Belo Horizonte, 06 de outubro de 2026.

De: PLANUM – Planejamento e Consultoria Urbana Ltda.
Para: Wesley Cesar Callegari – Fiscal do Contrato
Secretaria Municipal de Segurança e Mobilidade Urbana.

Sr. Fiscal,

Em cumprimento ao Contrato Pactuado, entre esta Empresa PLANUM – Planejamento e Consultoria Urbana Ltda e a Licitante vencedora da licitação - Viação Sorriso de Toledo Ltda, tendo como objeto a execução de atividades de Auditoria Independente, atuando a **CONTRATADA** como Verificador Independente, de acordo com as regras do edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2024, visando à prestação de serviços técnicos especializados na Área de Engenharia de Transportes, em especial no "Desenvolvimento e detalhamento das sistemáticas e dos procedimentos a serem desenvolvidas pelo "Verificador Independente", bem como aferição dos indicadores de desempenho, nos termos do Edital, seus Anexos e do Contrato de Concessão nº 193/2024 e ao **Decreto Municipal de Nº 1.328/2024**.

Esta contratada como "Verificador Independente", através dos dados enviados, tanto pela Concessionária Viação Sorriso de Toledo Ltda, como as informações do Município, através do fiscal do contrato Sr. Wesley Cesar Callegari, foram processadas e auditadas as informações e apresentamos o relatório referentes ao estudo econômico do mês de "**SETEMBRO/2026**", com as seguintes análises ao cumprimento contratual e aos dados informados:

(i) Nos termos do Contrato de Concessão nº 193/2024, a concessionária, contratou esta empresa como verificador independente, sendo responsável pelo monitoramento do cumprimento dos critérios de desempenho da **CONTRATANTE** no âmbito da execução do Contrato de Concessão, dentre macras atribuições, as quais envolveram pesquisas e elaboração dos documentos técnicos;

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

(ii) A Planum - a **CONTRATADA**, em pleno atendimento ao contrato pactuado, e as determinações o edital, desenvolveu os procedimentos e prazos previstos no Contrato de Concessão nº 193/2024 e Edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2024, assim como especificações previstas no Anexo I deste Contrato; de acordo com as melhores práticas de mercado; e, principalmente, de acordo com as normas de conduta da Poder Concedente fornecidas à CONTRATADA, bem como, respeitando as normas e instruções da avaliação do sistema tarifário, para o procedimento do pagamento dos subsídios do mês de Março de 2024.

(iii) Informamos que a Licitante contratada - Viação Sorriso de Toledo Ltda, forneceu à **CONTRATADA** todas as informações requisitadas.

(iv) A Planilha integrante do estudo, teve como base a “Planilha da ANTP”, vinculada a proposta da empresa licitante vencedora da Licitação - Viação Sorriso de Toledo Ltda, com as correções adequadas, nos termos dos dados operacionais, analisados e incididos pela Planum.

(v) O detalhamento do serviço executado, bem como seu desenvolvimento, escopo e organização, cumpriu integralmente o escopo do Anexo I, parte integrante desse Contrato, cujos termos e condições considerados válidos e eficazes na medida em que não contrariarem as disposições previstas no Contrato, em especial:

a. detalhamento das sistemáticas e dos procedimentos de aferição dos indicadores de desempenho previstos no contrato;
b. Cálculo da tarifa técnica do mês de março, através dos dados operacionais do mês.
c. Apresentação da “Planilha Eletrônica”, vinculada a proposta da licitante vencedora da licitação - Viação Sorriso de Toledo Ltda – com as atualizações previstas no processo licitatório 001/2024 – **Anexo III - Planilha Eletrônica ANTP – ajustada**, com os **Métodos de Cálculos – Anexo IV**.

(vi) Considerando que **compete** ao Poder Público realizar o controle da qualidade do serviço de transporte coletivo urbano tendo como compromisso a gestão da mobilidade urbana, de forma eficiente, eficaz e em sintonia com as necessidades da população, a análise

12.1.2. A análise de desempenho do sistema de transporte coletivo é feita através do controle e fiscalização de parâmetros pré-estabelecidos e tem por objetivo:

- Analisar, através de indicadores de desempenho o grau de qualidade do serviço prestado, permitindo a orientação de ações operacionais e de planejamento para a superação das principais deficiências observadas;
- Medir o desempenho da empresa Concessionária em cada período;
- Estimular a melhoria contínua dos serviços por parte da Concessionária;
- Servir de processo e parâmetro para a avaliação da qualidade do serviço para gestão do contrato.

Em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Segurança e Mobilidade Urbana, para que encaminhássemos as justificativas dos custos, em relação ao mês de **SETEMBRO/2026**.

Importante esclarecer, que a metodologia utilizada (ANTP), não sofreu qualquer alteração a proposta da empresa vencedora da licitação, em pleno atendimento ao art. 9º da Lei 8.987/95, e aos art. 3º e 14 da mesma lei, em que define sua vinculação a **"Concorrência Pública nº 001/2024 e aos Anexo I – Projeto Básico, Anexo III - Planilha Eletrônica ANTP – ajustada**, com os **Métodos de Cálculos – Anexo IV"** e a proposta comercial apresentada pela empresa, vencedora da licitação.

Considerando a proposta, tendo como referência o **JULHO DE 2024**, com os dados e proposta da licitante vencedora, com as alterações em relação ao mês de **SETEMBRO/2026**, com o efetivo dados operacionais auditados e realizados:

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

Variação dos itens que compõem a planilha de custo – Proposta e Real INSUMOS			
ITEM		Março/2024	SETEMBRO/202
Diesel		R$ 5,7600	R$ 5,0142
Rodagem			
Preço do pneu	*215/75 R17,6*	1.358,49	1.298,05
	275/80 R22,6	2.232,49	1.690,10
	295/80 R22,6	2.346,49	1.690,10
Preço da recapagem	*215/75 R17,6*	407,55	463,00
	275/80 R22,6	669,75	750,00
	295/80 R22,6	703,95	750,00
Custos Ambientais		0,0125	0,0125
Preço médio ônibus básico		R$ 664.000,00	R$ 748.903,26
Salário do Motorista		2.471,40	3.055,20
Salário do Cobrador (SALcob)		1.482,55	1.697,00
Salário do Despachante (SALdes)		2.471,40	2.578,17
Salário do Fiscal (SAL fisc)		2.471,40	2.578,17
Benefícios do Motorista (BENmot)		582,25	570,00
Benefícios do Cobrador (BENcob)		384,54	570,00
Benefícios do Despachante (BENdes)		384,54	570,00
Benefícios do Fiscal (BEN fisc)		384,54	570,00
Fator de utilização dos Motoristas (FUTmot)		2,4400	2,4400
Fator de utilização dos Cobradores (FUTcob)		2,4400	-
Fator de utilização dos Despachantes (FUTdes)		0,5000	0,5000
Fator de utilização dos Fiscais (FUT fisc)		0,5000	0,5000
Fator de utilização físico dos Motoristas (FUFmot)		2,3800	2,2448
Fator de utilização físico dos Cobradores (FUFcob)		2,3800	-
Fator de utilização físico dos Despachantes (FUFdes)		0,5000	0,5000
Fator de utilização físico dos Fiscais (FUF fisc)		0,5000	0,5000
Encargo Social (ECS) Reoneração Lei 14.973/2024		41,99	52,50

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

Despesas pessoal de manutenção, administrativo e diretoria em relação ao pessoal operacional		45%	45%
Seguros	*Seguro obrigatório por veículo (VAS)*		
	Taxa de licenciamento por veículo (VAT)	90,94	94,61
	Seguro de responsabilidade civil (CDR)		
	IPVA		
Infraestrutura	*Tempo de contrato a partir da data de realização do investimento (DUC)*	-	
	Valor do investimento em infraestrutura (VIN)		
	Vida útil da infraestrutura (VUI)		
	Estoque equivalente do almoxarifado		
Taxa de Remuneração do Capital (TRC	*Taxa do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC)*	12,61	13,76
	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)	5,30	4,68
	Taxa de Remuneração do Capital (TRC)	9,96	11,42

Capital investido em terrenos, edificações e equipamentos de garagem	*Custos de investimento no terreno (CIT)*		
	Valor investido em edificações (CIE)		
	Vida Útil das Edificações (VUE)		
	Valor Residual das Edificações (VRE)		
	Valor investido em equipamentos de garagem (CIG)		
	Vida Útil dos equipamentos de garagem (VUQ)		
	Vida residual dos equipamentos de garagem (VRG)		
	Valor investido em equipamentos de bilhetagem e ITS (CEB)		
	Vida útil dos equipamentos de bilhetagem e ITS (VUB)		
	Valor residual dos equipamentos de bilhetagem e ITS (VRB)		

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

Serviços de terceiros, compartilhados e locações	*Despesas de Comercialização, serviços prestados em terminais/estações de transferência e centrais de controle da operação (CCM)*	437,00	437,00
	Valor anual da locação por equipamento locado por veículo	-	-
	Valor anual da locação de cada conjunto de equipamentos (QEL)	10.296,93	10.296,93
	Quantidade de conjuntos de equipamentos locados (QEQ)	47	49
	Locação de garagem (CLG)	63.046,48	63.046,48
	Locação de Veículo de Apoio (CLA)	-	
Taxa de remuneração do serviço (RPS)			
Despesas gerais CDG)		R$ 854.835,70	R$ 854.835,70
Tributos Diretos (TRD)	*Imposto sobre serviços de qualquer natureza (ISSQN)*	3,00	3,00
	Programa de integração social (PIS)	0,00	0,065
	Contribuição para o financiamento da seguridade social (COFINS)	0,00	0,30
	Taxa de ger. e adm. do sistema de transp. ou taxa de regulação do serviço e taxa de adm. de terminais	0,85	0,85
	INSS - Reoneração	2,00	1,20
	ICMS	0,00	0,00
	outorga	0,00	0,00

Dados de Demanda		Março/2024
Passageiros	Comum (Pagantes Integral)	189.664
	Vale-Transporte (Distrital/Rural)	
	Estudante (Virtual / Crédito)	
	Gratuidade (Professores / Estudantes)	
	Outros (Gratuidades / Integração)	
	Total Transportados	189.664

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

1.1.1. Passageiros Transportados *por mês* – setembro de 2026

PAGO URBANO	25.583
PAGANTES VT URBANO	80.806
PAGANTES COMUM URBANO	35.074
PAGANTES COMUM - DOMINGO	369
PAGANTES VT - DOMINGO	861
INTEGRAÇÃO URBANO	33.572
ESTUDANTES URBANO	150.483
GRATUIDADES URBANO	94.660
PAGO RURAL	1.303
PAGANTES VT RURAL	237
PAGANTES COMUM RURAL	247
INTEGRAÇÃO RURAL/DISTRITAL (COMUM + VT)	165
ESTUDANTES RURAL	1157
GRATUIDADES RURAL	923
Passageiros Transportados (PT)	**425.440**

DETALHAMANETO VALORES DIESEL S10 – MÊS DE SETEMBRO/2026

PONDERAÇÃO O VALOR DO DIESEL - MÊS DE SETEMBRO/2026								
Custo Total Nota	Valor do desconto	valor com desconto	Litros	valor diesel sem desconto	Valor Diesel com desconto	Qtde Notas Fiscais	Média custo diesel sem desconto	Média custo diesel com desconto
23.650,00	-	23.650,00	5.000,00	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7300
23.650,00	-	23.650,00	5.000,00	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7300
23.650,00	-	23.650,00	5.000,00	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7300
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
23.925,00	-	23.925,00	5.000,00	4,7850	4,7850	1	4,7850	4,7850
30.769,50	4.680,00	26.089,50	5.000,00	6,1539	5,2179	1	6,1539	5,2179
30.769,50	4.680,00	26.089,50	5.000,00	6,1539	5,2179	1	6,1539	5,2179
31.527,00	4.680,00	26.847,00	5.000,00	6,3054	5,3694	1	6,3054	5,3694
32.284,50	4.680,00	27.604,50	5.000,00	6,4569	5,5209	1	6,4569	5,5209
32.234,00	4.680,00	27.554,00	5.001,00	6,4455	5,5097	1	6,4455	5,5097
32.624,50	4.680,00	27.944,50	5.002,00	6,5223	5,5867	1	6,5223	5,5867
32.624,50	4.680,00	27.944,50	5.003,00	6,5210	5,5855	1	6,5210	5,5855
Valor médio - custo do Diesel							**5,3590**	**5,0142**

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

PONDERAÇÃO O VALOR DO ARLA - MÊS DE SETEMBRO/2026								
Custo Total Nota	Valor do desconto	valor com desconto	Litros	valor diesel sem desconto	Valor Arla com desconto	Qtde Notas Fiscais	Média custo diesel sem desconto	Média custo arla com desconto
3.192,00		3.192,00	1.400,00	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2800
2.280,00		2.280,00	1.000,00	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2800
1.548,12		1.548,12	679,00	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2800
2.280,00		2.508,00	1.100,00	2,0727	2,2800	1	2,0727	2,2800
Soma						4	8,9127	9,1200
Valor médio - custo do Arla							**2,2800**	**2,2282**

DETALHAMENTO DOS PASSAGEIROS TRANSPORTADOS E QUILOMETRAGEM

DETALHAMENTO - ACESSAR OS LINKS:

https://1drv.ms/u/c/8a7c6a307959dcd0/IQD7nMKNdrzgSr5K9ndaoLHhAaNmpJ3lMKvhoLSDJJH4QPA?e=FkqBcp

https://1drv.ms/x/c/8a7c6a307959dcd0/IQBPgm9WpmdNTK0fNroaXWXLARbONug8qyfVcIpttXkvwaQ?e=4xu1Pr

https://1drv.ms/x/c/8a7c6a307959dcd0/IQApPfy9IA3MTaTqBqNqWygIAZldGYG0H7YvZN7IyDKz6s0?e=Bq65r4

https://1drv.ms/x/c/8a7c6a307959dcd0/IQB_STexfsttQIuebhc3GwJvAaNrw1ay9cDZS5khTR-8JIk?e=M62F2q

Dados de Quilometragem	Março/2024	SETEMBRO/2026 / CITTATI / FLITS
Quilometragem	231.183,00	**254.044,50**

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

1.2 Quilometragem Executada

1.2.*a.*	***Período de análise:***	***SET/2026***
1.2.*c.*	***Quilometragem executada - Dados CITTATI - FLITS***	
km Executada:		***254.044,50***

Dados Empresa CITTATI - FLITS		***Total***
23.718,5	931,10	24.649,60
12.423,8	206,40	12.630,20
11.681,5	391,80	12.073,30
11.482,5	428,70	11.911,20
10.787,9	334,30	11.122,20
9.640,0	110,60	9.750,60
8.777,9	251,20	9.029,10
7.869,9	141,10	8.011,00
6.601,9	153,10	6.755,00
5.614,6	289,90	5.904,50
5.774,6	39,10	5.813,70
5.170,4	92,00	5.262,40
4.970,3	155,90	5.126,20
4.942,8	145,60	5.088,40
4.635,3	84,60	4.719,90
4.522,5	0,00	4.522,50
4.419,8	100,00	4.519,80
3.888,7	203,10	4.091,80
4.067,2	80,00	4.147,20
3.907,5	99,80	4.007,30
3.910,9	40,70	3.951,60
3.400,2	173,60	3.573,80
3.683,0	143,50	3.826,50
3.144,0	188,50	3.332,50
3.305,4	92,50	3.397,90
3.133,8	46,50	3.180,30
3.105,3	41,40	3.146,70
2.653,6	446,20	3.099,80
2.811,7	181,80	2.993,50
2.569,0	362,20	2.931,20

2.776,3	0,00	2.776,30
2.564,8	135,00	2.699,80
2.557,4	57,70	2.615,10
1.966,9	46,30	2.013,20
1.964,7	51,90	2.016,60
1.867,0	0,00	1.867,00
1.655,1	42,20	1.697,30
1.385,6	115,30	1.500,90
1.415,4	46,70	1.462,10
1.386,4	52,80	1.439,20
1.164,0	257,50	1.421,50
1.406,7	6,10	1.412,80
1.040,2	329,10	1.369,30
1.381,9	6,30	1.388,20
1.297,5	9,40	1.306,90
1.239,8	53,70	1.293,50
1.034,7	118,40	1.153,10
1.102,2	52,80	1.155,00
1.142,5	7,70	1.150,20
897,8	176,60	1.074,40
824,9	50,80	875,70
844,6	88,90	933,50
830,3	46,60	876,90
822,0	68,20	890,20
787,0	90,20	877,20
861,8	0,00	861,80
766,7	0,00	766,70
686,7	103,20	789,90
753,1	44,70	797,80
717,9	42,90	760,80
760,7	0,00	760,70
651,9	36,80	688,70
668,1	0,00	668,10
614,5	46,40	660,90
435,2	154,90	590,10
446,9	172,20	619,10
621,3	0,00	621,30
574,5	41,90	616,40
616,2	0,00	616,20
572,2	22,90	595,10
478,1	83,90	562,00
541,3	0,00	541,30
454,9	87,80	542,70

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

421,0	115,50	536,50
520,7	0,00	520,70
470,2	48,60	518,80
503,3	0,00	503,30
415,8	105,40	521,20
429,2	64,50	493,70
470,2	0,00	470,20
394,5	55,00	449,50
389,8	50,10	439,90
409,6	0,00	409,60
418,4	0,00	418,40
397,7	23,50	421,20
0,0	0,00	0,00
363,4	38,30	401,70
235,6	161,50	397,10
376,7	0,00	376,70
180,3	167,50	347,80
328,5	17,00	345,50
313,1	0,00	313,10
268,1	42,00	310,10
256,9	40,80	297,70
289,7	6,70	296,40
295,3	0,00	295,30
252,1	40,50	292,60
185,7	103,90	289,60
179,4	104,10	283,50
202,2	54,00	256,20
216,4	37,00	253,40
240,0	0,00	240,00
208,6	42,90	251,50
129,4	66,10	195,50
158,9	14,90	173,80
120,6	45,00	165,60
94,9	59,90	154,80
110,6	0,00	110,60
23,0	80,40	103,40
73,8	0,00	73,80
60,2	0,00	60,20
55,3	0,00	55,30
46,6	0,00	46,60
38,2	2,50	40,70
17,8	0,00	17,80
243.753,9	10.290,6	254.044,50

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

DADOS DA FROTA – PROPOSTA E REAL EM OPERAÇÃO

Frota	Ano	Sem Ar e sem Transmissão		Sem Ar Com Transmissão		Com Ar Sem Transmissão		Com Ar Com Transmissão	
		ANO							
		2024	2026	2024	2026	2024	2026	2024	2026
		Mar	Ago	Mar	Ago	Mar	Ago	Mar	Ago
Microônibus	Zero								
	1						1		
	2								
	3								
	4								
	5	11							
	6								
	7								
	8		10						
	9								
	10								
	> 10								

Frota	Ano	Sem Ar Sem Transmissão		Sem Ar Com Transmissão		Com Ar Sem Transmissão		Com Ar Com Transmissão	
		ANO							
		2024	2026	2024	2026	2024	2026	2024	2026
		Mar	Ago	Mar	Ago	Mar	Ago	Mar	Ago
Midiônibus	Zero						6		
	1						22		
	2								
	3								
	4								
	5	7							
	6								
	7								
	8								
	9	6							
	10								
	> 10								

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

Frota	Ano	Sem Ar Sem Transmissão		Sem Ar Com Transmissão		Com Ar Sem Transmissão		Com Ar Com Transmissão	
		ANO							
		2024	2026	2024	2026	2024	2026	2024	2026
		Mar	Ago	Mar	Ago	Mar	Ago	Mar	Ago
Básico	Zero						5		
	1						5		
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	> 10	1							

Contagem de Placa	Rótulos de Coluna - Ano							
Rótulos de Linha	**2009**	**2012**	**2015**	**2018**	**2024**	**2025**	**2026**	**Total Geral**
Básico - C/ Ar								
OF 1726L/59 Euro 6							5	5
OF 1721/59 Euro 6						5		5
Microônibus - C/ Ar								
LO 916/48 Euro 6						1		1
Microônibus - S/ Ar								
9.160 OD Euro 5				10				10
Midiônibus - C/ Ar								
OF 1619/52 Euro 6							6	6
OF 1619/52 Euro 6						22		22
Total Geral				**10**		**28**	**11**	**49**

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

ITEM	PLACA	CARRO	Início Operação	INCORPORAÇÃO CONTRATO SPE	POTÊNCIA	CATEGORIA	CHASSI	MODELO	CARROCERIA	MODELO	ANO FAB	ANO MOD	IDADE
1	TAW7H93	91401	18/12/2024	01/08/2024	163 CV	Micro	Mercedes	LO 916/48	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
2	TAO2C60	93401	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
3	TAO7B05	93402	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
4	TAO2C67	93403	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
5	TAO2C61	93404	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
6	TAO2C62	93405	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
7	TAO2C54	93406	24/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
8	TAO2C63	93407	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
9	TAO2C58	93408	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
10	TAO2C59	93409	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
11	TAO2C64	93410	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
12	TAN9E50	93411	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
13	TAO2C68	93412	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
14	TAO8B94	93413	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
15	TAP1I62	93414	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
16	TAP0H80	93415	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
17	TAP4C82	93416	19/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
18	TAP0H75	93417	24/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
19	TAP1I61	93418	26/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
20	TAP4C80	93419	28/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
21	TAP4I52	93420	02/10/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
22	TAP4C78	93421	28/09/2024	01/08/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
23	TAP4C76	93422	26/09/2024	01/11/2024	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

ITEM	PLACA	CARRO	Início Operação	INCORPORAÇÃO CONTRATO SPE	POTÊNCIA	CATEGORIA	CHASSI	MODELO	CARROCERIA	MODELO	ANO FAB	ANO MOD	IDADE
24	TAP9G97	94401	02/10/2024	28/12/2024	208 CV	Básico	Mercedes	OF 1721/59 Euro 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
25	TAP9G98	94402	02/10/2024	28/12/2024	208 CV	Básico	Mercedes	OF 1721/59 Euro 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
26	TAP9G99	94403	02/10/2024	28/12/2024	208 CV	Básico	Mercedes	OF 1721/59 Euro 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
27	TAP9G94	94404	02/10/2024	28/12/2024	208 CV	Básico	Mercedes	OF 1721/59 Euro 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
28	TAP9G95	94405	07/10/2024	28/12/2024	208 CV	Básico	Mercedes	OF 1721/59 Euro 6	MARCOPOLO	TORINO U	2024	2025	1
29	UCB6G49	94601	08/06/2026	08/06/2026	260CV	Básico	Mercedes	OF 1726L/59 Euro 6	CAIO	APACHE VIP	2026	2026	0
30	UCB6G21	94602	08/06/2026	08/06/2026	260CV	Básico	Mercedes	OF 1726L/59 Euro 6	CAIO	APACHE VIP	2026	2026	0
31	UCB6G76	94603	08/06/2026	08/06/2026	260CV	Básico	Mercedes	OF 1726L/59 Euro 6	CAIO	APACHE VIP	2026	2026	0
32	UCB6G61	94604	08/06/2026	08/06/2026	260CV	Básico	Mercedes	OF 1726L/59 Euro 6	CAIO	APACHE VIP	2026	2026	0
33	UCA7F25	94605	08/06/2026	08/06/2026	260CV	Básico	Mercedes	OF 1726L/59 Euro 6	CAIO	APACHE VIP	2026	2026	0
34	BCA2426	98501	01/08/2024	07/08/2024	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
35	BCA2430	98502	01/08/2024	02/08/2024	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
36	BCA2433	98503	01/08/2024	18/04/2024	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
37	BCA2437	98504	01/08/2024	18/04/2024	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
38	BCA2425	98505	01/08/2024	04/04/2018	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
39	BCA2422	98506	01/08/2024	04/04/2018	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
40	BCA2434	98507	01/08/2024	04/04/2018	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
41	BCA2423	98508	01/08/2024	04/04/2018	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
42	BCA2435	98509	01/08/2024	04/04/2018	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
43	BCA2439	98510	01/08/2024	04/04/2018	160 CV	Micro	Volkswagen	VW 9.160 OD Plus Euro V	MASCARELLO	GRAN MICRO S2	2018	2018	8
44	UBK7E54	93606	02/03/2026	02/03/2026	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	CAIO	APACHE VIP	2025	2026	0
45	UBK7E34	93607	02/03/2026	02/03/2026	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	CAIO	APACHE VIP	2025	2026	0
46	UBK7E45	93608	02/03/2026	02/03/2026	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	CAIO	APACHE VIP	2025	2026	0
47	UBK7E52	93609	02/03/2026	02/03/2026	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	CAIO	APACHE VIP	2025	2026	0
48	UBN1B73	93610	02/03/2026	02/03/2026	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	CAIO	APACHE VIP	2025	2026	0
49	UBL4H65	93611	02/03/2026	02/03/2026	185 CV	Midi	Mercedes	OF1619/52 EURO 6	CAIO	APACHE VIP	2025	2026	0

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

Quadro Resumo, custos de março de 2024 e SETEMBRO/2026:

Resumos Proposta Licitação – março 2024 e Atualização SETEMBRO/2026		
Itens	**março 2024**	**setembro 2026**
Cálculo do custo total mensal com impostos e tributos (CT)	**R$ 2.522.531,02**	**R$ 3.019.317,17**
Custo Variável	**R$ 797.448,11**	**R$ 869.174,75**
Custo Fixo	**R$ 1.463.990,61**	**R$ 1.850.136,95**
Remuneração da prestação dos serviços (RPS)	**R$ 113.524,22**	**R$ 136.509,45**
Tributos Diretos (ITR)	**5,85%**	**5,42%**
Passageiros Pagantes	**189.664**	**144.645**
Tarifa Técnica	**R$ 13,30**	**R$ 20,87**
Custo Quilômetro	**R$ 9,37**	**R$ 11,88**
Receita Tarifária	**R$ 663.824,00**	**R$ 506.455,50**
Receita Busdoor	**0**	**R$ 7.500,00**
Valor do Subsídio do Município	**R$ 1.858.707,02**	**R$ 2.505.361,67**

Vale registrar que com a alteração determinada pela Lei Federal de nº 14.973/2024, artigo 9º, ocorreu a reoneração da folha de pagamento, em que alterou o percentual de 5% para 10%, do **INSS** dos encargos legais, refletindo no aumento dos custos.

Vale ainda registrar, que com a alteração determinada pela Lei Complementar Federal de nº 214/2025, ocorreu a reoneração da folha de pagamento, com aplicabilidade de **PIS/Pasep e COFINS** sobre receitas de transporte público coletivo de passageiros no exercício de 2026, conforme parecer técnico/jurídico em anexo.

Considerando, que o subitem 14.3.4. do ato convocatório, define que o Verificador Independente e a outra Parte que receber o relatório com impugnação da Parte discordante terão 07 (sete) dias consecutivos, contados do recebimento das razões da Parte discordante, para se manifestar acerca dos ajustes que entenderem ser necessários para a aprovação do relatório.

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br

Considerando que o subitem 14.3.5 do ato convocatório, define que em 5 (cinco) dias consecutivos, as Partes deverão se manifestar sobre o outro relatório encaminhado pelo Verificador Independente nos termos do subitem 14.3.4.1. Na omissão de manifestação de qualquer das Partes, os cálculos serão considerados tacitamente aprovados pela Parte que não se manifestou tempestivamente.

Considerando, ainda, que eventuais discordâncias em relação ao conteúdo dos produtos conferidos pelo Verificador Independente, quer sejam por parte da Concessionária, quer pelo Poder Concedente, serão dirimidas por meio dos mecanismos de solução de controvérsias previstos no Contrato, em especial no caso de divergências interpretativas entre as Partes a respeito do conteúdo e de regras ou parâmetros a serem utilizados pelo Verificador Independente na sua atividade de verificação.

Portanto, considerando a vinculação ao ato convocatório, estamos enviando o relatório do **mês de SETEMBRO/2026**, para avaliação da licitante vencedora e do Poder Concedente, Município de Toledo/PR.

E nos colocamos ao inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos que julgarem necessários.

Atenciosamente,

Assinado de forma digital
por LUIZ WAGNER DACACHE
BALIEIRO:21745552634
Dados: 2026.10.07 07:49:48
-03'00'

Luiz Wagner Dacache Balieiro
Responsável Técnico
CREA 30.569-D
Planum – Planejamento e Consultoria Urbana Ltda.

Av. Raja Gabaglia, 2.680 - 10° andar - São Bento - CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31)2108-6868
E-mail: planum@planum.eng.br - Site: www.planum.eng.br