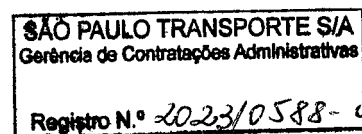


TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO Nº 2023/0588-01-00 PARA AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DE USO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E GESTÃO OPERACIONAL (SMGO) PARA MONITORAMENTO, PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO PÚBLICO DE PASSAGEIROS DA CIDADE DE SÃO PAULO, COM OS RESPECTIVOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO, OPERAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO, PROCESSAMENTO, ARMAZENAMENTO E COMUNICAÇÃO DE DADOS EM NUVEM SOB DEMANDA, CELEBRADO EM 03.05.2024 ENTRE A “SÃO PAULO TRANSPORTE S/A” E O “CONSÓRCIO CLEVER”, NA FORMA ABAIXO MENCIONADA:

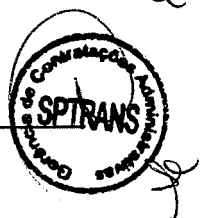


Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito a **SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**, ora denominada “**SPTrans**”, neste ato representada por seu Diretor e sua Procuradora ao final nomeados e qualificados, que este subscrevem, em conformidade com seu Estatuto Social e o **CONSÓRCIO CLEVER**, constituído pelas empresas **CLEVER DEVICES DO BRASIL TECNOLOGIA EM TRANSPORTES LTDA.**, e **CLEVER DEVICES LTD.**, neste ato por seu representante legal, ao final nomeado e qualificado, ora denominado “**CONSÓRCIO**”, têm entre si justo e avençado, em ADITAMENTO ao mencionado contrato, aprovado por meio da Resolução da Diretoria da “SPTrans” nº 136/2025, de 25 de setembro de 2025, o seguinte:
(SEI 5010.2024/0008267-2)

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constituem objeto do presente Termo Aditivo:

- 1.1.1. O acréscimo qualitativo, na ordem de 3,59% (três inteiros e cinquenta e nove centésimos por cento) em relação ao valor total original do Contrato, correspondente a R\$ 32.624.307,09 (trinta e dois milhões, seiscentos e vinte e quatro mil, trezentos e sete reais e nove centavos), na base março/2024.
- 1.1.2. A readequação da planilha de quantidade e preços, com inclusão de novos itens.
- 1.1.3. A prorrogação do prazo previsto nos Apêndices D.1 e D.2 – Cronograma Físico e Financeiro, integrantes do contrato, para a entrega das funcionalidades e módulos para o COP de 18 para 24 meses e da implantação do SMGO de 24 para 30 meses, contados da aprovação do Plano de Trabalho (09/09/2024).



CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

- 2.1. A vigência deste termo aditivo inicia-se a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

- 3.1. Para todos os efeitos legais, as partes contratantes dão ao presente Termo Aditivo o valor total de R\$ 34.219.635,71 (trinta e quatro milhões, duzentos e dezenove mil, seiscentos e trinta e cinco reais e setenta e um centavos), na base março/2025.
- 3.2 O valor do presente Termo Aditivo, na base março/2024, corresponde a R\$ 32.624.307,09 (trinta e dois milhões, seiscentos e vinte e quatro mil, trezentos e sete reais e nove centavos).

CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS

- 4.1. Os recursos necessários para suportar as despesas deste instrumento, para o exercício de 2025 constam da “Previsão Orçamentária da **SPTrans**”, conforme Requisição de Compra – RC nº 31727.
- 4.2. Para os exercícios seguintes ficam condicionados à aprovação das respectivas Leis Orçamentárias.

CLÁUSULA QUINTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

- 5.1. O pagamento das licenças Oracle e dos serviços de implementação será efetuado mediante a comprovação da instalação das licenças e da implementação das mesmas.
- 5.1.1. A condição de pagamento obedecerá ao estabelecido nos itens 8.2. e 8.3. da Cláusula Oitava do contrato.
- 5.2. O pagamento do suporte e apoio técnico será efetuado anualmente, a partir do início da prestação dos serviços.

CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA

6.1. O “**CONSÓRCIO**” deverá apresentar à “**SPTrans**” garantia de execução contratual nas seguintes condições:

6.1.1. O prazo para a apresentação da garantia será de até 10 (dez) dias úteis após a celebração do presente Termo Aditivo, sob pena de aplicação das sanções cabíveis;

6.1.2. A garantia deverá ser depositada pelo “**CONSÓRCIO**” na Gerência de Finanças da “**SPTrans**”, na Rua Boa Vista, 236 – 2º andar fundos, na importância de R\$ 513.294,54 (quinhentos e treze mil, duzentos e noventa e quatro reais e cinquenta e quatro centavos), correspondente a 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) do valor deste Termo Aditivo;

6.1.3. A garantia deverá ser mantida pelo prazo da vigência do presente instrumento, acrescido de 180 (cento e oitenta) dias e poderá ser prestada por meio de moeda corrente nacional, fiança bancária ou seguro garantia.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

7.1. Integram este instrumento como se nele estivessem transcritos os seguintes documentos:

7.1.1. Carta CD-SPTrans-LTR 016 – Clever Devices, do “**CONSÓRCIO**”;

7.1.2. Planilha de Quantidade e Preços, readequada, da “**SPTrans**”.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Ficam mantidas e ratificadas todas as demais cláusulas, seus itens e subitens, condições e estipulações contidas no Contrato Original, que não foram objeto do presente instrumento e que não sejam conflitantes com o que ora é pactuado.

E, por assim estarem justas e acertadas, as partes, por seus representantes legais, assinam o presente Termo Aditivo nº 01 ao Contrato nº 2023/0588-01-00, elaborado em

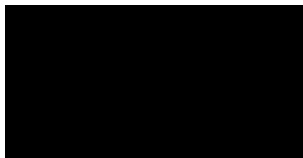


02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito jurídico, perante as testemunhas abaixo assinadas, a tudo presentes.

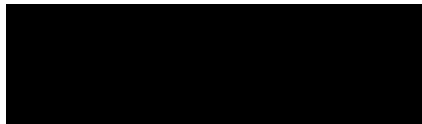
São Paulo, 26 SET. 2025

SÃO PAULO TRANSPORTE S/A
"SPTrans"


JEANETE DE LAZARE LAGINHAS
Procuradora


CAIO VINICIUS DE MOURA LUZ
Diretor de Planejamento de Transporte

CONSÓRCIO CLEVER
CLEVER DEVICES DO BRASIL TECNOLOGIA EM TRANSPORTES LTDA
CLEVER DEVICES LTD.
CONSÓRCIO


MAURÍCIO BIAZOTTO CORTE
Representante Legal

Testemunhas:

1ª

Nome: Keila Maria da Conceição Sileo

2ª

Nome: 

ADITIVO registrado na
Gerência de Contratações Administrativas da
SÃO PAULO TRANSPORTE S/A em
26/09/25 sob n.º 2023/0588-01-01


Keila Maria da Conceição Sileo
Porto 121.600-8



Doc. N: CD-SPTrans-LTR-016
Referência: N/A
Consórcio Clever
São Paulo, 04 de setembro de 2025

À Sra. Jeanete Laginhas
Gestora do Contrato nº 2023/0588-01-00 da São Paulo Transporte S/A – SPTrans
Rua Boa Vista, 236, Centro
São Paulo – SP, CEP 01014-000

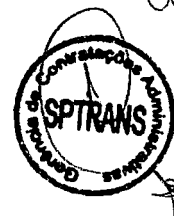
Contrato nº 2023/0588-01-00 ("Contrato")
Edital nº 035/2023 ("Edital")

Ref. Contratação direta das Licenças
Oracle requeridas para o Sistema SMGO

O **Consórcio Clever**, em atendimento à solicitação da SPTrans, reafirma seu compromisso em atender às demandas do Projeto SMGO da melhor forma possível, dentro dos prazos pactuados e com total transparência. O andamento do projeto tem sido diretamente condicionado pela indisponibilidade das licenças Oracle necessárias à sua execução, fator externo, alheio à gestão do Consórcio, que resultou em um impacto aproximado de 10 meses no cronograma. Não obstante esse contexto, o Consórcio tem atuado continuamente para mitigar os efeitos decorrentes e assegurar a plena continuidade das entregas. Nesse sentido, apresentamos abaixo as condições técnicas e comerciais para o fornecimento da solução Oracle, passo fundamental para a regularização do cronograma e o cumprimento das obrigações assumidas.

1. Condições de Licenciamento

O **Consórcio Clever** mantém um acordo especial com a Oracle que possibilita preços com desconto para uma solução incorporada, destinada exclusivamente ao uso no **MAIOR Product Suite**. O preço proposto à SPTrans está fundamentado nesse acordo, portanto, a proposta traz as condições especiais da Oracle para o Consórcio Clever.





Em anexo, encaminhamos um modelo de contrato de licença (OracleESL - Example.docx), para sua análise inicial. Em breve, disponibilizaremos o documento final, que deverá ser formalizado pela SPTrans

2. Referências de Preços

Com o objetivo de assegurar total transparência, apresentamos:

- A lista oficial de preços publicada para licenças padrão da Oracle (Tech+Price+List+for+O.com+PL+(final).pdf);
- O cálculo de preços específico para o Projeto SMGO, elaborado com base na lista padrão (EstimatedCostsOracleLicensesFullUse_v3.xlsx).

Conforme demonstrado em nossa proposta anterior, a modalidade de licença embarcada permite que a SPTrans adquira a solução para uso no projeto SMGO a um custo substancialmente menor do que o da licença padrão

3. Investimento

Itens	Preço unitário (BRL)	Preço Total (BRL)
Licença	R\$ 8,798,623.00	R\$ 8.798.623,00
Serviços de implementação	R\$ 431,485.50	R\$ 431.485,50
Custos mensais de suporte (começam após a emissão da licença) - Estimativa para 103 meses (início de uso outubro 2025 – final maio 2033) (Aplicam-se as notas 1, 2 e 3)	R\$ 211,071.00	R\$ 21.740.313,00
Serviços de Apoio Técnico - Estimativa para 103 meses (início de uso outubro 2025 – final maio 2033) (Aplicam-se as notas 1, 2 e 3)	R\$ 31,545.77	R\$ 3.249.214.30
Total com impostos		\$34,219,635.81

Nota 1: os custos de manutenção e apoio técnico começam no primeiro dia da emissão da licença

Nota 2: as cobranças anuais de manutenção e apoio técnico continuarão a ser aplicadas a partir do segundo ano.

Nota 3: O faturamento NÃO será mensal, mas anual, no primeiro dia da licença e no primeiro ano de manutenção

Nota 4: A taxa de câmbio utilizada foi de 5,57 (USD para BRL) em 22 de julho de 2025.

4. Prazos e Condições Comerciais

A precificação da Oracle para o Consórcio Clever está sujeita a alterações caso o acordo não seja firmado até **10 de setembro de 2025**. Estamos trabalhando junto à Oracle para estender este prazo até **19 de setembro de 2025**.

PROPRIETÁRIO: Este documento contém informações proprietárias da Clever Devices do Brasil Tecnologia Em Transportes, Ltda. O uso ou a divulgação de qualquer material aqui contido sem o consentimento da Clever Devices é estritamente proibido.





Dada a dimensão do contrato, será necessário adaptar o atual acordo de licença embarcada a fim de contemplar as exigências específicas da SPTrans.

Ressaltamos ainda que, considerando a magnitude do projeto, a maior implementação de solução ITS no mundo o Consórcio Clever não pode apresentar um projeto comparativo que atenda às mesmas características agora exigidas.

5. Observações Adicionais

- O valor proposto foi atualizado em **25 de agosto**, refletindo o reajuste contratual calculado com base em março de 2024 (conforme arquivo anexo SPTrans_OCIIID).
- Assim, confirmamos que os valores apresentados já incorporam todas as correções aplicáveis referentes a março de 2024.
- Salientamos que o cronograma físico do projeto SMGO precisará ser ajustado para contemplar o atraso decorrente da disponibilidade das licenças Oracle, conforme os Termos de Referência.

6. Compromisso com a Transparência

Nosso objetivo é fornecer informações técnicas e comerciais que permitam à SPTrans verificar a conformidade e a razoabilidade dos valores propostos, garantindo transparência e aderência às práticas de mercado.

Sincerely,



Mauricio Biazotto Corte
Presidente Consorcio Clever
mcorte@cleverdevices.com



CONTRATO Nº 2023/0588-01-00 - ADITIVO 01
AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DE USO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E GESTÃO OPERACIONAL (SMGO) PARA MONITORAMENTO, PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS DA CIDADE DE SÃO PAULO, COM OS RESPECTIVOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO, OPERAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO, PROCESSAMENTO, ARMAZENAMENTO E COMUNICAÇÃO DE DADOS EM NUVEM SOB DEMANDA

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MESES	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	Fornecimento e implantação das licenças em ambiente operacional					371.062.784,34
1.1	Módulo Especificações Gerais	UN	1		78.927.947,70	78.927.947,70
1.2	Módulo Base De Dados	UN	1		14.094.276,37	14.094.276,37
1.3	Solução Drt (Demand-Responsive Transport)					14.470.768,77
1.3.1	Serviço de Paratransito	UN	1		5.828.383,66	5.828.383,66
1.3.2	Serviço de Transporte Escolar	UN	1		7.060.059,14	7.060.059,14
1.3.3	Serviço de Ônibus Sob Demanda	UN	1		1.582.325,97	1.582.325,97
1.4	Módulo Planejamento					59.921.027,41
1.4.1	Operacional	UN	1		59.221.842,71	59.221.842,71
1.4.2	Estratégico	UN	1		699.184,70	699.184,70
1.5	Módulo Operação	UN	1		118.391.921,54	118.391.921,54
1.6	Módulo Controle	UN	1		28.188.552,75	28.188.552,75
1.7	Módulo Informações Aos Usuários	UN	1		42.262.829,12	42.262.829,12
1.8	Módulo Gestão De Serviços	UN	1		14.805.460,68	14.805.460,68
2	Serviços de sustentação do SMGO					117.912.830,32
2.1	Serviços de sustentação do SMGO durante Implantação					5.163.296,60
2.1.1	Módulo Especificações Gerais	MÊS	10% do item 2.2	10	105.373,40	1.053.734,00
2.1.2	Módulo Base De Dados	MÊS	20% do item 2.2	10	210.746,80	2.107.468,00
2.1.3	Solução Drt (Demand-Responsive Transport)	MÊS	10% do item 2.2	7	105.373,40	737.613,80
2.1.4	Módulo De Planejamento – Operacional	MÊS	10% do item 2.2	4	105.373,40	421.493,60
2.1.5	Módulo De Planejamento – Estratégico	MÊS	10% do item 2.2	1	105.373,40	105.373,40
2.1.6	Módulo De Operação	MÊS	20% do item 2.2	1	210.746,80	210.746,80
2.1.7	Módulo De Controle	MÊS	10% do item 2.2	1	105.373,40	105.373,40
2.1.8	Módulo De Informações Ao Usuário	MÊS	5% do item 2.2	7	52.686,70	368.806,90
2.1.9	Módulo De Gestão Dos Serviços	MÊS	5% do item 2.2	1	52.686,70	52.686,70
2.2	Serviços de sustentação do SMGO em Operação				1.053.733,96	112.749.533,72
2.2.1	Serviços de Computação em nuvem – Plataformacomo Serviço (PaaS)				580.985,25	62.165.421,75
2.2.1.1	Serviço Gerenciado de Banco de Dados	MÊS		107	193.661,75	20.721.807,25
2.2.1.2	Armazenamento de Banco de Dados	MÊS		107	193.661,75	20.721.807,25
2.2.1.3	Serviço de Cache Gerenciado de memória RAM	MÊS		107	-	-
2.2.1.4	Serviços Container (por demanda)	MÊS		107	193.661,75	20.721.807,25
2.2.1.5	Serviço de Computação sem servidor - Serverless (por demanda)	MÊS		107	-	-
2.2.1.6	Serviços de Analytics (por demanda)	MÊS		107	-	-
2.2.1.7	Serviço de distribuição de Conteúdo	MÊS		107	-	-
2.2.2	Serviços de Computação em nuvem – Infraestrutura como Serviço (IaaS)				193.661,75	20.721.807,25
2.2.2.1	Máquinas Virtuais	MÊS		107	193.661,75	20.721.807,25
2.2.2.2	Armazenamento de Banco de Dados (por demanda)	MÊS		107	-	-
2.2.2.3	Rede (por demanda)	MÊS		107	-	-
2.2.2.4	Segurança (por demanda)	MÊS		107	-	-
2.2.3	Rede de Transmissão de Dados - RTD				279.086,96	29.862.304,72
2.2.3.1	Terminais Urbanos (todos)	MÊS		107	44.046,91	4.713.019,37
2.2.3.2	Sites da SPTrans (todos)	MÊS		107	9.238,65	988.535,55
2.2.3.3	Núcleos Regionais de Operação (todos)	MÊS		107	3.959,42	423.657,94
2.2.3.4	Sistemas de Bilihetagem (datacenter terceirizado)	MÊS		107	-	-
2.2.3.5	Rede Mundial (WEB)	MÊS		107	12.230,40	1.308.652,80
2.2.3.6	Garagens de Ônibus (todas)	MÊS		107	209.611,58	22.428.439,06
3	Serviços de manutenção evolutiva e adaptativa do SMGO					407.814.155,10
3.1	Manutenção Evolutiva (para cada solução)					50.398.780,15
3.1.1	Módulo Planejamento Operacional	MÊS		107	21.006,93	2.247.741,51
3.1.2	Módulo Planejamento Estratégico	MÊS		104	-	-
3.1.3	Solução DRT (Demand-Responsive Transport)	MÊS		109	367.966,85	40.108.386,65
3.1.4	Módulo Especificações Gerais	MÊS		113	66.389,35	7.501.996,55
3.1.5	Módulo Base De Dados	MÊS		113	-	-
3.1.6	Módulo Operação	MÊS		104	-	-
3.1.7	Módulo Controle	MÊS		104	-	-
3.1.8	Módulo Informações Aos Usuários	MÊS		112	-	-



CONTRATO Nº 2023/0588-01-00 - ADITIVO 01
AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DE USO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E GESTÃO OPERACIONAL (SMGO) PARA MONITORAMENTO, PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS DA CIDADE DE SÃO PAULO, COM OS RESPECTIVOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO, OPERAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO, PROCESSAMENTO, ARMAZENAMENTO E COMUNICAÇÃO DE DADOS EM NUVEM SOB DEMANDA

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MESES	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.1.9	Módulo Gestão De Serviços	MÊS		104	5.198,61	540.655,44
3.2	Manutenção Adaptativa (para cada solução)					357.415.374,95
3.2.1	Módulo Planejamento Operacional	MÊS		107	147.217,72	15.752.296,04
3.2.2	Módulo Planejamento Estratégico	MÊS		104	9.072,08	943.496,32
3.2.3	Solução DRT (Demand-Responsive Transport)	MÊS		109	1.471.882,31	160.435.171,79
3.2.4	Módulo Especificações Gerais	MÊS		113	322.978,64	36.496.586,32
3.2.5	Módulo Base De Dados	MÊS		113	322.978,64	36.496.586,32
3.2.6	Módulo Operação	MÊS		104	322.978,64	33.589.778,56
3.2.7	Módulo Controle	MÊS		104	322.978,64	33.589.778,56
3.2.8	Módulo Informações Aos Usuários	MÊS		112	322.978,64	36.173.607,68
3.2.9	Módulo Gestão De Serviços	MÊS		104	37.866,09	3.938.073,36
4	Treinamento, Reciclagem e atualizações					11.364.814,59
4.1	Módulo Especificações Gerais					757.922,76
4.1.1	Treinamento Inicial	UN	1		216.549,36	216.549,36
4.1.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		54.137,34	541.373,40
4.2	Módulo Base De Dados					552.651,97
4.2.1	Treinamento Inicial	UN	1		157.900,57	157.900,57
4.2.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		39.475,14	394.751,40
4.3	Solução Drt (Demand-Responsive Transport)					3.554.534,04
4.3.1	Treinamento Inicial	UN	1		1.777.267,04	1.777.267,04
4.3.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		177.726,70	1.777.267,00
4.4	Módulo Planejamento Operacional					3.831.720,34
4.4.1	Treinamento Inicial	UN	1		1.094.777,04	1.094.777,04
4.4.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		273.694,33	2.736.943,30
4.5	Módulo Planejamento Estratégico					336.320,34
4.5.1	Treinamento Inicial	UN	1		96.091,54	96.091,54
4.5.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		24.022,88	240.228,80
4.6	Módulo Operação					757.922,76
4.6.1	Treinamento Inicial	UN	1		216.549,36	216.549,36
4.6.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		54.137,34	541.373,40
4.7	Módulo Controle					757.922,76
4.7.1	Treinamento Inicial	UN	1		216.549,36	216.549,36
4.7.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		54.137,34	541.373,40
4.8	Módulo Informações Aos Usuários					57.896,86
4.8.1	Treinamento Inicial	UN	1		16.541,96	16.541,96
4.8.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		4.135,49	41.354,90
4.9	Módulo Gestão De Serviços					757.922,76
4.9.1	Treinamento Inicial	UN	1		216.549,36	216.549,36
4.9.2	Reciclagem Anual e Atualizações	UN	10		54.137,34	541.373,40
5	Fornecimento das licenças ORACLE					32.624.307,09
5.1	Custo da Licença	UN	1		8.388.428,83	8.388.428,83
5.2	Serviços de Implementação	UN	1		411.369,53	411.369,53
5.3	Custos Mensais de Suporte	MÊS		103	201.230,81	20.726.773,43
5.4	Serviços de Apoio Técnico	MÊS		103	30.075,10	3.097.735,30
TOTAL GERAL - COM ADITIVO						940.778.891,44

