



Governo do Estado de São Paulo
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos
Depto De Contratacoes E Compras

TERMO ADITIVO

CONTRATO Nº 004721000100-02

PROCESSO Nº 0047210001 – 386.00016152/2023-32

**TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO
CONTRATO Nº 004721000100,
CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA
PAULISTA DE TRENS
METROPOLITANOS - CPTM E O
CONSÓRCIO SUPERVISÃO LINHA
13-CEM.**

Pelo presente instrumento, elaborado para um único efeito, as partes abaixo assinadas, de um lado a **COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM**, CNPJ nº 71.832.679/0001-23, com sede em São Paulo - SP, na Rua Boa Vista nº 185, Centro, doravante denominada simplesmente **CPTM**, por seus representantes legais, e, de outro lado, o **CONSÓRCIO SUPERVISÃO LINHA 13-CEM**, CNPJ nº 43.705.728/0001-21, com sede em São Paulo/SP, na Rua Fradique Coutinho nº 212, 10º andar - Pinheiros, composto pelas empresas **COBRAPE – CIA. BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS, NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.** e **METROENG ENGENHARIA LTDA**, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, por seu representante legal, concordam em aditar o contrato firmado para a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A SUPERVISÃO DE OBRAS CIVIS DO EMPREENDIMENTO LINHA 13 - JADE – INTEGRAÇÃO COM O CENTRO DE SÃO PAULO**, ajustando e convencionando as obrigações e compromissos recíprocos que assumem, na forma da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, do Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM, da Lei Complementar nº 123, de

14/12/2006, das disposições do Capítulo II-B do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), das normas internas específicas da CPTM, observando as condições vigentes do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES, quando aplicáveis, do Código de Conduta e Integridade da CPTM, do Código de Conduta e Integridade de Fornecedores, Prestadores de Serviços e Parceiros da CPTM e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, nas condições estabelecidas nas seguintes cláusulas:

1 OBJETO

1.1 O presente termo de aditamento tem por finalidade:

1.1.1 a readequação da Planilha de Quantidades e Preços, conforme Anexo 1, deste instrumento; e

1.1.2 a prorrogação do prazo de execução dos serviços em 12 (doze) meses, com a readequação do Cronograma Físico-Financeiro, conforme Anexo 2, deste instrumento.

2 VALOR

2.1 Em razão do presente aditamento o valor do contrato passará a ser de R\$ 26.489.762,82 (vinte e seis milhões, quatrocentos e oitenta e nove mil, setecentos e sessenta e dois reais e oitenta e dois centavos), data base junho/2021.

3 RATIFICAÇÃO

3.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato nº 004721000100 e do Termo de Aditamento nº 01 que não foram objeto de alteração pelo presente instrumento.

E, por estarem justas e contratadas, as partes assinam este instrumento na presença das testemunhas abaixo.

Pela **COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM**:

ANA CAROLINE DE FARIA EDUARDO BORGES
Diretora Administrativa e Financeira
ana.borges@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 003.938.371-73

RG nº 4.296.749

MARCELO JOSÉ BRANDÃO MACHADO
Diretor de Engenharia, Obras e Meio Ambiente
marcelo.machado@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 025.077.968-47
RG nº 4.621.958-4

FERNANDES JOSÉ PEREIRA
Gerente de Empreendimentos
fernandes.pereira@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 543.443.018-20
RG nº 4.781.028-2

Pelo **CONSÓRCIO SUPERVISÃO LINHA 13-CEM:**

FLÁVIO DOS REIS DIAS
Representante Legal do Consórcio
flavio@cobrape.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 147.273.948-55
RG nº 24.115.410-8

TESTEMUNHAS:

FERNANDO AUGUSTO KOGA
Assessor Executivo

KATIA INFANTE NATO
Assessora Executiva

Documento assinado eletronicamente por Flávio dos Reis Dias



Documento assinado eletronicamente por **HAVIO DOS REIS DIAS, Usuário Externo**, em 11/03/2024, às 11:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Katia Infante Nato, Assessor Executivo Iv**, em 11/03/2024, às 15:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Augusto Koga, Assessor Executivo**, em 11/03/2024, às 15:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernandes Jose Pereira, Gerente**, em 12/03/2024, às 09:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Jose Brandao Machado, Diretor**, em 12/03/2024, às 09:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Caroline de Faria Eduardo Borges, Diretor**, em 12/03/2024, às 14:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0021675708** e o código CRC **6A31E1A3**.

ANEXO 1

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 004721000100

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ANEXO 2
PROPOSTA DE HxH E VALORES - TERMO DE ADITAMENTO Nº2 - CN.004721000100 / Consórcio CEM13



CONTRATO					ADITIVO 1		ADITIVO 2			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE CONTRATUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL		VARIAÇÃO		TOTAL	
					HORAS (HxH)	PREÇO (R\$)	HORAS (HxH)	PREÇO (R\$)	HORAS (HxH)	PREÇO (R\$)
1.1	Coordenador Geral	6336	332,19	2.104.755,84	6.336,00	2.104.755,84	1550,00	514.894,50	7.886,00	2.619.650,34
2.1	Profissional Superior Sênior - Planejamento e Controle	6336	209,17	1.325.301,12	11.046,00	2.310.491,82	1584,00	331.325,28	12.630,00	2.641.817,10
2.2	Profissional Superior Pleno - Planejamento e Controle	12672	151,38	1.918.287,36	12.672,00	1.918.287,36	3168,00	479.571,84	15.840,00	2.397.859,20
2.3	Técnico Nível Médio - Planejamento e Controle	25344	64,50	1.634.688,00	16.294,00	1.050.963,00		-	16.294,00	1.050.963,00
3.1	Coordenador Setorial	6336	231,90	1.469.318,40	6.336,00	1.469.318,40	1100,00	255.090,00	7.436,00	1.724.408,40
3.2	Engenheiro Sênior	9504	209,17	1.987.951,68	12.928,00	2.704.149,76	2376,00	496.987,92	15.304,00	3.201.137,68
3.3	Engenheiro Pleno (Civil + VP + RA)	9504	151,38	1.438.715,52	14.364,00	2.174.422,32	2376,00	359.678,88	16.740,00	2.534.101,20
3.4	Técnico Nível Médio - Controle de Obras e Fiscalização (E + VP + RA + S)	50688	64,50	3.269.376,00	41.911,00	2.703.259,50		-	41.911,00	2.703.259,50
3.5	Agrimensor Nível Médio	6336	58,65	371.606,40	5.572,19	326.809,10		-	5.572,19	326.809,10
3.6	Técnico Eletromecânico (EL/ER)	3520	90,97	320.214,40	6.499,11	591.224,04	880,00	80.053,60	7.379,11	671.277,64
3.7	Auxiliar de Topografia	6336	24,73	156.689,28	4.378,00	108.267,94		-	4.378,00	108.267,94
3.8	Técnico Nível Médio - Noturno (E + VP + RA + S)	12672	88,45	1.120.838,40	11.080,00	980.026,00		-	11.080,00	980.026,00
4.1	Profissional Superior Pleno - Supervisão Ambiental	6336	118,80	752.716,80	8.075,00	959.310,00	1584,00	188.179,20	9.659,00	1.147.489,20
4.2	Técnico Nível Médio - Supervisão Ambiental	12672	74,72	946.851,84	8.800,00	657.536,00		-	8.800,00	657.536,00
5.1	Profissional Superior Pleno - Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional	6336	161,73	1.024.721,28	6.336,00	1.024.721,28	1584,00	256.180,32	7.920,00	1.280.901,60
5.2	Técnico Nível Médio - Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional	12672	70,40	892.108,80	5.256,00	370.022,40		-	5.256,00	370.022,40
5.3	Técnico Nível Médio - Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional - Noturno	12672	96,54	1.223.354,88	8.624,00	832.560,96		-	8.624,00	832.560,96
6.1	Consultor	1760	379,52	667.955,20	1.000,00	379.520,00		-	1.000,00	379.520,00
7.1	Veículo para obras com motorista, combustível e seguro (sedan 4 portas) - 12h por dia de segunda feira a domingo - 3.000 Km/mês	72	11.883,49	855.611,28	69,00	819.960,81		-	69,00	819.960,81
7.2	Aparelho de topografia estação total + nível	72	649,15	46.738,80	65,00	42.194,75		-	65,00	42.194,75
TOTAIS					23.527.801,28	23.527.801,28		2.961.961,54		26.489.762,82
						0,00%				12,59%

ANEXO 2

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 004721000100

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Contratada: Consórcio Supervisão Linha 13 - CEM

Contrato: 004.721.000.100

Data Base: jun/21

ANEXO 3 - CRONOGRAMA DETALHADO DE DESEMBOLSO MENSAL PROPOSTO

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS CIVIS DO EMPREENDIMENTO LINHA 13 – INTEGRAÇÃO COMO CENTRO DE SÃO PAULO



	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	
1	COORDENAÇÃO GERAL																				
1.1	Coordenador Geral	56.804,49	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	55.807,92	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	56.804,49	58.465,44	58.465,44	56.140,11	58.465,44	53.150,40	58.465,44	58.465,44	
2	PLANEJAMENTO E CONTROLE																				
2.1	Profissional Superior Sênior - Planejamento e Controle	71.536,14	73.627,84	73.627,84	147.255,68	147.255,68	140.562,24	110.441,76	110.441,76	110.441,76	184.069,60	110.441,76	36.813,92	8.366,80	73.627,84	73.627,84	70.699,46	73.627,84	66.934,40	110.441,76	110.441,76
2.2	Profissional Superior Pleno - Planejamento e Controle	-	53.285,76	53.285,76	53.285,76	53.285,76	50.863,68	53.285,76	53.285,76	106.571,52	106.571,52	213.143,04	266.428,80	284.745,78	53.285,76	53.285,76	51.166,44	53.285,76	48.441,60	106.571,52	79.928,64
2.3	Técnico Nível Médio - Planejamento e Controle	11.029,50	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	21.672,00	32.508,00	34.056,00	34.056,00	32.185,50	34.056,00	45.408,00	44.118,00	34.056,00	34.056,00	32.701,50	34.056,00	20.640,00	22.704,00	34.056,00
3	CONTROLE DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO																				
3.1	Coordenador Setorial	39.654,90	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	38.959,20	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	39.654,90	40.814,40	40.814,40	39.191,10	40.814,40	37.104,00	40.814,40	40.814,40	
3.2	Engenheiro Sênior	194.737,27	213.771,74	255.187,40	257.697,44	257.697,44	245.983,92	257.697,44	110.441,76	55.220,88	36.813,92	36.813,92	36.813,92	29.074,63	110.441,76	110.441,76	106.049,19	147.255,68	133.868,80	36.813,92	36.813,92
3.3	Engenheiro Pleno (Civil + VP + RA)	103.543,92	106.571,52	106.571,52	159.857,28	159.857,28	152.591,04	159.857,28	213.143,04	133.214,40	79.928,64	36.936,72	26.642,88	-	106.571,52	106.571,52	127.916,10	133.214,40	121.104,00	53.285,76	53.285,76
3.4	Técnico Nível Médio - Controle de Obras e Fiscalização (E + VP + RA + S)	44.118,00	45.408,00	45.408,00	45.408,00	68.757,00	86.688,00	66.435,00	41.989,50	56.760,00	56.760,00	56.760,00	68.112,00	72.627,00	68.112,00	68.112,00	65.403,00	68.112,00	61.920,00	68.112,00	68.112,00
3.5	Agrimensor Nível Médio	-	-	-	-	-	6.803,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.029,15	10.322,40	10.322,40	9.911,85	10.322,40	9.384,00	10.322,40	10.322,40
3.6	Técnico Eletromecânico (EL/ER)	15.555,87	16.010,72	16.010,72	16.010,72	16.010,72	15.282,96	16.010,72	16.010,72	16.010,72	16.010,72	16.010,72	16.010,72	15.555,87	16.010,72	16.010,72	15.373,93	16.010,72	14.555,20	16.010,72	16.010,72
3.7	Auxiliar de Topografia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	Técnico Nível Médio - Noturno (E + VP + RA + S)	-	-	-	-	15.567,20	14.859,60	15.567,20	31.134,40	31.134,40	31.134,40	46.701,60	46.701,60	45.374,85	46.701,60	46.701,60	44.844,15	46.701,60	42.456,00	46.701,60	62.268,80
4	SUPERVISÃO AMBIENTAL																				
4.1	Profissional Superior Pleno - Supervisão Ambiental	20.314,80	41.817,60	41.817,60	41.817,60	41.817,60	39.916,80	41.817,60	41.817,60	41.817,60	41.817,60	41.817,60	40.629,60	41.817,60	41.817,60	40.154,40	41.817,60	38.016,00	41.817,60	41.817,60	
4.2	Técnico Nível Médio - Supervisão Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	SEGURANÇA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL																				
5.1	Coordenador Setorial	-	-	-	-	-	12.938,40	28.464,48	28.464,48	56.928,96	56.928,96	56.928,96	56.928,96	55.311,66	56.928,96	56.928,96	54.664,74	56.928,96	51.753,60	56.928,96	56.928,96
5.2	Engenheiro Sênior	-	-	-	-	11.264,00	11.827,20	12.390,40	12.390,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Engenheiro Pleno (Civil + VP + RA)	-	-	-	-	-	-	-	-	16.991,04	16.991,04	16.991,04	16.991,04	16.508,34	16.991,04	16.991,04	16.315,26	16.991,04	15.446,40	16.991,04	16.991,04
6	APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA																				
6.1	Consultor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	DESPESAS DE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS																				
7.1	Veículo para Obras com motorista, combustível e seguro (sedan 4 portas) - 12 hpor dia de segunda-feira a domingo - 3.000 Km/mês	-	11.883,49	11.883,49	11.883,49	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	
7.2	Aparelho de topografia estação total + nível	-	-	-	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15
Mensal Contrato		557.294,89	684.360,51	725.776,17	856.498,11	918.561,80	919.821,64	929.143,16	827.842,94	793.165,65	793.230,27	800.619,73	792.687,81	743.217,20	758.563,17	758.563,17	754.947,36	822.019,97	739.190,53	710.397,25	710.673,57
Aditivo Nº 02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mensal Contrato + Aditivo Nº 02		557.294,89	684.360,51	725.776,17	856.498,11	918.561,80	919.821,64	929.143,16	827.842,94	793.165,65	793.230,27	800.619,73	792.687,81	743.217,20	758.563,17	758.563,17	754.947,36	822.019,97	739.190,53	710.397,25	710.673,57
Total Mensal Contrato + Aditivo Acumulado		557.294,89	1.241.655,40	1.967.431,57	2.823.929,68	3.742.491,48	4.662.313,12	5.591.456,28	6.419.299,22	7.212.464,87	8.005.695,14	8.806.314,87	9.599.002,68	10.342.219,88	11.100.783,05	11.859.346,22	12.614.293,58	13.436.313,55	14.175.504,08	14.885.901,33	15.596.574,90

Laercio Mauro Santoro Biazzotti
 Consórcio Supervisão Linha 13
 Coordenador Geral

Contratada: Consórcio Supervisão Linha 13 - CEM

Contrato: 004.721.000.100

Data Base: jun/21



		Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24	Mês 25	Mês 26	Mês 27	Mês 28	Mês 29	Mês 30	Mês 31	Mês 32	Mês 33	Mês 34	Mês 35	Mês 36	Mês 37	Mês 38	Mês 39
1	COORDENAÇÃO GERAL																			
1.1	Coordenador Geral	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	56.472,30	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44	58.465,44
2	PLANEJAMENTO E CONTROLE																			
2.1	Profissional Superior Sênior - Planejamento e Controle	110.441,76	110.441,76	110.441,76	36.813,92	35.558,90	2.510,04	73.627,84	73.627,84	73.627,84	71.117,80	36.813,92	2.510,04	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Profissional Superior Pleno - Planejamento e Controle	66.607,20	26.642,88	26.642,88	4.390,02	-	-	79.928,64	53.285,76	53.285,76	53.285,76	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	13.321,44	13.321,44
2.3	Técnico Nível Médio - Planejamento e Controle	34.056,00	45.408,00	45.408,00	38.055,00	53.664,00	34.056,00	34.056,00	43.731,00	34.056,00	34.056,00	34.056,00	13.287,00	5.676,00	5.676,00	3.547,50	-	-	-	-
3	CONTROLE DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO																			
3.1	Coordenador Setorial	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	39.423,00	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	40.814,40	20.407,20	20.407,20
3.2	Engenheiro Sênior	34.513,05	-	-	-	-	-	73.627,84	73.627,84	110.441,76	110.441,76	110.441,76	18.406,96	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Engenheiro Pleno (Civil + VP + RA)	26.642,88	7.114,86	-	-	-	-	53.285,76	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	26.642,88	13.321,44
3.4	Técnico Nível Médio - Controle de Obras e Fiscalização (E + VP + RA + S)	86.301,00	113.520,00	124.872,00	117.519,00	113.520,00	68.112,00	68.112,00	71.337,00	90.816,00	89.139,00	109.263,00	41.667,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00
3.5	Agrimensor Nível Médio	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	10.322,40	5.161,20	5.161,20	5.161,20	5.161,20
3.6	Técnico Eletromecânico (EL/ER)	16.010,72	16.010,72	16.010,72	16.010,72	16.010,72	32.021,44	32.021,44	32.021,44	32.021,44	32.021,44	16.010,72	10.552,52	8.005,36	8.005,36	8.005,36	8.005,36	8.005,36	8.005,36	8.005,36
3.7	Auxiliar de Topografia	-	-	-	-	-	8.704,96	8.704,96	8.704,96	8.704,96	8.704,96	8.704,96	4.352,48	4.352,48	4.352,48	4.352,48	4.352,48	4.352,48	4.352,48	3.808,42
3.8	Técnico Nível Médio - Noturno (E + VP + RA + S)	62.268,80	62.268,80	46.701,60	46.701,60	46.701,60	15.567,20	15.567,20	15.567,20	15.567,20	15.567,20	15.567,20	7.429,80	-	-	-	-	-	-	-
4	SUPERVISÃO AMBIENTAL																			
4.1	Profissional Superior Pleno - Supervisão Ambiental	41.817,60	41.817,60	41.817,60	20.908,80	-	6.652,80	35.164,80	41.817,60	41.817,60	41.817,60	27.561,60	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Técnico Nível Médio - Supervisão Ambiental	-	-	-	13.150,72	26.301,44	39.452,16	39.452,16	39.452,16	39.452,16	39.452,16	39.452,16	39.452,16	39.452,16	26.301,44	26.301,44	26.301,44	26.301,44	26.301,44	26.301,44
5	SEGURANÇA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL																			
5.1	Coordenador Setorial	56.928,96	56.928,96	56.928,96	56.928,96	53.047,44	-	56.928,96	28.464,48	56.928,96	56.928,96	28.464,48	28.464,48	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Engenheiro Sênior	-	-	-	-	-	24.780,80	24.780,80	24.780,80	24.780,80	24.780,80	24.780,80	12.390,40	12.390,40	12.390,40	12.390,40	12.390,40	12.390,40	12.390,40	12.390,40
5.3	Engenheiro Pleno (Civil + VP + RA)	22.976,52	50.876,58	50.973,12	50.973,12	50.973,12	33.982,08	33.982,08	50.973,12	50.973,12	50.973,12	50.973,12	22.300,74	8.495,52	8.495,52	8.495,52	8.495,52	8.495,52	8.495,52	8.495,52
6	APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA																			
6.1	Consultor	-	66.795,52	66.795,52	122.205,44	123.723,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DESPESAS DE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS																			
7.1	Veículo para Obras com motorista, combustível e seguro (sedan 4 portas) - 12 hpor dia de segunda-feira a domingo - 3.000 Km/mês	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	23.766,98	11.883,49	11.883,49	11.883,49	11.883,49	11.883,49	11.883,49
7.2	Aparelho de topografia estação total + nível	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30	1.298,30
	Mensal Contrato	692.582,86	731.844,05	720.610,53	657.675,67	650.134,57	400.507,00	391.344,16	421.235,20	431.039,20	429.362,20	433.475,48	286.099,62	235.743,44	202.703,87	200.575,37	191.866,67	119.099,06	92.586,83	92.042,77
	Aditivo Nº 02	-	-	-	-	-	-	372.563,84	297.466,40	362.744,80	360.234,76	256.567,52	102.667,24	53.285,76	61.291,12	61.291,12	61.291,12	134.058,73	126.842,32	113.520,88
	Mensal Contrato + Aditivo Nº 02	692.582,86	731.844,05	720.610,53	657.675,67	650.134,57	400.507,00	763.908,00	718.701,60	793.784,00	789.596,96	690.043,00	388.766,86	289.029,20	263.994,99	261.866,49	253.157,79	253.157,79	219.429,15	205.563,65
	Total Mensal Contrato + Aditivo Acumulado	16.289.157,76	17.021.001,81	17.741.612,34	18.399.288,01	19.049.422,58	19.449.929,58	20.213.837,58	20.932.539,18	21.726.323,18	22.515.920,14	23.205.963,14	23.594.730,00	23.883.759,20	24.147.754,19	24.409.620,68	24.662.778,47	24.915.936,26	25.135.365,41	25.340.929,06

Laercio Mauro Santoro Brazotti
 Consórcio Supervisão Linha 13 - CEM
 Coordenador Geral

Contratada: Consórcio Supervisão Linha 13 - CEM

Contrato: 004.721.000.100

Data Base: jun/21



		Mês 40	Mês 41	Mês 42	Mês 43	Mês 44	Mês 45	Mês 46	Mês 47	Mês 48	Mês 49	TOTAL
1	COORDENAÇÃO GERAL											
1.1	Coordenador Geral	58.465,44	58.465,44	58.465,44	30.893,67	29.232,72	29.232,72	29.232,72	29.232,72	25.910,82	5.979,42	2.619.650,34
2	PLANEJAMENTO E CONTROLE											
2.1	Profissional Superior Sênior - Planejamento e Controle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.641.817,10
2.2	Profissional Superior Pleno - Planejamento e Controle	13.321,44	13.321,44	-	-	-	-	-	-	-	-	2.397.859,20
2.3	Técnico Nível Médio - Planejamento e Controle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.050.963,00
3	CONTROLE DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO											
3.1	Coordenador Setorial	20.407,20	20.407,20	20.407,20	20.407,20	20.407,20	20.407,20	20.407,20	20.407,20	16.928,70	4.174,20	1.724.408,40
3.2	Engenheiro Sênior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.201.137,68
3.3	Engenheiro Pleno (Civil + VP + RA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.534.101,20
3.4	Técnico Nível Médio - Controle de Obras e Fiscalização (E + VP + RA + S)	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	22.704,00	2.703.259,50
3.5	Agrimensor Nível Médio	1.653,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326.809,10
3.6	Técnico Eletromecânico (EI/ER)	8.005,36	8.005,36	8.005,36	8.015,37	-	-	-	-	-	-	671.277,64
3.7	Auxiliar de Topografia	2.176,24	2.176,24	2.176,24	2.176,24	2.176,24	2.176,24	2.176,24	2.176,24	2.176,24	2.176,24	108.267,94
3.8	Técnico Nível Médio - Noturno (E + VP + RA + S)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980.026,00
4	SUPERVISÃO AMBIENTAL											
4.1	Profissional Superior Pleno - Supervisão Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.147.489,20
4.2	Técnico Nível Médio - Supervisão Ambiental	26.301,44	13.150,72	13.150,72	13.150,72	13.150,72	13.150,72	13.150,72	13.150,72	13.150,72	13.150,72	657.536,00
5	SEGURANÇA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL											
5.1	Coordenador Setorial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.280.901,60
5.2	Engenheiro Sênior	12.390,40	12.390,40	6.195,20	6.195,20	6.195,20	6.195,20	6.195,20	6.195,20	6.195,20	6.195,20	370.022,40
5.3	Engenheiro Pleno (Civil + VP + RA)	8.495,52	8.495,52	8.495,52	8.495,52	8.495,52	8.495,52	-	-	-	-	832.560,96
6	APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA											
6.1	Consultor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379.520,00
7	DESPESAS DE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS											
7.1	Veículo para Obras com motorista, combustível e seguro (sedan 4 portas) - 12 hpor dia de segunda-feira a domingo - 3.000 Km/mês	11.883,49	11.883,49	-	-	-	-	-	-	-	-	819.960,81
7.2	Aparelho de topografia estação total + nível	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	649,15	42.194,75
	Mensal Contrato	86.253,74	71.449,52	53.370,83	53.380,84	53.370,83	53.370,83	44.875,31	44.875,31	44.875,31	44.875,31	23.527.801,28
	Aditivo Nº 02	100.199,44	100.199,44	86.878,00	59.306,23	49.639,92	49.639,92	49.639,92	49.639,92	42.839,52	10.153,62	2.961.961,54
	Mensal Contrato + Aditivo Nº 02	186.453,18	171.648,96	140.248,83	112.687,07	103.010,75	103.010,75	94.515,23	94.515,23	87.714,83	55.028,93	26.489.762,82
	Total Mensal Contrato + Aditivo Acumulado	25.527.382,24	25.699.031,20	25.839.280,03	25.951.967,10	26.054.977,85	26.157.988,60	26.252.503,83	26.347.019,06	26.434.733,89	26.489.762,82	

Laercio Mauro Santoro Brazotti
 Consórcio Supervisão Linha 13 -
 Coordenador Geral



**Governo do Estado de São Paulo
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos
Depto De Contratacoes E Compras**

TERMO ADITIVO

ANEXO 3

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 004721000100

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

CONTRATADA: CONSÓRCIO SUPERVISÃO LINHA 13-CEM

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): 004721000100 - TERMO DE ADITAMENTO Nº 02

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A SUPERVISÃO DE OBRAS CIVIS DO EMPREENDIMENTO LINHA 13 - JADE – INTEGRAÇÃO COM O CENTRO DE SÃO PAULO.

ADVOGADO (S)/ Nº OAB/email: CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ / OAB Nº 182.311 / e-mail: caio.forjaz@cptm.sp.gov.br e RAFAEL TONIATO MANGERONA / OAB Nº 213.777 / e-mail: rafael.mangerona@cptm.sp.gov.br.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;

b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;

c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do

Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;

d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);

e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: PEDRO TEGON MORO

Cargo: Diretor Presidente

CPF: 144.051.718-58

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:

Nome: x-x-x-x-x-x-x-x

Cargo: x-x-x-x-x-x-x-x

CPF: x-x-x-x-x-x-x-x

Assinatura: x-x-x-x-x-x-x-x

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: ANA CAROLINE DE FARIA EDUARDO BORGES

Cargo: Diretora Administrativa e Financeira

CPF: 003.938.371-73

Assinatura: _____

Nome: MARCELO JOSÉ BRANDÃO MACHADO

Cargo: Diretor de Engenharia, Obras e Meio Ambiente

CPF: 025.077.968-47

Assinatura: _____

Nome: FERNANDES JOSÉ PEREIRA

Cargo: Gerente de Empreendimentos

CPF: 543.443.018-20

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: FLÁVIO DOS REIS DIAS

Cargo: Representante Legal do Consórcio

CPF: 147.273.948-55

Assinatura: _____

RESPONSÁVEL POR AÇÕES DE COORDENAÇÃO, ACOMPANHAMENTO, MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E FISCALIZAÇÃO:

Gestor do contrato:

Nome: FERNANDES JOSÉ PEREIRA

Cargo: Gerente de Empreendimentos

CPF: 543.443.018-20

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: PEDRO TEGON MORO

Cargo: Diretor Presidente

CPF: 144.051.718-58

Assinatura: _____



Documento assinado eletronicamente por **Flávio dos Reis Dias, Usuário Externo**, em 11/03/2024, às 11:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernandes Jose Pereira, Gerente**, em 12/03/2024, às 09:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Jose Brandao Machado, Diretor**, em 12/03/2024, às 09:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Caroline de Faria Eduardo Borges, Diretor**, em 12/03/2024, às 14:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Tegen Moro, Diretor Presidente**, em 13/03/2024, às 11:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0021676657** e o código CRC **52643CF8**.
