de Controle tem entre suas atribuições, a função de subsidiar o processo de gestão, auxiliando e dando suporte e apoio para projeções e simulações sobre eventos econômicos que possam afetar as decisões dos gestores;
- c) Com o fim da vigência da Lei nº 15.881/2021, em 28/02/2022, o custo do sistema passou novamente a ser calculado pela tarifa técnica, a qual é calculada mensalmente;
- d) O número de passageiros ainda está muito aquém de uma situação de normalidade. A área técnica calculou a tarifa técnica mensal, ref. ao mês de OUTUBRO/2023, a fim de não gerar desequilíbrios, tanto a favor das Concessionárias como da Administração Pública, ficando neste caso a Administração capaz de corrigir distorções identificadas, no intuito de se evitar prejuízos tanto aos cofres públicos quanto ao serviço prestado;
- e) A Área de Operação do Transporte Coletivo – AOC encaminhou à ATO2 (mov. 1.1 a 1.7), em 29/09/2023, os dados para a composição do custo do Sistema de Transporte Coletivo de Curitiba referentes ao mês de OUTUBRO/2023:

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

CURITIBA

- Previsão de quilometragem: Dias úteis: 242.999,008; Sábados: 150.887,762; Domingos e feriados: 124.463,968; os quais apresentaram as diferenças de quilometragem de **-474,057**; **-26,925**; e **-135,018**; respectivamente, em relação a SETEMBRO/2023;
- Horas de pessoal: Dias úteis: 20168:02; Sábados: 14507:55; Domingos e feriados: 12578:30; os quais apresentaram as diferenças em horas de pessoal de 17:44; 03:32; e 45:37; respectivamente, em relação a SETEMBRO/2023;
- Frota operante: 1.093, apresentando uma diferença de 1 em relação a SETEMBRO/2023;

f) A ATO2 promoveu a atualização da planilha ref. ao custo/km e tarifa técnica considerada no repasse de remuneração aos Consórcios para o mês de OUTUBRO/2023. Foram consideradas as atualizações operacionais, sendo aplicada a nova operação na quilometragem, frota operante e horas de motoristas e cobradores, conforme processo licitatório 005/2009 e seus anexos e aditivos, conforme demonstrado a seguir (mov. 2.1):

- **O custo/km e tarifa técnica do mês de OUTUBRO/2023** visa evidenciar a operação específica do mês e definir o custo devido, demonstrando as variações que ocorreram entre os períodos;
- **Quilometragem:** a atualização da quilometragem programada, proveniente do relatório do sistema que gerencia as tabelas horárias, tendo como base a programação de um dia útil, um sábado e um domingo, a fim de formular uma previsão de quilometragem e horas de pessoal projetados para uma operação mensal, cuja alteração se faz necessária devido ao dinamismo da operação mês a mês;
- **Passageiros pagantes equivalentes:** a atualização dos passageiros pagantes equivalentes para o mês de OUTUBRO/2023, conforme Termo Aditivo nº 08, foi utilizado os últimos 14 dias de passageiros realizados do mês anterior, ou seja, do período de 17 a 30/09/2023;
- **Frota operante:** a atualização da frota operante representa a projeção da operação para o mês de OUTUBRO/2023 e representa o maior quantitativo por tipo de veículos no tipo dia útil, decorrentes da programação das linhas, considerando a utilização dos tipos de veículos necessários para execução da programação, ou seja, Biarticulados, Articulados, Padron, Híbrido, Comum, entre outros;
- **Pessoal Operacional - Motoristas e cobradores:** Conforme estabelecido na licitação 005/2009, no anexo III, a atualização do quantitativo de horas de pessoal ocorre no ato da emissão do relatório do sistema que gerencia as tabelas horárias tendo como princípio o horário de início e fim de cada tabela horária, para dias

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

CURITIBA

úteis, sábados e domingos. Deste total de horas acumulada por tipo de veículo ocorre a multiplicação do dia útil por cinco, mais o sábado e o domingo, a fim de formular a escala semanal de cada tipo de veículo. Com o total de horas aplicamos o fator de utilização por tipo de operação, visando determinar o quanto de pessoal operacional será necessário para executar a programação das tabelas horárias. Para o período de OUTUBRO/2023, foi atualizado o quantitativo conforme o dimensionamento da programação da operação especial com a aplicação dos fatores de utilização (FU);

- Pessoal de Manutenção, Tráfego e Limpeza:** reflexo da atualização do quantitativo da frota operante que reflete diretamente nas categorias Pessoal de Manutenção (0,58), Tráfego (0,13) e Limpeza (0,10), pois os FU's estão correlacionados, cuja variação interfere no quantitativo a ser remunerado para estas categorias. Conforme estabelecido na licitação 005/2009, no anexo III, o fator de utilização se relaciona com a quantidade de veículos para determinar o quantitativo de colaboradores para executar o serviço. De acordo com o Termo Aditivo nº 09, os encargos sociais estão adequados no percentual de 43,6213% e o índice do pessoal administrativo se manteve em 7,71%;
- Combustível:** Para o período, até o fim da validade dos Contratos 084, 085 e 086, em cada mês será pesquisado no site da ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis e, conforme termo aditivo nº 09 (Cláusula 21ª) será adotada revisões mensais para utilizar a pesquisa da ANP, além da verificação das publicações do CONFAZ (ATO COTEPE/PMPF) e da SEFA – Secretaria da Fazenda do Estado do Paraná, que publicou a Resolução nº 603/2023. Para o valor de junho/2023 foi aplicado as regras da Lei nº 292/2022, que define os combustíveis que incidirão sobre a circulação de mercadorias e fixa o valor do ICMS para o Diesel S-10 em R\$ 0,9456. Para o mês de OUTUBRO/2023, foi adotado a pesquisa do período de 24/09/2023-30/09/2023 e adotando os procedimentos válidos, o valor do Diesel-S10, a partir de 01/10/2023 ficou em R\$ 4,7332, onde foi incluso R\$ 0,0187 como reoneração PARCIAL do combustível do PIS COFINS, conforme a Medida provisória 1178/2023, porém, como as medidas provisórias perderam validade, a partir de 05/10/2023, foi retirado o valor de incremento do PIS/COFINS, ficando em R\$ 4,6121. 4 aplicado a partir de 04/09/2024, ficando o valor final em R\$ 4,7375. O BIOCOMBUSTÍVEL B-100 foi descontinuado, conforme Termo Aditivo Conjunto nº 09;

DESCRIÇÃO	ANTERIOR	ANTERIOR	CALCULO	ANTERIOR	ALÍQUOTA
VALOR DO DIESEL	3,2950	5,8210	5,4710	5,4710	0,9456
VALOR 12 % ICMS DO DIESEL	0,3954	0,7045	0,6565	0,6565	
VALOR SEM O ICMS DIESEL	2,8996	5,1165	5,4710	4,8145	
VALOR 12 % ICMS DO DIESEL 80%	0,3163	0,6355	0,0000	0,7565	80%
VALOR DO ICMS DO DIESEL	0,0791	0,1589	0,0000	0,1891	
<b>VALOR DO DIESEL AJUSTADO</b>	<b>3,0757</b>	<b>5,8854</b>	<b>5,4710</b>	<b>4,6121</b>	

PREÇO AO CONSUMIDOR										PREÇO A DISTRIBUIDORA			
SERIE	Nº POSTOS	PREÇO LITRO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO
01/10/2023-01/10/2023	30	3,4710	15,1860	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800
24/09/2023-30/09/2023	30	5,4710	15,2087	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
<b>VALOR</b>		<b>81,34%</b>											

OS VALORES DO PREÇO AO CONSUMIDOR SÃO OS VALORES DE REFERÊNCIA E NÃO SÃO OBRIGATORIOS. O PREÇO AO CONSUMIDOR É O PREÇO DE REFERÊNCIA DO DIESEL E O PREÇO AO CONSUMIDOR É O PREÇO DE REFERÊNCIA DO DIESEL.

DATA	VALOR DO DIESEL	PREÇO LITRO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO	PREÇO GALÃO
01/10/2023	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/11/2023	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/12/2023	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/01/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/02/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/03/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/04/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/05/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/06/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/07/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/08/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/09/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/10/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/11/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710
01/12/2024	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710	5,4710

Para o cálculo da tarifa técnica de OUTUBRO/2023, o ajuste no valor do DIESEL - utilizou a pesquisa da ANP da semana de 24/09/2023-30/09/2023 e mantendo o desconto de 80% para cálculo do ICMS do Diesel, refletindo o valor para o combustível em R\$ 4,6121.

- Lubrificantes e ARLA 32:** Para estes itens foram convencionados o que para o consumo de lubrificantes está em 4,00% do consumo de combustíveis, salvo o híbrido que é 6,00% e ARLA 32 que é 5,00% do consumo do combustível e as alterações que ocorrem no consumo de combustível interfere no resultado desses itens;

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

CURITIBA

- **Rodagem:** Mantido o percentual aplicado em março/2023 do IPA-OG-DI – ARTIGOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS 1006821 – COL.28;

IPA - OG - DI - ARTIGOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS 1006821 - COL. 28  
Índice de Preços ao Produtor Amplo - Disponibilidade Interna - Origem

2022	VOLUME	VARIACÃO MENSAL	VARIACÃO ACUMULADA
DEZ / 21	335,009		
JAN / 22 01	339,452	1,33%	1,3262%
FEV / 22 02	340,525	0,32%	1,6465%
MAR / 22 03	343,680	0,93%	2,5883%
ABR / 22 04	345,619	0,56%	3,1671%
MAI / 22 05	352,240	1,92%	5,1434%
JUN / 22 06	354,062	0,52%	5,6873%
JUL / 22 07	355,876	0,51%	6,2288%
AGO / 22 08	356,726	0,24%	6,4825%
SET / 22 09	355,566	-0,33%	6,1363%
OUT / 22 10	353,615	-0,55%	5,5539%
NOV / 22 11	353,731	0,03%	5,5885%
DEZ / 22 12	350,776	-0,84%	4,7064%

- **Peças e Acessórios:** Para este item o quantitativo de veículos para calcular peças e acessórios é reflexo da programação operacional, é aplicado sobre o valor do veículo sem rodagem o percentual de 8% ao ano. Mantido a correção contratual de março/2023, conforme as regras editais do processo 005/2009, e do Termo Aditivo Conjunto nº 009, na seção 8, nas cláusula décima quarta e décima quinta, que determina a aplicação do IPA-OG-DI-Produtos Industriais – Indústria de Transformação veículos Automotores, Reboques, Carroceria e Autopeças da FGV – Fundação Getúlio Vargas, do período de janeiro/2022 e dezembro/2022, onde foram corrigidos os valores veículos, conforme, refletindo no itens tarifários amortização e peças e acessórios:

IPA - OG - DI - PRODUTOS INDUSTRIAIS - VEÍC-AUT, REB, CAR. E AUT-1420909  
Índice de Preços ao Produtor Amplo - Disponibilidade Interna - Origem

2022	VOLUME	VARIACÃO MENSAL	VARIACÃO ACUMULADA
DEZ / 21	192,916		
JAN / 22 01	197,533	2,39%	2,3933%
FEV / 22 02	200,307	1,40%	3,8312%
MAR / 22 03	200,840	0,27%	4,1075%
ABR / 22 04	202,468	0,81%	4,9514%
MAI / 22 05	205,364	1,43%	6,4525%
JUN / 22 06	206,016	0,32%	6,7905%
JUL / 22 07	207,139	0,55%	7,3726%
AGO / 22 08	207,757	0,30%	7,6930%
SET / 22 09	208,371	0,30%	8,0113%
OUT / 22 10	210,321	0,94%	9,0221%
NOV / 22 11	210,928	0,29%	9,3367%
DEZ / 22 12	211,405	0,23%	9,5840%

- **Despesas Administrativas:** Os custos reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais tarifários, mantido o percentual de 6,94%, a partir de dezembro/2022, conforme Termo Aditivo nº 09;
- **Outros custos administrativos de ordem operacional:** Os custos deste item são reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais e atualizado conforme Termo Aditivo nº 09 e está mantido a categoria MENOR APRENDIZ, a qual representa 5% do quantitativo contratado das empresas consorciadas, conforme quantitativo operacional previsto em AGOSTO/2023, conforme composição a seguir:



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

6.2 - OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS DE ORDEM OPERACIONAL	INICIO DO CUSTO	BASE E ÍNDICE
<b>COMPONENTES</b>		
01 ATENDE / ACESSO	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
02 Vigilância	LICITAÇÃO 005/2009	APLICAÇÃO CONTRATO OBS
04 Uniforme	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
07 Material de limpeza de estação tubo	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
08 Material de limpeza de terminais	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
09 Material de limpeza do patrimônio nos terminais	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
10 MENOR APRENDIZ	TERMO ADITIVO N° 009	RELACIONADO CUSTO PESSOAL
12 SOM	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
13 CATRACA DE SAÍDA	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE
14 SERVIÇO TRANSMISSÃO DE DADOS ( VIVO )	LICITAÇÃO 005/2009	VALOR ANTERIOR - INPC - IBGE

- Custo de Amortização:** os custos deste item são reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais e atualizado conforme Termo Aditivo nº 09, onde, para definir o valor de amortização de veículos, não será mais considerado a frota reserva de 10% com vida útil. Mantido o reajuste contratual, conforme as regras editais do processo 005/2009, e do Termo Aditivo Conjunto nº 009, na seção 8, na cláusula décima quarta e décima quinta, que determina a aplicação do IPA-OG-DI-Produtos Industriais – Indústria de Transformação veículos Automotores, Reboques, Carroceria e Autopeças da FGV – Fundação Getúlio Vargas, do período de janeiro/2022 e dezembro/2022, onde foram corrigidos os valores veículos, refletindo no itens tarifários amortização e peças e acessórios:

IPA - OG - DI - PRODUTOS INDUSTRIAIS - VEÍC-AUT, REB, CAR E AUT-1420909  
Índice de Preços ao Produtor Amplo - Disponibilidade Interna - Origem

2022	VOLUME	VARIACÃO MENSAL	VARIACÃO ACUMULADA
DEZ / 21	192,916		
JAN / 22 01	197,533	2,39%	2,3933%
FEV / 22 02	200,307	1,40%	3,8312%
MAR / 22 03	200,840	0,27%	4,1075%
ABR / 22 04	202,468	0,81%	4,9514%
MAI / 22 05	205,364	1,43%	6,4525%
JUN / 22 06	206,016	0,32%	6,7905%
JUL / 22 07	207,139	0,55%	7,3726%
AGO / 22 08	207,757	0,30%	7,6930%
SET / 22 09	208,371	0,30%	8,0113%
OUT / 22 10	210,321	0,94%	9,0221%
NOV / 22 11	210,928	0,29%	9,3367%
DEZ / 22 12	211,405	0,23%	9,5840%

- Custo de Rentabilidade Justa:** os custos deste item são reflexos dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros contratuais e atualizado conforme Termo Aditivo nº 09, onde para definir o valor da rentabilidade justa de veículos não será considerada a frota reserva de 10% com vida útil. Mantido o reajuste contratual, conforme as regras editais do processo 005/2009, foram corrigidos os valores de veículos para a cota da rentabilidade para o cálculo de peças e acessórios conforme o índice INPC-IBGE:

INPCÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - IBGE					
MESES	% MÊS	ÍNDICE	+1	ACUMULADO	% ACUMULADO
Fevereiro / 22		1.0000	1.0100	1.0100000	1,00%
Março / 22		1.7100	1.0171	1.0272710	2,73%
Abril / 22		1.0400	1.0104	1.0379546	3,80%
Maio / 22		0.4500	1.0045	1.0426254	4,26%
Junho / 22		0.6200	1.0062	1.0490897	4,91%
Julho / 22		-0.6000	0.9940	1.0427952	4,28%
Agosto / 22		-0.3100	0.9969	1.0395625	3,96%
Setembro / 22		-0.3200	0.9968	1.0362359	3,62%
Outubro / 22		0.4700	1.0047	1.0411062	4,11%
Novembro / 22		0.3800	1.0038	1.0450624	4,51%
Dezembro / 22		0.6900	1.0069	1.0522733	5,23%
Janeiro / 23		0.4600	1.0046	1.0571138	5,7114%
APLICAÇÃO PARA PARÁITENS DE PESSOAL - OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL - RENTABILIDADE .:					5,7114%

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

CURITIBA

- Investimento não realizado:** os custos desse item são reflexo dos cálculos tarifários com aplicação dos parâmetros considerados nos itens amortização de veículos, rentabilidade justa de veículos e impostos exclusivos para a rentabilidade justa de veículos, conforme Termo Aditivo nº 09, a partir de dezembro/2022, a idade dos veículos consideram a data de março/2022, reduzindo assim o quantitativo de veículos vencidos e para o mês de OUTUBRO/2023 será considerado o seguinte quantitativo:

VEÍCULOS VENCIDOS - BASE - AGOSTO/2023 - DEZEMBRO/2023												
CONSORCIO	VEICULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON L.S.	PADRON L.D.	PADRON HIBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 18 m L.S.	ARTICULADO 24 m	ARTICULADO 24 m L.S.
PONTUAL	GLÓRIA	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
	SANTO ANTÔNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MERCÊS	0	0	0	0	0	4	0	4	2	0	0
TRANSBUS	REDENTOR	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
	EXPRESSO AZUL	0	0	0	13	0	0	0	4	0	0	0
PIONEIRO	TAMANDARÉ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	CCD	1	4	11	0	0	0	0	2	4	2	0
	SÃO JOSÉ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	SORRISO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CONSORCIOS		1	4	11	14	0	9	0	18	6	2	0

**RESUMO:**

ITENS	CUSTO/KM SETEMBRO/2023
<b>Pessoal Operacional e Encargos Sociais</b>	Conforme o quantitativo de motorista e cobradores, reflexo do dimensionamento da definição da Programação Operacional Especial de OUTUBRO/2023, com aplicação dos fatores de utilização contratuais, com o termo aditivo nº 009 foram firmados os ajustes dos Encargos Sociais e o índice de Pessoal Administrativo e mantido a correção do INPC do período de fevereiro/2022 a janeiro/2022.
<b>Frota Operante</b>	Conforme o quantitativo reflexo da adequação no tipo de veículos na definição da Programação Operacional Especial, para OUTUBRO/2023, refletindo no item pessoal de (manutenção, tráfego e limpeza de ônibus).
<b>Quilometragem</b>	Conforme o reflexo na definição da Programação Operacional Especial, aplicando a quilometragem de dias úteis, sábado e domingo pela quantidade média de tipos de dias para o mês de OUTUBRO/2023.
<b>Valor do Diesel</b>	Aplicado o valor para 01/OUTUBRO/2023 de <b>R\$ 4,7332</b> , e em 05/OUTUBRO/2023, devido a não votação da MP 1175/2023 e 1178/2023, e assim perdendo a validade, foi retirado R\$ 0,1211, ficando o valor final de <b>R\$ 4,6121</b> , já aplicado o desconto da isenção de 80% do ICMS, conforme da resolução da SEFA 603/2023. Biodiesel foi descontinuado, com reflexos nos itens lubrificantes e ARLA 32.
<b>Rodagem</b>	Mantido os valores unitários de março/2023.
<b>Peças e Acessórios</b>	Mantido em OUTUBRO/2023 a aplicação do índice IPA-DI-OG FGV de 9,5840%, nos valores dos veículos.
<b>Despesas Administrativas</b>	Mantido o índice para definir o valor para despesas administrativas em 6,94%, conforme o termo aditivo nº 009, a correção em pessoal reflete neste item.
<b>Amortização</b>	Mantido a atualização dos valores dos veículos para este item, e a variação é reflexo da frota operante de para OUTUBRO/2023, mas alterado o quantitativo para o cálculo da amortização de veículos que retira a frota reserva de 10% com vida útil, e para o cálculo de amortização de instalações...
<b>Rentabilidade</b>	Mantido a atualização dos valores dos veículos para este item, e a variação é reflexo da frota operante de OUTUBRO/2023, mas alterado o quantitativo para o cálculo da rentabilidade justa de veículos que retira a frota reserva de 10% com vida útil, e para o cálculo de rentabilidade justa de instalações...
<b>Desconto de investimento não realizado</b>	Atualização do quantitativo de veículos vencidos conforme relatório de frota da AEF, aplicando os reflexos dos custos de amortização e rentabilidade de veículo, considerando as condições do termo aditivo nº009, que considera a idade com referência JANEIRO/2021, em OUTUBRO/2023, para este mês está sendo considerando 65 veículos para calcular o desconto, sofre influência dos ajustes realizado no item amortização e rentabilidade.

O Quadro (mov. 2.1) evidencia as diferenças operacionais de quilometragem, quantidade de pessoal operacional, frota operante e tipos de dias, entre a projeção de OUTUBRO/2023 com o mês de SETEMBRO/2023.

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

O item “previsão de quilometragem” apresentou uma variação de **-8,60%**, passando de 6.128.139,685 km em SETEMBRO/2023 para 6.453.313,297 km em OUTUBRO/2023, ou seja, um acréscimo de 325.176,611.

O “nº de pessoal operacional” apresentou variação de 0,06% e passou de 5.214 em SETEMBRO/2023 para 5.217 em OUTUBRO/2023, ou seja, um acréscimo de 3.

O item “Frota Operante” apresentou variação de 0,09% e passou de 1.092 em SETEMBRO/2023 para 1.093 em OUTUBRO/2023, ou seja, um acréscimo de 1.

Em relação ao “Tipos de Dias”, em SETEMBRO/2023 teve 30 dias e em OUTUBRO/2023, 31 dias, ou seja, uma diferença de 1, com variação de 3,33%. O nº de dias úteis em SETEMBRO/2023 foi de 19 enquanto em OUTUBRO/2023 foi de 21, ou seja, uma diferença de 2, com variação de 10,53%. O nº de sábados ficou em 5 em SETEMBRO/2023 e 4 em OUTUBRO/2023, ou seja, uma diferença de **-1** e variação de **-20%**. Já o nº de domingos/feriados ficou em 6, tanto em SETEMBRO/2023 como em OUTUBRO/2023, ou seja, não teve variação.

#### **QUADRO - RESUMO:**

ITEM	SETEMBRO/2023	OUTUBRO/2023	DIFERENÇA	VAR.
Frota Operante	1.092	1.093	1	0,09%
Quilometragem	6.128.139,685	6.453.313,297	325.176,611	5,31%
Pessoal Operação	5.214	5.217	3	2,43%
Dias/mês	30	31	1	3,33%
Nº Dias Úteis	19	21	2	10,53%
Nº Sábados	5	4	<b>-1</b>	<b>-20,00%</b>
Nº Dom/fer.	6	6	0	0%
Custo/km total	80.131.979,89	80.738.925,46	606.945,57	0,76%
Valor da Tarifa Técnica	7,1884	6,8874	0,3010	<b>-4,19%</b>





Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Afonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br

CURITIBA

Na mov. 2.8 consta a Minuta de Resolução que fixa o custo/km e tarifa técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba para o período de 01 a 04 de OUTUBRO de 2023, a qual representa a monta de R\$ 6,9271, conforme tabelas a seguir:

1-out-23 CUSTO/km TOTAL												
LOTES	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	MÉDIA
LOTE 1	9,0517	9,0517	10,0094	11,9631	12,0287	12,8944	15,7633	15,1306	14,5785	19,1465	19,1465	11,8139
LOTE 2	9,2953	9,2953	10,3780	10,8916	12,7383	0,0000	17,2717	14,7439	18,3665	15,6707	19,8855	12,7198
LOTE 3	8,2923	9,3738	10,3614	12,6128	12,9889	0,0000	0,0000	15,4303	16,0404	16,3517	21,6732	13,1547
MÉDIA	8,2923	9,1822	10,2764	11,4822	12,6193	12,8944	16,0861	15,0556	15,5903	16,0286	20,5064	12,5832
PASSAGEIROS PREVISTO ..												11.722.646
IPK ..												1,8165
TARIFA TÉCNICA ..												6,9271

De 05 a 31 de OUTUBRO de 2023, a qual representa a monta de R\$ 6,9271, conforme tabelas a seguir:

5-out-23 CUSTO/km TOTAL												
LOTES	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	MÉDIA
LOTE 1	9,0069	9,0069	9,9591	11,8888	11,9547	12,8205	15,7069	15,0274	14,4712	19,0206	19,0206	11,7469
LOTE 2	9,2505	9,2505	10,3272	10,8172	12,6633	0,0000	17,2153	14,6389	18,2597	15,5523	19,7618	12,6449
LOTE 3	8,2608	9,3301	10,3108	12,5353	12,9140	0,0000	0,0000	15,3253	15,9345	16,2339	21,5503	13,0809
MÉDIA	8,2608	9,1377	10,2258	11,4077	12,5447	12,8205	16,0297	14,9510	15,4834	15,9105	20,3826	12,5112
PASSAGEIROS PREVISTO ..												11.722.646
IPK ..												1,8165
TARIFA TÉCNICA ..												6,8874

Em análise à Minuta de Resolução, não identificamos inconsistências e a mesma visa fixar o custo/km e tarifa técnica ref. ao mês de OUTUBRO/2023 (01 a 31) para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba.

Em relação às planilhas analisadas, entendemos que as mesmas estão de acordo com as alterações constantes na Minuta de Resolução anexa e regras editalícias/contratuais, bem como nas informações repassadas pela Área Operacional.

Encaminhamos o presente expediente para ciência. Após encaminhar à AJU para análise e parecer. Após apreciação jurídica, encaminhar à Presidência, autoridade competente, para que entendendo ser oportuno e conveniente à administração, encaminhe a SEG – Secretaria Geral para providências quanto a publicação da

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



**Resolução.** Lembrando que após o término de todo o processo, o mesmo deverá ser publicado no sítio da URBS, visando o atendimento à Lei de Transparência.

Atenciosamente,

ALEXANDRE CÉSAR CAVICHIA

Assessoria de Controle

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:31



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSDOP - DIRETORIA DE OPERAÇÕES**

**PARA: URBS / URBSAJD - Área Jurídica**

À AJU - Ciente do parecer 3.1, segue para análise e parecer.

Curitiba , 18 de outubro de 2023 - 18:47:51

Assinado eletronicamente por ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO - 91 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:31



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSAJD - Área Jurídica**

**PARA: URBS / URBSCJUAM - Coordenadoria de Direito Administrativo e Mobilidade**

Para providências.

Curitiba , 19 de outubro de 2023 - 13:09:23

Assinado eletronicamente por Claudiane Say - 85931 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:31



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSCJUAM - Coordenadoria de Direito Administrativo e Mobilidade**

**PARA: URBS / URBSAJD - Área Jurídica**

À AJU,  
encaminho Parecer AJU/400/2023 para análise e envio à Presidência.

Att.,  
Heloisa

Informamos ainda que, nesta data, anexamos aos autos o(s) seguinte(s) documento(s) e/ou link(s):

**6.1 - PARECER\_AJU\_400\_2023\_REPACTUAÇÃO DA TARIFA\_TRANSPORTE COLETIVO\_TARIFA  
TÉCNICA\_CONTRATOS CONCESSÃO\_OUTUBRO\_2023.PDF**

Curitiba , 23 de outubro de 2023 - 13:12:23

Assinado eletronicamente por Heloisa Ribeiro Lopes - 85917 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo de Souza - Matrícula 23456789 - em 01/12/2023 às 13:43:31

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



**ASSESSORIA JURÍDICA**

ASSESSORIA DE DIREITO ADMINISTRATIVO E MOBILIDADE

**AJU/400/2023**

Curitiba, 23 de Outubro de 2023.

### REFERÊNCIAS

DE: **ASSESSORIA JURÍDICA/ASSESSORIA DE DIREITO ADMINISTRATIVO E MOBILIDADE**

PARA: **PRESIDÊNCIA**

REF.: **ANÁLISE JURÍDICA – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 005/2009 – TRANSPORTE COLETIVO – CÁLCULO DA TARIFA TÉCNICA – OUTUBRO/2023**

PROTOCOLO: **01-232381/2023**

ADVOGADA DESIGNADA: **HELOISA RIBEIRO LOPES**

### PARECER

#### I – RELATÓRIO

Trata-se de expediente administrativo instaurado com a finalidade de apurar o cálculo da tarifa técnica aplicável à remuneração das concessionárias dos serviços de transporte coletivo da Capital para o período de Outubro/2023.

Em virtude do que disciplina a Cláusula Décima-Sexta do Termo Aditivo nº. 09 que trata da revisão mensal, excluindo-se os itens de reajuste tarifário que a periodicidade permanece anual, a Área Solicitante deu início a procedimento que tem por objeto a apuração e fixação da tarifa técnica para a competência Outubro/2023.

AAOC apresentou relatório com as alterações operacionais do sistema de transporte coletivo que servirá de base para previsão de quilometragem, horas de pessoal e frota operante para o mês de Outubro/2023. (Mov. 1)

AATO2 após promoção dos estudos técnicos competentes apresentou justificativas, cálculos e planilhas demonstrando o custo/km planejado para a operação do transporte coletivo e a tarifa técnica do período. (Mov. 2)

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferroviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br**ASSESSORIA JURÍDICA**

ASSESSORIA DE DIREITO ADMINISTRATIVO E MOBILIDADE

Por meio do Parecer ACN/221/2023 a Assessoria de Controle não identificou inconsistências nos cálculos formulados pela ATO2, opinando pelo prosseguimento do feito. (Mov. 3.1)

Foi apresentada a minuta de Resolução de Diretoria (Mov. 2.8).

É o relatório. Vieram os autos para parecer.

**II – ANÁLISE JURÍDICA****2.1 DA PERDA DA VIGÊNCIA DA LEI DO REGIME EMERGENCIAL****– SUPERVENIÊNCIA DOS TERMOS ADITIVOS Nº. 08 E 09**

Inicialmente é importante observar que a Lei Municipal 15.881/2021 ao disciplinar o regime emergencial de operação e custeio do transporte coletivo para enfrentamento da Covid-19, criara um regime jurídico tarifário e operacional diverso do licitatório, uma vez que abruptamente se tornou necessário trazer medidas que pudessem ajustar o contrato à emergência da Covid-19 que trouxe significativos impactos no passageiro pagante e equivalente (Ppe).

De um dia para o outro se mostrou impensável à luz do interesse público primário manter as regras até então pactuadas pelas partes, já que em não se reconhecendo o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato a favor dos concessionários haveria gravíssimos prejuízos aos contratados, ao passo que reconhecer o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato significaria prejuízos financeiros de grande monta para a Administração Pública.

Desta sorte, a inteligência municipal foi de solucionar o impasse trazido pela abrupta queda de passageiro pagante e equivalente (Ppe) mediante lei em sentido estrito que trouxe um regime jurídico tarifário conciliatório dos interesses privados e dos interesses da Administração Pública, cujo compartilhamento objetivo dos riscos promovido veio, na visão deste parecerista, harmonizar-se com o interesse público primário a permitir a continuidade de um serviço público e essencial, erigido a tal categoria pela Constituição Federal em seu art. 30, inciso V.

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br**ASSESSORIA JURÍDICA**

ASSESSORIA DE DIREITO ADMINISTRATIVO E MOBILIDADE

Neste sentido, a lógica da referida Lei Emergencial foi de efetuar o pagamento do concessionário com base nas estritas rubricas contempladas exaustivamente no art. 4º da Lei, donde o pagamento deveria ser feito de acordo com a programação operacional.

Ocorre que referida lei municipal já não se encontra mais em vigor, tendo em vista que a Lei Municipal 15.881/2021 estendeu sua vigência até 28 de fevereiro de 2022 – conforme art. 11 da indigitada lei ordinária -, e a partir de então esta não teve mais seu prazo de vigência prorrogado.

Desta forma, eis que ausente qualquer normativa que autorizasse a aplicação das normas extraordinárias aos contratos de concessão do transporte coletivo, imperioso que a repactuação atenda aos exatos ditames contratuais, sob pena de violação ao princípio constitucional do equilíbrio econômico financeiro do contrato administrativo insculpido no art. 37, inciso XXI da CF/88.

Diante deste atual cenário não mais se fala em pagamento do concessionário por custo/km, mas sim por tarifa técnica. Deve-se, ainda, observar o que estabelecido no Termo Aditivo nº. 08 firmado pelas partes, que traz normas importantes que decorrem dos impactos trazidos pela Covid-19 na operação do Sistema de Transporte, dentre as quais se destaca a Cláusula Primeira, que prevê revisões mensais na tarifa técnica, eis que a variação de Ppe ainda se mostra significativa.

Por outro lado, em data de 21 de dezembro de 2022 a URBS e os concessionários celebraram Termo Aditivo nº. 09 que versa sobre questões operacionais e financeiras que impactam a concessão, denotando-se da redação da cláusula vigésima segunda que suas disposições passarão a vigor a partir de 01 de dezembro de 2022.

Nesse passo, diante dos fatos e circunstâncias narradas, o presente expediente visa a apuração dos valores da tarifa técnica para o mês de Outubro/2023, que do ponto de vista jurídico é plenamente viável, haja vista a existência de previsão no Termo Aditivo nº. 08 e 09 que assim autorizam.



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferroviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br**ASSESSORIA JURÍDICA**

ASSESSORIA DE DIREITO ADMINISTRATIVO E MOBILIDADE

**2.2 REGRAS CONSTANTES DA MINUTA DE RESOLUÇÃO**

No que tange aos cálculos em si e índices obtidos pela Área Técnica, trata-se de matéria técnica afeta ao fiscal do contrato, à ATO2 e à ACN, pelo que neste item este parecer jurídico não tem como ingressar.

Já em relação à minuta de resolução trazida ao expediente (Mov. 2.8), esta fixa o custo/km e a tarifa técnica para o período de Outubro/2023 com base nas estimativas operacionais projetadas pela AOC constantes de Mov. 1.1, já considerando as novas regras previstas no Termo Aditivo nº. 09, tarifa cujo patamar alcança o importe de **R\$6,9271** para o período compreendido entre 01 de outubro de 2023 a 04 de outubro de 2023 e **R\$6,8874** para o período compreendido entre 0 de outubro de 2023 a 31 de outubro de 2023, tal qual apurado pela ATO2.

O art. 5º traz regra de que a URBS deverá corrigir de ofício eventual inconsistência verificada no cálculo do custo/km e no repasse aos concessionários, tratando-se de uma obrigação decorrente do próprio princípio da legalidade insculpido no caput do art. 37 da Constituição Federal e do princípio da boa-fé objetiva aplicável aos contratos em geral.

Neste sentido, conforme ensina ANA CLÁUDIA FINGER, "*presentes expressamente no texto constitucional, outros princípios como o da impessoalidade, da publicidade, da isonomia, da eficiência, etc., além daqueles que podem ser retirados implicitamente do sistema, como da motivação, da proporcionalidade e da razoabilidade, é de se reconhecer que o princípio da legalidade inserido no caput do art. 37 da Constituição Federal se apresenta num sentido restrito, posto que, sozinho, não se presta para esgotar a regulação jurídica da Administração Pública. Assim é que o princípio da boa-fé pode ser considerado um importante componente do princípio da juridicidade, ao lado da legalidade, pois é composto da moralidade e da segurança jurídica*"<sup>1</sup>

Assim, na medida em que a URBS é quem fixa a remuneração das contratadas, qualquer equívoco que verifique no cálculo ou repasse deve, de ofício, ser corrigido, evitando-se

<sup>1</sup> FINGER, Ana Cláudia. O Princípio da Boa-Fé no Direito Administrativo. Dissertação Mestrado Universidade Federal do Paraná. Curitiba: 2005. p. 84, retirado do site: <https://jus.com.br/artigos/11783/a-tutela-da-boa-fe-objetiva-no-direito-administrativo/3>

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferroviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



#### ASSESSORIA JURÍDICA

ASSESSORIA DE DIREITO ADMINISTRATIVO E MOBILIDADE

desta forma prejuízos aos cofres públicos e à própria prestação da atividade, sendo essa uma exigência do Princípio da Legalidade e da Boa-fé objetiva, eis que não é dado à URBS agir ao alvedrio da lei, nem em alvedrio da boa-fé objetiva.

Desta forma, entende-se que a Resolução se encontra adequada ao fim almejado.

### III – CONCLUSÃO

Ante a tudo que foi exposto, **OPINA-SE** pela possibilidade de recálculo do custo/km e da tarifa técnica nos estritos limites traçados pelo Edital de licitação, Contrato e Termos Aditivos.

Sugere-se encaminhar o presente expediente à superior consideração do Sr. Presidente para, em acolhendo voluntariamente as manifestações técnica e jurídica exaradas, convoque a Diretoria para deliberar acerca dos estudos realizados e, caso aprovado, faça publicar Resolução autorizando a repactuação das cláusulas econômicas dos contratos.

É o parecer.

**HELOISA RIBEIRO LOPES**

AJU/AM - OAB/PR 55.842



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSAJD - Área Jurídica**

**PARA: URBS / URBSP - PRESIDÊNCIA - URBS**

Aprovo o Parecer AJU 400/2023.

Curitiba , 23 de outubro de 2023 - 14:03:46

Assinado eletronicamente por EGBERTO PEREIRA JUNIOR - 93 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:31



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSP - PRESIDÊNCIA - URBS**

**PARA: URBS / URBSDOP - DIRETORIA DE OPERAÇÕES**

**PARA: URBS / URBSDAF - DIRETORIA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA-URBS**

**PARA: URBS / URBSESG - SECRETARIA GERAL - URBS**

Acolho as manifestações técnicas e jurídicas exaradas e encaminho para deliberação DOP e DAF, após encaminhahr para publicação.

Curitiba , 31 de outubro de 2023 - 18:21:10

Assinado eletronicamente por OGENY PEDRO MAIA NETO - 89 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:31



## Prefeitura Municipal de Curitiba

### Descrição do Trâmite - Parecer

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSDAF - DIRETORIA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA-URBS**

**PARA: URBS / URBSSEG - SECRETARIA GERAL - URBS**

Diante do que consta nos autos e o próprio parecer da AJU, estou ciente e de acordo com a publicação da nova tarifa.

Curitiba , 31 de outubro de 2023 - 19:55:59

Assinado eletronicamente por PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL - 30006 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83154 em 01/12/2023 às 13:40:21



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Informação**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSDOP - DIRETORIA DE OPERAÇÕES**

**PARA: URBS / URBSSEG - SECRETARIA GERAL - URBS**

À SEG - De acordo com publicação de tarifa, assim como informações 7, 8 e 9.

Curitiba , 08 de novembro de 2023 - 20:09:27

Assinado eletronicamente por ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO - 91 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:31



**Prefeitura Municipal de Curitiba**  
**Descrição do Trâmite - Encerramento**

---

**Protocolo: 01-232381/2023**

**DE: URBS / URBSEGE - SECRETARIA GERAL - URBS**

**PARA: URBS / URBSEGE - SECRETARIA GERAL - URBS**

Procedido o encerramento do presente protocolo. Foi assinada a Resolução DIR/026/2023 e publicada no Diário Oficial do Município n.º 216, em 21/11/2023.

Informamos ainda que, nesta data, anexamos aos autos o(s) seguinte(s) documento(s) e/ou link(s):

**11.1 - RESOLUÇÃO DIR 026 2023 tarifa técnica OUTUBRO 2023.pdf**

**11.2 - RESOLUÇÃO DIR 026 2023 tarifa técnica OUTUBRO 2023 ANEXO 1.pdf**

**11.3 - RESOLUÇÃO DIR 026 2023 tarifa técnica OUTUBRO 2023 ANEXO 2.pdf**

**11.4 - RESOLUÇÃO DIR 026 2023 publicação DOM.pdf**

Curitiba, 24 de novembro de 2023 - 13:28:45

Assinado eletronicamente por Eloisa de Carvalho - 84448 com fundamento no art. 6º, §1º do Decreto Municipal nº 848 de 15 de agosto de 2018.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Marika - Matrícula 83454 em 01/12/2023 às 13:43:21



Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



## RESOLUÇÃO DIR/026/2023

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

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

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

- Considerando a programação operacional especial dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-232381/2023, que levará em conta não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade adicional de veículos necessários a evitar aglomerações no interior dos ônibus e terminais de integração, sobretudo nos horários de pico e aplicação da correção contratual;

- Considerando a quilometragem prevista do período mensal;

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

- Considerando a frota operante do período mensal;

- Considerando a operação determinada pela URBS;

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

- Considerando o termo aditivo nº.008/2022;

- Considerando o termo aditivo nº. 009/2022, que foram aplicadas todas as adequações apontadas no termo;

- Considerando a atualização preço do Preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição e a indisponibilidade de

5-out-23												CUSTO/km TOTAL
LOTES	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	MÉDIA
LOTE 1	9,0069	9,0069	9,9591	11,8888	11,9547	12,8205	15,7069	15,0274	14,4712	19,0206	19,0206	11,7469
LOTE 2	9,2505	9,2505	10,3272	10,8172	12,6633	0,0000	17,2153	14,6389	18,2597	15,5523	19,7618	12,6449
LOTE 3	8,2608	9,3301	10,3108	12,5353	12,9140	0,0000	0,0000	15,3253	15,9345	16,2339	21,5503	13,0809
MÉDIA	8,2608	9,1377	10,2258	11,4077	12,5447	12,8205	16,0297	14,9510	15,4834	15,9105	20,3826	12,5112
PASSAGEIROS PREVISTO .:												11.722.646
IPK .:												1,8165
TARIFA TÉCNICA .:												6,8874

Prefeitura Municipal de Curitiba

URBS  
Urbanização de Curitiba S.A.

Av. Presidente Affonso Camargo, 330  
Rodoferrviária - Bloco Central  
80060-090 JD Botânico Curitiba PR  
Tel 41 3320-3000 / 3320-3232  
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



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

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

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

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

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

Curitiba, 09 de novembro de 2023.

OGENY PEDRO MAIA NETO  
Presidente

PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL  
Diretor Administrativo e Financeiro

ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO  
Diretor de Operações



### COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

**1º A**

FROTA OPERANTE		56	97	19	49	12	18	37	17	0	28	333		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	514.887,37	606.313,22	105.368,14	269.789,48	38.571,26	95.342,58	180.209,16	96.475,77	0,00	158.217,33	2.065.174,30	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,1048	2,5230	3,6456	3,6934	4,9038	4,2419	5,2969	5,3048	0,0000	6,7071	3,4453	29,16%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4788	1,7040	2,5603	2,5603	2,5603	1,8296	3,5653	3,5653	0,0000	4,1931	2,2653	19,17%
4.2	LUBRIFICANTES		0,0592	0,0682	0,1024	0,1024	0,1024	0,1098	0,1426	0,1426		0,1677	0,0923	0,78%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0739	0,0395	0,0135	0,0026	0,0000	0,0915	0,0096	0,1573	0,0000	0,1722	0,0567	0,48%
4.4	RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955		0,4668	0,3094	2,62%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2733	0,4257	0,6365	0,6951	1,9082	1,4214	1,1839	1,0441	0,0000	1,7072	0,7005	5,93%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,18%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	5,2982	4,8512	4,8512	0,0000	4,8512	4,8718	41,24%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,8570	2,6114	2,6114	0,0000	2,6114	2,6227	22,20%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,2463	1,1391	1,1391		1,1391	1,1441	9,68%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,8157	0,7534	0,7534	0,0000	0,7534	0,7563	6,40%
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,7320	0,6730	0,6730		0,6730	0,6757	5,72%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0742	0,0714	0,0714	0,0000	0,0714	0,0715	0,61%
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0095	0,0091	0,0091		0,0091	0,0091	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2832	0,2594	0,2594		0,2594	0,2605	2,21%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0961	0,0878	0,0878	0,0000	0,0878	0,0882	0,75%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	1,2903	0,5919	0,5919	0,0000	0,5919	0,6241	5,28%
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3414	0,3126	0,3126	0,0000	0,3126	0,3139	2,66%
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793		0,2793	0,2793	2,36%
6.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,26%
6.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0309	0,26%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3011	0,4690	0,7089	0,7666	2,0912	1,5746	1,2981	1,1448	0,0000	1,9755	0,7789	6,59%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2865	0,4460	0,6669	0,7283	1,9993	1,4809	1,2407	1,0943	0,0000	1,8883	0,7413	6,27%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0146	0,0230	0,0420	0,0383	0,0920	0,0937	0,0573	0,0506		0,0872	0,0376	0,32%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4711	0,7676	1,2057	1,1607	2,1650	2,1003	2,2005	1,8129	0,0000	3,4978	1,2381	10,48%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2324	0,3780	0,5611	0,5680	1,0951	1,0624	1,1130	0,9169	0,0000	1,7692	0,6168	5,22%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1191	0,1937	0,2875	0,2911	0,5612	0,5444	0,5704	0,4699		0,9066	0,3161	2,68%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0791	0,1295	0,2361	0,1994	0,3364	0,3264	0,3419	0,2817	0,0000	0,5435	0,2018	1,71%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0405	0,0664	0,1210	0,1022	0,1724	0,1672	0,1752	0,1443		0,2785	0,1034	0,88%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,7078	0,7829	0,9360	0,9412	1,0091	1,2340	1,1844	1,1411	0,0000	1,4992	0,9243	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO						-2,7416		-0,3161	-0,2919			-0,0924	-0,78%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,3201	9,2027	11,0033	11,0637	11,8615	14,5055	13,9224	13,4136	0,0000	17,6235	10,8658	91,97%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1733	0,1917	0,2292	0,2305	0,2471	0,3022	0,2900	0,2795	0,0000	0,3672	0,2264	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1733	0,1917	0,2292	0,2305	0,2471	0,3022	0,2900	0,2795	0,0000	0,3672	0,2264	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5345	0,5911	0,7068	0,7107	0,7619	0,9318	0,8943	0,8616	0,0000	1,1321	0,6980	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1733	0,1917	0,2292	0,2305	0,2471	0,3022	0,2900	0,2795	0,0000	0,3672	0,2264	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3611	0,3994	0,4776	0,4802	0,5148	0,6296	0,6043	0,5822		0,7649	0,4716	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0000	0,0238	0,0238	0,20%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,0517	10,0094	11,9631	12,0287	12,8944	15,7633	15,1306	14,5785	0,0000	19,1465	11,81394	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :													30,045300%	



**1º A**

0,2



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO													1º A	
FROTA OPERANTE													395	-
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													0	
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	197.883,87	990.368,72	13.941,87	355.418,96	0,00	0,00	283.909,37	37.170,10	88.336,91	302.148,82	2.275.069,17	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,5195	2,0595	2,5070	3,6303	3,8170	0,0000	0,0000	5,2763	5,8048	5,9171	7,0636	3,8141	28,99%
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0918	1,4789	1,7041	2,5605	2,5605	0,0000	0,0000	3,5655	3,5655	3,9129	4,1934	2,5010	19,01%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0437	0,0592	0,0682	0,1024	0,1024			0,1426	0,1426	0,1565	0,1677	0,1000	0,76%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0352	0,0497	0,1280	0,0351	0,0000	0,0000	0,0759	0,1070	0,1726	0,0678	0,0579	0,44%
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330			0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3310	2,52%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2667	0,3994	0,5064	0,7861	0,0000	0,0000	1,0968	1,5943	1,2796	2,1678	0,8241	6,26%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	0,0000	0,0000	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	40,38%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	0,0000	0,0000	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	21,60%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395			1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	9,42%
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,0000	0,0000	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	6,47%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596			0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	5,77%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0000	0,0000	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,61%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103			0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847			0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	2,16%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0000	0,0000	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,73%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,0000	0,0000	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	4,86%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,0000	0,0000	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	2,60%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973			0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	2,26%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)													
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2911	0,4366	0,6260	0,8596	0,0000	0,0000	1,1919	1,7325	1,3906	2,4870	0,9155	6,96%
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2738	0,4104	0,5202	0,8076	0,0000	0,0000	1,1267	1,6377	1,3145	2,3509	0,8631	6,56%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0173	0,0262	0,1058	0,0521			0,0652	0,0948	0,0761	0,1361	0,0525	0,40%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4600	0,6990	1,3924	1,3186	0,0000	0,0000	1,9722	2,7741	2,1332	4,4481	1,5253	11,59%
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2274	0,3448	0,4406	0,6501	0,0000	0,0000	0,9971	1,4025	1,0784	2,2488	0,7628	5,80%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1167	0,1769	0,2261	0,3336			0,5117	0,7197	0,5534	1,1540	0,3914	2,98%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0766	0,1171	0,4796	0,2213	0,0000	0,0000	0,3063	0,4308	0,3314	0,6908	0,2453	1,86%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0393	0,0601	0,2461	0,1136			0,1572	0,2211	0,1701	0,3545	0,1259	0,96%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6481	0,7329	0,8103	0,9868	1,0163	0,0000	0,0000	1,2077	1,2555	1,2799	1,6971	1,0293	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,1471	-0,0688					-0,1952	-1,5040	-0,3466		-0,1069	-0,81%
	BASE PARA TRIBUTOS	7,6183	8,6150	9,5252	11,6001	11,9467	0,0000	0,0000	14,1967	14,7589	15,0458	19,9501	12,0994	91,98%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1587	0,1795	0,1984	0,2417	0,2489	0,0000	0,0000	0,2958	0,3075	0,3135	0,4156	0,2521	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1587	0,1795	0,1984	0,2417	0,2489	0,0000	0,0000	0,2958	0,3075	0,3135	0,4156	0,2521	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4894	0,5534	0,6119	0,7451	0,7674	0,0000	0,0000	0,9119	0,9481	0,9665	1,2815	0,7772	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1587	0,1795	0,1984	0,2417	0,2489	0,0000	0,0000	0,2958	0,3075	0,3135	0,4156	0,2521	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3307	0,3739	0,4134	0,5035	0,5185			0,6162	0,6406	0,6530	0,8659	0,5251	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0000	0,0000	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,20%
CUSTO km TOTAL		8,2923	9,3738	10,3614	12,6128	12,9889	0,0000	0,0000	15,4303	16,0404	16,3517	21,6732	13,15467	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :													36,855300%	



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MEDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS															PMM MÉDIO	
FROTA OPERANTE		1	105	376	39	171	12	24	161	36	30	138	1.093	5.904,22		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	972.096,01	2.362.125,35	231.776,48	860.320,52	38.571,26	121.307,45	848.755,56	162.782,03	168.079,33	681.608,76	6.453.313,297			
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	Participação Tarifa	Custo Médio Mensal pela km
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,5195	2,0951	2,5301	3,6105	3,7819	4,9038	4,3101	5,2584	5,5564	5,8353	6,8805	3,6977	29,39%	2,0356	23.862.684,44
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0918	1,4789	1,7041	2,5604	2,5604	2,5603	1,8296	3,5655	3,5654	3,9130	4,1934	2,4342	19,34%	1,3400	15.708.741,58
4.2	LUBRIFICANTES	0,0437	0,0592	0,0682	0,1024	0,1024	0,1024	0,1098	0,1426	0,1426	0,1565	0,1677	0,0981	0,78%	0,0540	632.788,66
4.3	REAGENTE ARLA 32		0,0661	0,0495	0,0207	0,0253		0,0915	0,0609	0,1425	0,1836	0,1008	0,0609	0,48%	0,0335	393.246,42
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3240	2,57%	0,1783	2.090.561,05
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2714	0,4228	0,5940	0,7607	1,9082	1,4896	1,0938	1,3105	1,1868	1,9517	0,7720	6,14%	0,4250	4.981.944,48
4.6	BATERIAS							0,4567					0,0086	0,07%	0,0047	55.402,25
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	4,9979	5,1086	4,9752	5,0957	4,8512	5,3446	5,0952	4,9919	5,1874	5,1198	5,0870	40,43%	2,8004	32.828.199,03
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,6832	2,7382	2,6706	2,7321	2,6114	2,8789	2,7308	2,6807	2,7768	2,7438	2,7278	21,68%	1,5017	17.603.582,11
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,1705	1,1945	1,1650	1,1918	1,1391	1,2558	1,1912	1,1694	1,2113	1,1969	1,1899	9,46%	0,6550	7.678.911,20
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,7865	0,8103	0,7835	0,8071	0,7534	0,8272	0,8085	0,7845	0,8281	0,8126	0,8051	6,40%	0,4432	5.195.827,21
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7025	0,7237	0,6998	0,7209	0,6730	0,7423	0,7221	0,7007	0,7396	0,7258	0,7192	5,72%	0,3959	4.641.331,15
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0745	0,0768	0,0742	0,0765	0,0714	0,0753	0,0766	0,0743	0,0784	0,0770	0,0762	0,61%	0,0420	491.852,65
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0095	0,0098	0,0095	0,0097	0,0091	0,0096	0,0098	0,0095	0,0100	0,0098	0,0097	0,08%	0,0053	62.643,41
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2675	0,2736	0,2663	0,2729	0,2594	0,2857	0,2729	0,2672	0,2779	0,2742	0,2724	2,16%	0,1500	1.757.834,46
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0902	0,0921	0,0898	0,0919	0,0878	0,0968	0,0918	0,0902	0,0934	0,0923	0,0917	0,73%	0,0505	592.044,05
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6093	0,6212	0,6088	0,6195	0,5919	1,2968	0,6209	0,6079	0,6307	0,6224	0,6313	5,02%	0,3475	4.073.855,74
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3220	0,3292	0,3206	0,3283	0,3126	0,3444	0,3283	0,3216	0,3342	0,3299	0,3278	2,60%	0,1804	2.115.195,44
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2873	0,2921	0,2882	0,2911	0,2793	0,2827	0,2926	0,2863	0,2964	0,2925	0,2909	2,31%	0,1602	1.877.422,27
6.1.3	TAXA DE RISCO							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2981	0,4635	0,6666	0,8345	2,0912	1,6501	1,1924	1,4310	1,2911	2,2446	0,8571	6,81%	0,4719	5.531.336,91
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2820	0,4370	0,6167	0,7865	1,9993	1,5519	1,1300	1,3599	1,2204	2,1266	0,8101	6,44%	0,4460	5.227.745,54
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0161	0,0265	0,0499	0,0481	0,0920	0,0982	0,0623	0,0711	0,0707	0,1180	0,0470	0,37%	0,0259	303.591,37
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4694	0,7531	1,1666	1,2754	2,1650	2,2013	1,9812	2,2747	1,9862	4,0084	1,4062	11,17%	0,7741	9.074.456,47
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2317	0,3712	0,5234	0,6270	1,0951	1,1133	1,0018	1,1503	1,0042	2,0268	0,7019	5,58%	0,3864	4.529.630,14
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1188	0,1904	0,2684	0,3216	0,5612	0,5706	0,5138	0,5898	0,5152	1,0396	0,3600	2,86%	0,1982	2.323.062,36
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0786	0,1265	0,2478	0,2160	0,3364	0,3420	0,3078	0,3534	0,3086	0,6226	0,2276	1,81%	0,1253	1.468.588,07
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0403	0,0649	0,1270	0,1108	0,1724	0,1753	0,1578	0,1812	0,1583	0,3194	0,1167	0,93%	0,0642	753.175,91
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6481	0,7180	0,8037	0,8983	0,9874	1,0091	1,2593	1,1784	1,2204	1,2547	1,6057	0,9846	7,82%	0,5420	6.353.781,19
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,0299	-0,0289	-0,4681		-2,7416		-0,2957	-0,5164	-0,1822		-0,1056	-0,84%	-0,0581	-681.186,31
	BASE PARA TRIBUTOS	7,6183	8,4398	9,4477	10,5596	11,6069	11,8615	14,8029	13,8523	14,3455	14,7486	18,8757	11,5738	91,98%	6,3714	74.689.346,28
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1587	0,1758	0,1968	0,2200	0,2418	0,2471	0,3084	0,2886	0,2989	0,3073	0,3932	0,2411	1,92%	0,1327	1.556.028,05
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1587	0,1758	0,1968	0,2200	0,2418	0,2471	0,3084	0,2886	0,2989	0,3073	0,3932	0,2411	1,92%	0,1327	1.556.028,05
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4894	0,5421	0,6069	0,6783	0,7456	0,7619	0,9509	0,8898	0,9215	0,9474	1,2125	0,7435	5,91%	0,4093	4.797.753,15
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1587	0,1758	0,1968	0,2200	0,2418	0,2471	0,3084	0,2886	0,2989	0,3073	0,3932	0,2411	1,92%	0,1327	1.556.028,05
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3307	0,3663	0,4101	0,4583	0,5038	0,5148	0,6425	0,6012	0,6226	0,6401	0,8193	0,5023	3,99%	0,2765	3.241.725,10
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0245	0,0250	0,0244	0,0249	0,0238	0,0240	0,0249	0,0245	0,0254	0,0250	0,0249	0,20%	0,0137	160.384,66
	CUSTO km TOTAL	8,2923	9,1822	10,2764	11,4822	12,6193	12,8944	16,0861	15,0556	15,5903	16,0286	20,5064	12,5832	100,00%	6,9271	81.203.512,13

PASSAGEIROS PREVISTO .:

IPK .:

TARIFA TÉCNICA .:

11.722.646

1,8165

6,9271





## 1º A

FROTA OPERANTE		56	97	19	49	12	18	37	17	0	28	333		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	514.887,37	606.313,22	105.368,14	269.789,48	38.571,26	95.342,58	180.209,16	96.475,77	0,00	158.217,33	2.065.174,30	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0635	2,4766	3,5772	3,6252	4,8357	4,1899	5,2018	5,2059	0,0000	6,5911	3,3835	28,80%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4410	1,6604	2,4948	2,4948	2,4948	1,7828	3,4741	3,4741	0,0000	4,0858	2,2073	18,79%
4.2	LUBRIFICANTES		0,0576	0,0664	0,0998	0,0998	0,0998	0,1070	0,1390	0,1390		0,1634	0,0899	0,77%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0720	0,0385	0,0131	0,0025	0,0000	0,0891	0,0094	0,1533	0,0000	0,1678	0,0552	0,47%
4.4	RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955		0,4668	0,3094	2,63%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2733	0,4257	0,6365	0,6951	1,9082	1,4214	1,1839	1,0441	0,0000	1,7072	0,7005	5,96%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,18%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	5,2982	4,8512	4,8512	0,0000	4,8512	4,8718	41,47%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,8570	2,6114	2,6114	0,0000	2,6114	2,6227	22,33%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,1391	1,2463	1,1391	1,1391		1,1391	1,1441	9,74%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,8157	0,7534	0,7534	0,0000	0,7534	0,7563	6,44%
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,7320	0,6730	0,6730		0,6730	0,6757	5,75%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0742	0,0714	0,0714	0,0000	0,0714	0,0715	0,61%
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0095	0,0091	0,0091		0,0091	0,0091	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2832	0,2594	0,2594		0,2594	0,2605	2,22%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0961	0,0878	0,0878	0,0000	0,0878	0,0882	0,75%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	0,5919	1,2903	0,5919	0,5919	0,0000	0,5919	0,6241	5,31%
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3414	0,3126	0,3126	0,0000	0,3126	0,3139	2,67%
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793		0,2793	0,2793	2,38%
6.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,26%
6.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0309	0,26%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3011	0,4690	0,7089	0,7666	2,0912	1,5746	1,2981	1,1448	0,0000	1,9755	0,7789	6,63%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2865	0,4460	0,6669	0,7283	1,9993	1,4809	1,2407	1,0943	0,0000	1,8883	0,7413	6,31%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0146	0,0230	0,0420	0,0383	0,0920	0,0937	0,0573	0,0506		0,0872	0,0376	0,32%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4711	0,7676	1,2057	1,1607	2,1650	2,1003	2,2005	1,8129	0,0000	3,4978	1,2381	10,54%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2324	0,3780	0,5611	0,5680	1,0951	1,0624	1,1130	0,9169	0,0000	1,7692	0,6168	5,25%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1191	0,1937	0,2875	0,2911	0,5612	0,5444	0,5704	0,4699		0,9066	0,3161	2,69%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0791	0,1295	0,2361	0,1994	0,3364	0,3264	0,3419	0,2817	0,0000	0,5435	0,2018	1,72%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0405	0,0664	0,1210	0,1022	0,1724	0,1672	0,1752	0,1443		0,2785	0,1034	0,88%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,7043	0,7789	0,9302	0,9354	1,0033	1,2296	1,1763	1,1327	0,0000	1,4894	0,9191	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO						-2,7416		-0,3161	-0,2919			-0,0924	-0,79%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,2788	9,1563	10,9348	10,9955	11,7934	14,4535	13,8273	13,3147	0,0000	17,5075	10,8040	91,97%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1725	0,1908	0,2278	0,2291	0,2457	0,3011	0,2881	0,2774	0,0000	0,3647	0,2251	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1725	0,1908	0,2278	0,2291	0,2457	0,3011	0,2881	0,2774	0,0000	0,3647	0,2251	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5318	0,5882	0,7024	0,7063	0,7576	0,9284	0,8882	0,8553	0,0000	1,1246	0,6940	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1725	0,1908	0,2278	0,2291	0,2457	0,3011	0,2881	0,2774	0,0000	0,3647	0,2251	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3593	0,3974	0,4746	0,4772	0,5119	0,6273	0,6001	0,5779		0,7599	0,4689	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0000	0,0238	0,0238	0,20%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,0069	9,9591	11,8888	11,9547	12,8205	15,7069	15,0274	14,4712	0,0000	19,0206	11,74691	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :													30,046800%	



### COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

**1º A**

FROTA OPERANTE		28	130	18	49	0	6	70	9	13	42	365		
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)														
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	259.324,77	765.443,41	112.466,47	235.112,07	0,00	25.964,87	384.637,03	29.136,16	79.742,43	221.242,60	2.113.069,82	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0617	2,5190	3,5067	3,7611	0,0000	4,5087	5,1303	5,9745	5,6356	6,6404	3,7502	29,66%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4411	1,6605	2,4950	2,4950	0,0000	1,7830	3,4744	3,4744	3,8129	4,0862	2,4628	19,48%
4.2	LUBRIFICANTES		0,0576	0,0664	0,0998	0,0998		0,1070	0,1390	0,1390	0,1525	0,1634	0,0989	0,78%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0721	0,0556	0,0139	0,0356	0,0000	0,0891	0,0720	0,1351	0,1906	0,0924	0,0666	0,53%
4.4	RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3330	0,3330		0,3330	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3305	2,61%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2713	0,4508	0,5650	0,7977	0,0000	1,7399	1,0495	1,8305	1,0840	1,8315	0,7858	6,21%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,04%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	0,0000	5,5147	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	5,0553	39,98%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	0,0000	2,9594	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	2,7081	21,42%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1799	1,1799	1,1799	1,1799		1,2909	1,1799	1,1799	1,1799	1,1799	1,1813	9,34%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,0000	0,8696	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,8041	6,36%
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,7175	0,7175	0,7175	0,7175		0,7804	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7182	5,68%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0000	0,0791	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,60%
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0097	0,0097	0,0097	0,0097		0,0101	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2705	0,2705	0,2705	0,2705		0,2952	0,2705	0,2705	0,2705	0,2705	0,2708	2,14%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0000	0,0995	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0911	0,72%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,0000	1,3204	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,6294	4,98%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,0000	0,3553	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,3257	2,58%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2954	0,2954	0,2954	0,2954		0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	2,34%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,07%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0082	0,07%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,2974	0,4939	0,6321	0,8746	0,0000	1,9274	1,1432	1,9940	1,1809	2,1059	0,8707	6,89%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2793	0,4642	0,5817	0,8213	0,0000	1,8126	1,0806	1,8849	1,1161	1,9907	0,8203	6,49%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0180	0,0297	0,0505	0,0533		0,1147	0,0626	0,1091	0,0648	0,1153	0,0504	0,40%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4731	0,8116	1,1020	1,3417	0,0000	2,5718	1,8850	3,1666	1,8234	3,7730	1,4422	11,41%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2334	0,4001	0,4985	0,6597	0,0000	1,3004	0,9532	1,6012	0,9219	1,9079	0,7196	5,69%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1197	0,2052	0,2557	0,3383		0,6670	0,4889	0,8212	0,4728	0,9785	0,3691	2,92%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0793	0,1364	0,2300	0,2272	0,0000	0,3995	0,2928	0,4919	0,2833	0,5861	0,2337	1,85%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0407	0,0699	0,1179	0,1165		0,2049	0,1502	0,2523	0,1453	0,3006	0,1199	0,95%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,7233	0,8077	0,8461	0,9909	0,0000	1,3477	1,1458	1,4296	1,2174	1,5474	0,9894	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO				-0,9648				-0,3604				-0,1169	-0,92%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,5025	9,4948	9,9464	11,6477	0,0000	15,8429	13,4684	16,8053	14,3102	18,1897	11,6308	91,98%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,2806	0,3501	0,2981	0,3790	0,2423	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,2806	0,3501	0,2981	0,3790	0,2423	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5462	0,6099	0,6389	0,7482	0,0000	1,0177	0,8652	1,0795	0,9192	1,1684	0,7471	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,2806	0,3501	0,2981	0,3790	0,2423	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3690	0,4121	0,4317	0,5055		0,6876	0,5846	0,7294	0,6211	0,7895	0,5048	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,20%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,2505	10,3272	10,8172	12,6633	0,0000	17,2153	14,6389	18,2597	15,5523	19,7618	12,64495	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :													33,093900%	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA  
URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A

LOTE 03

VALOR A PARTIR DE :: 05/10/2023

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO													1º A	
	FROTA OPERANTE	1	21	149	2	73	0	0	54	10	17	68	395	-
	FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)												0	
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	197.883,87	990.368,72	13.941,87	355.418,96	0,00	0,00	283.909,37	37.170,10	88.336,91	302.148,82	2.275.069,17	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,4904	2,0193	2,4604	3,5589	3,7480	0,0000	0,0000	5,1795	5,7072	5,8086	6,9503	3,7461	28,64%
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0639	1,4411	1,6605	2,4950	2,4950	0,0000	0,0000	3,4743	3,4743	3,8128	4,0861	2,4370	18,63%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0426	0,0576	0,0664	0,0998	0,0998			0,1390	0,1390	0,1525	0,1634	0,0975	0,75%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0343	0,0485	0,1247	0,0342	0,0000	0,0000	0,0740	0,1042	0,1682	0,0661	0,0564	0,43%
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330			0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3310	2,53%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2667	0,3994	0,5064	0,7861	0,0000	0,0000	1,0968	1,5943	1,2796	2,1678	0,8241	6,30%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	0,0000	0,0000	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	40,61%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	0,0000	0,0000	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	21,72%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395			1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	1,2395	9,48%
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,0000	0,0000	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	6,50%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596			0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	5,81%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0000	0,0000	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,62%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103			0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847			0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	2,18%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0000	0,0000	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,73%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,0000	0,0000	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	4,89%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,0000	0,0000	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	2,62%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973			0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	2,27%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)													
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2911	0,4366	0,6260	0,8596	0,0000	0,0000	1,1919	1,7325	1,3906	2,4870	0,9155	7,00%
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2738	0,4104	0,5202	0,8076	0,0000	0,0000	1,1267	1,6377	1,3145	2,3509	0,8631	6,60%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0173	0,0262	0,1058	0,0521			0,0652	0,0948	0,0761	0,1361	0,0525	0,40%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4600	0,6990	1,3924	1,3186	0,0000	0,0000	1,9722	2,7741	2,1332	4,4481	1,5253	11,66%
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2274	0,3448	0,4406	0,6501	0,0000	0,0000	0,9971	1,4025	1,0784	2,2488	0,7628	5,83%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1167	0,1769	0,2261	0,3336			0,5117	0,7197	0,5534	1,1540	0,3914	2,99%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0766	0,1171	0,4796	0,2213	0,0000	0,0000	0,3063	0,4308	0,3314	0,6908	0,2453	1,87%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0393	0,0601	0,2461	0,1136			0,1572	0,2211	0,1701	0,3545	0,1259	0,96%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6456	0,7294	0,8063	0,9807	1,0104	0,0000	0,0000	1,1995	1,2472	1,2707	1,6875	1,0235	7,82%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,1471	-0,0688					-0,1952	-1,5040	-0,3466		-0,1069	-0,82%
	BASE PARA TRIBUTOS	7,5892	8,5747	9,4786	11,5287	11,8776	0,0000	0,0000	14,0999	14,6613	14,9373	19,8368	12,0314	91,98%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1581	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,0000	0,0000	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1581	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,0000	0,0000	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4875	0,5508	0,6089	0,7406	0,7630	0,0000	0,0000	0,9057	0,9418	0,9595	1,2742	0,7729	5,91%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1581	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,0000	0,0000	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3294	0,3722	0,4114	0,5004	0,5155			0,6120	0,6363	0,6483	0,8610	0,5222	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0000	0,0000	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,20%
CUSTO km TOTAL		8,2608	9,3301	10,3108	12,5353	12,9140	0,0000	0,0000	15,3253	15,9345	16,2339	21,5503	13,08085	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :													36,859300%	



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MEDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS															PMM MÉDIO	
FROTA OPERANTE		1	105	376	39	171	12	24	161	36	30	138	1.093	5.904,22		
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	972.096,01	2.362.125,35	231.776,48	860.320,52	38.571,26	121.307,45	848.755,56	162.782,03	168.079,33	681.608,76	6.453.313,297			
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	Participação Tarifa	Custo Médio Mensal pela km
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,4904	2,0540	2,4835	3,5418	3,7131	4,8357	4,2582	5,1619	5,4579	5,7265	6,7663	3,6314	29,03%	1,9991	23.434.521,37
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0639	1,4410	1,6605	2,4949	2,4949	2,4948	1,7828	3,4743	3,4742	3,8129	4,0861	2,3719	18,96%	1,3057	15.306.829,85
4.2	LUBRIFICANTES	0,0426	0,0576	0,0664	0,0998	0,0998	0,0998	0,1070	0,1390	0,1390	0,1525	0,1634	0,0955	0,76%	0,0526	616.598,62
4.3	REAGENTE ARLA 32		0,0644	0,0482	0,0202	0,0247		0,0891	0,0594	0,1388	0,1789	0,0983	0,0594	0,47%	0,0327	383.185,12
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3240	2,59%	0,1783	2.090.561,05
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2714	0,4228	0,5940	0,7607	1,9082	1,4896	1,0938	1,3105	1,1868	1,9517	0,7720	6,17%	0,4250	4.981.944,48
4.6	BATERIAS							0,4567					0,0086	0,07%	0,0047	55.402,25
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,3118	4,9979	5,1086	4,9752	5,0957	4,8512	5,3446	5,0952	4,9919	5,1874	5,1198	5,0870	40,66%	2,8004	32.828.199,03
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,8416	2,6832	2,7382	2,6706	2,7321	2,6114	2,8789	2,7308	2,6807	2,7768	2,7438	2,7278	21,80%	1,5017	17.603.582,11
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2395	1,1705	1,1945	1,1650	1,1918	1,1391	1,2558	1,1912	1,1694	1,2113	1,1969	1,1899	9,51%	0,6550	7.678.911,20
5.3	BENEFÍCIOS	0,8505	0,7865	0,8103	0,7835	0,8071	0,7534	0,8272	0,8085	0,7845	0,8281	0,8126	0,8051	6,44%	0,4432	5.195.827,21
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7596	0,7025	0,7237	0,6998	0,7209	0,6730	0,7423	0,7221	0,7007	0,7396	0,7258	0,7192	5,75%	0,3959	4.641.331,15
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0806	0,0745	0,0768	0,0742	0,0765	0,0714	0,0753	0,0766	0,0743	0,0784	0,0770	0,0762	0,61%	0,0420	491.852,65
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0103	0,0095	0,0098	0,0095	0,0097	0,0091	0,0096	0,0098	0,0095	0,0100	0,0098	0,0097	0,08%	0,0053	62.643,41
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2847	0,2675	0,2736	0,2663	0,2729	0,2594	0,2857	0,2729	0,2672	0,2779	0,2742	0,2724	2,18%	0,1500	1.757.834,46
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0956	0,0902	0,0921	0,0898	0,0919	0,0878	0,0968	0,0918	0,0902	0,0934	0,0923	0,0917	0,73%	0,0505	592.044,05
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6396	0,6093	0,6212	0,6088	0,6195	0,5919	1,2968	0,6209	0,6079	0,6307	0,6224	0,6313	5,05%	0,3475	4.073.855,74
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3423	0,3220	0,3292	0,3206	0,3283	0,3126	0,3444	0,3283	0,3216	0,3342	0,3299	0,3278	2,62%	0,1804	2.115.195,44
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2973	0,2873	0,2921	0,2882	0,2911	0,2793	0,2827	0,2926	0,2863	0,2964	0,2925	0,2909	2,33%	0,1602	1.877.422,27
6.1.3	TAXA DE RISCO							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0126	0,10%	0,0069	81.238,02
7	AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2981	0,4635	0,6666	0,8345	2,0912	1,6501	1,1924	1,4310	1,2911	2,2446	0,8571	6,85%	0,4719	5.531.336,91
7.1	VEÍCULOS	0,2415	0,2820	0,4370	0,6167	0,7865	1,9993	1,5519	1,1300	1,3599	1,2204	2,1266	0,8101	6,47%	0,4460	5.227.745,54
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0161	0,0265	0,0499	0,0481	0,0920	0,0982	0,0623	0,0711	0,0707	0,1180	0,0470	0,38%	0,0259	303.591,37
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4694	0,7531	1,1666	1,2754	2,1650	2,2013	1,9812	2,2747	1,9862	4,0084	1,4062	11,24%	0,7741	9.074.456,47
8.1	VEÍCULOS	0,2865	0,2317	0,3712	0,5234	0,6270	1,0951	1,1133	1,0018	1,1503	1,0042	2,0268	0,7019	5,61%	0,3864	4.529.630,14
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1188	0,1904	0,2684	0,3216	0,5612	0,5706	0,5138	0,5898	0,5152	1,0396	0,3600	2,88%	0,1982	2.323.062,36
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0786	0,1265	0,2478	0,2160	0,3364	0,3420	0,3078	0,3534	0,3086	0,6226	0,2276	1,82%	0,1253	1.468.588,07
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0403	0,0649	0,1270	0,1108	0,1724	0,1753	0,1578	0,1812	0,1583	0,3194	0,1167	0,93%	0,0642	753.175,91
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,6456	0,7145	0,7997	0,8925	0,9815	1,0033	1,2549	1,1702	1,2120	1,2454	1,5960	0,9789	7,82%	0,5389	6.317.357,60
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,0299	-0,0289	-0,4681		-2,7416		-0,2957	-0,5164	-0,1822		-0,1056	-0,84%	-0,0581	-681.186,31
BASE PARA TRIBUTOS		7,5892	8,3988	9,4011	10,4909	11,5382	11,7934	14,7509	13,7558	14,2470	14,6398	18,7615	11,5075	91,98%	6,3348	74.261.183,20
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1581	0,1750	0,1959	0,2186	0,2404	0,2457	0,3073	0,2866	0,2968	0,3050	0,3909	0,2397	1,92%	0,1320	1.547.107,98
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1581	0,1750	0,1959	0,2186	0,2404	0,2457	0,3073	0,2866	0,2968	0,3050	0,3909	0,2397	1,92%	0,1320	1.547.107,98
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4875	0,5395	0,6039	0,6739	0,7412	0,7576	0,9475	0,8836	0,9152	0,9404	1,2052	0,7392	5,91%	0,4069	4.770.249,62
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1581	0,1750	0,1959	0,2186	0,2404	0,2457	0,3073	0,2866	0,2968	0,3050	0,3909	0,2397	1,92%	0,1320	1.547.107,98
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3294	0,3645	0,4080	0,4553	0,5008	0,5119	0,6402	0,5970	0,6184	0,6354	0,8143	0,4995	3,99%	0,2750	3.223.141,63
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0260	0,0245	0,0250	0,0244	0,0249	0,0238	0,0240	0,0249	0,0245	0,0254	0,0250	0,0249	0,20%	0,0137	160.384,66
CUSTO km TOTAL		8,2608	9,1377	10,2258	11,4077	12,5447	12,8205	16,0297	14,9510	15,4834	15,9105	20,3826	12,5112	100,00%	6,8874	80.738.925,46

PASSAGEIROS PREVISTO .:

IPK .:

TARIFA TÉCNICA .:

11.722.646

1,8165

6,8874



**CURITIBA**

Nº 216 - ANO XII

CURITIBA, TERÇA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO  
ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA**

Simone Nunes Valloto – Enfermeiro, matrícula nº 167496

Eliane dos Anjos Padilha Cecon - Enfermeiro, matrícula nº 113184

Juliana de Pinho Costa Oliveira - Enfermeiro, matrícula nº 33447

Matias Rudolfo Kruger – Médico, matrícula nº 65409

Art. 2º A Comissão de Acompanhamento do processo de Chamamento Público será formada para realizar as seguintes atividades:

- Elaboração da Minuta do Edital;
- Elaboração da Minuta do Contrato, Documento Descritivo e Anexos;
- Publicação do Edital de Chamamento;
- Análise da documentação solicitada no Edital de Chamamento;
- Publicação do resultado da análise documental;
- Visita Técnica Para Qualificação nos serviços interessados;
- Resultado da Visita Técnica para Qualificação
- Resultado dos serviços aptos ao credenciamento;
- Elaboração do Contrato para assinatura dos serviços;
- Acompanhamento do trâmite para anulação ou revogação do processo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação

Secretaria Municipal da Saúde, 21 de novembro de 2023.

Beatriz Battistella Nadas : Secretária Municipal da Saúde

URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A.

**RESOLUÇÃO Nº 26**

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

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

- Considerando que foram aplicados todos os ajustes operacionais para quilometragem, frota operante e o quantitativo de pessoal;
- Considerando a programação operacional especial dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-232381/2023, que levará em conta não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade adicional de veículos necessários a evitar aglomerações no interior dos ônibus e terminais de integração, sobretudo nos horários de pico e aplicação da correção contratual;
- Considerando a quilometragem prevista do período mensal;
- Considerando a quantidade de dias úteis, sábados e domingos do período mensal;
- Considerando a frota operante do período mensal;
- Considerando a operação determinada pela URBS;



# CURITIBA

Nº 216 - ANO XII

CURITIBA, TERÇA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

## DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA



- Considerando o cálculo referente a Amortização e Rentabilidade e seus reflexos;
- Considerando o termo aditivo nº.008/2022;
- Considerando o termo aditivo nº. 009/2022, que foram aplicadas todas as adequações apontadas no termo;
- Considerando a atualização preço do Preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição e a indisponibilidade de informações no site da ANP, está sendo utilizado o preço da pesquisa da semana 01/03/2020-07/03/2020, aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da semana de **24/09/2023-30/09/2023**, a variação será aplicada sobre o preço da distribuidora de 01/03/2020-07/03/2020, utilizado em 5/03/2020;
- Considerando a revisão no quantitativo de horas de motorista e cobradores.
- Considerando a competência legal desta gerenciadora, uma vez identificado por ela uma distorção no repasse as concessionárias, será promovida a devida correção;

### RESOLVE:

Art. 1º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 6,9271** (seis reais, noventa e dois centavos e setenta e um décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas:

a) A partir de **01 de outubro de 2023 a 04 de outubro de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

1-out-23		CUSTO/km TOTAL										MÉDIA
LOTE \$	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BI ARTICULADO	
LOTE 1	9,0517	9,0517	10,0094	11,9631	12,0287	12,8944	15,7633	15,1306	14,5785	19,1465	19,1465	11,8139
LOTE 2	9,2953	9,2953	10,3780	10,8916	12,7383	0,0000	17,2717	14,7439	18,3665	15,6707	19,8855	12,7198
LOTE 3	8,2923	9,3738	10,3614	12,6128	12,9889	0,0000	0,0000	15,4303	16,0404	16,3517	21,6732	13,1547
MÉDIA	8,2923	9,1822	10,2764	11,4822	12,6193	12,8944	16,0861	15,0556	15,5903	16,0286	20,5064	12,5832
PASSAGEIROS PREVISTO ∴												11.722.646
IPK ∴												1,8165
TARIFA TÉCNICA ∴												6,9271

Art. 2º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 6,8874** (seis reais, oitenta e oito centavos e setenta e quatro décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas:

a) A partir de **05 de outubro de 2023 a 31 de outubro de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

5-out-23		CUSTO/km TOTAL										MÉDIA
LOTE \$	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BI ARTICULADO	
LOTE 1	9,0069	9,0069	9,9591	11,8888	11,9547	12,8205	15,7069	15,0274	14,4712	19,0206	19,0206	11,7469
LOTE 2	9,2505	9,2505	10,3272	10,8172	12,6633	0,0000	17,2153	14,6389	18,2597	15,5523	19,7618	12,6449
LOTE 3	8,2608	9,3301	10,3108	12,5353	12,9140	0,0000	0,0000	15,3253	15,9345	16,2339	21,5503	13,0809
MÉDIA	8,2608	9,1377	10,2258	11,4077	12,5447	12,8205	16,0297	14,9510	15,4834	15,9105	20,3826	12,5112
PASSAGEIROS PREVISTO ∴												11.722.646
IPK ∴												1,8165
TARIFA TÉCNICA ∴												6,8874

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



**CURITIBA**

Nº 216 - ANO XII

CURITIBA, TERÇA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO  
ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA**



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

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

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

Curitiba, 09 de novembro de 2023. OGENY PEDRO MAIA NETO – Presidente, PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL - Diretor Administrativo e Financeiro, ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO - Diretor de Operações.

URBS - Urbanização de Curitiba S.A., 20 de novembro de 2023.

Ogeny Pedro Maia Neto : Presidente da URBS - Urbanização de Curitiba S.A.

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-232381/2023 - por Carlos Eduardo Manika - Matrícula 845 em 01/12/2023 às 13:43:31





**CURITIBA**

Nº 216 - ANO XII  
CURITIBA, TERÇA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2023



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO  
ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA**  
**URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A**

**LOTE 01**  
**VALOR A PARTIR DE - R\$ 01/10/2023**

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO															1º A		
FROTA OPERANTE		0	56	97	19	49	12	18	37	17	0	26	333				
QUILÔMETRAGEM MENSAL		0,00	514.887,37	606.313,22	105.368,14	269.789,48	38.571,26	95.342,58	180.209,16	96.475,77	0,00	158.217,33	2.065.174,30				
ITEMS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PÁGON	PÁGON LO	PÁGON D	PÁGON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BARTICULADO	Custo/km médio		Peso		
<b>4 CUSTOS IMPRÉVISTOS</b>		<b>0,0000</b>	<b>2,1048</b>	<b>2,5230</b>	<b>3,6456</b>	<b>3,6934</b>	<b>4,9038</b>	<b>4,2419</b>	<b>5,2969</b>	<b>5,3048</b>	<b>0,0000</b>	<b>6,7071</b>	<b>3,4453</b>	<b>29,16%</b>			
4.1	FUEL COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4788	1,7040	2,5603	2,5603	2,5603	1,8296	3,5653	3,5653	0,0000	4,1931	2,2853	19,17%			
4.2	LUBRIFICANTES	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%			
4.3	MANUTENÇÃO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%			
4.4	RODADEIRA	0,0000	0,2196	0,2855	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,26%			
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2733	0,4257	0,6365	0,6365	1,9082	1,4214	1,1839	1,0441	0,0000	1,7072	0,7005	5,93%			
4.6	BATERIAS	0,0000															
5	PERSONAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, INCLUSIVE OBRIGATORIO	<b>0,0000</b>	<b>4,8512</b>	<b>4,8512</b>	<b>4,8512</b>	<b>4,8512</b>	<b>4,8512</b>	<b>5,2982</b>	<b>4,8512</b>	<b>4,8512</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,8512</b>	<b>4,8718</b>	<b>41,24%</b>			
5.1	PERSONAL OPERACIONAL	0,0000	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,8570	2,6114	2,6114	0,0000	2,6114	2,6227	22,20%			
5.2	BENEFÍCIOS SOCIAIS - 43,0213%	0,0000	1,7400	1,7400	1,7400	1,7400	1,7400	1,7400	1,7400	1,7400	0,0000	1,7400	1,7400	14,04%			
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,8167	0,7534	0,7534	0,0000	0,7534	0,7563	6,40%			
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0000	0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,7320	0,6730	0,6730	0,0000	0,6730	0,6757	5,72%			
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0742	0,0714	0,0714	0,0000	0,0714	0,0715	0,61%			
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0000	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0095	0,0091	0,0091	0,0000	0,0091	0,0091	0,08%			
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2832	0,2594	0,2594	0,0000	0,2594	0,2605	2,21%			
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,0213%	0,0000	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0081	0,0078	0,0078	0,0000	0,0078	0,0082	0,75%			
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	<b>0,0000</b>	<b>0,3919</b>	<b>0,3919</b>	<b>0,3919</b>	<b>0,3919</b>	<b>0,3919</b>	<b>1,2303</b>	<b>0,3919</b>	<b>0,3919</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3919</b>	<b>0,3941</b>	<b>5,28%</b>			
6.1	ENCARGOS SOCIAIS - 43,0213%	0,0000	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3414	0,3126	0,3126	0,0000	0,3126	0,3139	2,66%			
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,0000	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,0000	0,2793	0,2793	2,36%			
6.3	TAXA DE RISCO	0,0000															
6.3.1	TAXA DE PRODUÇÃO DE INFLAÇÃO VEHICULO HÍBRIDO	0,0000						0,6697	0,6697	0,6697	0,0000	0,6697	0,6697	0,26%			
7	AMORTIZAÇÃO	<b>0,0000</b>	<b>0,3911</b>	<b>0,4680</b>	<b>0,7089</b>	<b>0,7686</b>	<b>2,0912</b>	<b>1,5746</b>	<b>1,2891</b>	<b>1,1448</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,9755</b>	<b>0,7789</b>	<b>6,89%</b>			
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2865	0,4460	0,6669	0,7263	1,9953	1,2407	1,2407	1,0943	0,0000	1,8853	0,7413	6,27%			
7.2	EDIFICAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%			
8	MANUTENÇÃO JUSTA	<b>0,0000</b>	<b>0,4711</b>	<b>0,7676</b>	<b>1,2057</b>	<b>1,1607</b>	<b>2,1680</b>	<b>2,1003</b>	<b>2,2005</b>	<b>1,9129</b>	<b>0,0000</b>	<b>3,4976</b>	<b>1,2391</b>	<b>10,48%</b>			
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2324	0,3780	0,5611	0,5680	1,0951	1,0824	1,1130	0,9189	0,0000	1,7892	0,6168	5,22%			
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,0000	0,1191	0,1937	0,2875	0,2911	0,5612	0,5444	0,5704	0,4999	0,0000	0,9066	0,3161	2,68%			
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFÍCIOS, EQUIPAMENTOS E ALMOXARFARIA	0,0000	0,0791	0,1285	0,2361	0,1994	0,3364	0,3264	0,3419	0,2817	0,0000	0,5435	0,2018	1,71%			
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0000	0,0405	0,0664	0,1210	0,1022	0,1724	0,1672	0,1752	0,1443	0,0000	0,2785	0,1034	0,88%			
9	IMPOSTOS, TAXAS E ANEXOS	<b>0,0000</b>	<b>0,7078</b>	<b>0,7629</b>	<b>0,9360</b>	<b>0,9412</b>	<b>1,0091</b>	<b>1,2340</b>	<b>1,1644</b>	<b>1,0443</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,4992</b>	<b>0,9243</b>	<b>7,85%</b>			
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%			
9.4	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	0,3261	0,3261	0,3261	0,3261	0,3261	0,3261	0,3261	0,3261	0,0000	0,3261	0,3261	2,75%			
9.4.3	IMPOSTO FEDERAL - CPTB - 2,00%	0,0000	0,1173	0,1173	0,1173	0,1173	0,1173	0,1173	0,1173	0,1173	0,0000	0,1173	0,1173	0,97%			
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	<b>0,0000</b>	<b>0,5345</b>	<b>0,5911</b>	<b>0,7068</b>	<b>0,7107</b>	<b>0,7619</b>	<b>0,9318</b>	<b>0,8943</b>	<b>0,8616</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,1321</b>	<b>0,6980</b>	<b>5,91%</b>			
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1733	0,1917	0,2292	0,2305	0,2471	0,2795	0,2600	0,2471	0,0000	0,3672	0,2264	1,92%			
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,0000	0,3611	0,3994	0,4776	0,4802	0,5148	0,6296	0,6043	0,5822	0,0000	0,7649	0,4716	3,99%			
10	RECOMPENSA DA ADMINISTRAÇÃO DE CUSTO DE PESSOAL - PESSOAL	<b>0,0000</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,20%</b>			
<b>CUSTO km TOTAL</b>		<b>0,0000</b>	<b>9,0517</b>	<b>10,0094</b>	<b>11,9631</b>	<b>12,0287</b>	<b>12,8941</b>	<b>15,7633</b>	<b>15,1306</b>	<b>14,5765</b>	<b>0,0000</b>	<b>19,1465</b>	<b>11,81394</b>	<b>100,00%</b>			
<b>PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km</b>															<b>30,045300%</b>		

Protocolo 01-232381/2023 - Anexo 11.4 - RESOLUÇÃO DIR 026 de 2023 PUBLICAÇÃO DOM. PDF de 1 a 7 ENCERRAMENTO - URBSEG



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO  
ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA



**CURITIBA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA										LOTE		02	
URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A										VALOR A PARTIR DE : 01/10/2028			
COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO										1º A			
FROTA OPERANTE													
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													
QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL													
ITEMS DO CÁLCULO													
MICRO										MICRO ESPECIAL			
28										18			
28										49			
0,00										0,00			
259,324,77										25,964,87			
765,443,41										384.637,03			
29,136,16										79,742,43			
221,242,60													
365													
2.113.069,82										Custot/km médio			
1										3,8192			
2										19,37%			
3										2,5274			
4										19,37%			
5										10,1015			
6										0,0684			
7										0,0684			
8										0,3305			
9										2,60%			
10										0,7858			
11										6,18%			
12										0,0056			
13										0,04%			
14										5,0953			
15										39,74%			
16										2,7081			
17										21,29%			
18										2,7049			
19										5,0496			
20										5,0496			
21										2,7049			
22										2,5854			
23										1,7999			
24										1,7999			
25										1,7999			
26										1,7999			
27										1,7999			
28										1,7999			
29										1,7999			
30										1,7999			
31										1,7999			
32										1,7999			
33										1,7999			
34										1,7999			
35										1,7999			
36										1,7999			
37										1,7999			
38										1,7999			
39										1,7999			
40										1,7999			
41										1,7999			
42										1,7999			
43										1,7999			
44										1,7999			
45										1,7999			
46										1,7999			
47										1,7999			
48										1,7999			
49										1,7999			
50										1,7999			
51										1,7999			
52										1,7999			
53										1,7999			
54										1,7999			
55										1,7999			
56										1,7999			
57										1,7999			
58										1,7999			
59										1,7999			
60										1,7999			
61										1,7999			
62										1,7999			
63										1,7999			
64										1,7999			
65										1,7999			
66										1,7999			
67										1,7999			
68										1,7999			
69										1,7999			
70										1,7999			
71										1,7999			
72										1,7999			
73										1,7999			
74										1,7999			
75										1,7999			
76										1,7999			
77										1,7999			
78										1,7999			
79										1,7999			
80										1,7999			
81										1,7999			
82										1,7999			
83										1,7999			
84										1,7999			
85										1,7999			
86										1,7999			
87										1,7999			
88										1,7999			
89										1,7999			
90										1,7999			
91										1,7999			
92										1,7999			
93										1,7999			
94										1,7999			
95										1,7999			
96										1,7999			
97										1,7999			
98										1,7999			
99										1,7999			
100										1,7999			
101										1,7999			
102										1,7999			
103										1,7999			
104										1,7999			
105										1,7999			
106										1,7999			
107										1,7999			
108										1,7999			
109										1,7999			
110										1,7999			
111										1,7999			
112										1,7999			
113										1,7999			
114										1,7999			
115										1,7999			
116										1,7999			
117										1,7999			
118										1,7999			
119										1,7999			
120										1,7999			
121										1,7999			
122										1,7999			
123										1,7999			
124										1,7999			
125										1,7999			
126										1,7999			
127										1,7999			
128										1,7999			
129										1,7999			
130										1,7999			
131										1,7999			
132										1,7999			
133										1,7999			
134										1,7999			
135										1,7999			
136										1,7999			
137										1,7999			
138										1,7999			
139										1,7999			
140										1,7999			
141										1,7999			
142										1,7999			
143										1,7999			
144										1,7999			
145										1,7999			
146										1,7999			
147										1,7999			
148										1,7999			
149										1,7999			
150										1,7999			
151										1,7999			
152										1,7999			
153										1,7999			
154										1,7999			
155										1,7999			
156										1,7999			
157										1,7999			
158										1,7999			
159										1,7999			
160										1,7999			
161										1,7999			
162										1,7999			
163										1,7999			
164										1,7999			
165										1,7999			
166										1,7999			
167										1,7999			
168										1,7999			
169										1,7999			
170										1,7999			
171										1,7999			
172										1,7999			
173										1,7999			
174										1,7999			
175										1,7999			
176										1,7999			
177										1,7999			
178										1,7999			
179										1,7999			
180										1,7999			
181										1,7999			
182										1,7999			
183										1,7999			
184										1,7999			
185										1,7999			
186										1,7999			
187										1,7999			
188										1,7999			
189										1,7999			
190										1,7999			
191										1,7999			
192										1,7999			
193										1,7999			
194										1,7999			
195										1,7999			
196										1,7999			
197										1,7999			
198										1,7999			
199										1,7999			
200										1,7999			
201										1,7999			
202										1,7999			
203										1,7999			
204										1,7999			
205										1,7999			
206										1,7999			
207										1,7999			
208										1,7999			
209										1,7999			
210										1,7999			
211										1,7999			
212										1,7999			
213										1,7999			
214										1,7999			
215										1,7999			
216										1,7999			
217										1,7999			
218										1,7999			
219										1,7999			
220										1,7999			
221										1,7999			
222										1,7999			
223										1,7999			
224										1,7999			
225										1,7999			
226										1,7999			
227										1,7999			
228										1,7999			
229										1,7999			
230										1,7999			
231										1,7999			
232										1,7999			
233										1,7999			
234										1,7999			
235										1,7999			
236										1,7999			
237										1,7999			
238										1,7999			
239										1,7999			
240										1,7999			
241										1,7999			
242										1,7999			
243										1,7999			
244										1,7999			
245										1,7999			
246										1,7999			
247										1,7999			
248										1,7999			
249										1,7999			
250										1,7999			
251										1,7999			
252										1,7999			
253										1,7999			
254										1,7999			
255										1,7999			
256										1,7999			
257										1,7999			
258										1,7999			
259										1,7999			
260										1,7999			
261										1,7999			
262										1,7999			
263										1,7999			
264										1,7999			
265										1,7999			
266										1,7999			
267										1,7999			
268										1,7999			
269										1,7999			
270										1,7999			
271										1,7999			
272										1,7999			
273										1,7999			
274										1,7999			
275										1,7999			
276										1,7999			
277										1,7999			
278										1,7999			
279										1,7999			
280										1,7999			
281										1,7999			
282										1,7999			
283										1,7999			
284										1,7999			
285										1,7999			
286										1,7999			
287										1,7999			
288										1,7999			
289										1,7999			
290										1,7999			
291										1,7999			
292										1,7999			
293										1,7999			
294										1,7999			
295										1,7999			
296										1,7999			
297										1,7999			
298										1,7999			
299										1,7999			
300										1,7999			
301										1,7999			
302										1,7999			
303										1,7999			
304										1,7999			
305										1,7999			
306										1,7999			
307										1,7999			
308										1,7999			
309										1,7999			
310										1,7999			
311										1,7999			
312										1,7999			
313										1,7999			
314										1,7999			
315										1,7999			
316										1,7999			
317										1,7999			
318										1,7999			
319										1,7999			
320										1,7999			
321										1,7999			
322										1,7999			
323										1,7999			
324										1,7999			
325										1,7999			
326										1,7999			
327										1,7999			
328										1,7999			
329										1,7999			
330										1,7999			
331										1,7999			
332										1,7999			
333										1,7999			
334										1,7999			
335										1,7999			
336										1,7999			
337										1,7999			
338										1,7999			
339										1,7999			
340										1,7999			
341										1,7999			
342										1,7999			
343										1,7999			
344										1,7999			
345										1,7999			
346										1,7999			
347										1,7999			
348										1,7999			
349										1,7999			
350										1,7999			
351										1,7999			
352										1,7999			
353										1,7999			
354										1,7999			
355										1,7999			
356										1,7999			
357										1,7999			
358										1,7999			
359										1,7999			
360										1,7999			
361										1,7999			
362										1,7999			
363										1,7999			
364										1,7999			
365										1,7999			
366										1,7999			
367										1,7999			
368										1,7999			
369										1,7999			
370										1,7999			
371										1,7999			
372										1,7999			
373										1,7999			
374										1,7999			
375										1,7999			
376										1,7999			
377										1,7999			
378										1,7999			
379										1,7999			
380										1,7999			
381										1,7999			
382										1,7999			
383										1,7999			
384										1,7999			
385										1,7999			
386										1,7999			
387										1,7999			
388										1,7999			
389										1,7999			
390										1,7999			
391										1,7999			
392										1,7999			
393										1,7999			
394										1,7999			
395										1,7999			
396										1,7999			
397										1,7999			
398													



# CURITIBA

Nº 216 - ANO XII  
CURITIBA, TERÇA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2023



## DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A

### LOTE 03 VALOR A PARTIR DE - 01/10/2023

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

	1	21	149	2	73	0	0	54	10	17	68	1º A
1	5.890,55	197.883,87	990.368,72	13.941,87	355.418,96	0,00	0,00	283.909,37	37.170,10	88.336,91	302.148,82	2.275.069,17
ITEMS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PACOTÃO	PACOTÃO LQ	PACOTÃO DO	PACOTÃO HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	ARTICULADO	Custo/km médio
4	1.5195	2.0595	2.5070	3.8170	3.8170	0,0000	0,0000	5.2763	5.8048	5.9171	7.0636	3.6141
4.1	1.0818	1.4789	1.7041	2.5609	2.5609	0,0000	0,0000	3.5655	3.5655	3.9129	4.1934	2.5010
4.2	0.0437	0.0562	0.0682	0.1024	0.1024	0,0000	0,0000	0.1426	0.1426	0.1565	0.1677	0.1000
4.3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0,0000	0,0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.4	0.1403	0.2196	0.2856	0.3330	0.3330	0,0000	0,0000	0.3955	0.3955	0.3355	0.4668	0.3310
4.5	0.2347	0.2867	0.3984	0.5064	0.7961	0,0000	0,0000	1.0968	1.5943	1.2796	2.1678	0.8241
4.6						0,0000	0,0000					6.2676
5	5.3118	5.3118	5.3118	5.3118	5.3118	0,0000	0,0000	5.3118	5.3118	5.3118	5.3118	5.3118
5.1	2.8416	2.8416	2.8416	2.8416	2.8416	0,0000	0,0000	2.8416	2.8416	2.8416	2.8416	2.8416
5.2	0.8505	0.8505	0.8505	0.8505	0.8505	0,0000	0,0000	0.8505	0.8505	0.8505	0.8505	0.8505
5.3	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596	0,0000	0,0000	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596
5.3.1	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596	0,0000	0,0000	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596	0.7596
5.3.2	0.0806	0.0806	0.0806	0.0806	0.0806	0,0000	0,0000	0.0806	0.0806	0.0806	0.0806	0.0806
5.3.3	0.0103	0.0103	0.0103	0.0103	0.0103	0,0000	0,0000	0.0103	0.0103	0.0103	0.0103	0.0103
5.6	0.2847	0.2847	0.2847	0.2847	0.2847	0,0000	0,0000	0.2847	0.2847	0.2847	0.2847	0.2847
5.7	0.0956	0.0956	0.0956	0.0956	0.0956	0,0000	0,0000	0.0956	0.0956	0.0956	0.0956	0.0956
6	0.6396	0.6396	0.6396	0.6396	0.6396	0,0000	0,0000	0.6396	0.6396	0.6396	0.6396	0.6396
6.1	0.3423	0.3423	0.3423	0.3423	0.3423	0,0000	0,0000	0.3423	0.3423	0.3423	0.3423	0.3423
6.1.1	0.2973	0.2973	0.2973	0.2973	0.2973	0,0000	0,0000	0.2973	0.2973	0.2973	0.2973	0.2973
6.1.2						0,0000	0,0000					2.2676
6.1.3						0,0000	0,0000					0.0000
6.1.3.1						0,0000	0,0000					0.0000
7	0.2567	0.2941	0.4366	0.6260	0.8966	0,0000	0,0000	1.1919	1.7325	1.3906	2.4570	0.9155
7.1	0.2415	0.2738	0.4104	0.5202	0.8076	0,0000	0,0000	1.1287	1.5377	1.3145	2.3509	0.8631
7.2	0.0142	0.0173	0.0262	0.1058	0.0521	0,0000	0,0000	0.0652	0.0948	0.0761	0.1361	0.0525
8	0.5666	0.4600	0.6960	1.3924	1.3186	0,0000	0,0000	1.9722	2.7741	2.1332	4.4461	1.5253
8.1	0.2865	0.2274	0.3448	0.4406	0.6801	0,0000	0,0000	0.9971	1.4025	1.0784	2.2488	0.7628
8.1	0.1470	0.1167	0.1789	0.2261	0.3336	0,0000	0,0000	0.5117	0.5534	0.5534	1.1540	0.3914
8.2	0.0680	0.0766	0.1071	0.1796	0.2273	0,0000	0,0000	0.3063	0.3514	0.3514	0.8908	0.1866
8.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0,0000	0,0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	0.6491	0.7329	0.8103	0.9868	1.0163	0,0000	0,0000	1.2077	1.2568	1.2709	1.6971	1.0293
9.1	-0.6759	-0.6759	-0.6759	-0.6759	-0.6759	0,0000	0,0000	-0.6759	-0.6759	-0.6759	-0.6759	-0.6759
11	7.6183	8.6150	9.5252	11.9001	11.9467	0,0000	0,0000	14.1959	15.0458	15.0458	19.9501	12.0994
9.1	0.1587	0.1795	0.1984	0.2417	0.2489	0,0000	0,0000	0.2953	0.3075	0.3135	0.4156	0.2521
9.1.3	0.1587	0.1795	0.1984	0.2417	0.2489	0,0000	0,0000	0.2953	0.3075	0.3135	0.4156	0.2521
9.2	0.4894	0.5534	0.6119	0.7451	0.7674	0,0000	0,0000	0.9119	0.9461	0.9665	1.2615	0.7772
9.2.1	0.1587	0.1795	0.1984	0.2417	0.2489	0,0000	0,0000	0.2953	0.3075	0.3135	0.4156	0.2521
9.2.2	0.3307	0.3739	0.4134	0.5035	0.5185	0,0000	0,0000	0.6162	0.6406	0.6530	0.8659	0.5251
10	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0,0000	0,0000	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260
10.1	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0,0000	0,0000	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260
CUSTO km TOTAL	8,2923	9,3738	10,3614	12,6128	12,9889	0,0000	0,0000	15,4303	16,0404	16,3517	21,6732	13,15467
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSORCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km												36,85300%
												400,00%

Protocolo 01-232381/2023 - Anexo 11.4 - RESOLUÇÃO DIR 026 2023 PUBLICAÇÃO DOM.PDF de 11/2023 ENCERRAMENTO - URBSESG



</





CURITIBA

Nº 216 - ANO XII  
CURITIBA, TERÇA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2023



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO  
ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA  
URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A

LOTE 01  
VALOR A PARTIR DE - 05/10/2023

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO															1º A					
FROTA OPERANTE		0	56	97	19	49	12	18	37	17	0	28	333							
QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL		0,00	514.887,37	606.313,22	105.368,14	269.789,48	38.571,26	95.342,58	180.209,16	96.475,77	0,00	158.217,33	2.065.174,30							
ITEMS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PACON	PACON LO	PACON DU	PACON HIBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BARTICULADO	Custo/km médio							
4 CUSTOS IMPREVEDÍVEIS		0,0000	2,0635	2,4766	3,5772	3,6252	4,6357	4,1899	5,2018	5,2099	0,0000	6,9511	3,3635							
4.1	COMBUSTÍVEL		1.4410	1.8604	2.4948	2.4948	1.7828	3.4741	4.0858	3.4741	0,0000	0,0000	2.2073							
4.2	LUBRIFICANTES		0,0276	0,0654	0,0654	0,0654	0,0654	0,0654	0,0654	0,0654	0,0000	0,0654	0,0859							
4.3	MANUTENÇÃO		0,0138	0,0327	0,0327	0,0327	0,0327	0,0327	0,0327	0,0327	0,0000	0,0327	0,0552							
4.4	RODAZEN		0,2196	0,2855	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,0000	0,3329	0,3094							
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção		0,2733	0,4257	0,5365	0,6951	1,9082	1,4214	1,1839	1,0441	0,0000	1,7072	0,7005							
4.6	BATERIAS		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211							
5	PERSONAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, INCLUSIVE OBRIGATORIO	0,0000	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	4,8512	5,2982	4,8512	4,8512	0,0000	4,8512	4,8718							
5.1	PERSONAL OPERACIONAL		2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,6114	2,8570	2,6114	2,6114	0,0000	2,6114	2,6227							
5.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO		1,7498	1,7498	1,7498	1,7498	1,7498	1,7498	1,7498	1,7498	0,0000	1,7498	1,7498							
5.3	BENEFÍCIOS		0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,8167	0,7534	0,7534	0,0000	0,7534	0,7563							
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	0,7320	0,6730	0,6730	0,0000	0,6730	0,6757							
5.3.2	PLANO DE SAÚDE		0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0742	0,0714	0,0714	0,0000	0,0714	0,0715							
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0095	0,0091	0,0091	0,0000	0,0091	0,0091							
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2594	0,2832	0,2594	0,2594	0,0000	0,2594	0,2605							
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,0213%		0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0878	0,0861	0,0878	0,0878	0,0000	0,0878	0,0882							
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,3919	0,3919	0,3919	0,3919	0,3919	1,2903	0,3919	0,3919	0,0000	0,3919	0,3241							
6.1	ENCARGOS SOCIAIS - 43,0213%		0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3126	0,3414	0,3126	0,3126	0,0000	0,3126	0,3139							
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,2793	0,0000	0,2793	0,2793							
6.3	TAXA DE RISCO		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309							
6.3.1	TAXA DE PRODUÇÃO DE ACIDENTES (EXCLUSIVO VEÍCULO HIBRIDO)		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309							
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3911	0,4690	0,7089	0,7686	2,0912	1,5746	1,2981	1,1448	0,0000	1,9755	0,7789							
7.1	VEÍCULOS		0,2865	0,4460	0,6669	0,7263	1,9953	1,2407	1,2407	1,0943	0,0000	1,8653	0,7413							
7.2	EDIFICAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000							
8	MANUTENÇÃO JUSTA	0,0000	0,4711	0,7676	1,2957	1,1607	2,1600	2,1003	2,2005	1,9129	0,0000	3,4976	1,2391							
8.1	VEÍCULOS		0,2324	0,3780	0,5611	0,5680	1,0951	1,0824	1,1130	0,9189	0,0000	1,7892	0,6168							
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1191	0,1937	0,2875	0,2911	0,5612	0,5444	0,5704	0,4999	0,0000	0,9066	0,3161							
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFÍCIOS, EQUIPAMENTOS E ALMOXARÉNS		0,0791	0,1285	0,2361	0,1994	0,3364	0,3264	0,3419	0,2817	0,0000	0,5435	0,2018							
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0405	0,0664	0,1210	0,1022	0,1724	0,1672	0,1752	0,1443	0,0000	0,2785	0,1034							
9	IMPOSTOS, TAXAS E ANEX.	0,0000	0,7043	0,7789	0,9302	0,9364	1,0033	1,2296	1,1763	1,1327	0,0000	1,4894	0,9191							
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0924							
9.4	BASE PARA TRIBUTOS		0,2798	0,1563	0,1536	0,1536	0,1536	0,1536	0,1536	0,1536	0,0000	0,1536	0,1536							
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPTB - 2,00%		0,0000	0,1908	0,1908	0,1908	0,1908	0,1908	0,1908	0,1908	0,0000	0,1908	0,1908							
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5318	0,5882	0,7024	0,7063	0,7576	0,9284	0,8882	0,8553	0,0000	1,1246	0,6940							
9.2.1	ISS - 2,00%		0,1725	0,1908	0,2278	0,2291	0,2457	0,3011	0,2851	0,2774	0,0000	0,3647	0,2251							
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3593	0,3974	0,4746	0,4772	0,5119	0,6001	0,6001	0,5779	0,0000	0,7599	0,4689							
10	RECOMPENSA DA ADMINISTRAÇÃO DE CUSTO DE PESSOAL - PESSOAL	0,0000	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0000	0,0238	0,0238							
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,0069	9,9591	11,8888	11,9547	12,9205	15,7069	15,0274	14,4712	0,0000	19,0206	11,74691							
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km													30,046800%							

Protocolo 01-232381/2023 - Anexo 11.4 - RESOLUÇÃO DIR 026 de 2023 PUBLICAÇÃO DOM. PDF de 1 a 11 ENCERRAMENTO - URBSEG



# CURITIBA

Nº 216 - ANO XII  
CURITIBA, TERÇA-FEIRA, 21 DE NOVEMBRO DE 2023



## DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA**  
**URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A**

**LOTE 02**  
**VALOR A PARTIR DE - R\$ 05/10/2023**

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO															1º A		
FROTA OPERANTE		0,00	259.324,77	765.443,41	112.466,47	235.112,07	0,00	25.964,87	384.637,03	29.136,16	79.742,43	221.242,60	2.113.069,82	365			
QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL		0,00	259.324,77	765.443,41	112.466,47	235.112,07	0,00	25.964,87	384.637,03	29.136,16	79.742,43	221.242,60	2.113.069,82				
ITEMS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DO	HIERRO	ARTICULADO 18 m	LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso			
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0917	2,9190	3,5007	3,7611	0,0000	4,5087	5,1303	5,9745	5,5386	6,6404	3,7602	29,66%			
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1.4411	1.8605	2.4890	2.4890	0,0000	1.7830	3.4744	3.4744	3.8129	4.0862	2.4628	19,48%			
4.2	LUBRIFICANTES	0,0000	0,0721	0,0664	0,0966	0,0966	0,0000	0,1070	0,1390	0,1390	0,1525	0,1634	0,0989	0,78%			
4.3	REAGENTES/ÁGUA 32	0,0000	0,0721	0,0556	0,0193	0,0366	0,0000	0,0891	0,0720	0,1351	0,1906	0,0624	0,0666	0,53%			
4.4	RODAGEM	0,0000	0,2166	0,2856	0,3330	0,3330	0,0000	0,3390	0,3655	0,3655	0,3955	0,4668	0,3305	2,61%			
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2713	0,4508	0,5650	0,5650	0,0000	1,7399	1,0495	1,8305	1,0840	1,8315	0,7858	6,21%			
4.6	BATERIAS	0,0000											0,0056	0,04%			
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, MANUTENÇÃO E BATERIAS	0,0000	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	0,0000	5,5147	5,0496	5,0496	5,0496	5,0496	5,0553	39,96%			
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	0,0000	2,9634	2,7049	2,7049	2,7049	2,7049	2,7081	21,42%			
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	1,1789	1,1789	1,1789	1,1789	0,0000	1,2909	1,1789	1,1789	1,1789	1,1789	1,1813	9,34%			
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,0000	0,8696	0,8033	0,8033	0,8033	0,8033	0,8041	6,36%			
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0000	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,0000	0,7804	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7182	5,68%			
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0000	0,0791	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,0761	0,60%			
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0000	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0000	0,0101	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,08%			
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,2705	0,2705	0,2705	0,2705	0,0000	0,2952	0,2705	0,2705	0,2705	0,2705	0,2708	2,14%			
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0000	0,0995	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0911	0,72%			
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,0000	1,3204	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,6294	4,98%			
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,0000	0,9553	0,3254	0,3254	0,3254	0,3254	0,3257	2,58%			
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,0000	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,0000	0,6697	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	0,2954	2,34%			
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0294	0,0294	0,0294	0,0294	0,0000	0,0697	0,0294	0,0294	0,0294	0,0294	0,0294	0,07%			
6.1.3.1	IMPOSTO DE RENDIMENTO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%			
7	VEÍCULOS	0,0000	0,2974	0,4939	0,6321	0,8746	0,0000	1,9274	1,1432	1,9940	1,1809	2,1059	0,8977	6,38%			
7.1	VEÍCULOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,0000	0,2974	0,4939	0,6321	0,8746	0,0000	1,9274	1,1432	1,9940	1,1809	2,1059	0,8977	6,38%			
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0000	0,0180	0,0297	0,0505	0,0533	0,0000	0,1147	0,0626	0,1091	0,0648	0,1153	0,0504	0,40%			
8	INSTALAÇÕES JUSTA	0,0000	0,4731	0,9116	1,1020	1,3417	0,0000	2,5718	1,3850	3,1666	1,8234	3,7730	1,4222	11,41%			
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2334	0,4001	0,4885	0,6597	0,0000	1,3004	0,9532	1,8012	0,9219	1,9079	0,7196	5,69%			
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,0000	0,1197	0,2052	0,3383	0,3383	0,0000	0,6670	0,4889	0,8212	0,4728	0,9785	0,3691	2,92%			
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFÍCIOS, EQUIPAMENTOS E ALMOXARFARIA	0,0000	0,0793	0,1384	0,2300	0,2272	0,0000	0,3995	0,2928	0,4919	0,2833	0,5881	0,2337	1,85%			
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0000	0,0407	0,0689	0,1179	0,1165	0,0000	0,2049	0,1502	0,2523	0,1453	0,3006	0,1199	0,95%			
9	IMPOSTOS, TAXAS E TAXAS	0,0000	0,7233	0,8077	0,8461	0,9909	0,0000	1,3477	1,1458	1,4296	1,2174	1,5474	0,9894	7,32%			
9.1	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	0,0000	-0,9648						-0,3604				-0,1169	-0,92%			
9.1	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	5,5025	9,4948	11,6477	11,6477	0,0000	15,8429	16,8053	14,3102	14,3102	14,3102	11,6308	91,98%			
9.1	IMPOSTO FEDERAL - CRR - 2,00%	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,3806	0,3901	0,3901	0,3901	0,4223	1,92%			
9.1	IMPOSTO FEDERAL - CRR - 2,00%	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,3806	0,3901	0,3901	0,3901	0,4223	1,92%			
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1771	0,1978	0,2072	0,2427	0,0000	0,3301	0,3806	0,3901	0,3901	0,3901	0,4223	1,92%			
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,0000	0,3990	0,4121	0,4317	0,5055	0,0000	0,6876	0,5846	0,7294	0,6211	0,7895	0,5048	3,99%			
10	RECUPERAÇÃO DA DESPESA DE CUSTO DE PESSOAL - REVENÍMIO	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0000	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247	0,20%			
CUSTO km TOTAL																	
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUSSA																	
126,4495 100,00%																	
33,093900%																	



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO  
ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA



**LOTE 03**

**VALOR A PARTIR DE : 05/10/2023**

COMPOSIÇÃO DO CILSTIO/Km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO O

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO												
1º A												
FROTA OPERANTE												
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SABADO (DOUBLE DECK)												
QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL												
ITEMS DO CÁLCULO												
1	21	149	2	73	0	54	10	17	68	395		
5,890.55	197,883.87	990,368.72	13,941.87	355,418.96	0,00	283,909.37	37,170.10	88,336.91	302,148.82	2,275,069.17	Peso	
MICRO	MICRO ESPECÍFICO	COMUM	PACOTE	PACOTE L	PACOTE HÉBIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	ARTICULADO 20 m	ARTICULADO 20 m	CUSTOM médio	Peso	
1,4904	2,0183	2,4804	3,5689	3,7480	0,0000	5,1795	5,0702	5,0086	5,5503	3,7480	28,64%	
1.1	1,0639	1,6885	2,4899	2,8940	0,0000	3,4745	3,4143	3,3818	3,8145	2,8145	18,95%	
1.2	0,0426	0,0576	0,0899	0,0992	0,0000	0,1340	0,1290	0,1282	0,1524	0,1324	0,87%	
1.3	0,0426	0,0433	0,0485	0,1247	0,0342	0,0740	0,1042	0,1824	0,0661	0,0564	0,43%	
1.4	0,1493	0,2186	0,2856	0,3330	0,3330	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3310	2,53%	
1.5	0,2347	0,3984	0,3984	0,5064	0,7861	1,0988	1,5943	1,2796	2,1678	0,8241	6,30%	
PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção												
BATERIAS												
PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, pessoal e materiais												
5	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	0,0000	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	5,3118	40,61%	
5.1	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	0,0000	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	2,8416	21,72%	
5.2	2,8145	2,8145	2,8145	2,8145	0,0000	2,8145	2,8145	2,8145	2,8145	2,8145	21,63%	
5.3	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,0000	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	6,50%	
5.4	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,0000	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	0,7596	5,81%	
5.5	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0000	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,62%	
5.6	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,08%	
5.7	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	0,2847	2,18%	
5.8	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,73%	
5.9	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,0000	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	0,6396	4,89%	
5.10	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,0000	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	0,3423	2,62%	
5.11	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	0,2973	2,27%	
5.12												
5.13												
RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÉBIDO)												
7	0,2657	0,2941	0,4366	0,6260	0,8596	1,1619	1,7325	1,3906	2,4670	0,9185	7,00%	
7.1	0,2415	0,2738	0,4104	0,5202	0,8076	1,1587	1,8377	1,3145	2,1359	0,8831	6,80%	
7.2	0,0142	0,0173	0,0282	0,1058	0,0821	0,0652	0,0948	0,0761	0,1361	0,0525	0,40%	
8	0,5866	0,6690	0,6990	1,3924	1,3166	1,0722	2,7741	2,1332	4,4481	1,5253	11,66%	
8.1	0,2665	0,2274	0,3448	0,4406	0,6901	0,9871	1,4025	1,0784	2,4488	0,7628	5,83%	
8.2	0,1470	0,1167	0,1769	0,2281	0,3338	0,5117	0,7197	0,5534	1,1540	0,3914	2,99%	
8.3	0,0880	0,0766	0,1078	0,4796	0,2213	0,3083	0,4398	0,3314	0,6908	0,2453	1,87%	
8.4	0,0452	0,0393	0,0601	0,2461	0,1136	0,1572	0,2211	0,1701	0,3545	0,1259	0,96%	
9	0,8456	0,7024	0,8063	0,9817	1,0104	1,1985	1,2472	1,2707	1,6575	1,0235	7,62%	
9.1	0,6750	0,5471	0,6688	0,8067	0,8192	0,9540	0,9540	0,9540	1,1069	0,7059	5,82%	
9.2	0,1686	0,1453	0,1316	0,1850	0,1912	0,2438	0,3038	0,3167	0,5486	0,3286	2,80%	
10	0,4594	0,1765	0,1975	0,2402	0,2475	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%	
10.1	0,1681	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%	
10.2	0,2919	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%	
10.3	0,4875	0,5008	0,6089	0,7406	0,7630	0,9057	0,9418	0,9895	1,2742	0,7759	5,91%	
10.4	0,3241	0,1786	0,1975	0,2402	0,2475	0,2937	0,3054	0,3112	0,4133	0,2507	1,92%	
10.5	0,3294	0,3722	0,4114	0,5004	0,5155	0,6120	0,6363	0,6810	0,9222	0,5222	3,99%	
RECONTOQUE DA INSCRIÇÃO DE CUSTO DE PESSOAL, FRETAMENTO												
10	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,0260	0,20%	
CUSTO km TOTAL												
8,2608	9,3301	10,3108	12,5353	12,9140	0,0000	15,3253	15,9345	16,2339	21,5503	13,0805	100,00%	
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 33 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO km TOTAL												
38,589300%												



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO  
ATOS DO MUNICÍPIO DE CURITIBA



CURITIBA

[illegible]

PASSEGEIROS PREVISTO ::	11.722.646
IPK ::	1,8165
TARIFA TÉCNICA - J	6.8874

**TARIFA TÉCNICA - I**