



CONTRATO Nº 825317301100-04
PROCESSO Nº 8253173011 - CPTM-PRC-2022/00736

**TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 AO CONTRATO
Nº 825317301100, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA
PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM E O
CONSÓRCIO TGS – MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12.**

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, o **CONSÓRCIO TGS – MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12**, CNPJ nº 32.146.841/0001-06, com sede em São Paulo/SP, na Rua Guaianases nº 1041, Campos Elíseos, composto pelas empresas **TRAIL INFRAESTRUTURA EIRELI** e **GROS ENGENHARIA - EIRELI**, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, por seus representantes legais, concordam em aditar o contrato firmado para a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA VIA PERMANENTE DAS LINHAS 11 – CORAL E 12 – SAFIRA DA CPTM, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS**, ajustando e convencionando as obrigações e compromissos recíprocos que assumem, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, bem como pela Legislação Estadual pertinente, nas condições estabelecidas nas seguintes cláusulas:

1 OBJETO

- 1.1 O presente termo de aditamento tem por finalidade a prorrogação do prazo de execução dos serviços em 12 (doze) meses, com a inclusão de nova Planilha de Quantidades e Preços, para esse período, conforme Cronograma Físico-Financeiro - Anexo 1 e Planilha de Quantidades e Preços - Anexo 2, ambos deste instrumento.

2 VALOR

- 2.1 O valor do presente termo de aditamento, para o período de prorrogação de 12 meses é de R\$ 30.223.457,24 (trinta milhões, duzentos e vinte e três mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e vinte e quatro centavos), data base julho/2018.

3 RATIFICAÇÃO

- 3.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato nº 825317301100 e dos Termos de Aditamento nºs 01, 02 e 03 que não foram objeto de alteração pelo presente instrumento.

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

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

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



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em

Assinado com senha por LUIZ AUGUSTO ROSA GOMES - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 15:20:59, WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 30/01/2023 às 15:27:10, FERNANDO AUGUSTO KOGA - TESTEMUNHA / DFCC - 30/01/2023 às 15:27:42, MARIANA MIDORI KAWANO - TESTEMUNHA / DFCC - 30/01/2023 às 15:28:48, SERGIO LUIS SILVA - GERENTE / GOV - 30/01/2023 às 15:36:30, AIDA CHAMMAS DA ROCHA - Administrador / 05497348000150 - 30/01/2023 às 16:03:59, ALEXANDRE DANI MATTÁ MACHADO - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 16:12:53, LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 30/01/2023 às 17:21:27 e GILSA EVA DE SOUZA COSTA - DIRETOR / DF - 30/01/2023 às 19:27:30.
Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:22:48.
Documento Nº: 63690977-9337 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63690977-9337>



CPTM/CAP202304612



CPTM/CAP202304851A



CPTMDC1202304035A

SIGA

SIGA



ÚLTIMA PÁGINA DO TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 AO CONTRATO Nº 825317301100, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM E O CONSÓRCIO TGS - MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12.

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

SERGIO 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

Pelo **CONSÓRCIO TGS - MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12:**

LUIZ AUGUSTO ROSA GOMES
Representante Legal
lzgomes@trailinfraestrutura.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 143.257.538-42
RG nº 15.167.358-5

AIDA CHAMMAS DA ROCHA
Representante Legal
acrocha@tejofran.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 064.162.548-08
RG nº 14.070.479-6

ALEXANDRE DANI MATTA MACHADO
Representante Legal
comercial@gros.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº 508.340.966-68
RG nº M - 3.489.355 - SSP/MG

TESTEMUNHAS:

1) _____ 2) _____

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



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em

Assinado com senha por LUIZ AUGUSTO ROSA GOMES - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 15:20:59,
WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 30/01/2023 às 15:27:10, FERNANDO AUGUSTO KOGA -
TESTEMUNHA / DFCC - 30/01/2023 às 15:27:42, MARIANA MIDORI KAWANO - TESTEMUNHA / DFCC - 30/01/2023 às
15:28:48, SERGIO LUIS SILVA - GERENTE / GOV - 30/01/2023 às 15:36:30, AIDA CHAMMAS DA ROCHA - Administrador /
05497348000150 - 30/01/2023 às 16:03:59, ALEXANDRE DANI MATTA MACHADO - Representante Legal / 32146841000106 -
30/01/2023 às 16:12:53, LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 30/01/2023 às 17:21:27 e GILSA EVA DE SOUZA
COSTA - DIRETOR / DF - 30/01/2023 às 19:27:30.
Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:22:48.
Documento Nº: 63690977-9337 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63690977-9337>



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMDC1202304035A



ANEXO 1

TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 AO CONTRATO Nº 825317301100

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMCAP202306722A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONSÓRCIO TGS - MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12
Contrato nº 825317301100 - Termo de Aditamento nº 4
Período de Prorrogação de 12 meses

Mês	Principal (R\$)	Reajuste (R\$)	Total (R\$)
49	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
50	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
51	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
52	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
53	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
54	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
55	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
56	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
57	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
58	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
59	2.518.621,44	746.171,83	3.264.793,27
60	2.518.621,40	746.171,76	3.264.793,16
Total	30.223.457,24	8.954.061,89	39.177.519,13

Data base: julho/2018



Autenticado com senha por LUIS GUSTAVO MOUZINHO ALMEIDA - ASSESSOR EXECUTIVO II / DOPC - 18/01/2023 às 14:25:20.
 Documento Nº: 62786096-7492 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62786096-7492>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
 Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
 Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
 Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCAP202304851A

SIGA



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMCAP202306722A



ANEXO 2

TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 AO CONTRATO Nº 825317301100

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

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



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMCAP202306722A

CONTRATO Nº 825317301100 - CONSÓRCIO TGS - MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12

4º Aditamento - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA VIA PERMANENTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - TA-04
ADEQUAÇÃO DE QUANTIDADES DOS ITENS CONTRATUAIS PARA O 2º PERÍODO CONTRATUAL (MÊS 49 ATÉ MÊS 60)

Data Base: CONTRATO JUL/2018						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD ADITIVO TA-04 (período 2)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	CANTEIRO - LINHAS 11 E 12					357.951,74
01.01.03.100.01	Mobilização do Cantão de Obras	gl		450.000,00		
01.01.03.100.02	Manutenção e Operação do Cantão de Obras	gl	0,23	1.291.806,98	327.951,74	
01.01.03.100.03	Desmobilização do Cantão de Obras	gl	1,00	35.000,00	35.000,00	
02	SERVIÇOS TÉCNICOS					
02.01	ESTUDOS E SERVIÇOS E PROJETOS					12.006,82
01.01.03.100.09	Desenvolvimento de PROJETO BÁSICO de obras de terra e contenções - via permanente em projeto formato A1	un	2,00	3.001,73	6.003,46	
01.01.01.100.23	Desenvolvimento de PROJETO BÁSICO de terraplenagem / drenagem em planície formato A1	un	2,00	3.001,73	6.003,46	
02.01.00.110.11	Estudos Hidrológicos	m²		0,26		
09.03.00.100.09	Detecção de tensão residual em via corrida	un		239,89		
09.03.00.100.02	Estudos de reforço da plataforma ferroviária (sendo de via)	m		1,69		
02.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					
02.01.00.110.01	Levantamento planialtimétrico Cedeiral, Orla SINC	m²		0,18		
02.01.00.110.07	Implantação do projeto geométrico de via	m		0,84		
02.03	SERVIÇOS DE CONTROLE E INSPEÇÃO					
09.03.01.100.01	Inspeção localizada em trilhos, soldas em vias e AMVs, pela técnica de ultrassom, com emprego de equipamento portátil	un		272,05		
02.04	SONDAGEM					3.812,25
11.01.02.100.01	Sondagem de reconhecimento do subsolo a percussão com tubo de revestimento (diâmetro 3,42")	m	42,50	89,70	3.812,25	
02.05	SERVIÇOS DE PROSPECÇÃO DA SUPER E INFRAESTRUTURA					568.512,00
09.03.03.100.03	Serviços de sondagem nas linhas corridas e edifícios	km	8.840,00	148,05	568.512,00	
09.03.03.100.04	Levantamento eletrônico - perfil do trilho	un		48,50		
09.03.03.100.05	Mapeamento cadastral da via	km		2.106,84		
03	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					
03.01	LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DA FAIXA					4.007.689,66
02.01.00.100.06	Capina seletiva manual com produto de ação foliar e residual (não agrotóxico registrado no IBAMA)	m²	154.680,12	0,40	61.876,44	
02.01.00.100.07	Capina seletiva mecanizada com produto de ação foliar e residual (não agrotóxico registrado no IBAMA)	m²	60.000,00	0,36	21.600,00	
02.01.00.100.04	Capina manual	m²	42,50	2,32	98,60	
08.03.01.120.05	Receita, carga, transporte e destinação final	m²	8.883.699,07	0,38	3.375.794,47	
09.03.05.000.01	Limpeza manual de valas de terra (via natural)	m²		19,89		
09.03.05.000.02	Limpeza mecanizada de valas de terra (via natural)	m²		11,43		
09.03.05.000.03	Recobrimento manual de liço	m²	4.306,00	120,00	516.720,00	
09.03.05.000.23	Recobrimento de sacos (BAGS)	un	785,00	41,31	32.428,35	



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCA202302061A



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMCA202306722A

03.02	MANUSEIO DE MATERIAS DE				-	-	6.836.378,30
09.03.05.000.13	Carga manual (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso)	m³			36,15		
09.03.05.000.14	Descarga manual (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso)	m³			21,87		
09.03.05.000.15	Carga mecanizada (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo rodoviário	m³	39.000,00	25,27		985.530,00	
09.03.05.000.16	Descarga mecanizada (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo rodoviário	m³	39.000,00	25,27		985.530,00	
09.03.05.000.21	Transporte (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo ferroviário	m³ x km	102.000,00	0,80		81.600,00	
09.03.05.000.22	Transporte (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo rodoviário	m³ x km	758.462,00	1,68		1.263.235,06	
09.03.05.000.18	Carga mecanizada (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo ferroviário	m³	13.200,00	25,00		330.000,00	
09.03.05.000.19	Descarga mecanizada (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo ferroviário	m³	13.200,00	25,00		330.000,00	
09.03.05.000.17	Carga mecanizada (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo da CFTM	m³	831,30	2,89		2.402,49	
09.03.05.000.20	Descarga mecanizada (solo, terra, entulho, turfa, material brejoso) em veículo da CFTM	m³	831,30	2,89		2.402,45	
02.01.01.110.11	Transporte de materiais classe IA - não perigosos - não inertes até o local de armazenamento ou disposição final (além do 10 km)	T00M	282.220,65	1,45		410.669,94	
02.01.01.900.05	Destinação de resíduos classe IA - não perigosos - não inertes	T	5.340,00	85,00		445.400,00	
02.01.01.900.06	Destinação de resíduos classe IB - não perigosos - inertes	T	25.540,00	79,66		2.026.540,40	
03.03	LIMPEZA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE				-	-	662.059,37
02.01.03.530.05	Tampa de concreto para caixa de inspeção em alvenaria a = 30 cm	m²			315,02		
02.01.03.540.23	Draino profundo de Brita, Ø200 cm, com manta geotêxtil	m	3.600,00	140,00		504.000,00	
02.01.03.540.24	Draino horizontal profundo, incluindo perfuração em solo, tubo de PVC e instalação	m			136,63		
02.01.03.110.02	Concreto dosado em central, fck 15 MPa	m³			376,45		
02.01.03.300.03	Armadura de aço CA-50 (média das bitolas)	kg			5,48		
02.01.03.540.19	Tubo de concreto armado PA-3, Ø 1200 mm, rejuntado com argamassa de cimento e areia	m			323,00		
02.01.03.540.21	Tubo de concreto armado PA-3, Ø 1500 mm, rejuntado com argamassa de cimento e areia	m			640,18		
02.01.03.550.03	Equipamento com bomba elétrica de acionamento 2,7 kW, até 8,00 m de profundidade	m³	425,00	0,57		242,25	
02.03.03.900.02	Caixa de Passagem em concreto com Tampa de Concreto com Dispositivo para Lacos 1,60 x 3,00 x 1,00 m	un	28,00	1.136,54		31.823,32	
09.03.03.010.01	Limpeza de bueiros e galerias	m³	42,30	60,00		2.538,00	
09.03.03.010.02	Limpeza de canalizações e canais	m³	10.800,00	13,40		144.720,00	
02.01.03.540.51	Execução de escudo de dissipação de energia	m			392,51		
03.04	MANEJO AVANÇADO				-	-	
08.03.02.310.07	Plano de grama Emeralda	m²			16,22		
08.03.02.400.01	Podas de árvore	un			319,76		
08.03.02.400.02	Supressão de árvore (remoção completa e/ou fragmentos)	un			429,06		
03.05	TERAPIA PLANTAS E SERVIÇOS DE REGULAÇÃO DO TERRENO				-	-	971,88
02.01.01.100.02	Encroação manual em solo de qualquer categoria	m³	8,50	76,23		647,95	
02.01.01.100.03	Encroação mecanizada em solo de qualquer categoria	m³			2,86		
02.01.01.200.02	Relevo manual de vala aplicada	m³	8,50	38,13		323,99	
02.01.01.300.04	Escoramento de vala tipo contínuo empregando pranchas e longarinas de madeira	m³			130,44		



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



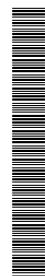
Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCA202302061A



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMCA202306722A

02.01.01.200.11	Alterio de solo-cimento, teor de 6% em peso	m³		82,84		
02.01.01.200.05	Alterio mecanizado com reaproveitamento de solo	m³		15,73		
02.01.01.200.01	Pavimentação de Solo de Jazida, inclusive transporte até o 1º Km	m³		13,10		
03.06	OBRAS DE CONTENÇÃO - RECUPERAÇÃO DE TALUDES			-	-	277.748,09
02.01.01.200.12	Regularização manual do solo	m²	2.000,00	15,89	31.780,00	
09.03.05.000.10	Manta de concreto com espessura de 5mm, massa de 3kg/m² (Drenagem/contenção)	m²		235,35		
09.03.05.000.11	Manta de concreto com espessura de 8mm, massa de 13kg/m² (Drenagem/contenção)	m²		320,80		
09.03.05.000.12	Manta de concreto com espessura de 13mm, massa de 19kg/m² (Drenagem/contenção)	m²		406,25		
02.01.01.400.06	Contenção de solo com cortina de placa dupla pré-fabricada, espessa de 5,5 (m²), espessura de 15 cm, tipo de perfil II 10", distanciamento entre perfis de 1,8 m, com reforço de barra de aço CA-60, Ø16, 30 mm a cada 15 cm	m²		186,88		
09.03.05.100.08	Geomanta fixável de polipropileno armada, tipo MacMat R1 da Maccaferri ou equivalente	m²		30,52		
02.01.01.400.19	Grampo encaixado com barra de aço de 25 mm - CA 50, para contenção de talude	m		190,81		
02.01.01.400.10	Instalação de sacos de 50kg com cimento	m²		295,71		
02.01.01.400.11	Proteção de talude com lena plástica	m²		1,31		
02.01.01.400.04	Cubo tipo caixa, para encaixe de abra	m²	200,00	389,17	77.834,00	
02.01.03.120.08	Andaime metálico, com passadizo de madeira - locação	m²		18,00		
02.01.03.120.09	Andaime metálico, com montagem e posterior desmontagem	m²		9,50		
02.01.05.520.01	Geotêxtil amido como filtro envolvendo o material drenante	m²	1.927,80	15,58	30.035,12	
02.01.05.540.37	Barbede de PVC Ø 2" envolto com tela de malha	m		31,42		
03.01.05.110.09	Concreto projetado, fck=20 MPa	m³		882,22		
03.03.07.100.03	Instalação de para-choque ao todo da via corrida ou AMV - Ø 52,5 m	m		129,67		
03.03.07.100.04	Instalação de para-choque ao lado da via corrida ou AMV - Ø 52,5 m	m	328,85	170,92	56.352,44	
08.03.04.120.04	Geogrelha políester alta resistência à tração	m²	1.927,80	24,72	47.855,21	
09.03.05.100.01	Escavação de encaramento de trilhos e dormentes de madeira em terrenos inclinados	m³	92,65	119,51	11.072,60	
09.03.05.100.02	Escavação de encaramento de trilhos e dormentes de concreto em terrenos inclinados	m³	68,70	85,97	5.982,10	
09.03.05.100.04	Remoção de encaramento de trilhos e dormentes de madeira em terrenos inclinados	m³	62,05	91,03	5.648,41	
09.03.05.100.05	Remoção de encaramento de trilhos e dormentes de concreto em terrenos inclinados	m³	68,00	58,32	3.965,76	
09.03.05.100.07	Remoção de para-choque	m	85,00	98,97	8.412,45	
03.07	OBRAS DE ARTE CORRENTES - TRAVESSIAS			-	-	190.790,15
09.03.05.110.16	Stracadeira com material granular (areia)	m³	17,00	213,64	3.631,88	
02.01.05.300.04	Armadura de tela de aço CA-60	kg	19.500,00	8,37	162.255,00	
09.03.05.110.01	Encaramento superficial de via com documentação em madeira	m	392,39	30,78	12.229,73	
09.03.05.110.02	Encaramento superficial de via com documentação em concreto	m	111,35	52,93	5.899,75	
09.03.05.110.03	Escavação manual do poço com revestimento em aço corrugado galvanizado 4 x 2,7 mm - fonte / montante	m³		772,46		
09.03.05.110.04	Fornecimento, escavação, montagem de tubulação em chape ondulada e galvanizada (Ø160m e espessura 2,7mm)	m		3.554,72		



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCA202302061A



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMCA202306722A

09.03.05.110.07	Revestimento interno das tubulações	m²		205,91		
09.03.05.110.08	Revestimento de escoramento superficial de via com formatação em madeira	m	332,35	13,18	4.380,37	
09.03.05.110.09	Revestimento de escoramento superficial de via com formatação em concreto	m²	131,35	13,73	1.528,83	
09.03.05.110.10	Relevo de solo drenante	m²	10,20	378,49	3.862,59	
03.09	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES			-	-	13.295,12
02.01.02.310.01	Demolição manual de alvenaria de tijolos ou blocos de concreto	m³	39,10	76,23	2.980,59	
02.01.02.310.19	Demolição manual de concreto armado com pontalio rampador	m³	17,00	173,93	2.956,81	
02.01.02.310.25	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo rompedor	m²	354,45	11,75	4.164,78	
09.03.05.120.02	Demolição de dormentes de concreto de 7,80m	un	117,00	20,78	2.441,86	
09.03.05.120.03	Demolição mecanizada de elementos de alvenaria	m³	8,90	89,61	797,68	
03.09	REVESTIMENTO DE PASSAGEM EM NÍVEL			-	-	-
08.02.01.210.01	Concreto refilado para aplicação em pavimentação voltado a quente - preparo e aplicação	m²		763,89		
03.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-	-	469.855,55
02.01.04.900.04	Reço de brita nº 2, esp. 5 cm	m²		108,68		
02.01.04.900.06	Busa de recheio	m²		86,22		
02.01.05.100.03	Concreto estrutural virado em obra, fck 20 MPa	m³		588,18		
02.01.05.100.05	Concreto estrutural virado em obra, fck 30 MPa	m³	745,84	562,33	419.293,49	
02.01.05.200.01	Forma de madeira comum para fundação	m²	380,00	50,00	19.000,00	
02.01.05.300.02	Armadura de aço CA-50 (média das bitolas)	kg	3.379,24	9,34	31.562,06	
04	SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA			-	-	-
04.01	SERVIÇOS NA DORMENTIZAÇÃO - LINHA COMIDA			-	-	1.022.621,44
09.03.06.100.03	Substituição de Dormentes Comuns de Madeira (2,80m) em Linha Corrida	un	11.000,00	48,58	535.480,00	
09.03.06.100.03	Substituição de Dormentes Concreto (2,80m) em Linha Corrida para TB-S2	un	840,00	80,19	67.359,60	
09.03.06.100.04	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em Obras de Arte sem lastro (pontes, viadutos, pontilhões, etc.)	un	42,00	110,52	4.641,84	
09.03.06.100.05	Substituição de Dormentes de concreto por madeira ou madeira por concreto	un	5.300,00	75,48	415.140,00	
04.02	SERVIÇOS NA DORMENTIZAÇÃO - APARELHOS DE MUDANÇA DE VIA - AMV - BITOLA LARGA			-	-	63.720,40
09.03.06.110.06	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 3,00m	un	204,00	51,29	10.463,56	
09.03.06.110.07	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 3,20m	un	138,00	53,48	7.380,24	
09.03.06.110.08	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 3,40m	un	102,00	56,68	5.781,36	
09.03.06.110.09	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 3,60m	un	92,00	61,35	5.644,20	
09.03.06.110.10	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 3,80m	un	92,00	66,44	6.112,48	
09.03.06.110.11	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 4,00m	un	82,00	69,36	5.687,52	
09.03.06.110.12	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 4,20m	un	74,00	72,26	5.347,24	
09.03.06.110.13	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 4,40m	un	65,00	74,43	4.839,25	
09.03.06.110.14	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 4,60m	un	41,00	77,33	3.171,33	
09.03.06.110.15	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 4,80m	un	36,00	80,26	2.889,36	
09.03.06.110.16	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 5,00m	un	34,00	83,18	2.826,12	
09.03.06.110.17	Substituição de Dormentes Especiais de Madeira em AMV de comprimento 5,20m	un	34,00	85,93	2.921,62	
09.03.06.110.20	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 3,00m	un		99,87		
09.03.06.110.21	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 3,00m	un		107,00		



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCA202302061A



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMCA202306722A

09.03.06.110.22	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 3,20m	un		114,13		
09.03.06.110.23	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 3,40m	un		121,28		
09.03.06.110.24	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 3,60m	un		128,41		
09.03.06.110.25	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 3,80m	un		135,54		
09.03.06.110.26	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 4,00m	un		142,68		
09.03.06.110.27	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 4,20m	un		149,81		
09.03.06.110.28	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 4,40m	un		156,94		
09.03.06.110.29	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 4,60m	un		164,08		
09.03.06.110.30	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 4,80m	un		171,21		
09.03.06.110.31	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 5,00m	un		178,35		
09.03.06.110.32	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 5,20m	un		185,49		
09.03.06.110.33	Substituição de Dormentes Especiais de Concreto em AMV de 5,40m	un		192,62		
09.03.06.110.34	Substituição de dormentes especiais de madeira em AMV situado na região de margem de rio	un	7,00	91,50	654,50	
04.03	RECAPACAMENTO E REENQUADRAMENTO DE DORMENTES			-	-	52.018,00
09.03.06.120.01	Recapacamento de Dormente de Madeira	un	1.034,00	14,14	14.337,94	
09.03.06.120.02	Recapacamento de Dormente de Concreto	un	48,00	13,25	636,00	
09.03.06.120.03	Reenquadramento de Dormente de Madeira	un	40,00	10,03	401,20	
09.03.06.120.05	Correção de Bóia em Via Corrida	m	1.899,20	21,64	38.640,84	
04.04	SUBSTITUIÇÃO DE TRILHO					333.373,77
09.03.06.130.03	Substituição de TR-57 por TR-57	m	25.800,00	10,14	261.612,00	
09.03.06.130.04	Substituição de TR-68 por TR-68	m	4.524,90	10,69	52.647,18	
09.03.06.130.05	Substituição de UIC-60 por UIC-60	m	769,25	15,92	12.358,78	
09.03.06.130.13	Manutenção Tensão nos Trilhos	m		17,88		
09.03.06.130.14	Corte de Trilho a Frio	un	1.080,00	5,03	5.432,40	
09.03.06.130.15	Furação de Trilho a Frio	un	43,00	2,47	106,21	
09.03.06.130.08	Substituição de TR-57 por UIC-60 (sob a grade de via e dormentes de madeira)	m		17,34		
09.03.06.130.06	Substituição de TR-68 por TR-57 (sobre grade de via e dormentes de madeira)	m	24,00	26,55	637,20	
04.05	SERVIÇOS EM APARELHOS DE MUDANÇA DE VIA E AMV			-	-	366.712,32
09.03.06.140.02	Substituição de eixa 5,02m com derivação esquerda ou direita, trilhos de encosto e placas de apoio especiais - TR 57	un		2.652,55		
09.03.06.140.04	Substituição de eixa 6,70m com derivação esquerda ou direita, trilhos de encosto e placas de apoio especiais - TR 57	un		3.196,77		
09.03.06.140.06	Substituição de eixa 9,14m com derivação esquerda ou direita, trilhos de encosto e placas de apoio especiais - TR 57	un		4.253,57		
09.03.06.140.07	Substituição de eixa 9,14m com derivação esquerda ou direita, trilhos de encosto e placas de apoio especiais - TR 68	un	4,00	4.786,86	19.147,44	
09.03.06.140.09	Substituição de eixa 5,02m TR 57 e trilhos de encosto	un	10,00	2.365,04	23.650,40	
09.03.06.140.10	Substituição de eixa 6,70m TR 57 e trilhos de encosto	un	5,00	3.152,54	28.372,86	
09.03.06.140.11	Substituição de eixa 9,14m TR 57 e trilhos de encosto	un	9,00	4.202,54	37.822,86	
09.03.06.140.12	Substituição de eixa 5,14m TR 68 e trilhos de encosto	un	4,00	4.465,04	17.860,16	
09.03.06.140.16	Substituição de eixa 5,14m UIC-60 e trilhos de encosto	un	2,00	4.464,94	8.929,88	
09.03.06.140.13	Substituição de eixa 17,00m UIC-60 e trilhos de encosto	un	3,00	6.802,54	18.907,62	
09.03.06.140.25	Substituição de Cruzamento de Jacaré ou AMV n.º 8 - TR-57 e Placas de Apoio Especiais	un		1.899,13		



Autenticado com senha por FERNANDA IZALINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCAP202302061A



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMCAP202306722A

09.03.06.140.26	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 10 - TR-57 e Placas de Apoio Especiais	un		2.300,65		
09.03.06.140.27	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 12 - TR-57 e Placas de Apoio Especiais	un		2.274,03		
09.03.06.140.28	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 14 - TR-57 e Placas de Apoio Especiais	un		3.248,52		
09.03.06.140.29	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 14 - TR-68 e Placas de Apoio Especiais	un	2,00	3.496,78	6.993,56	
09.03.06.140.30	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 16 - TR-57 e Placas de Apoio Especiais	un		3.648,31		
09.03.06.140.34	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 18 - TR-57	un	2,00	1.583,38	3.166,76	
09.03.06.140.69	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 18 - UIC-60	un	1,00	1.583,38	1.583,38	
09.03.06.140.17	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 20 - TR-57	un	10,00	1.977,13	19.771,30	
09.03.06.140.18	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 22 - TR-57	un	2,00	2.370,88	4.741,76	
09.03.06.140.23	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 13.1.4 - UIC-60	un	4,00	4.470,88	17.883,52	
09.03.06.140.19	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 14 - TR-57	un	16,00	2.764,63	44.234,08	
09.03.06.140.34	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 14 - UIC-60	un	4,00	2.895,88	11.583,52	
09.03.06.140.20	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 14 - TR-68	un	4,00	2.895,88	11.583,52	
09.03.06.140.22	Substituição de Cruzamento de Jacaré p/AMV nº 16 - TR-57	un	1,00	3.158,38	3.158,38	
09.03.06.140.04	Substituição de Jacaré móvel UIC-60	un	1,00	3.496,78	3.496,78	
09.03.06.140.33	Substituição de Contratrilho com 8 Placas	un	10,00	148,08	1.480,80	
09.03.06.140.34	Substituição de Contratrilho com 10 Placas	un	5,00	174,74	1.572,66	
09.03.06.140.35	Substituição de Contratrilho com 4,00m UIC-60	un	5,00	161,61	1.454,49	
09.03.06.140.36	Substituição de Contratrilho com 7,00m UIC-60	un	8,00	258,79	2.070,32	
09.03.06.140.37	Parafuso e Consolidação das Fixações nos AMVs	un	17,00	2.028,63	34.486,71	
09.03.06.140.38	Substituição de Parafusos nas partes integrantes do AMV	un	13,00	26,25	341,25	
09.03.06.140.39	Correção de Bitola e Cotas de Salvaguarda de AMV Nº 8	un	3,00	1.312,50	3.937,50	
09.03.06.140.40	Correção de Bitola e Cotas de Salvaguarda de AMV Nº 10	un	3,00	1.561,87	4.685,61	
09.03.06.140.42	Correção de Bitola e Cotas de Salvaguarda de AMV 13.1.4 - UIC-60	un		1.856,56		
09.03.06.140.41	Correção de Bitola e Cotas de Salvaguarda de AMV Nº 13	un		1.856,56		
09.03.06.140.43	Correção de Bitola e Cotas de Salvaguarda de AMV Nº 14	un	2,00	2.231,25	4.462,50	
09.03.06.140.44	Correção de Bitola e Cotas de Salvaguarda de AMV 13.1.4 - UIC-60	un		2.343,81		
09.03.06.140.45	Correção de Bitola e Cotas de Salvaguarda de AMV Nº 16	un		2.565,93		
09.03.06.150.01	Substituição de Rolos tipo Pinol LAGR em AMV UIC	un	20,00	419,11	8.382,20	
09.03.06.150.02	Substituição de Rolos tipo Pinol spring ASSR em AMV UIC	un	20,00	419,11	8.382,20	
09.03.06.150.03	Substituição de Rolos tipo Pinol spring ASSR em AMV UIC	un	30,00	419,11	12.573,30	
04.06	APARELHO DE MANOBRA MANUAL - MANUTENÇÃO			-	-	6.144,48
09.03.06.150.01	Manutenção e Regulagem de Aparelho de Manobra Manual	un	7,00	223,12	1.561,84	
09.03.06.150.02	Insulação / Substituição de Aparelho de Manobra Manual	un	4,00	660,37	2.677,48	
09.03.06.150.03	Substituição ou Instalação de Trava (travetela) por Agulha	un	13,00	60,37	784,81	
09.03.06.150.04	Limpeza e lubrificação de placas de deslizamento (parafuso) e agulhas em trilhos	un	15,00	74,60	1.119,05	
04.07	MANUTENÇÃO NAS UNIDADES DE TRILHOS			-	-	25.454,85
09.03.06.160.03	Substituição de Junta Isolante Colado (JIC) TR 57	m	600,00	24,62	14.772,00	



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCAP202302061A



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMCAP202306722A

09.03.05.160.04	Substituição de Junta Isolante Colada (JIC) TR	m	120,00	29,00	3.480,00	
09.03.05.160.05	Substituição de Junta Isolante Colada (JIC) UIC-68	m	48,00	25,94	1.245,12	
09.03.05.160.06	Conservação de Juntas Mecânicas	un	4,00	39,37	157,48	
09.03.05.160.07	Conservação de Juntas Isolantes	un	20,00	57,75	1.155,00	
09.03.05.160.08	Instalação de Tala Mecânica ou Tala de Engraxado	un	85,00	54,65	4.645,25	
04.08	SOLDAAGEM			-	-	1.903.542,75
03.03.04.100.16	Soldagem Alumotérmica para TR 57 Via Corrida e AMV	un	1.575,00	986,97	1.554.477,75	
03.03.04.100.18	Soldagem Alumotérmica para UIC 65 Via Corrida e AMV	un	78,00	919,40	71.713,20	
03.03.04.100.20	Soldagem Alumotérmica para TR-68 Via Corrida e AMV	un	340,00	918,09	312.150,60	
03.03.04.100.19	Soldagem Alumotérmica para perfil de trilhos diferenciado (TR57/TR68/TR50/AUC60)	un	9,00	1.059,80	9.538,20	
09.03.06.170.01	Substituição de Rail-Bond fixado por parafusos	un	20,00	52,50	1.050,00	
09.03.06.170.02	Borda esmerilhada para Rail-Bond e cabo de impedância	un	600,00	77,03	46.218,00	
04.09	CONSOLIDAÇÃO DAS FRAÇÕES			-	-	46.833,91
09.03.05.180.01	Reperção das Frazões	km		2.271,97		
09.03.05.180.03	Substituição de Trefilado com nova furação	un	10.800,00	6,00	64.800,00	
09.03.05.180.04	Targamento de Dormentes	un	800,00	4,98	3.984,00	
09.03.05.180.05	Substituição de Grampo Elástico	un	1.578,00	2,18	3.440,04	
09.03.05.180.06	Instalação e/ou Substituição de Isoladores	un	770,00	4,37	3.364,90	
09.03.05.180.07	Substituição de Palmeira	un	390,00	6,56	2.558,40	
09.03.05.180.08	Substituição de Placa de Apoio em Via Corrida	un	510,00	8,53	4.350,30	
09.03.05.180.09	Substituição de Placa de Apoio Especial - AMV	un	684,00	12,90	8.821,60	
09.03.05.180.10	Desenvolvimento de Placa de Apoio (comuns e especiais)	un	616,00	17,28	10.639,68	
04.10	SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DA VIA E AMV			-	-	10.094.522,96
03.03.09.100.01	Correção geométrica completa (socaria, alinhamento, nivelamento, superelevação) MECANIZADA com SOCADORA E PRESSIONAL	m	157.890,52	47,50	7.499.799,70	
09.03.09.100.02	Correção geométrica MECANIZADA do AMV	un	41,00	509,83	20.902,48	
03.03.04.100.23	Serviços de complementação e Regularização Mecanizada de Lastro em Via Corrida	m	382,50	43,07	16.474,27	
09.03.06.182.01	Socaria Manual de Via Corrida - Documentação da Malhada	m	10.520,00	17,45	183.584,00	
09.03.06.182.02	Socaria Manual de Via Corrida - Documentação de Concreto	m	2.000,00	17,45	34.900,00	
09.03.06.182.03	Socaria Manual de Via Corrida - Documentação de Concreto	m	1.200,00	15,27	18.324,00	
09.03.06.182.04	Socaria Manual de AMV AREMA Nº 8	un	4,00	1.396,40	5.585,60	
09.03.06.182.05	Socaria Manual de AMV AREMA Nº 10	un	10,00	1.745,50	17.455,00	
09.03.06.182.06	Socaria Manual de AMV AREMA Nº 12	un	2.094,00	2.094,00	4.384,00	
09.03.06.182.07	Socaria Manual de AMV AREMA Nº 14	un	10,00	2.443,70	24.437,00	
09.03.06.182.08	Socaria Manual de AMV AREMA Nº 16	un	2.702,80	2.702,80	7.305,04	
09.03.06.182.20	Limpeza parcial do lastro, manualmente de via corrida	m²	11.212,00	83,91	940.798,92	
09.03.06.182.21	Limpeza da via com regularização da base sobre os dormentes	m²	12.420,00	8,95	111.138,00	
09.03.06.182.22	Acerto de lastro com recomposição do gradiente	m²	23.500,00	50,00	1.175.000,00	
03.03.07.100.12	Camada de Bloqueio (CB2)	m²		59,90		
03.01.01.420.01	Geotêxtil não tecido para estabilização de taludes	m²		15,62		
09.03.06.182.10	Socaria Manual de AMV UIC 1:14	un		4.185,20		
04.11	CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE VIAS E AMV'S			-	-	851.948,08
03.03.01.100.01	Demolição da grade de via corrida em Dormente de Madeira em TR50, TR 57, UIC60 ou TR-68	m	615,40	102,00	62.770,80	
09.03.01.100.03	Demolição da grade de via corrida em Dormente de Concreto em TR50, TR 57, UIC60 ou TR-68	m	720,00	378,34	272.404,80	



Autenticado com senha por FERNANDA IZALINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCA202302061A



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMCA202306722A

03.03.02.100.01	Demolição da grade de AMV Nº 08 em	qj		5.000,00		
03.03.02.100.02	Demolição da grade de AMV Nº 10 em	qj	4,00	8.475,90	33.902,40	
03.03.02.100.04	Demolição da grade de AMV Nº 14 em	qj	3,00	10.037,48	30.112,44	
03.03.02.100.07	Demolição da grade de AMV Nº 16 em	qj	-	10.000,00	-	
03.03.02.100.06	Demolição da grade de AMV Nº 16 em	qj		8.000,00		
03.03.04.100.26	Instalação e Montagem da Via Corrida com	m	216,00	100,78	21.768,48	
03.03.04.100.27	Trilhos, Fixação Elástica e com Dormente de	m	998,00	175,31	174.608,76	
03.03.05.100.02	Montagem e instalação de AMV nº 8 em	un	2,00	13.041,09	26.082,06	
03.03.05.100.05	Montagem e instalação de AMV nº 10 em	un	8,00	20.084,35	160.674,75	
03.03.05.100.08	Montagem e instalação de AMV nº 14 em	un	1,00	25.852,74	25.852,74	
03.03.05.100.09	Montagem e instalação de AMV nº 14 em	un	2,00	27.421,38	54.842,76	
03.03.05.100.14	Montagem e instalação de AMV nº 16 em	un	3,00	28.250,03	84.750,09	
04.12	MANUSEIO DE MATERIAIS			-	-	1.440.074,23
09.03.06.187.06	Carga de dormentes de madeira em Veículo	m³	480,00	14,20	6.816,00	
09.03.06.187.08	Descarga de dormentes de madeira de	m³	1.298,60	94,68	123.046,12	
09.03.06.187.03	Carga, descarga de dormentes de madeira e	m³	1.115,00	48,53	53.887,95	
09.03.06.187.04	Carga, descarga de dormentes de madeira e	m³	2.274,30	182,17	415.363,50	
09.03.06.187.35	Transporte de dormentes de madeira em	m³ x km	10.800,00	1,62	11.016,00	
09.03.06.187.36	Transporte de dormentes de madeira em	m³ x km	51.171,75	4,10	209.804,17	
09.03.06.187.14	Carga de dormentes de Concreto em Veículo	m³	3,40	42,60	144,84	
09.03.06.187.16	Descarga de dormentes de concreto de	m³	3,40	56,81	193,15	
09.03.06.187.11	Carga e descarga de dormentes de concreto	m³	1.033,20	150,00	155.000,00	
09.03.06.187.12	Carga e descarga de dormentes de concreto	m³	1.038,20	157,35	162.374,02	
09.03.06.187.39	Transporte de dormentes de concreto em	m³ x km	10.383,00	3,58	37.061,86	
09.03.06.187.38	Transporte de dormentes de concreto em	m³ x km	20.664,00	2,82	60.338,88	
09.03.06.187.22	Carga de acessórios metálicos e fixações em	T	42,50	34,75	1.476,87	
09.03.06.187.24	Descarga de acessórios metálicos e fixações	T	42,50	34,75	1.476,87	
09.03.06.187.17	Carga e descarga de acessórios metálicos	T	53,55	29,85	1.598,46	
09.03.06.187.18	Carga e descarga de acessórios metálicos	T	193,80	18,93	3.668,63	
09.03.06.187.41	Transporte de acessórios metálicos e	TKM	531,25	1,01	541,87	
09.03.06.187.42	Transporte de acessórios metálicos e	TKM	5.100,00	0,86	4.385,00	
09.03.06.187.43	Transporte de trilhos, em veículo ferroviário	TKM	10.504,65	0,80	8.403,72	
09.03.06.187.44	Transporte de trilhos, em veículo ferroviário	TKM	510,00	0,86	438,00	
09.03.06.187.27	Carga de Componente de AMV (jacaré,	T	21,25	17,37	369,11	
09.03.06.187.28	Descarga de Componente de AMV (jacaré,	T	42,50	17,37	738,22	



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCA202302061A



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMCA202306722A

09.03.06.187.25	Carga e descarga de componentes de AMV (carga: agulha e/ou contrabalaço) e transporte ferroviário até o 1º km	T	138,55	127,50	17.665,12
09.03.06.187.26	Carga e descarga de componentes de AMV (carga: agulha e/ou contrabalaço) e transporte rodoviário até o 1º km	T	5,95	96,45	573,87
09.03.06.187.45	Transporte de componentes de AMV, em veículo ferroviário	TXXM	1.530,00	2,00	3.060,00
09.03.06.187.46	Transporte de componentes de AMV, em veículo rodoviário	TXXM	21,25	4,31	91,58
09.03.06.187.21	Carga de Trilha em Veículo CPTM	T	1.515,55	17,14	25.976,52
09.03.06.187.23	Descarga de Trilha de Veículo CPTM	T	3.051,50	17,50	53.744,52
09.03.06.187.19	Carga e descarga de trilhos e transporte ferroviário até o 1º km	T	1.020,00	99,00	98.760,00
09.03.06.187.20	Carga e descarga de trilhos e transporte rodoviário até o 1º km	T		19,29	-
04.13	ESTABELECIMENTO DE MATERIAIS DE VIA			-	264.009,37
09.03.06.190.01	Estabelecimento de Dormentes Comuns de Madeira (2,80m)	un	17.100,00	10,00	171.000,00
09.03.06.190.02	Estabelecimento de Dormentes Especiais de Madeira (AMV)	m³	177,69	123,51	21.941,55
09.03.06.190.03	Estabelecimento de Dormentes de Concreto (2,80m)	un	940,00	3,75	3.510,00
09.03.06.190.04	Estabelecimento de Dormentes Especiais de Concreto para AMV	m³	12,00	173,19	2.078,28
09.03.06.190.05	Estabelecimento de acessórios metálicos e fixações	T	26,35	61,33	1.616,04
09.03.06.190.06	Estabelecimento de Trilhos	T	1.200,00	41,21	49.452,00
09.03.06.190.07	Estabelecimento de Componentes de AMV (agulha e/ou contrabalaço)	T	85,00	45,54	3.870,90
09.03.06.190.08	Empilhamento e empilhamento de dormentes (se medido de 2,80m)	m³	1.950,00	5,59	10.900,50
04.14	EQUIPAMENTOS FIXOS DA VIA			-	-
09.03.06.192.01	Fornecimento e instalação de Pêso-choque auto Frenante Móvel (estrutura metálica)	un		120.000,00	
09.03.06.192.02	Fornecimento e instalação de Lubrificador Mecânico na Via	un		40.576,43	
09.03.06.192.03	Fornecimento e instalação de Lubrificador com Sensor Eletrônico na Via	un		67.344,46	
09.03.06.192.05	Manutenção e Ajuste de Lubrificadores com Sensor Eletrônico	un		210,00	
09.03.06.192.04	Manutenção e ajuste de lubrificadores mecânicos	un		26,29	
04.15	SINALIZAÇÃO E MARCOS DE REFERÊNCIA			-	4.935,00
09.03.06.195.01	Fixação de Placa de Sinalização de via	un	85,00	52,50	4.462,50
09.03.06.195.02	Ajustamento do Suporte para Placa de Sinalização via	un	9,00	50,50	472,50
09.03.06.195.03	Ajustamento de marco quilométrico	un		31,04	
09.03.06.195.06	Pinçadeira de marco quilométrico	un		26,53	
09.03.06.195.03	Pinçadeira de Numeração de Indicação dos Pontos (em, pontos e metros)	un		5,34	
05	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			-	-
05.01	FORNECIMENTO E OPERAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			-	365.071,72
09.03.08.100.01	Revisão técnica sobre esteira (125 HP) (sem operador)	h	264,00	224,03	59.143,92
09.03.08.100.02	Revisão técnica sobre pneus (85 HP) (sem operador)	h	2.160,00	120,00	259.200,00
09.03.08.100.03	PA corrigidora sobre esteira (125 HP) (sem operador)	h	60,00	224,03	13.441,80
09.03.08.100.05	Bobcat (50 HP) (sem operador)	h	600,00	88,81	53.286,00
06	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE VIA PERMANENTE			-	-
06.01	DORMENTES			-	-
09.03.07.131.01	Dormente de concreto moldado protendido (comprimento 2,80m) para trilha 1B 57, bitola 1.600mm - manutenção	un		294,00	
09.03.07.131.02	Dormente de concreto moldado protendido (comprimento 2,80m) para trilha 4C 60, bitola 1.600mm - manutenção	un		294,00	
09.03.07.100.16	Dormente de madeira tratado de 2,80m - manutenção	un		342,63	



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCA202302061A



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMCA202306722A

09.03.07.100.02	Dormente de madeira especial de AMV de 3,00m	un		347,25		
09.03.07.100.03	Dormente de madeira especial de AMV de 3,20m	un		370,40		
09.03.07.100.04	Dormente de madeira especial de AMV de 3,40m	un		393,55		
09.03.07.100.05	Dormente de madeira especial de AMV de 3,60m	un		416,71		
09.03.07.100.06	Dormente de madeira especial de AMV de 3,80m	un		439,86		
09.03.07.100.07	Dormente de madeira especial de AMV de 4,00m	un		463,01		
09.03.07.100.08	Dormente de madeira especial de AMV de 4,20m	un		486,16		
09.03.07.100.09	Dormente de madeira especial de AMV de 4,40m	un		509,31		
09.03.07.100.10	Dormente de madeira especial de AMV de 4,60m	un		532,46		
09.03.07.100.11	Dormente de madeira especial de AMV de 4,80m	un		555,61		
09.03.07.100.12	Dormente de madeira especial de AMV de 5,00m	un		578,77		
09.03.07.100.13	Dormente de madeira especial de AMV de 5,20m	un		601,92		
09.03.07.100.15	Dormente de madeira especial para obra de arte 0,35 m x 0,30 m x 2,80 m	un		595,89		
09.03.07.131.03	Dormente de concreto maciço para trilho TR 68, bitola 1.600mm - manutenção	un		330,75		
09.03.07.131.04	Dormente de concreto especial para AMV - manutenção	m³		4.368,00		
06.02	COMPONENTES DE AMV			-		-
09.03.07.110.02	Agulha de 5,00m com trilha de encosto para TR-57	un		27.614,70		
09.03.07.110.04	Agulha de 6,30m com trilha de encosto para TR-57	un		30.685,35		
09.03.07.110.07	Agulha de 9,14m com trilha de encosto para TR-57	un		33.510,37		
09.03.07.110.08	Agulha de 9,14m com trilha de encosto para TR-68	un		35.735,48		
09.03.07.110.36	Agulha de 12m com trilha de encosto para UIC - 60	un		70.269,19		
09.03.07.110.11	Alinheto de 17,60m com trilha de encosto para UIC-60	un		77.697,61		
09.03.07.110.12	Jacaré para AMV 1,8 para TR-57	un		16.400,00		
09.03.07.110.15	Jacaré para AMV 1,10 para TR-57	un		45.764,87		
09.03.07.110.16	Jacaré para AMV 1,12 para TR-57	un		35.725,00		
09.03.07.110.17	Jacaré para AMV 1,14 para TR-57	un		36.833,44		
09.03.07.110.18	Jacaré para AMV 1,16 para TR-68	un		52.632,56		
09.03.07.110.20	Jacaré para AMV 1,16 para TR-57	un		46.845,00		
09.03.07.110.21	Jacaré para AMV 1,11,4 para UIC - 60	un		107.485,47		
09.03.07.110.22	Jacaré para AMV 1,14 para UIC - 60	un		112.287,51		
09.03.07.110.23	Contra-Trilha com 08 placas TR-57	un		13.133,44		
09.03.07.110.24	Contra-Trilha com 10 placas TR-57	un		18.383,31		
09.03.07.110.25	Contra-Trilha com 10 placas TR-68	un		18.751,96		
09.03.07.110.26	Contra-Trilha de 4,00m UIC-60	un		9.400,00		
09.03.07.110.27	Contra-Trilha de 7,00m UIC-60	un		10.893,00		
06.02.01	COMPONENTES AMV'S UIC - 1,8, 1,15,1,4 e 1,14			-		-
09.03.07.110.31	Rolo tipo Pintel LAGR	un		917,11		
09.03.07.110.32	Rolo tipo Pintel SAGR	un		658,89		
09.03.07.110.33	Rolo tipo Pintel spring ASGR	un		1.153,09		
06.03	APARELHO DE MANOBRAS MANUAIS			-		-
09.03.07.120.01	Aparelho de manobra manual - NEW CENTURY	un		6.434,10		
06.04	JUNTA ISOLANTE COLADA E CABO DE SINALIZAÇÃO			-		-
09.03.07.132.08	Junta Isolante Colada (UIC) de 45P ou 135P - insuflação	un		5.200,18		
09.03.07.130.01	Cabo para Rail-bond	un		97,93		
09.03.07.130.02	Reposicionamento de solda para rail-bond	un		14,89		
06.05	COMPONENTES DE FRAÇÃO			-		-
09.03.07.132.01	Grampo elástico para galh - manutenção	un		9,78		



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCAP202302061A



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMCAP202306722A



09.03.07.132.02	Faixa amortecedora PAD - manutenção	un		5,36		
09.03.07.132.03	Isolador para dormente de concreto - manutenção	un		4,11		
09.03.07.132.04	Placa de apoio - manutenção	un		46,60		
09.03.07.132.07	Parafusos para juntas TR S7 - manutenção	un		21,97		
09.03.07.132.06	Tirafio para fixação de trilho nº 22 - manutenção	un		5,24		
06.06	LASTRO PAVIMENTO			-	-	-
09.03.07.133.01	Pedra britada para Leito - manutenção	m³	-	88,98	-	-
TOTAL				30.223.457,24		30.223.457,24

[Handwritten signature]



Autenticado com senha por FERNANDA IZALTINA ANDRADE - ANALISTAS / GOV - 12/01/2023 às 10:54:40.
Documento Nº: 62275300-2529 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=62275300-2529>



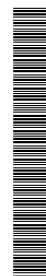
Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:26:57.
Documento Nº: 63691727-2197 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691727-2197>



CPTMCAP202302061A



CPTMCAP202304612



CPTMCAP202304851A



CPTMCAP202306722A



ANEXO 3

TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 AO CONTRATO Nº 825317301100

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

CONTRATADA: CONSÓRCIO TGS – MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): 825317301100 – TERMO DE ADITAMENTO Nº 04

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA VIA PERMANENTE DAS LINHAS 11 – CORAL E 12 – SAFIRA DA CPTM, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS.

ADVOGADOS: 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;
- podemos 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. Damo-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



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>

Assinado com senha por LUIZ AUGUSTO ROSA GOMES - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 15:18:55, AIDA CHAMMAS DA ROCHA - Administrador / 05497348000150 - 30/01/2023 às 15:20:52, WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 30/01/2023 às 15:21:04, SERGIO LUIS SILVA - GERENTE / GOV - 30/01/2023 às 15:57:37, ALEXANDRE DANI MATTIA MACHADO - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 16:11:07, LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 30/01/2023 às 17:21:43 e GILSA EVA DE SOUZA COSTA - DIRETOR / DF - 30/01/2023 às 19:26:39.

Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:27:20.
Documento Nº: 63691829-3046 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691829-3046>



SIGA

Assinado com senha por PEDRO TEGON MORO - DIRETOR PRESIDENTE / PR - 31/01/2023 às 16:37:08.
Documento Nº: 63760117-3046 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63760117-3046>

SIGA



PRIMEIRA PÁGINA DO TERMO DE CÂNCIA E DE NOTIFICAÇÃO DO TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 AO CONTRATO Nº 82537301/100, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM E O CONSÓRCIO TOS - MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12.

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

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

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

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

Assinatura: x-x-x-x-x-x-x-x-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: AIDA CHAMMAS DA ROCHA

Cargo: Representante Legal

CPF: 064.162.548-08

Assinatura: _____

Nome: LUIZ AUGUSTO ROSA GOMES

Cargo: Representante Legal

CPF: 143.257.538-42

Assinatura: _____

Nome: ALEXANDRE DANI MATTIA MACHADO

Cargo: Representante Legal

CPF: 508.340.966-68

Assinatura: _____

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



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>

Assinado com senha por LUIZ AUGUSTO ROSA GOMES - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 15:18:55, AIDA CHAMMAS DA ROCHA - Administrador / 05497348000150 - 30/01/2023 às 15:20:52, WILSON NAGY LOPRETTO - GERENTE GERAL / GOM - 30/01/2023 às 15:21:04, SERGIO LUIS SILVA - GERENTE / GOV - 30/01/2023 às 15:57:37, ALEXANDRE DANI MATTIA MACHADO - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 16:11:07, LUIZ EDUARDO ARGENTON - DIRETOR / DO - 30/01/2023 às 17:21:43 e GILSA EVA DE SOUZA COSTA - DIRETOR / DF - 30/01/2023 às 19:26:39.

Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:27:20.
Documento Nº: 63691829-3046 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691829-3046>



Assinado com senha por PEDRO TEGON MORO - DIRETOR PRESIDENTE / PR - 31/01/2023 às 16:37:08.
Documento Nº: 63760117-3046 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63760117-3046>



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMDCI202304038A



CPTMDCI202304174A



ÚLTIMA PÁGINA DO TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO DO TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 AO CONTRATO Nº 803317301100, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM E O CONSÓRCIO TGS - MANUTENÇÃO LINHAS 11 E 12.

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



Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 20/01/2023 às 15:33:44.
Documento Nº: 63020360-6874 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63020360-6874>



Autenticado com senha por DOUGLAS MASSERA REY - ADVOGADO / DRJL - 23/01/2023 às 10:45:06.
Documento Nº: 63096206-7801 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63096206-7801>

Assinado com senha por LUIZ AUGUSTO ROSA GOMES - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 15:18:55,
AIDA CHAMMAS DA ROCHA - Administrador / 05497348000150 - 30/01/2023 às 15:20:52, WILSON NAGY LOPRETTO -
GERENTE GERAL / GOM - 30/01/2023 às 15:21:04, SERGIO LUIS SILVA - GERENTE / GOV - 30/01/2023 às 15:57:37,
ALEXANDRE DANI MATTIA MACHADO - Representante Legal / 32146841000106 - 30/01/2023 às 16:11:07, LUIZ EDUARDO
ARGENTON - DIRETOR / DO - 30/01/2023 às 17:21:43 e GILSA EVA DE SOUZA COSTA - DIRETOR / DF - 30/01/2023 às
19:26:39.

Autenticado com senha por MARIANA MIDORI KAWANO - ANALISTAS / DFCC - 30/01/2023 às 14:27:20.
Documento Nº: 63691829-3046 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63691829-3046>



CPTMCA202304612



CPTMCA202304851A



CPTMDCI202304038A



CPTMDCI202304174A



Assinado com senha por PEDRO TEGON MORO - DIRETOR PRESIDENTE / PR - 31/01/2023 às 16:37:08.
Documento Nº: 63760117-3046 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=63760117-3046>