

CONTRATO Nº 851612001102-08
PROCESSO Nº 8516120011

**TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO
CONTRATO Nº 851612001102, CELEBRADO
ENTRE A COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS - CPTM E O
CONSÓRCIO HFTS JADE - LOTE 3.**

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, 185, Centro, doravante denominada simplesmente **CPTM**, por seus representantes legais e, de outro, o **CONSÓRCIO HFTS JADE - LOTE 3**, CNPJ nº 18.884.021/0001-82, com sede em São Paulo/SP, na Rua Guararapes, 1.909, 4º andar, Brooklin Novo, composto pelas empresas **HELENO & FONSECA CONSTRUTÉCNICA S.A.** e **TRAIL INFRAESTRUTURA EIRELI**, 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 3**, 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 em 04 (quatro) meses, mantendo-se o prazo de 12 meses de operação assistida e conservação dos indivíduos arbóreos, com a readequação do Cronograma Físico Financeiro, conforme Anexo 1, deste instrumento; e
- 1.1.2 a alteração das cláusulas de penalidades referentes a eventos contratuais atrelados a prazos, conforme Tabela de Adequação das Cláusulas de Penalidades, Anexo 2, deste instrumento.

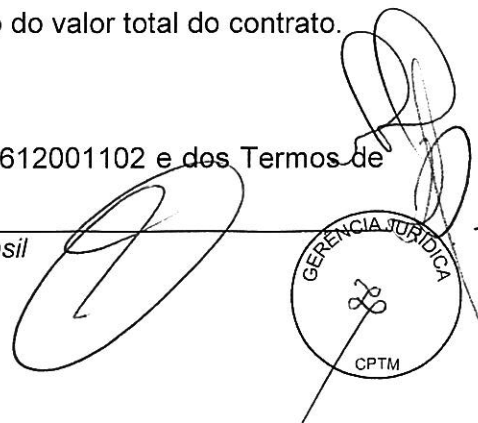

2 VALOR

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 851612001102 e dos Termos de

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

Aditamento nº 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, 30 de Maio 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 3**:



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



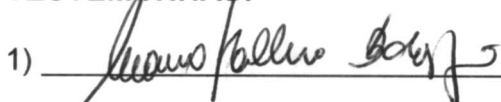
MARCOS MARANGÃO
Administrador
mmarangao@tejofran.com.br
e-mail pessoal: N/I
CPF nº: 130.242.098-40
RG nº: 18.790.752-3



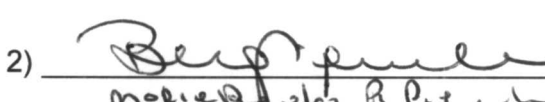
RICARDO QUINTILIANO BASSO

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

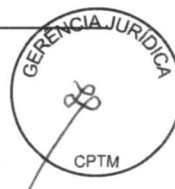
TESTEMUNHAS:

1) 

Maria Helena Balista dos Santos
Assistente Administrativo

2) 

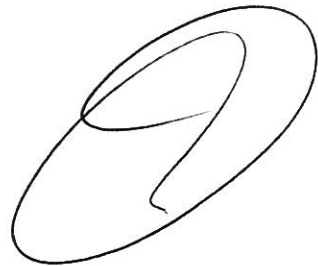
Anelise de A. Gomes
Assistente de Adm. e Gds



ANEXO 1

TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO CONTRATO Nº 851612001102

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A small, stylized handwritten signature or mark, possibly a date or initials, located in the bottom right area of the page.A large, stylized handwritten signature or stamp, possibly representing a company or individual, located in the bottom right corner of the page.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 03

TERMO ADITIVO 08

CONTRATADA: CONSÓRCIO HFTS JADE - LOTE 3 - CONTRATO Nº 851 612 001 102

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	MES 01 a 55	MES 56	MES 57	MES 58	MES 59	MES 70	MES 71	MES 72	TOTAL (R\$)
	LOTE 03									
1	CANTEIRO DE OBRA GERAL	9.490.399,28	10.231,38	16.121,01	31.035,71	30.442,93	12.690,71	20.487,50	234.682,14	9.836.030,64
2	CANTEIRO DE FABRICAÇÃO DE VIGAS	4.356.291,22							982.866,06	5.338.157,30
3	ESTUDOS, ASSESSORIAS E PROJETOS TÉCNICOS									-
3.1	SERVIÇOS ESPECÍFICOS	535.905,69					84.072,72		204.393,37	824.372,77
	PLANO DE COMISSONAMENTO - ENTREGA E APROVAÇÃO	-								-
	COMISSONAMENTO	-								-
3.2	PROJETOS PARA MEIO AMBIENTE	6.823.319,28	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00	23.000,00		6.961.319,28
3.3	MEIO AMBIENTE	-								-
3.3.1	REMOÇÃO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS E EFLUENTES	-								-
3.3.2	MANEJO DA VEGETAÇÃO E RELATÓRIOS	269.665,46								269.665,46
3.3.3 e 3.3.4	PLANTIO COMPENSATORIO E MANUTENÇÃO, INCLUSIVE RELATÓRIOS	1.047.878,94							7.742,54	1.053.621,48
4	ESTAÇÃO GUARULHOS/CECAP	-								-
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	389.697,39							47.271,84	416.969,03
4.2	FUNDAÇÕES	7.676.237,63							52.157,72	7.728.395,35
4.3	ESTRUTURAS	35.404.632,17		92.119,00	92.119,00	61.412,67	21.494,43	21.494,43	18.423,80	35.711.609,51
4.4	ARQUITETURA	14.431.610,37	210.827,01	124.799,69	360.053,44	353.012,69	171.208,11	171.208,11	85.604,06	15.905.323,79
4.5	COBERTURAS	5.191.956,89							4.817,44	5.196.774,33
4.6	PAISAGISMO	172.600,45								172.600,45
4.7	COMUNICAÇÃO VISUAL	817.433,46	20.500,10							937.933,56
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.336.334,39			41.959,75				190.695,90	2.556.999,04
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	7.249.341,14			50.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	1.078.887,84	8.678.226,98
4.10	SISTEMAS ELETRÔNICOS	2.895.108,55							758.331,00	3.653.439,56
	OPERAÇÃO ASSISTIDA	255.858,48								255.858,48
4.11	SUBSISTEMA DE VIDEO-MONITORAMENTO DE OBRAS ON-LINE	-								-
4.12	AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO / SALAS TÉCNICAS	48.073,40				10.238,48				58.311,88
4.13	SISTEMAS AUXILIARES	8.593.648,24				50.056,93				8.613.705,17
	OPERAÇÃO ASSISTIDA	272.163,24	30.240,36	30.240,36	30.240,36					362.884,32
5	SISTEMA VIÁRIO									-
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	168.088,24							11.337,52	179.405,76
5.2	PAVIMENTAÇÃO	526.088,51							109.835,73	536.024,24
5.3	DRENAGEM	437.888,52							96.837,08	534.725,60
5.4	SINALIZAÇÃO	571.462,24							627.029,95	1.198.492,20
6	VIA PERMANENTE - ELEVADO									-
6.1	MOVIMENTO DE TERRA	6.460.298,01							36.688,05	6.496.986,06
6.2	FUNDAÇÕES	11.924.952,06								11.924.952,06
6.3	MESOSTRUTURAS - BLOCOS E PILARES	7.209.892,48								7.209.892,48
6.4	ESTRUTURAS	42.609.892,65		23.845,15	119.225,76	95.360,61			42.079,68	42.990.423,85
6.5	ISOLAMENTO ACÚSTICO	-								-
6.6	DRENAGEM VIA PERMANENTE	430.047,10							8.297,20	438.344,29
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS VIA PERMANENTE - BANDEJAMENTO	2.467.031,76							1.100.380,63	3.567.412,39
6.8	SUPERESTRUTURA	3.914.997,81							-	3.914.997,81
6.9	MATERIAIS VIA PERMANENTE	13.121.474,82							55.771,69	13.177.246,31
6.10	EXECUÇÃO DE LAJE DE REGULARIZAÇÃO	269.964,05								269.964,05
6.11	EXECUÇÃO DE LAJE FIXA PARA FIXAÇÃO DIRETA	4.612.282,80								4.612.282,80
6.12	EXECUÇÃO DE LAJE FLUTUANTE DO SISTEMA DE ATENUAÇÃO	1.297.379,44								1.297.379,44
6.13	EXECUÇÃO DE REDE SUBTERRÂNEA PARA REMANEJAMENTO DA REDE EXISTENTE (REGIÃO DO	129.196,10							26.175,28	155.371,37
7	REDE AÉREA									-
7.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - ESTRUTURAS METÁLICAS E FERRAGENS	2.304.671,81							237.052,74	2.541.724,54
7.2	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - FIOS E CABOS	2.454.288,48							272.866,42	2.727.153,90
7.3	IMPLANTAÇÃO DA REDE AÉREA E CIRCUITOS AUXILIARES DE ALIMENTAÇÃO	1.300.699,03		24.686,60	430.959,94	168.777,34			341.358,51	2.266.491,42
7.4	TESTES - ENSAIO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	-							67.480,00	67.480,00
	TOTAL MENSAL	210.718.672,35	294.798,85	334.822,12	1.178.592,96	892.321,85	412.465,97	336.190,04	6.679.163,02	220.847.026,96
	TOTAL ACUMULADO	210.718.672,35	211.013.471,20	211.348.293,32	212.526.886,28	213.419.207,93	213.831.673,90	214.167.663,95	220.847.026,96	

Data marco para entrega parcial ou total das respectivas etapas


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

ANEXO 2

TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO CONTRATO Nº 851612001102

TABELA DE ADEQUAÇÃO DAS CLÁUSULAS DE PENALIDADES

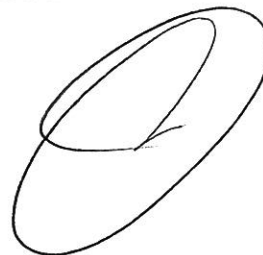
A small handwritten signature or mark, possibly a dollar sign, located near the bottom right of the page.A large, complex handwritten signature or stamp, possibly a circular seal, located at the bottom right of the page.



Tabela de Adequação das Cláusulas de Penalidade

Contrato: 851.612.001.102 **Contratada:** Consórcio HFTS Jade – Lote 3

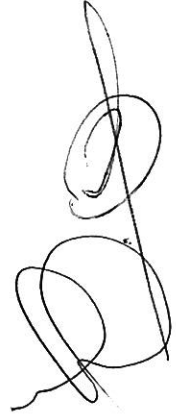
Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia, com fornecimento de materiais e equipamentos, visando a implantação da linha 13 –Jade, trecho entre as estações Engenheiro Goulart e Aeroporto Internacional de Guarulhos – LOTE 3

Justificativa: As cláusulas de penalidades deverão ser corrigidas tendo em vista a alteração no cronograma contratual por conta do Termo Aditivo nº 08.

Cláusulas a serem corrigidas:

Cláusula	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 Guarulhos/Cecap – Fundações, atividade que deverá ser concluída em até 41 (quarenta e um) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
b	Estação Guarulhos/Cecap – Estruturas, atividade que deverá ser concluída em até 68 (sessenta e oito) meses da emissão da Ordem de Serviço	Estação Guarulhos/Cecap – Estruturas, atividade que deverá ser concluída em até 72 (setenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço
c	Estação Guarulhos/Cecap – Cobertura, atividade que deverá ser concluída em até 52 (cinquenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida

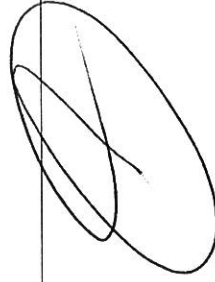
Cláusula	Texto anterior	Alteração
d	Estação Guarulhos/Cecap – Arquitetura, atividade que deverá ser concluída em até 68 (sessenta e oito) meses da emissão da Ordem de Serviço	Estação Guarulhos/Cecap – Arquitetura, atividade que deverá ser concluída em até 72 (setenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço
e	Estação Guarulhos/Cecap – Instalações Hidráulicas, atividade que deverá ser concluída em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida
f	Estação Guarulhos/Cecap – Instalações elétricas e prediais, atividade que deverá ser concluída em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
g	Estação Guarulhos/Cecap – Sistemas Auxiliares, atividade que deverá ser concluída em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
h	Via Permanente – Elevado - Fundações, 60% (sessenta por cento) do total já foram concluídos.	Mantida
i	Via Permanente – Elevado - Fundações, atividade que deverá ser concluída em até 37 (trinta e sete) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
j	Via Permanente – Elevado – Mesoestruturas – Blocos e Pilares, 50% (cinquenta por cento) do total já foram concluídos.	Mantida





Cláusula	Texto anterior	Alteração
k	Via Permanente – Elevado – Mesoestruturas – Blocos e Pilares, atividade que deverá ser concluída em até 41 (quarenta e um) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
l	Via Permanente – Elevado – Estruturas, 50% (cinquenta por cento) do total já foram concluídos.	Mantida
m	Via Permanente – Elevado – Estruturas, atividade que deverá ser concluída em até 48 (quarenta e oito) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
n	Via Permanente – Elevado – Superestrutura, atividade que deverá apresentar, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do total concluídos em até 46 (quarenta e seis) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
o	Via Permanente – Elevado – Superestrutura, atividade que deverá ser concluída em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
p	Via Permanente – Elevado – Execução de Laje de Regularização, atividade que deverá apresentar, no mínimo, 60% (sessenta por cento) do total concluídos em até 42 (quarenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
q	Via Permanente – Elevado – Execução de Laje de Regularização, atividade que deverá ser concluída em até 44 (quarenta e quatro) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida





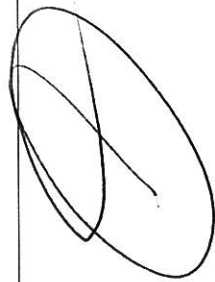



Cláusula	Texto anterior	Alteração
r	Via Permanente – Elevado – Execução de Laje Fixa para fixação direta, atividade que deverá apresentar, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do total concluídos em até 46 (quarenta e seis) meses da emissão da Ordem de Serviço.	Mantida
s	Via Permanente – Elevado – Execução de Laje Laje Fixa para fixação direta, atividade que deverá ser concluída em até 52 (cinquenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
t	Via Permanente – Elevado – Execução de Laje Flutuante do Sistema de Atenuação, atividade que deverá ser concluída em até 45 (quarenta e cinco) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
u	Rede Aérea – Implantação de Rede Aérea e Circuitos Auxiliares de alimentação atividade que deverá apresentar, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do total concluídos em até 52 (cinquenta e dois) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida
v	Rede Aérea – Implantação de Rede Aérea e Circuitos Auxiliares de alimentação, atividade que deverá ser concluída em até 53 (cinquenta e três) meses da emissão da Ordem de Serviço	Mantida


JACKSON TEIXEIRA EUGÊNIO

Gestor do Contrato

Assessor da Diretoria de Engenharia Obras e Meio Ambiente

ANEXO 3**TERMO DE ADITAMENTO Nº 08 AO CONTRATO Nº 851612001102****TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

CONTRATADA: CONSÓRCIO HFTS JADE - LOTE 3

CONTRATO Nº: 851612001102 - 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 3.

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 extraindo 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. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

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

São Paulo, 30 de maio de 2019.

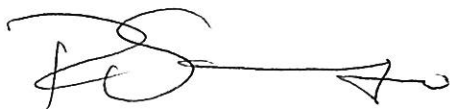
GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:


Luiz Eduardo Argenton
Diretor de Operação e Manutenção
e Diretor Presidente em Exercício


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 FEIXEIRA 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

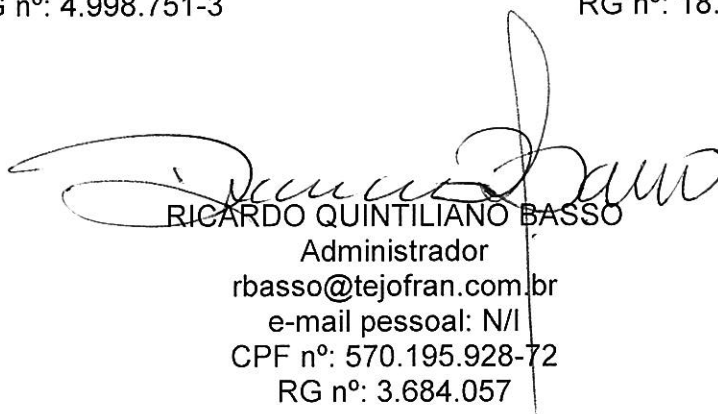
Pela **CONTRATADA**:



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