



CONTRATO Nº 088321306100-01
PROCESSO Nº 0883213061 - CPTM-PRC-2021/02520

**TERMO DE ADITAMENTO Nº 01 AO
CONTRATO Nº 088321306100, CELEBRADO
ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE TRENS
METROPOLITANOS - CPTM E A EMPRESA
ÉPURA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
LIMITADA.**

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, a empresa **ÉPURA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LIMITADA**, CNPJ nº 47.627.898/0001-96, com sede em São Paulo - SP, na Rua Lillian Ferguson nº 40, Pirituba, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, por seus representantes legais, concordam em aditar o contrato firmado para a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE PISOS NA ESTAÇÃO GUAIANASES DA LINHA 11 - CORAL DA CPTM**, ajustando e convencionando as obrigações e compromissos recíprocos, observadas as disposições da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Estadual nº 47.297, de 06 de novembro de 2002, do Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM, da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, as 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 e do Código de Conduta e Integridade e Código de Conduta e Integridade de Fornecedores, Prestadores de Serviços e Parceiros da CPTM, da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, com suas alterações subsequentes, bem como toda a legislação aplicável sobre privacidade e proteção de dados, inclusive, normas setoriais ou gerais sobre o tema, no âmbito da execução do objeto deste Contrato 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 a alteração da Planilha de Quantidade e Preços, com o acréscimo de quantidades e a inclusão de itens adicionais e respectivos critérios de medição, conforme Anexo 1 - Planilha de Quantidades e Preços, Anexo 2 - Critérios de Medição e Anexo 3 - Cronograma Físico - Financeiro, todos deste instrumento.

2 VALOR

- 2.1 Em razão do presente aditamento, o valor do contrato passará a ser de R\$ 5.545.600,05 (cinco milhões, quinhentos e quarenta e cinco mil, seiscentos reais e cinco centavos), data base março/2022.

Rua Boa Vista nº 185, Centro - São Paulo/SP

Assinado com senha por RENATA FERNANDES FERREIRA CIOTE - CPTM2029473 em substituição a SERGIO LUIS SILVA - CPTM276523 - 28/02/23 às 14:21:37 e Assinado com senha por PEDRO TEGON MORO - CPTM273980 em substituição a GILSA EVA DE SOUZA COSTA - CPTM300496 - 06/03/23 às 15:20:58.
Assinado com senha por JOSE GABRIEL VENTURELLI - Diretor Comercial / 47627898000196 - 28/02/2023 às 12:37:34, LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 28/02/2023 às 13:52:30, FERNANDO AUGUSTO KOGA - Testemunha / DFCC - 28/02/2023 às 14:12:57, KATIA INFANTE NATO - Testemunha / DFCC - 28/02/2023 às 14:15:57 e WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 28/02/2023 às 15:39:00.
Documento Nº: 66166596-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66166596-6253>



CPTMDCI202308475A

SIGA





3 RATIFICAÇÃO

3.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato nº 088321306100, 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:**

GILSA EVA DE SOUZA COSTA
Diretora Administrativa e Financeira
gilsa.costa@cptm.sp.gov.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº 955.679.681-91
RG Nº 4019520 – SPTC – GO

LUIZ EDUARDO ARGENTON
Diretor de Operação e Manutenção
argenton@cptm.sp.gov.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº 056.324.968-48
RG Nº 16.550.211-3

WILSON NAGY LOPRETTO
Gerente Geral de Manutenção
wilson.nagy@cptm.sp.gov.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº 035.400.368-22
RG Nº 8.207.655-6

SÉRGIO LUIS SILVA
Gerente de Manutenção de Via Permanente
e Estrutura Civil
sergio.luis@cptm.sp.gov.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº 147.275.098-57
RG Nº 17.148.179-3

Pela **CONTRATADA:**

JOSÉ GABRIEL VENTURELLI
Diretor Comercial
gabriel@epuraengenharia.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 740.527.218-53
RG nº 6.935.452-2

TESTEMUNHAS:

1) _____ 2) _____

Rua Boa Vista nº 185, Centro – São Paulo/SP



Assinado com senha por RENATA FERNANDES FERREIRA CIOTE - CPTM2029473 em substituição a SERGIO LUIS SILVA - CPTM276523 - 28/02/23 às 14:21:37 e Assinado com senha por PEDRO TEGON MORO - CPTM273980 em substituição a GILSA EVA DE SOUZA COSTA - CPTM300496 - 06/03/23 às 15:20:58.
Assinado com senha por JOSE GABRIEL VENTURELLI - Diretor Comercial / 47627898000196 - 28/02/2023 às 12:37:34, LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 28/02/2023 às 13:52:30, FERNANDO AUGUSTO KOGA - Testemunha / DFCC - 28/02/2023 às 14:12:57, KATIA INFANTE NATO - Testemunha / DFCC - 28/02/2023 às 14:15:57 e WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 28/02/2023 às 15:39:00.
Documento Nº: 66166596-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66166596-6253>





ANEXO 1

TERMO DE ADITAMENTO Nº 01 AO CONTRATO Nº 088321306100

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

Rua Boa Vista nº 185, Centro – São Paulo/SP



CPTM/CAP/2023/14113A



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento Nº: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>





PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

Item	Descrição	Un	Previsto no contrato +RAV			Readequação de quantitativo			Valores		
			Quant.	Pr. Unit.	Pr. Total	Quant. Mantida	Quant. Adicional	Quant. Final	Pr. Mantido	Pr. Adicional	Pr. Total
01	PLANILHA CONTRATUAL										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
01.11.01.100.01	Administração local	un	1,00	354.383,93	354.383,93	1,00		1,00	354.383,93	0,00	354.383,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
02.01.03.110.02	Aluguel de container para sanitário, dimensões: 2,30 x 6,00m e altura de 2,50m	un x mês	12,00	825,17	9.902,04	12,00		12,00	9.902,04	0,00	9.902,04
02.01.03.110.16	Locação container depósito com dimensão: 2,30 x 4,00m e altura de 2,50m	un x mês	12,00	380,87	4.570,44	12,00	24,00	36,00	4.570,44	9.140,88	13.711,32
02.01.03.110.05	Aluguel de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	un x mês	12,00	743,40	8.920,80	12,00		12,00	8.920,80	0,00	8.920,80
02.01.03.130.02	Tapume com tela de polietileno	m²	2.055,00	13,57	27.886,35	2.055,00		2.055,00	27.886,35	0,00	27.886,35
02.01.03.140.06	Tapume de chapa de madeira compensada pintado padrão CPTM	m²	2.055,00	122,15	251.018,25	2.055,00		2.055,00	251.018,25	0,00	251.018,25
02.01.00.130.23	Remanejamento de interferências (bancos, painéis de comunicação visual, placas de aviso, gradis, lixeiras, etc.)	un	60,00	55,22	3.313,20	60,00		60,00	3.313,20	0,00	3.313,20
02.01.00.130.25	REM.06_Remanejamento de Gradis	m²	123,20	88,95	10.712,24	123,20	243,27	366,47	10.712,24	21.152,33	31.864,57
02.01.00.130.04	REM.10_Remanejamento de cabos e eletrodutos	m²	35,00	51,70	1.809,50	35,00		35,00	1.809,50	0,00	1.809,50
09.01.10.151.05	Reforma das tampas de inspeção de plataformas e pisos em geral	m²	28,13	102,00	2.869,26	28,13	2,19	30,32	2.869,26	223,38	3.092,64
02.01.03.100.06	Placa de obra	m²	12,00	297,84	3.574,08	12,00		12,00	3.574,08	0,00	3.574,08
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS										
02.01.05.800.18	Demolição de concreto com martelo rompedor até 5,0 cm de profundidade	m³	5.011,89	11,00	55.131,89	5.011,89	328,77	5.340,76	55.131,89	3.616,47	58.748,36
02.01.02.310.19	DEM.09_Demolição de concreto armado	m³	1,73	370,00	640,10	1,73	5,00	6,73	640,10	1.850,00	2.490,10
02.01.02.320.21	DEM.19_Remolição de piso de borracha	m²	5.001,00	27,15	135.777,15	5.001,00	627,48	5.628,48	135.777,15	17.035,54	152.812,69
02.01.02.310.48	DEM.86_Remolição de tapume/chapas metálicas e de madeira, de forma manual sem reaproveitamento	m²	2.055,00	3,39	6.986,45	2.055,00		2.055,00	6.986,45	0,00	6.986,45
02.01.02.310.41	Remolição manual de junta de dilatação ou retrapção, inclusive apoio	m	1.127,00	15,40	17.355,80	1.127,00		1.127,00	17.355,80	0,00	17.355,80
02.01.02.320.13	DEM.82_Remolição de tubulação hidráulica em geral, com diâmetro de 150 mm a 300 mm, incluindo conexões, curvas e raios	m	19,00	0,59	11,21	19,00		19,00	11,21	0,00	11,21
09.01.10.130.47	DEM.76_Remolição de cantoneiras metálicas em geral (até 4,0kg/m)	m	140,00	23,51	3.333,40	140,00	388,78	528,78	3.333,40	8.733,03	12.066,43
02.01.01.120.01	Carga e descarga manual de entulho e transporte até o 1º km	m³	426,02	83,00	35.359,66	426,02	66,03	492,05	35.359,66	5.480,49	40.840,15
02.01.01.110.02	Transporte de entulho além do 1º km	m³ x km	2.874,98	2,00	5.749,96	2.874,98	9.919,34	12.793,32	5.749,96	19.939,66	25.689,64
02.01.01.600.06	Destinação de resíduos classe IIB - não perigoso - inerte	T	732,85	126,20	92.485,67	732,85	54,43	787,28	92.485,67	6.896,07	99.381,74

1



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 23/02/2023 às 17:01:17.
Documento N°: 65826841-7429 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65826841-7429>

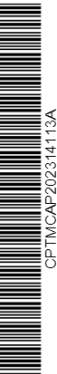
SIGA



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento N°: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



CPTM/CAP/2023/119A



CPTM/CAP/2023/113A

Item	Descrição	Un	Previsto no contrato +RAV			Readequação de quantitativo		Valores			
			Quant.	Pr. Unit.	Pr. Total	Quant. Mantida	Quant. Adicional	Quant. Final	Pr. Mantido	Pr. Adicional	Pr. Total
4	INSTALAÇÃO DE PISO DE GRANITO										
4.1	PISOS, BLOQUEIOS, TAMPAS E PLATAFORMAS										
02.01.05.300.04	Armadura de tela de aço CA-80	kg	2.387,20	16,70	39.866,24	2.387,20		2.387,20	39.866,24	0,00	39.866,24
02.01.05.110.04	Concreto estrutural dosado em central, fck 25 MPa	m³	29,84	534,00	15.934,56	29,84		29,84	15.934,56	0,00	15.934,56
02.01.09.310.05	NEC 03_Piso cimentado desempenado, e >= 7,0 cm com juntas de dilatação formando painéis de 2,0m em 2,0m (máx)	m²	155,20	47,00	7.341,40	155,20		155,20	7.341,40	0,00	7.341,40
08.02.01.100.02	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples	m²	3,07	178,00	546,46	3,07		3,07	546,46	0,00	546,46
09.01.10.151.03	Fornecimento de placa de granito levigado cinza andorinha 500 mm x 500mm x 20mm	m²	5.377,56	284,00	1.527.227,04	5.377,56		5.377,56	1.527.227,04	0,00	1.527.227,04
02.01.04.920.05	Lastro de concreto (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m²	500,80	748,00	374.596,40	500,80		500,80	374.596,40	0,00	374.596,40
09.01.10.151.01	Assentamento de placa de granito levigado 500 mm x 500mm x 20mm - diurno	m²	2.111,00	82,95	132.887,45	2.111,00		2.111,00	132.887,45	0,00	132.887,45
09.01.10.151.02	Assentamento de placa de granito levigado 500 mm x 500mm x 20mm - noturno	m²	3.166,51	78,00	246.987,78	3.166,51	231,55	3.398,06	246.987,78	18.060,90	265.048,68
02.01.09.310.127	NEC 21_Rodapé granito levigado, L <= 50 cm; 10 <= H <= 20 cm; #=1,5 cm - cor cinza Mauá ou Andorinha	m	1.274,60	82,15	104.708,39	1.274,60	430,44	1.705,04	104.708,39	35.380,66	140.069,05
02.01.10.300.07	Resina fosca à base de água para piso de granito	m²	5.277,55	40,00	211.102,00	5.277,55	231,51	5.509,06	211.102,00	9.260,40	220.362,40
02.01.09.310.16	Piso tátil de alerta de borracha, assentado com argamassa #=7mm	m²	302,25	309,00	93.395,25	302,25		302,25	93.395,25	0,00	93.395,25
02.01.09.310.14	Piso tátil direcional de borracha, assentado com argamassa #=7mm	m²	194,73	311,00	60.561,03	194,73		194,73	60.561,03	0,00	60.561,03
02.02.03.700.29	NEF 99_Grelha para canalata (ferro fundido) X1x100cm; Yx35cm	m²	18,99	1.769,00	33.593,31	18,99		18,99	33.593,31	0,00	33.593,31
02.01.08.100.102	NEF 117_Alipção em chapa de aço inox antiderrapante chapa 1,4 - 1,08 m x 0,28 m, completo	cj	2,00	1.293,78	2.587,56	2,00		2,00	2.587,56	0,00	2.587,56
02.01.09.900.12	NEC 20_Cantoneira de proteção (aço galvanizado pintado) 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4"	m	179,91	126,00	22.668,66	179,91		179,91	22.668,66	0,00	22.668,66
02.01.05.700.10	Cantoneira de proteção - perfil "L" de alumínio, 1"x1"x1/8" (Reparo e chumbamento de cantoneira em juntas de dilatação)	m	280,00	13,18	3.684,80	280,00		280,00	3.684,80	0,00	3.684,80
02.01.05.700.04	Junta de dilatação, tipo Jeene JJ 2030FW ou Equivalente	m	140,00	172,50	24.150,00	140,00		140,00	24.150,00	0,00	24.150,00
02.01.05.700.01	Junta de dilatação, em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 25 x 50 mm - fornecimento e instalação, sem lábios poliméricos, tipo Jeene JJ 2540VV ou equivalente	m	140,00	178,90	25.046,00	140,00		140,00	25.046,00	0,00	25.046,00
08.02.01.110.19	Piso em Mosaico Português	m²	63,70	291,00	18.536,70	63,70		63,70	18.536,70	0,00	18.536,70
02.01.08.103.37	NEI 207_Grati fixo (alumínio anodizado fosco) 410 cm >= L2 >= L1, H <= 350cm	m²	400,00	530,15	212.060,00	400,00		400,00	212.060,00	0,00	212.060,00
02.01.08.104.64	NEE 378_Corrimão para escada, fixado na parede (aço inox)	m	31,80	499,70	15.858,66	31,80		31,80	15.858,66	0,00	15.858,66
02.01.08.104.79	NEE 384_Corrimão central duplo (aço inox)	m	1,80	1.666,90	3.000,42	1,80		1,80	3.000,42	0,00	3.000,42
02.01.00.130.13	REM 05_Remanejamento de Portão	m²	27,50	92,68	2.554,20	27,50		27,50	2.554,20	0,00	2.554,20
02.01.08.102.120	NEI 152_Portão simples de abrir - 1 folha (alumínio)	m²	6,50	1.659,62	10.787,53	6,50		6,50	10.787,53	0,00	10.787,53
02.01.08.102.118	NEI 108_Portão duplo de abrir central (alumínio)	m²	21,00	1.665,45	35.004,45	21,00		21,00	35.004,45	0,00	35.004,45



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 23/02/2023 às 17:01:17.
Documento N°: 65826841-7429 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65826841-7429>



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento N°: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



CPTMCA202313119A



CPTMCA202314113A

Item	Descrição	Un	Previsto no contrato +RAV			Readequação de quantitativo			Valores		
			Quant.	Pr. Unit.	Pr. Total	Quant. Mantida	Quant. Adicional	Quant. Final	Pr. Mantido	Pr. Adicional	Pr. Total
09.01.02.400.17	Curva 90° de ferro fundido, bolsa x bolsa, Ø 200 mm - PN 10	un	5,00	667,66	3.338,30	5,00		5,00	3.338,30	0,00	3.338,30
09.01.02.400.28	Tê de ferro fundido, Ø 150 mm - PN10	un	1,00	1.128,43	1.128,43	1,00		1,00	1.128,43	0,00	1.128,43
02.02.03.110.05	Tubo de ferro fundido ponta e ponta (TP SMU), Ø 200mm, para esgoto, inclusive conexões, Linha Predial SMU	m	19,00	1.198,00	22.762,00	19,00		19,00	22.762,00	0,00	22.762,00
04.02											
INSTALAÇÃO DE PISO NO SSO/PCS											
02.01.02.320.28	DEM.12_Retirada de piso elevado	m²	12,80	60,00	768,00	12,80		12,80	768,00	0,00	768,00
02.01.09.500.01	NEC.55_Piso elevado (placas modulares com revestimento de borda, acabamento superior em vinil (cor cinza claro - ref. Munsell 5Y 6/1), estrutura de suporte regulável telescópica em aço estampado biromatizado) - sobrecarga = 200 kg/m²	m²	12,80	631,85	7.981,31	12,80		12,80	7.981,31	0,00	7.981,31
02.01.09.900.12	NEC.30_Canteleira de proteção (aço galvanizado pintado) 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4"	m	21,60	126,00	2.721,60	21,60		21,60	2.721,60	0,00	2.721,60
02.01.02.320.10	DEM.16_Remoção de revestimento de piso vinílico	m²	23,00	27,99	643,77	23,00		23,00	643,77	0,00	643,77
02.01.09.310.81	Piso vinílico	m²	23,00	137,95	3.173,08	23,00		23,00	3.173,08	0,00	3.173,08
02.01.09.310.103	Rodapé plano para piso vinílico, h = 5cm	m	25,00	29,79	744,75	25,00		25,00	744,75	0,00	744,75
04.03											
ESCADAS FIXAS											
02.01.04.920.05	Lastro de concreto (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m²	0,75	748,00	561,00	0,75		0,75	561,00	0,00	561,00
10.01.07.100.110	SVD_Sinalização Visual de Degrau de película em laminado elastoplástico retro reflexiva com 1,5 mm de espessura e 30 mm de largura, na cor amarela, aplicada manualmente com adesivo de contato de alta resistência	m	145,60	23,60	3.436,16	145,60		145,60	3.436,16	0,00	3.436,16
02.01.09.310.127	NEC.21_Rodapé granito levigado, L <= 50 cm; 10 <= H <= 20 cm; e=1,5 cm - cor cinza Mauá ou Andorinha	m	170,60	82,15	14.014,79	170,60		170,60	14.014,79	0,00	14.014,79
02.01.09.310.33	NEC.31_Conjunto degrau de escada interna (granito levigado), incluso canteleira de reforço	m	46,00	354,41	16.302,86	46,00		46,00	16.302,86	0,00	16.302,86
02.01.09.310.86	Frisos antiderrapantes em piso ou degraus de granito (Processo Mecânico)	m	729,00	10,05	7.326,45	729,00		729,00	7.326,45	0,00	7.326,45
02.01.10.300.07	Resina fosca à base de água para piso de granito	m²	212,40	40,00	8.496,00	212,40		212,40	8.496,00	0,00	8.496,00
04.04											
SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL											
10.01.07.100.112	SVP.01_Sinalização Visual de Piso de Plataforma para SIA (Símbolo Internacional de Acesso), de película em laminado elastoplástico retro reflexivo, com 2 mm de espessura, nas cores azul e branco conforme padrão de comunicação visual, aplicada manualmente com adesivo de contato de alta resistência. Dimensões: 1,00 x 1,00 m	un	4,00	241,95	967,80	4,00		4,00	967,80	0,00	967,80



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 23/02/2023 às 17:01:17.
Documento N°: 65826841-7429 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65826841-7429>



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento N°: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



CPTM/CAP/2023/113A



CPTM/CAP/2023/113A

Item	Descrição	Un	Previsto no contrato •RAV			Readequação de quantitativo			Valores		
			Quant.	Pr. Unit.	Pr. Total	Quant. Mantida	Quant. Adicional	Quant. Final	Pr. Mantido	Pr. Adicional	Pr. Total
10.01.07.100.113	SVP_02_Sinalização Visual de Piso de Plataforma para Bicicleta, de película em laminado elastoplástico retro reflexivo, com 2 mm de espessura, nas cores branco e verde conforme padrão de comunicação visual, aplicada manualmente com adesivo de contato de alta resistência. Dimensões: 1,00 x 1,00 m	un	4,00	241,95	967,80	4,00		4,00	967,80	0,00	967,80
10.01.07.100.108	SMT_Sinalização de Mapa Tátil com película refletiva, cor branca, autoadesiva, ref. 3M Scotchlite Grau Técnico 3290 ou equivalente, adesivada ao campo horizontal do mapa tátil ao lado do bordo. Esta película deve ter aplicação de textos em relevo e pontos de braille por deposição de resina poliéster na formação de relevos. Aplicação de verniz de proteção em poliuretano incolor de alta durabilidade. Conjunto composto de 2 películas. Dimensões: 180 x 70 mm e 70 x 70 mm	un	4,00	65,90	263,60	4,00		4,00	263,60	0,00	263,60
10.01.07.100.88	MT - Mapa Tátil - Chapa de acrílico liso espessura 3 mm, cor branca. Informações em relevo e braille por processo de impressão plana 3D em jato de resina polimérica UV sobre acrílico, com pintura posterior nas cores preta e vermelha padrão cromático CPTM. Placa fixada por meio de fita dupla-face VHB 3M 4910 ou equivalente. Dimensão: 40 x 40 cm	un	4,00	799,95	3.079,80	4,00		4,00	3.079,80	0,00	3.079,80
04.05 SUBSTITUIÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO											
02.01.05.700.04	Junta de dilatação, tipo Jeepe JJ 2030FW ou Equivalente	m	202,40	172,50	34.914,00	202,40		202,40	34.914,00	0,00	34.914,00
02.01.05.700.01	Junta de dilatação, em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 25 x 50 mm - fornecimento e instalação, sem lâbios poliméricos, tipo Jeepe JJ 2540V/V ou equivalente	m	220,40	178,90	39.429,56	220,40		220,40	39.429,56	0,00	39.429,56
02.01.00.130.23	Remanejamento de interferências (bancos, painéis de comunicação visual, placas de aviso, grades, lixeiras, etc.)	un	48,00	55,22	2.650,56	48,00		48,00	2.650,56	0,00	2.650,56
02.01.03.120.06	Andaime metálico, com passadiço de madeira - montagem e posterior desmontagem	m²	11,25	12,00	135,00	11,25		11,25	135,00	0,00	135,00
04.05.01 RECUPERAÇÃO DA BORDA DAS JUNTAS											
02.01.05.800.32	Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicamento manual da superfície	m²	18,96	11,00	188,56	18,96		18,96	188,56	0,00	188,56
02.01.05.800.33	Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por saturação com água	m²	18,96	8,00	135,68	18,96		18,96	135,68	0,00	135,68
02.01.05.700.16	Limpeza em junta de dilatação	m	84,80	5,15	436,72	84,80		84,80	436,72	0,00	436,72
02.01.02.310.41	Remplido manual de junta de dilatação ou retração, inclusive apoio	m	84,80	15,40	1.305,92	84,80		84,80	1.305,92	0,00	1.305,92
02.01.05.800.48	Reparo superficial em estrutura com argamassa cimentícia fluida, e=3 a 5 cm	m²	0,85	5.999,80	5.099,83	0,85		0,85	5.099,83	0,00	5.099,83
SUB TOTAL 1					4.440.000,00					156.619,83	4.596.619,83

4



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 23/02/2023 às 17:01:17.
Documento N°: 65826841-7429 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65826841-7429>



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento N°: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



CPTMCAP202313119A



CPTMCAP202314113A

Item	Descrição	Un	Previsto no contrato +RAV			Readequação de quantitativo			Valores		
			Quant.	Pr. Unit.	Pr. Total	Quant. Mantida	Quant. Adicional	Quant. Final	Pr. Mantido	Pr. Adicional	Pr. Total
02	PREÇOS APROVADOS RAV										
PA-001	Preparação de Superfície com ponte de aderência para posterior execução de contrapiso	m²		40,81			5.500,08	5.500,08		224.824,73	224.824,73
PA-002	Demolição controlada de Piso de Granito com Preparo para instalação de nova laje	m		140,88			1.562,00	1.562,00		219.585,96	219.585,96
PA-003	Recargamento Descarga, Transporte Horizontal e Vertical de entulhos ensacados e materiais a granel nas dependências da obra	m³		368,26			741,67	741,67		271.944,05	271.944,05
PA-004	Tampa (Chapa Xadrez) , fixada sobre tampa de concreto ou metálica	un		1.698,84			45,72	45,72		77.670,96	77.670,96
PA-005	Montagem e Desmontagem de Chapas de Madeira Compensada para Proteção de Pisos das Plataformas	m²		80,38			1.502,00	1.502,00		120.550,52	120.550,52
PA-006	Fita Antiderrapante na cor branca, largura 100 mm	m		25,03			960,00	960,00		24.028,80	24.028,80
PA-007	Remoção de Fita Adesiva Antiderrapante sobre piso em pedra	m		11,12			960,00	960,00		10.675,20	10.675,20
	SUB TOTAL 2									948.980,22	948.980,22
	TOTAL GERAL								4.440.000,00	1.105.600,05	5.545.600,05
	% Total Aditivo									24,90%	



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 23/02/2023 às 17:01:17.
Documento Nº: 65826841-7429 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65826841-7429>



CPTMCAP202313119A



CPTMCAP202314113A



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento Nº: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



ANEXO 2

TERMO DE ADITAMENTO Nº 01 AO CONTRATO Nº 088321306100

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Rua Boa Vista nº 185, Centro – São Paulo/SP



CPTM/CAP/2023/14113A



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento Nº: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



CRITÉRIO DE MEDIÇÃO PARA OS PREÇOS ADICIONAIS

PA 01 - Preparação de superfície com ponte de aderência para posterior execução de contrapiso

O PREÇO INCLUI: A preparação de superfície com ponte de aderência para posterior execução de contrapiso, mão-de-obra, fornecimento de equipamentos, ferramentas e materiais.

MEDIÇÃO: por metro quadrado (m²) de superfície preparada com ponte de aderência. O pagamento ocorrerá após aprovação da Fiscalização da CPTM.

PA 02 - Demolição controlada de piso de granito com preparo para instalação de rota tátil

O PREÇO INCLUI: Fornecimento de equipamentos, ferramentas e materiais; Mobilização e transporte de equipamentos e equipes; Mão-de-obra e todas as incidências legais relacionadas; A demolição controlada de piso de granito com preparo para instalação de rota tátil. A contratada somente poderá iniciar as demolições após a aprovação, por escrito, da Fiscalização da CPTM. As operações de carga, descarga e transporte de todos os materiais resultantes da demolição não estão inclusos neste item.

MEDIÇÃO: por metro (m) de piso de granito demolido. O pagamento ocorrerá após aprovação da Fiscalização da CPTM.

PA 03 - Recarregamento, descarga, transporte horizontal e vertical de entulhos ensacados e materiais a granel nas dependências da obra.

O PREÇO INCLUI: A mão de obra necessária e todas as incidências legais relacionadas para recarregamento, descarga, transporte horizontal e vertical de entulhos ensacados e materiais a granel nas dependências da obra.

MEDIÇÃO: por metro cúbico (m³) de entulho recarregado, descarregado e transportado. O pagamento ocorrerá após aprovação da Fiscalização da CPTM.

PA 04 - Revestimento em chapa metálica fixada sobre tampa metálica ou de concreto

O PREÇO INCLUI: Fornecimento de equipamentos, ferramentas e materiais; Mobilização e transporte de equipamentos e equipes; Mão-de-obra e todas as incidências legais relacionadas.



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 17/02/2023 às 14:59:52.
Documento Nº: 65554694-1165 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65554694-1165>



CPTM/CAP/2023/12291A

SIGA



CPTM/CAP/2023/14113A



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento Nº: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



MEDIÇÃO: por metro quadrado (m²) de revestimento de chapa metálica executado. O pagamento ocorrerá após aprovação da Fiscalização da CPTM.

PA 05 - Montagem e desmontagem de chapas de madeira compensada para proteção de pisos das plataformas

O PREÇO INCLUI: Fornecimento de equipamentos, ferramentas e materiais; Mobilização e transporte de equipamentos e equipes; Mão-de-obra e todas as incidências legais relacionadas.

MEDIÇÃO: por metro quadrado (m²) de montagem e desmontagem de chapas de madeira. O pagamento ocorrerá após aprovação da Fiscalização da CPTM.

PA 06 - Aplicação de fita antiderrapante na cor branca, largura 100 mm

O PREÇO INCLUI: Fornecimento de equipamentos, ferramentas e materiais; Mobilização e transporte de equipamentos e equipes; Mão-de-obra e todas as incidências legais relacionadas.

MEDIÇÃO: por metro (m) de fita antiderrapante aplicada. O pagamento ocorrerá após aprovação da Fiscalização da CPTM.

PA 07 - Remoção de fita adesiva antiderrapante sobre piso em pedra

O PREÇO INCLUI: Fornecimento de equipamentos, ferramentas e materiais; Mobilização e transporte de equipamentos e equipes; Mão-de-obra e todas as incidências legais relacionadas.

MEDIÇÃO: por metro (m) de fita removida. O pagamento ocorrerá após aprovação da Fiscalização da CPTM.



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 17/02/2023 às 14:59:52.
Documento Nº: 65554694-1165 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65554694-1165>



CPTM/CAP/2023/12291A



CPTM/CAP/2023/14113A



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento Nº: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



ANEXO 3

TERMO DE ADITAMENTO Nº 01 AO CONTRATO Nº 088321306100

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Rua Boa Vista nº 185, Centro – São Paulo/SP



CPTM/CAP/2023/14113A



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento Nº: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
CONTRATO Nº 088321306100 - TERMO DE ADITAMENTO Nº 01

Mês	Valor Contratual Principal (R\$)	(A) Realizado Principal (R\$)	(B) Saldo Realizar Principal (R\$)	(C) TA-01 Principal (R\$)	(A)+(B)+(C) (R\$)
1	369.767,08	378.996,88			378.996,88
2	369.767,08	589.577,45			589.577,45
3	369.767,08	719.404,30			719.404,30
4	369.767,08	663.710,80			663.710,80
5	369.767,08	324.330,82			324.330,82
6	369.767,08	86.704,34			86.704,34
7	369.767,08	122.250,80			122.250,80
8	369.767,08	70.453,91			70.453,91
9	369.767,08		445.371,21		445.371,21
10	369.767,08		445.371,21	368.533,35	813.904,56
11	369.767,08		445.371,21	368.533,35	813.904,56
12	372.562,12		148.457,07	368.533,35	516.990,42
TOTAL	4.440.000,00	2.955.429,30	1.484.570,70	1.105.600,05	5.545.600,05

Base: março/2022



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 17/02/2023 às 14:58:58
Documento Nº: 65554559-7472 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=65554559-7472>



CPTM/CAP/2023/12289A



CPTM/CAP/2023/14113A



Autenticado com senha por FERNANDO AUGUSTO KOGA - ASSESSOR EXECUTIVO III / DFCC - 28/02/2023 às 11:09:43.
Documento Nº: 66168529-6253 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168529-6253>



ANEXO 4

TERMO DE ADITAMENTO Nº 01 AO CONTRATO Nº 088321306100

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

CONTRATADA: ÉPURA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LIMITADA

CONTRATO Nº: 088321306100 - TERMO DE ADITAMENTO Nº 01

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE PISOS NA ESTAÇÃO GUAIANASES DA LINHA 11 - CORAL DA CPTM.

ADVOGADO (S)/ Nº OAB/email: CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ / OAB Nº 182.311 / e-mail: caio.forjaz@cptm.sp.gov.br e MARIA REGINA SCURACHIO SALES ALVARENGA / OAB Nº 111.585 / e-mail: maria.sales@cptm.sp.gov.br.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- 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;
- 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;
- 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;
- as informações pessoais dos responsáveis pela contratante 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);
- é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damos-nos por NOTIFICADOS para:

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

Rua Boa Vista nº 185, Centro – São Paulo/SP



CPTMDCI202308482A

Assinado com senha por RENATA FERNANDES FERREIRA CIOTE - CPTM2029473 em substituição a SERGIO LUIS SILVA - CPTM276523 - 28/02/23 às 14:23:03 e Assinado com senha por PEDRO TEGON MORO - CPTM273980 em substituição a GILSA EVA DE SOUZA COSTA - CPTM300496 - 06/03/23 às 15:21:16.

Assinado com senha por JOSE GABRIEL VENTURELLI - Diretor Comercial / 47627898000196 - 28/02/2023 às 12:38:23. PEDRO TEGON MORO - DIRETOR PRESIDENTE / PR - 28/02/2023 às 13:45:56. LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 28/02/2023 às 13:53:45 e WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 28/02/2023 às 15:38:58.

Documento Nº: 66168899-6253 - consulta à autenticidade em: <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168899-6253>

SIGA





ÚLTIMA PÁGINA DO TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO DO TERMO DE ADITAMENTO Nº 01 AO CONTRATO Nº 088321308100, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM E A EMPRESA EPURA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LIMITADA.

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: GILSA EVA DE SOUZA COSTA

Cargo: Diretora Administrativa e Financeira

CPF: 955.679.681-91

Assinatura: _____

Nome: LUIZ EDUARDO ARGENTON

Cargo: Diretor de Operação e Manutenção

CPF: 056.324.968-48

Assinatura: _____

Nome: WILSON NAGY LOPRETTO

Cargo: Gerente Geral de Manutenção

CPF: 035.400.368-22

Assinatura: _____

Nome: SERGIO LUIS SILVA

Cargo: Gerente de Manutenção de Via Permanente e Estrutura Civil

CPF: 147.275.098-57

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: JOSÉ GABRIEL VENTURELLI

Cargo: Diretor Comercial

CPF: 740.527.218-53

Assinatura: _____

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

Gestor do contrato:

Nome: WILSON NAGY LOPRETTO

Cargo: Gerente Geral de Manutenção

CPF: 035.400.368-22

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: PEDRO TEGON MORO

Cargo: Diretor Presidente

CPF: 144.051.718-58

Assinatura: _____

Rua Boa Vista nº 185, Centro – São Paulo/SP



CPTMDCI202308482A

Assinado com senha por RENATA FERNANDES FERREIRA CIOTE - CPTM2029473 em substituição a SERGIO LUIS SILVA - CPTM276523 - 28/02/23 às 14:23:03 e Assinado com senha por PEDRO TEGON MORO - CPTM273980 em substituição a GILSA EVA DE SOUZA COSTA - CPTM300496 - 06/03/23 às 15:21:16.

Assinado com senha por JOSÉ GABRIEL VENTURELLI - Diretor Comercial / 47627898000196 - 28/02/2023 às 12:38:23. PEDRO TEGON MORO - DIRETOR PRESIDENTE / PR - 28/02/2023 às 13:45:56. LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 28/02/2023 às 13:53:45 e WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 28/02/2023 às 15:38:58.

Documento Nº: 66168899-6253 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=66168899-6253>

