



CONTRATO Nº 841817306100-02
PROCESSO Nº 8418173061 - CPTM-PRC-2022/00040

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 841817306100, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM E A EMPRESA AIR - CARE DO BRASIL LTDA.

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 **AIR - CARE DO BRASIL LTDA**, CNPJ nº 02.992.052/0001-17, com sede em São Paulo/SP, na Rua Santa Barbara do Oeste nº 87 - Vila Nova Cachoeirinha, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, por seus representantes legais, concordam em aditar o contrato firmado para a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, DESINFECÇÃO, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO EM REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO INSTALADOS NAS DEPENDÊNCIAS DA CPTM**, ajustando e convencionando as obrigações e compromissos recíprocos, na forma da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, bem como pela Legislação Estadual pertinente, nas condições estabelecidas nas seguintes cláusulas:

1 OBJETO

1.1 O presente Termo de Aditamento tem por finalidade:

- 1.1.1 a readequação da Planilha de Quantidades e Preços com a inclusão da estação Francisco Morato, conforme Anexo 1, deste instrumento;
- 1.1.2 a prorrogação do prazo contratual em 30 (trinta) meses, conforme Cronograma Físico Financeiro – Anexo 2 e Cronograma Físico de Execução – Anexo 3, ambos deste instrumento; e
- 1.1.3 a inclusão da Cláusula de Resilição ao contrato conforme segue:

“31 RESILIÇÃO

- 31.1 O presente instrumento poderá ser resilido, no interesse da CPTM, mediante comunicação escrita à CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.”

2 VALOR

- 2.1 O valor do presente Termo de Aditamento é de R\$ 429.559,00 (quatrocentos e vinte e nove mil quinhentos e cinquenta e nove reais), data base julho/2019.

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




CPTMCAP202227401A



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
 Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>




3 RATIFICAÇÃO


3.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato nº 807019306100 e do Termo de Aditamento nº 01, que não foram objeto de alteração pelo presente instrumento.


E, por estarem justas e contratadas, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

São Paulo, 06 de maio de 2022.

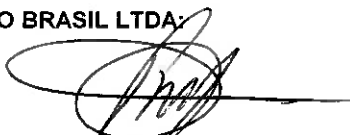
Pela COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM:


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



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

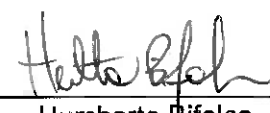

SILVIO BUENO
Gerente de Manutenção de Equipamentos Fixos
silvio.bueno@cptm.sp.gov.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº 040.843.918-16
RG Nº 12.468.156-6

Pela AIR - CARE DO BRASIL LTDA:


ANTONIO JOSÉ KONMANN CANDIDO
Diretor Comercial
konmann_aicare@yahoo.com.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº: 087.133.188-88
RG Nº: 16.919.390-1

TESTEMUNHAS:

1) 
Edmilson Rodrigues dos Santos
Assistente Administrativo
Gerência de Contratações e
Compras - GFC

2) 
Humberto Bifolco
Analista de Processos de
Contratação - GFCIA

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



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMCAP202227401A



ANEXO 1

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 841817306100

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

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



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMCAP202227401A



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

EVENTO	LINHA	DESCRIÇÃO	UN.	T.A. 02			
				QTDE	QTDE DE INTERV	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
A	7	MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA NOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3.2.4.1 (atividades semestrais).					
		DESCONTAMINAÇÃO / HIGIENIZAÇÃO / LIMPEZA REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.1, 3.2 E 3.3 (deverá ser previsto horário noturno para realização dos trabalhos).	m	390,39	5	30,00	58.558,50
		VERIFICAR, LIMPAR, AJUSTAR, E CALIBRAR DUMPER'S DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DE TODA A REDE DE DUTOS INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3	un		5	500,00	2.500,00
		MEDIR E CALIBRAR VAZÃO COM FIXAÇÃO E AJUSTES NAS BOCAS DE AR DE TODA A REDE DE DUTOS, INSULFLAMENTO E DE EXAUSTÃO.	un		5	500,00	2.500,00
		SUBTOTAL EVENTO A - R\$					
A1	7	ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.4, 3.5 E 3.6 (atividades semestrais).					
		ENSAIO GRAVIMETRICO COM COLETA DE MATERIAL PETICULADO APÓS EXECUÇÃO DE LIMPEZA DA REDE DE DUTOS, CONFORME NORMA NBR-15848/2010.	un	29	5	200,00	29.000,00
		COLETA PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DE QUALIDADE DE AR INTERIOR, COM CONTROLE DE: BIDAEROSOL (fungos); RENOVACÃO DE AR (CO2); CLIMATIZAÇÃO (temperatura, umidade e velocidade do ar); AERODISPERSÓIDES (poeira); CONFORME RELOÇÃO-ANVISA 09/2003	un	29	5	150,00	21.750,00
		RELATÓRIO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DAS ANÁLISES COLETADAS E ENSAIOS, COM PARECER, RECOMENDAÇÃO ORIENTATIVA E SOLUÇÕES TÉCNICAS CORRETIVAS, SOB RESPONSÁVEL TÉCNICO COM REGISTRO NO ORGÃO RESPONSÁVEL E EMITIDO POR LABORATÓRIO COM CERTIFICAÇÃO NBR-ISO/IEC 17025/2005 EM 01 VIA.	un	5		150,00	750,00
		SUBTOTAL EVENTO A1 - R\$					
A2	7	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (realizado no 30º mês do contrato).					
		AS BUILT DE FOLHAS DO PROJETO EXECUTIVO EXISTENTE DO SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, EMISSÃO EM 01 VIA, PAPEL VEGETAL. PRANCHA TAMANHO A1	un	7		2.080,00	14.560,00

Relatório Técnico.GOF.0001/2022

4



Assinado com senha por SILVIO BUENO - GERENTE / GOF - 28/03/2022 às 17:39:40.
 Autenticado com senha por FABIO DOS SANTOS - ENGENHEIRO / GOF - 28/03/2022 às 17:29:59.
 Documento Nº: 37909342-8564 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=37909342-8564>



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
 Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMDCI202211873A



CPTMCAP202227401A



		EXPANDIDO E CÓPIA EM MÍDIA DIGITAL (DVD) E EM FORMATO AUTOCAD VERSÃO A SER DEFINIDA PELA CPTM.					
SUBTOTAL EVENTO A2 - R\$							14.560,00
TOTAL LINHA 7							129.618,50
B	9	MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA NOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3.2.4.1 (atividades semestrais).					
		DESCONTAMINAÇÃO / HIGIENIZAÇÃO / LIMPEZA REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.1, 3.2 E 3.3 (deverá ser previsto horário noturno para realização dos trabalhos).	m	-	-	-	-
		VERIFICAR, LIMPAR, AJUSTAR, E CALIBRAR DUMPER'S DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DE TODA A REDE DE DUTOS INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3	un		-	-	-
		MEDIR E CALIBRAR VAZÃO COM FIXAÇÃO E AJUSTES NAS BOCAS DE AR DE TODA A REDE DE DUTOS, INSULFLAMENTO E DE EXAUSTÃO.	un		-	-	-
SUBTOTAL EVENTO B - R\$							0,00
B1	9	ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.4, 3.5 E 3.6 (atividades semestrais).					
		ENSAIO GRAVIMÉTRICO COM COLETA DE MATERIAL PETICULADO APÓS EXECUÇÃO DE LIMPEZA DA REDE DE DUTOS, CONFORME NORMA NBR-15848/2010.	un	-	-	-	-
		COLETA PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DE QUALIDADE DE AR INTERIOR, COM CONTROLE DE: BIOAEROSOL (fungos); RENOVAÇÃO DE AR (CO2); CLIMATIZAÇÃO (temperatura, umidade e velocidade do ar); AERODISPERSÓIDES (poeira); CONFORME RELOÇÃO-ANVISA 09/2003	un		-	-	-
		RELATÓRIO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DAS ANÁLISES COLETADAS E ENSAIOS, COM PARECER, RECOMENDAÇÃO ORIENTATIVA E SOLUÇÕES TÉCNICAS CORRETIVAS, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA COM REGISTRO NO ORGÃO RESPONSÁVEL E EMITIDO POR LABORATÓRIO COM CERTIFICAÇÃO NBR-ISO/IEC 17025/2005 EM 01 VIA.	un		-	-	-
SUBTOTAL EVENTO B1 - R\$							0,00
B2	9	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (realizado no 30º mês do contrato). AS BUILT DE FOLHAS DO PROJETO EXECUTIVO EXISTENTE DO SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, EMISSÃO EM 01 VIA, PAPEL VEGETAL, PRANCHA TAMANHO A1 EXPANDIDO E CÓPIA EM MÍDIA DIGITAL (DVD) E EM FORMATO AUTOCAD VERSÃO A SER DEFINIDA PELA CPTM.	un	-	-	-	-

Relatório Técnico.GOF.0001/2022

5



Assinado com senha por SILVIO BUENO - GERENTE / GOF - 28/03/2022 às 17:39:40.
Autenticado com senha por FABIO DOS SANTOS - ENGENHEIRO / GOF - 28/03/2022 às 17:29:59.
Documento Nº: 37909342-8564 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=37909342-8564>



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMDCI202211873A



CPTNCAP20227401A



SUBTOTAL EVENTO B2 - R\$							0,00
TOTAL LINHA 9							0,00
C	11	MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA NOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3.2.4.1 (atividades semestrais).					
		DESCONTAMINAÇÃO / HIGIENIZAÇÃO / LIMPEZA REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.1, 3.2 E 3.3 (deverá ser previsto horário noturno para realização dos trabalhos).	m	418,65	5	20,00	41.865,00
		VERIFICAR, LIMPAR, AJUSTAR, E CALIBRAR DUMPER'S DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DE TODA A REDE DE DUTOS INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3	un		5	500,00	2.500,00
		MEDIR E CALIBRAR VAZÃO COM FIXAÇÃO E AJUSTES NAS BOCAS DE AR DE TODA A REDE DE DUTOS, INSULFLAMENTO E DE EXAUSTÃO.	un		5	500,00	2.500,00
SUBTOTAL EVENTO C - R\$							46.865,00
C1	11	ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.4, 3.5 E 3.6 (atividades semestrais).					
		ENSAIO GRAVIMETRICO COM COLETA DE MATERIAL PETICULADO APÓS EXECUÇÃO DE LIMPEZA DA REDE DE DUTOS, CONFORME NORMA NBR-15848/2010.	un	11	5	200,00	11.000,00
		COLETA PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DE QUALIDADE DE AR INTERIOR, COM CONTROLE DE: BIOAEROSOL (fungos); RENOVACÃO DE AR (CO2); CLIMATIZAÇÃO (temperatura, umidade e velocidade do ar); AERODISPERSÓIDES (poeira); CONFORME RELOÇÃO-ANVISA 09/2003	un	11	5	150,00	8.250,00
		RELATÓRIO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DAS ANÁLISES COLETADAS E ENSAIOS, COM PARECER, RECOMENDAÇÃO ORIENTATIVA E SOLUÇÕES TÉCNICAS CORRETIVAS, SOB RESPONSÁVEL TÉCNICO COM REGISTRO NO ORGÃO RESPONSÁVEL E EMITIDO POR LABORATÓRIO COM CERTIFICAÇÃO NBR-ISO/IEC 17025/2005 EM 01 VIA.	un	5		150,00	750,00
SUBTOTAL EVENTO C1 - R\$							20.000,00
C2	11	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (realizado no 60º mês do contrato).					
		AS BUILT DE FOLHAS DO PROJETO EXECUTIVO EXISTENTE DO SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, EMISSÃO EM 01 VIA, PAPEL VEGETAL, PRANCHA TAMANHO A1 EXPANDIDO E CÓPIA EM MÍDIA DIGITAL (DVD) E EM FORMATO AUTOCAD VERSÃO A SER DEFINIDA PELA CPTM.	un	7		2.080,00	14.560,00
SUBTOTAL EVENTO C2 - R\$							14.560,00
TOTAL LINHA 11							81.425,00

Relatório Técnico.GOF.0001/2022

6

[Handwritten signature]



CPTMDCI202211873A



CPTMCAP202227401A



Assinado com senha por SILVIO BUENO - GERENTE / GOF - 28/03/2022 às 17:39:40.
Autenticado com senha por FABIO DOS SANTOS - ENGENHEIRO / GOF - 28/03/2022 às 17:29:59.
Documento Nº: 37909342-8564 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=37909342-8564>



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



		MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA NOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3.2.4.1 (atividades semestrais).					
D	12	DESCONTAMINAÇÃO / HIGIENIZAÇÃO / LIMPEZA REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.1, 3.2 E 3.3 (deverá ser previsto horário noturno para realização dos trabalhos).	m	203,19	5	20,00	20.319,00
		VERIFICAR, LIMPAR, AJUSTAR, E CALIBRAR DUMPER'S DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DE TODA A REDE DE DUTOS INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITEM 3	un		5	500,00	2.500,00
		MEDIR E CALIBRAR VAZÃO COM FIXAÇÃO E AJUSTES NAS BOCAS DE AR DE TODA A REDE DE DUTOS, INSULFLAMENTO E DE EXAUSTÃO.	un		5	500,00	2.500,00
SUBTOTAL EVENTO D - R\$							25.319,00
D1	12	ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA CPTM BD6310-9 ITENS 3.4, 3.5 E 3.6 (atividades semestrais).					
		ENSAIO GRAVIMETRICO COM COLETA DE MATERIAL PETICULADO APÓS EXECUÇÃO DE LIMPEZA DA REDE DE DUTOS, CONFORME NORMA NBR-15848/2010.	un	23	5	200,00	23.000,00
		COLETA PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DE QUALIDADE DE AR INTERIOR, COM CONTROLE DE: BIOAEROSOL (fungos); RENOVAÇÃO DE AR (CO2); CLIMATIZAÇÃO (temperatura, umidade e velocidade do ar); AERODISPERSÓIDES (poeira); CONFORME RELOÇÃO-ANVISA 09/2003	un	23	5	150,00	17.250,00
		RELATÓRIO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DAS ANÁLISES COLETADAS E ENSAIOS, COM PARECER, RECOMENDAÇÃO ORIENTATIVA E SOLUÇÕES TÉCNICAS CORRETIVAS, SOB RESPONSÁVEL TÉCNICO COM REGISTRO NO ORGÃO RESPONSÁVEL E EMITIDO POR LABORATÓRIO COM CERTIFICAÇÃO NBR-ISO/IEC 17025/2005 EM 01 VIA.	un	5		150,00	750,00
SUBTOTAL EVENTO D1 - R\$							41.000,00
D2	12	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (realizado no 60º mês do contrato).					
		AS BUILT DE FOLHAS DO PROJETO EXECUTIVO EXISTENTE DO SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, EMISSÃO EM 01 VIA, PAPEL VEGETAL, PRANCHA TAMANHO A1 EXPANDIDO E CÓPIA EM MÍDIA DIGITAL (DVD) E EM FORMATO AUTOCAD VERSÃO A SER DEFINIDA PELA CPTM.	un	7		2.080,00	14.560,00
SUBTOTAL EVENTO D2 - R\$							14.560,00
TOTAL LINHA 12							80.879,00
Peças de reposição com fornecimento e mão de obra de instalação e ou substituição							
E1	-	MOTOR Indução trifásico - Voges - V80 B4 1,5 CV	un	1		790,00	790,00
E2	-	MOTOR Indução trifásico - Voges - V90	un	1		949,00	949,00

Relatório Técnico.GOF.0001/2022

7



Assinado com senha por SILVIO BUENO - GERENTE / GOF - 28/03/2022 às 17:39:40.
Autenticado com senha por FABIO DOS SANTOS - ENGENHEIRO / GOF - 28/03/2022 às 17:29:59.
Documento Nº: 37909342-8564 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=37909342-8564>



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMDCI202211873A



CPTMCAP202227401A



s4 2 CV						
E3	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11410470 - 1/4 CV	un	10	676,00	6.760,00
E4	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11402773 - 1/3 CV	un	5	671,00	3.355,00
E5	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 12460842 - 0,5 CV	un	5	739,00	3.695,00
E6	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11386751 - 0,75 CV	un	5	806,00	4.030,00
E7	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11376714 - 1 CV	un	5	941,00	4.705,00
E8	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 12460843 1,5 CV	un	5	1.020,00	5.100,00
E9	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 12460845 2 CV	un	5	682,00	3.410,00
E10	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11376716 - 3 CV	un	5	1.360,00	6.800,00
E11	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11378749 - 4 CV	un	5	629,00	3.145,00
E12	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11453286 - 5 CV	un	2	1.950,00	3.900,00
E13	-	MOTOR Indução gaiola - WEG Referência: 11377125 7,5 CV	un	2	2.780,00	5.560,00
E14	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A31	un	4	38,00	152,00
E15	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A32	un	6	35,00	210,00
E16	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A34	un	6	38,00	228,00
E17	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A36	un	6	38,00	228,00
E18	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A39	un	20	38,00	760,00
E19	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A42	un	6	37,00	222,00
E20	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A44	un	6	40,00	240,00
E21	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A50	un	6	40,00	240,00
E22	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A60	un	6	42,00	252,00
E23	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A65	un	8	45,00	360,00
E24	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A71	un	8	62,00	496,00
E25	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A96	un	8	55,00	440,00
E26	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A112	un	8	63,00	504,00
E27	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A119	un	8	49,00	392,00
E28	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL B138	un	10	82,00	820,00
E29	-	TURBINA Referência: PROJELMEC ISS 280R 180	un	2	2.670,00	5.340,00
E30	-	TURBINA Referência: PROJELMEC ISS 280R 180	un	3	2.670,00	8.010,00
E31	-	TURBINA Referência: TERMODIN CV-30-1 BR -SERIE 0801/08	un	2	3.450,00	6.900,00
E32	-	TURBINA Referência: TERMODIN CV 80-1 SERIE 3103/08	un	2	9.205,00	18.410,00
E33	-	EXAUSTOR Referência: BRASFAIBER ETA/35-1	un	2	2.400,00	4.800,00
E34	-	EXAUSTOR Referência: TERMODIM VSS 60-1	un	1	2.585,50	2.585,50
E35	-	FILTRO DESCARTÁVEL 500X500	un	50	38,00	1.900,00
E36	-	FILTRO DESCARTÁVEL 790X560	un	22	42,00	924,00
E37	-	FILTRO DESCARTÁVEL 920X450	un	5	40,00	200,00
E38	-	FILTRO DESCARTÁVEL 750X200	un	5	35,00	175,00

Relatório Técnico.GOF.0001/2022

8



Assinado com senha por SILVIO BUENO - GERENTE / GOF - 28/03/2022 às 17:39:40.
 Autenticado com senha por FABIO DOS SANTOS - ENGENHEIRO / GOF - 28/03/2022 às 17:29:59.
 Documento Nº: 37909342-8564 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=37909342-8564>



CPTMDCI202211875A



CPTMCAP202227401A



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
 Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



E39	-	FOLIA DO MOTOR Ø75mm; Perfil 1A	un	10	115,00	1.150,00
E40	-	FOLIA DO MOTOR Ø80mm; Perfil 1A	un	10	116,00	1.160,00
E41	-	FOLIA DO MOTOR Ø85mm; Perfil 1A	un	10	117,00	1.170,00
E42	-	FOLIA DO VENTILADOR Ø85mm; Perfil 1A	un	10	117,00	1.170,00
E43	-	FOLIA DO VENTILADOR Ø105mm; Perfil 1A	un	10	119,00	1.190,00
E44	-	FOLIA DO VENTILADOR Ø120mm; Perfil 1A	un	10	119,00	1.190,00
E45	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A58	UN	8	51,00	408,00
E46	-	FOLIA DO MOTOR Ø100mm; Perfil 2A	UN	2	178,00	356,00
E47	-	FOLIA DO VENTILADOR Ø200mm; Perfil 2A	UN	2	220,00	440,00
E48	-	MOTOR - SOLER&PALAU Modelo TD-500 - 65 W	UN	1	1.900,00	1.900,00
E49	-	MOTOR - SOLER&PALAU Modelo VENT-200L - 221 W	UN	1	2.266,00	2.266,00
E50	-	FOLIA DO MOTOR Ø110mm; Perfil 1A	UN	1	130,00	130,00
E51	-	FOLIA DO VENTILADOR Ø140mm; Perfil 1A	UN	1	150,00	150,00
E52	-	MOTOR - SOLER&PALAU Modelo TD-800 - 121 W	UN	2	2.445,00	4.892,00
E53	-	CORREIA INDUSTRIAL PERFIL A105	UN	4	130,00	520,00
E54	-	FOLIA DO MOTOR Ø140mm; Perfil 2A	UN	1	230,00	230,00
E55	-	FOLIA DO VENTILADOR Ø440mm; Perfil 2A	UN	1	825,00	825,00
E56	-	MOTOR - WEG - 6 CV	UN	1	8.686,00	8.686,00
E57	-	FOLIA DO MOTOR Ø110mm; Perfil 2A	UN	1	188,00	188,00
E58	-	FOLIA DO VENTILADOR Ø340mm; Perfil 2A	UN	1	570,00	570,00
E59	-	MOTOR - WEG - 0,16 CV	UN	1	2.058,00	2.058,00
SUBTOTAL PEÇAS - (R\$)						137.636,50
TOTAL						429.559,00

base julho/2019

[Handwritten signature]



Assinado com senha por SILVIO BUENO - GERENTE / GOF - 28/03/2022 às 17:39:40.
Autenticado com senha por FABIO DOS SANTOS - ENGENHEIRO / GOF - 28/03/2022 às 17:29:59.
Documento Nº: 37909342-8564 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=37909342-8564>



CPTMDCI202211873A



CPTMCAP202227401A



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



ANEXO 2

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 841817306100

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

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



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMCAP202227401A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (R\$)

Mês	Contrato		Mês	TA-02 - Proposto (30 meses)		
	(Base: julho/2019)	TA1 (redução linha 9 a partir de jan/22)		(Base: julho/2019)	Reajuste	Reajustado
1	54.783,08	54.783,08	31	4.587,88	458,79	5.046,67
2	3.783,78	3.783,78	32	4.587,88	458,79	5.046,67
3	3.783,78	3.783,78	33	4.587,88	458,79	5.046,67
4	3.783,78	3.783,78	34	4.587,88	458,79	5.046,67
5	3.783,78	3.783,78	35	4.587,88	458,79	5.046,67
6	54.183,08	54.183,08	36	54.236,38	5.423,64	59.660,02
7	3.783,78	3.783,78	37	4.587,88	458,79	5.046,67
8	3.783,78	3.783,78	38	4.587,88	458,79	5.046,67
9	3.783,78	3.783,78	39	4.587,88	458,79	5.046,67
10	3.783,78	3.783,78	40	4.587,88	458,79	5.046,67
11	3.783,78	3.783,78	41	4.587,88	458,79	5.046,67
12	54.183,08	54.183,08	42	54.236,38	5.423,64	59.660,02
13	3.783,78	3.783,78	43	4.587,88	458,79	5.046,67
14	3.783,78	3.783,78	44	4.587,88	458,79	5.046,67
15	3.783,78	3.783,78	45	4.587,88	458,79	5.046,67
16	3.783,78	3.783,78	46	4.587,88	458,79	5.046,67
17	3.783,78	3.783,78	47	4.587,88	458,79	5.046,67
18	54.183,08	54.183,08	48	54.236,38	5.423,64	59.660,02
19	3.783,78	3.783,78	49	4.587,88	458,79	5.046,67
20	3.783,78	3.783,78	50	4.587,88	458,79	5.046,67
21	3.783,78	3.783,78	51	4.587,88	458,79	5.046,67
22	3.783,78	3.783,78	52	4.587,88	458,79	5.046,67
23	3.783,78	3.783,78	53	4.587,88	458,79	5.046,67
24	54.183,08	54.183,08	54	54.236,38	5.423,64	59.660,02
25	3.783,78	3.783,78	55	4.587,88	458,79	5.046,67
26	3.783,78	3.783,78	56	4.587,88	458,79	5.046,67
27	3.783,78	3.783,78	57	4.587,88	458,79	5.046,67
28	3.783,78	3.783,78	58	4.587,88	458,79	5.046,67
29	3.783,78	3.783,78	59	4.587,88	458,79	5.046,67
30	62.023,88	43.066,68	60	97.916,48	9.791,59	107.708,07
Total	424.350,00	405.392,80		429.559,00	42.955,90	472.514,90



Assinado com senha por SILVIO BUENO - GERENTE / GOF - 28/03/2022 às 17:39:40.
 Autenticado com senha por FABIO DOS SANTOS - ENGENHEIRO / GOF - 28/03/2022 às 17:29:59.
 Documento Nº: 37909342-8564 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=37909342-8564>



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
 Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMDCI202211873A



CPTMCAP202227401A



ANEXO 3

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 841817306100

CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO

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



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMCAP202227401A



ANEXO 4

TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 841817306100

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

CONTRATADA: AIR - CARE DO BRASIL LTDA

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): 841817306100 - TERMO DE ADITAMENTO Nº 02

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, DESINFECÇÃO, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO EM REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO INSTALADOS NAS DEPENDÊNCIAS DA CPTM.

ADVOGADOS: CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAS / 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. 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.

São Paulo, 06 de maio de 2022.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: PEDRO TEGON MORO

Cargo: Diretor Presidente

CPF: 144.051.718-58

[Assinatura]

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

[Assinatura]



CPTMCAP202227401A





ULTIMA PÁGINA DO TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO DO TERMO DE ADITAMENTO Nº 02 AO CONTRATO Nº 841817305100, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM E A EMPRESA AIR - CARE DO BRASIL LTDA.

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: WILSON NAGY LOPRETTO

Cargo: Gerente Geral de Manutenção

CPF: 035.400.368-4

Assinatura: 

Nome: SILVIO BUENO

Cargo: Gerente de Manutenção de Equipamentos Fixos

CPF: 040.843.918-16

Assinatura: 

Pela contratada:

Nome: ANTONIO JOSÉ KONMANN CANDIDO

Cargo: Diretor Comercial

CPF: 087.133.186-88

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 - Brasil



Autenticado com senha por CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - CHEFE DE DEPARTAMENTO / DRJL - 25/04/2022 às 10:36:47.
Documento Nº: 39865684-5707 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39865684-5707>



CPTMCAP202227401A