

CONTRATO Nº 851612001100-08
PROCESSO Nº 8516120011

**TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO
CONTRATO Nº 851612001100,
CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA
PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS
- CPTM E O CONSÓRCIO HFTS JADE -
LOTE 1.**

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 HFTS JADE - LOTE 1**, CNPJ nº 18.884.168/0001-72, com sede em São Paulo/SP, na Rua Guararapes nº 1909, 4º andar, Brooklin Novo, composto pelas empresas **HELENO & FONSECA CONSTRUTÉCNICA S.A.** e **TRAIL INFRAESTRUTURA LTDA.**, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, por seus representantes legais, concordam em aditar o contrato firmado para a **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DA LINHA 13 - JADE, TRECHO ENTRE AS ESTAÇÕES ENGENHEIRO GOULART E AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS - LOTE 1**, 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:

- 1.1.1 a prorrogação do prazo de execução das obras e serviços em 03 (três) meses, mantendo-se o prazo de "operação assistida e conservação dos indivíduos arbóreos", com a readequação do Cronograma Físico Financeiro, passando o prazo total do contrato para 69 (sessenta e nove) meses, conforme Anexo 1, deste instrumento;
- 1.1.2 a alteração das cláusulas de penalidades referentes a eventos contratuais atrelados a prazos, conforme Anexo 2 - Tabela de Adequação das Cláusulas de Penalidades, deste instrumento; e
- 1.1.3 a alteração do tipo jurídico da consorciada TRAIL INFRAESTRUTURA LTDA. de sociedade empresária limitada para Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, sob a denominação de TRAIL INFRAESTRUTURA EIRELI.

2 VALOR

2.1 O presente Termo de Aditamento não implica em alteração do valor total do contrato.

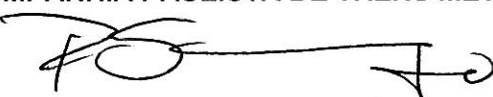
3 RATIFICAÇÃO

3.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato nº 851612001100 e dos Termos de Aditamento nºs 01, 02, 03, 04, 05, 06 e 07, que não foram objeto de alteração pelo presente instrumento.

E por estarem justas e contratadas, as partes assinam este instrumento em 2 (duas) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas.

São Paulo, 17 de abril de 2019.

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



RODRIGO SERGIO DIAS
Diretor Administrativo e Financeiro
rodrigo.dias@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 225.510.368-01
RG nº: 39.561.246-9




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




JACKSON TEIXEIRA EUGÊNIO
Gestor
jackson.eugenio@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 117.329.466-04
RG nº: 52.876.169-9

Pelo **CONSÓRCIO HFTS/JADE - LOTE 1**:



DANTE PRATI FÁVARO
Diretor Presidente
secretaria@hfc.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 045.661.208-48
RG nº: 4.998.751-3

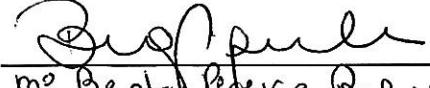



MARCOS MARANGÃO
Administrador
mmarangao@tejofran.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 130.242.098-40
RG nº: 18.790.752-3



RICARDO QUINTILIANO BASSO
Administrador
rbasso@tejofran.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 570.195.928-72
RG nº: 3.684.057

TESTEMUNHAS:

1) 
mo Beatriz Pereira Rippe
Analista de Planejamento e Gestão

2) 
CARLOS ALBERTO RODRIGUES
Analista de Administração

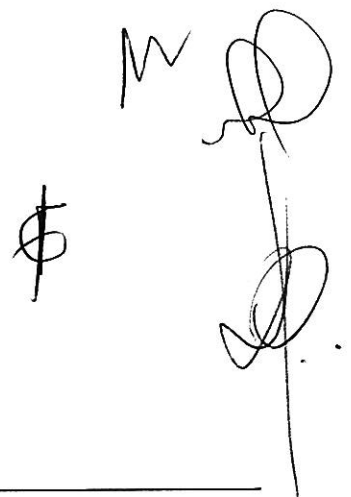
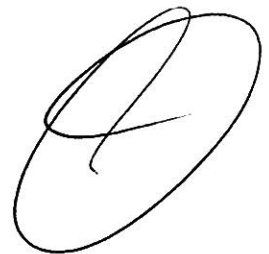
Rua Boa Vista nº 185 - São Paulo / SP - Brasil



ANEXO 1

TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO CONTRATO Nº 851612001100

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 01

TERMO ADITIVO 08

CONTRATADA: CONSÓRCIO HFTS JADE - LOTE 1 - CONTRATO Nº 851 612 001 100

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DA LINHA 13 - JADE, TRECHO ENTRE AS ESTAÇÕES ENGENHEIRO GOULART E AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS

	DESCRIÇÃO	MÊS 01.ao.64	fev-19 MÊS 65	mar-19 MÊS 66	abr-19 MÊS 67	mai-19 MÊS 68	jun-19 MÊS 69	jul-19 MÊS 70	TOTAL (R\$)
	LOTE 01								
1	CANTEIRO DE OBRA GERAL	17.160.131,14	48.466,06	37.773,92	58.695,15	63.372,92	73.153,29	1.005.260,72	18.446.853,20
2	ESTUDOS, ASSESSORIAS E PROJETOS TÉCNICOS								-
2.1	SERVIÇOS ESPECÍFICOS	2.269.509,49			89.203,26	89.203,26			2.447.916,01
	PLANO DE COMISSIONAMENTO - ENTREGA E APROVAÇÃO	-							-
	COMISSIONAMENTO	-							-
2.2	PROJETOS PARA MEIO AMBIENTE	10.015.429,41	21.998,22	28.141,23	49.761,65			149.284,96	10.264.615,48
2.3	MEIO AMBIENTE	-							-
2.3.1	REMOÇÃO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS E EFLUENTES	8.131.286,96	45.495,79					637.432,98	8.814.215,73
2.3.2	MANEJO DA VEGETAÇÃO E RELATÓRIOS	367.657,16						82.448,08	450.105,23
(*)	PLANTIO COMPENSATÓRIO E MANUTENÇÃO, INCLUSIVE RELATÓRIOS	631.122,80						39.519,26	670.642,06
3	ESTAÇÃO ENGENHEIRO GOULART	-							-
3.1	ESTAÇÃO PROVISÓRIA	-							-
3.1.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2.437.363,60					106.445,09	106.445,09	2.650.253,77
3.1.2	ESTRUTURA TUBULAR DE ACESSO								-
3.1.3	GUARITAS E ACESSOS								-
3.1.4	MEZANINO	68.345,86						38.444,54	106.790,40
3.1.5	PLATAFORMA	20.555,71							20.555,71
3.1.6	ACESSOS PROVISÓRIOS								-
3.1.7	FECHAMENTOS								-
3.1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SISTEMAS	191.058,52						60.484,39	251.542,91
3.1.9	SINALIZAÇÃO	183.473,54						1.877,79	185.351,33
3.2	NOVA ESTAÇÃO ENGENHEIRO GOULART	-							-
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.456,26							42.456,26
3.2.2	DESMONTAGEM DO BANGALÔ DE SINALIZAÇÃO	33.425.117,33	986.196,64		317.342,26	634.684,51		2.221.395,79	37.584.736,53
3.2.3	FUNDAÇÕES	12.435.382,71						72.089,87	12.507.472,57
3.2.4	ESTRUTURAS	27.656.976,01						1.451.210,23	29.108.186,24
3.2.5	COBERTURAS	7.269.973,01						22.933,34	7.292.906,36
3.2.6	ARQUITETURA	15.151.589,65			562.732,54			940.050,31	16.654.372,50
3.2.7	PAISAGISMO	57.349,56						73.515,20	130.864,76
3.2.8	COMUNICAÇÃO VISUAL	950.994,39						1.841,50	952.835,89
3.2.9	SISTEMAS HIDRÁULICOS, PREDIAIS E DE RENOVAÇÃO	1.566.657,00		100.942,54		11.248,20		154.193,16	1.833.040,89
3.2.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS PREDIAIS	9.188.858,62	67.053,97					696.888,02	9.952.800,61
3.2.11	SISTEMAS ELETRÔNICOS	5.260.012,76	1.517,88	30.892,81				510.894,66	5.803.318,10
	OPERAÇÃO ASSISTIDA	266.874,86							266.874,86
3.2.12	SUBSISTEMA DE VIDEO-MONITORAMENTO DE OBRAS ON-LINE (SMVO)								-
3.2.13	AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO / SALAS TÉCNICAS E SSOs	44.495,82							44.495,82
	OPERAÇÃO ASSISTIDA	-							-
3.2.14	SISTEMAS AUXILIARES	8.653.026,61			189.932,95				8.842.959,56
	OPERAÇÃO ASSISTIDA	404.131,96	7.941,20	7.941,20					420.014,36
4	SISTEMA VIÁRIO	-							-
4.1	MOVIMENTO DE TERRA SISTEMA VIÁRIO E ESTAÇÃO ENG. GOULART	3.670.732,66						1.146.806,90	4.817.539,56
4.2	PAVIMENTAÇÃO	2.530.519,87						125.391,10	2.655.910,97
4.3	DRENAGEM	1.315.657,59						530.891,78	1.846.549,37
4.4	SINALIZAÇÃO	357.156,64						6.332,80	363.489,44
5	VIA PERMANENTE - SUPERFICIE	-							-
5.1	MURO ATIRANTADO	5.125.919,25						574.161,56	5.700.080,82
5.2	MURO DE CONTENÇÃO PROVISÓRIO	51.921.195,60						308.242,50	52.229.438,10
5.3	MURO DE CONTENÇÃO / ENCONTRO COM O ELEVADO	193.258,15						757,62	194.015,77
5.4	DRENAGEM	12.696.428,67					229.818,57	2.068.367,17	14.994.614,42
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS VIA PERMANENTE - BANCO DE DUTOS	16.682.117,43	134.619,02	29.177,29			142.024,52		16.987.938,26
5.6	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA	23.245.371,54					483.295,74	1.933.182,95	25.661.850,23
5.7	SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA	10.478.058,67						433.633,88	10.911.692,55
5.8	MATERIAIS DE VIA PERMANENTE E AMVs	50.543.026,26				262.169,22	551.707,86	813.877,08	52.170.780,41
5.9	PI - PASSAGEM INFERIOR	-							-
5.9.1	PI - PASSAGEM INFERIOR GOULART	4.610.838,34						38.390,78	4.649.229,12
5.9.2	PI - PASSAGEM INFERIOR 13+780	1.493.518,01						77.633,66	1.571.151,66
6.1	REDE AÉREA	-							-
6.1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - ESTRUTURAS METÁLICAS E FERRAGENS	20.868.099,18			326.841,25	326.841,25	326.841,25	5.556.301,20	27.404.924,12
6.1.2	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - FIOS E CABOS	8.531.141,57	13.109,16	908.638,12	22.509,84	22.509,84	22.509,84	382.667,28	9.903.085,64
6.1.3	IMPLANTAÇÃO DA REDE AÉREA E CIRCUITOS AUXILIARES DE ALIMENTAÇÃO	12.244.558,12	28.345,19	30.000,00	219.712,55	439.425,11	219.712,55	1.318.275,32	14.500.028,84
6.1.4	REMOÇÕES DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES	1.453.095,42				133.657,42	133.657,42	133.657,42	1.854.067,68
6.1.5	REMANEJAMENTO DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES	2.223.619,22	150.117,30					182.914,52	2.556.651,04
6.1.6	TESTES - ENSAIO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	26.072,31						225.579,69	251.652,00
	TOTAL MENSAL	394.060.215,20	1.504.860,43	1.173.507,10	1.836.731,45	1.983.111,72	2.289.166,13	24.123.275,10	426.970.867,13
	TOTAL ACUMULADO	394.060.215,20	395.565.075,63	396.738.582,73	398.575.314,18	400.558.425,90	402.847.592,03	426.970.867,13	

Jackson Almeida Eugênio
Assessor Executivo
Diretoria de Engenharia, Obras
e Meio Ambiente

ANEXO 2

TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO CONTRATO Nº 851612001100

TABELA DE ADEQUAÇÃO DAS CLÁUSULAS DE PENALIDADES

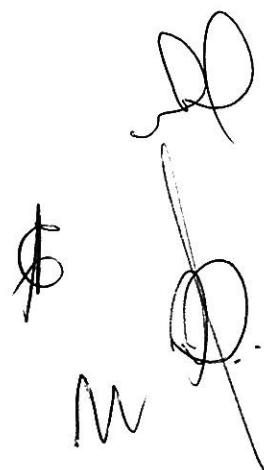
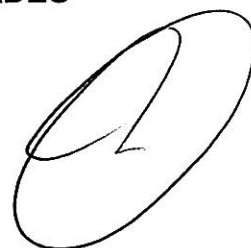




Tabela de Adequação das Cláusulas de Penalidade

Contrato: 851.612.001.100 **Contratada:** Consórcio HFTS Jade – Lote 1

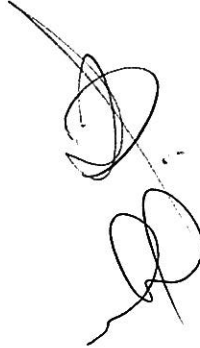
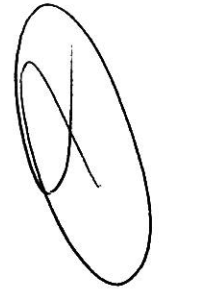
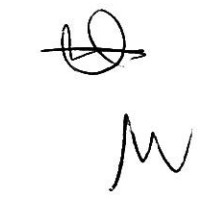
Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia, com fornecimento de materiais e equipamentos, visando a implantação da linha 13 – Jade, trecho entre as estações Engenheiro Goulart e Aeroporto Internacional de Guarulhos – LOTE 1

Justificativa: As cláusulas de penalidades deverão ser corrigidas tendo em vista a alteração no cronograma contratual por conta do acréscimo de prazo, sem acréscimo de valor.

Cláusulas a serem corrigidas:

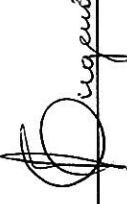
	Texto anterior	Alteração
17.1.6	Multa de 0,015% (quinze milésimos por cento) por dia, calculado sobre o valor total do contrato, no caso de atraso na conclusão de serviços ou fornecimentos, individualmente, dos seguintes eventos:	Mantida.
a	Estação Engenheiro Goulart - Estação provisória - Acessos provisórios, atividade que deverá ser concluída em até 4 (quatro) meses da emissão da Ordem de Serviço	Atividade cancelada.
b	Nova Estação Engenheiro Goulart - Desmontagem do bangalô de sinalização, atividade que deverá ser concluída em até 5 (cinco) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Atividade cancelada.
c	Nova Estação Engenheiro Goulart - Fundações, atividade que deverá ser concluída em até 50 (cinquenta) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.

Cláusula	Texto anterior	Alteração
d	Nova Estação Engenheiro Goulart - Estruturas, atividade que deverá ser concluída em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.
e	Nova Estação Engenheiro Goulart - Cobertura, atividade que deverá ser concluída em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.
f	Nova Estação Engenheiro Goulart - Arquitetura, atividade que deverá ser concluída em até 54 (cinquenta e quatro) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.
g	Nova Estação Engenheiro Goulart - Sistemas hidráulicos prediais e de renovação, atividade que deverá ser concluída em até 54 (cinquenta e quatro) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.
h	Nova Estação Engenheiro Goulart - Instalações elétricas e prediais, atividade que deverá ser concluída em até 54 (cinquenta e quatro) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.
i	Nova Estação Engenheiro Goulart - Sistemas Auxiliares, atividade que deverá ser concluída em até 54 (cinquenta e quatro) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.
j	Via Permanente Superfície – Serviços de infraestrutura, atividade que deverá apresentar, no mínimo, 70% (setenta por cento) do total concluídos em até 56 (cinquenta e seis) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida.

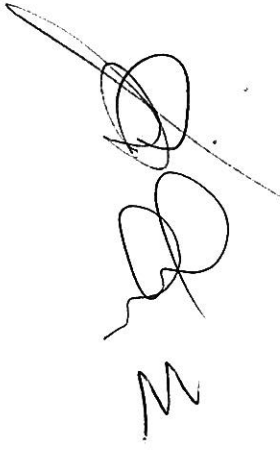






Cláusula	Texto anterior	Alteração
k	Via Permanente Superfície - Serviços de infraestrutura, atividade que deverá ser concluída em até 59 (cinquenta e nove) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida
l	Via Permanente Superfície - Serviços de superestrutura, atividade que deverá apresentar, no mínimo, 60% (sessenta por cento) do total concluídos em até 57 (cinquenta e sete) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida
m	Via Permanente - superestrutura, atividade que deverá ser concluída em até 62 (sessenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida
n	Rede Aérea – implantação de Rede Aérea e Circuitos Auxiliares de alimentação, atividade que deverá apresentar, no mínimo, 30% (trinta por cento) do total concluídos em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
o	Rede Aérea - implantação de Rede Aérea e Circuitos Auxiliares de alimentação, atividade que deverá ser concluída em até 66 (sessenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Rede Aérea - implantação de Rede Aérea e Circuitos Auxiliares de alimentação, atividade que deverá ser concluída em até 69 (sessenta e seis) meses da emissão da Ordem de Serviço.


Assessor da Diretoria de Engenharia, Obras e Meio Ambiente

JACKSON TEIXEIRA EUGÊNIO
Gestor do Contrato



ANEXO 3**TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO CONTRATO Nº 851612001100****TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

CONTRATADA: CONSÓRCIO HFTS JADE - LOTE 1

CONTRATO Nº: 851612001100 - TERMO DE ADITAMENTO Nº 08

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DA LINHA 13 - JADE, TRECHO ENTRE AS ESTAÇÕES ENGENHEIRO GOULART E AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS - LOTE 1.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraído cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damos-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Paulo, 17 de abril de 2019.

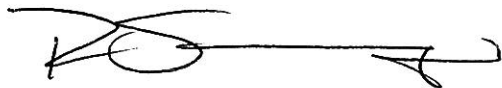
GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:


PEDRO TEGON MORO
Diretor Presidente
pedro.moro@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 144.051.718-58
RG nº: 21.448.592-4



Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pela CONTRATANTE:



RODRIGO SERGIO DIAS
Diretor Administrativo e Financeiro
rodrigo.dias@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 225.510.368-01
RG nº: 39.561.246-9



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

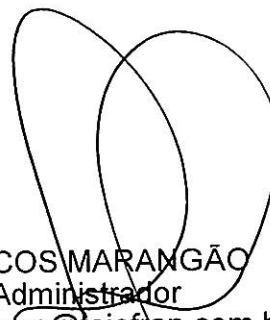


JACKSON TEIXEIRA EUGÊNIO
Gestor
jackson.eugenio@cptm.sp.gov.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 117.329.466-04
RG nº: 52.876.169-9

Pela CONTRATADA:



DANTE PRATI FÁVARO
Diretor Presidente
secretaria@hfc.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 045.661.208-48
RG nº: 4.998.751-3



MARCOS MARANGÃO
Administrador
mmarangao@tejofran.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 130.242.098-40
RG nº: 18.790.752-3



RICARDO QUINTILIANO BASSO
Administrador
rbasso@tejofran.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 570.195.928-72
RG nº: 3.684.057