

# Table of Contents

---

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CONTINUAÇÃO

2



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-RJ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**17432/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ARLINDO JOSE DE MORAES SCIPIONI referente à(s) ..... Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **ARLINDO JOSE DE MORAES SCIPIONI**.....

Registro: **2002100485** RNP: **2200974060**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO MECANICO** .....

ART Nº **2020180247272** - de **28/12/2018** Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **21/01/2019** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **CONSTROI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**.....

Registro: **2011202863**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**.....

Contratante: **ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIAS S.A.**.....

Endereço: **RUA DO ROCIO 313 2º ANDAR - VILA OLIMPIA**.....

**SAO PAULO SP**.....

Finalidade: **CUTRO**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **EXECUCAO DE INSTALACAO**.....

(2): **EXECUCAO DE MONTAGEM**.....

(3): **PROJETO**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **DETALHAMENTO**.....

(2): **DIMENSIONAMENTO**.....

(3): **REFORMA**.....

Complemento: .....

(1): **SISTEMA CONDICIONADO DE AR** .....

(2): **SISTEMA DE TRANSMISSAO DE CALOR** .....

(3): **TERMICO** .....

Informação Complementar: .....

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DA** .....

**INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO DA SALA TÉCNICA E ÁREAS COMPLEMENTARES** ..

**DO 3º PAVIMENTO DO CGNA (PRÉDIO PÚBLICO ADMINISTRATIVO E** .....

**TÉCNICO-OPERACIONAL), COM ÁREA DE 1.580M², ABRANGENDO: INSTALAÇÃO DE** .....

**SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, COMPOSTOS POR CONDICIONADORES SPLIT SYSTEM** ...

**TIPO PISO-TETO E TIPO HI-WALL** .....

Nº do contrato: **CT3.01649/2018**.....

Quantificação: **1.580,00 m2**.....



Rio de Janeiro 10 de Março de 2019  
Comitê de Monitoramento de Obras  
de Engenharia e Arquitetura  
Sala 12, que a presente documento contém  
para o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar

*[Handwritten signatures]*

(CONTINUA)





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-RJ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**17432/2019**

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 17432/2019)

Data de Celebração: 23/07/2018.....  
 Data de Início: 23/07/2018.....  
 Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....  
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 566.011,76.....  
 Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CGNA - CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....  
 Vinculada a ART Nº: 2020180247236 por participação técnica: EQUIPE.....  
 Data de Pagamento: 28/12/2018.....  
 Profissional: FREDERICO DE ANDRADE PEREIRA.....  
 RNP: 2001544090 ENGENHEIRO ELETRICISTA .....



ART Nº 2020180247330 - de 28/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
 Baixada em: 21/01/2019 por: CONCLUSAO.....  
 Executante: CONSTROI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.....  
 Registro: 2011202863.....  
 Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....  
 Contratante: ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIAS S.A.....  
 Endereço: RUA DO ROCIO 313 2º ANDAR - VILA OLIMPIA.....  
 SAO PAULO SP.....  
 Finalidade: OUTRO.....

Atividade Técnica: ..... **COMANDO DA AERONAUTICA**  
 (1): EXECUCAO DE INSTALACAO..... **Parque de Material Aeronautico do Galeão**  
 (2): EXECUCAO DE MONTAGEM..... **CERTIFICADO de acordo com o parágrafo**  
 (3): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO..... **único do Art. 6º da Lei. Nº 63.989 de 05**  
 Especificação da Atividade: ..... **Set. 77, que o presente documento confere**  
 (1): DETALHAMENTO..... **com o documento original que foi apre-**  
 (2): DIMENSIONAMENTO..... **sentado a esta Organização Militar.**  
 (3): REFORMA..... **Rio de Janeiro, 19 de MARÇO de 2019**

Complemento: .....  
 (1): SISTEMA CONDICIONADO DE AR .....  
 (2): SISTEMA DE TRANSMISSAO DE CALOR .....  
 (3): TERMICO .....

*Jessica de Oliveira Veiga*  
Cap. Int.

Informação Complementar: .....  
 1º TERMO ADITIVO COM AMPLIAÇÃO DO OBJETO E VALOR DO CONTRATO (ACRÉSCIMO DE R\$ 157.351,52) , ABRANGENDO: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO .....  
 CENTRAL COM REFRIGERAÇÃO A AR, TOTALIZANDO 30 TR .....  
 Nº de contrato: CT3.01649/2018 1ª TA.....  
 Quantificação: 1.580,00 m2.....

*[Handwritten signatures]*

(CONTINUA)







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-RJ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**17432/2019**

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 17432/2019)

Data de Celebração: 28/11/2018.....  
 Data de Início: 23/07/2018.....  
 Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....  
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 723.363,28.....  
 Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CGNA - CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....  
 Vinculada a ART principal Nº: 2020180247272 - Data de Pagamento: 28/12/2018.....  
 Profissional: ARLINDO JOSE DE MORAES SCIPIONI.....  
 RNP: 2200974060 ENGENHEIRO MECANICO.....  
 Vinculada a ART Nº: 2020180247236 por participação técnica: EQUIPE.....  
 Data de Pagamento: 28/12/2018.....  
 Profissional: FREDERICO DE ANDRADE PEREIRA.....  
 RNP: 2001544090 ENGENHEIRO ELETRICISTA.....



RESSALVAS: .....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA E DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS; DEMOLIÇÕES, REFORMAS EM ESTRUTURAS, IMPERMEABILIZAÇÃO, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS], ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO [ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO] E ENGENHARIA ELÉTRICA [ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS; REFORMA E REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS, ATERRAMENTO, SPDA, INSTALAÇÕES DE CONTROLE DE ACESSO E DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) ... responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHEIRO ELETRICISTA. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. ....

*[Handwritten signatures]*

Certidão de Acervo Técnico nº 17432/2019  
 Emitida às: 19/02/2019 15:27 (hora de Brasília)  
 Código de controle do comprovante: 0.1693785170223483

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro  
 Rua Buenos Aires, nº 42, Centro, RJ - CEP: 20.070-022  
 Tel: (21) 2179-2097 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Material Aeronáutico do Galeão  
 CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 5º do Dec. Nº 53.936 de 08 de Jul. 79, que o presente documento confere validade ao documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.  
 Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2019



*[Handwritten signature]*  
 Jessica de Oliveira Veiga  
 Cap. Int.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-RJ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

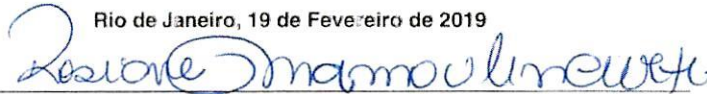
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**17432/2019**

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 17432/2019)

Rio de Janeiro, 19 de Fevereiro de 2019



**ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI**  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584  
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

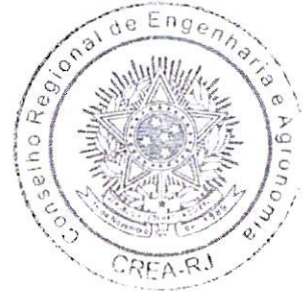
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



COMANDO DA AERONÁUTICA  
Departamento de Material Aeronáutico do Galeão

DECLARADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 5º do Dec. nº 53.938 de 08 Set. 73, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2023.



Jessica de Oliveira Veyra  
Cap. Int.



Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-6741  
 Certificado e dou fe que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Cod: X000000C7C5A. Conf. por: Rio de Janeiro, 18 de fevereiro de 2019.  
 Serventia: 078  
 TJ+FUNDOS+ISS: 078  
 Total: 078  
 EDIRILSON PASSARELO FRANCA  
 ECVT-55620 MCM Consulte em https://www3.tirj.jus.br/sitepublico  
 088948 AD121082



**Atestado de Capacidade Técnica**

A ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIAS S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 11.262.624/0001-01, ATESTA, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a empresa **CONSTROI Arquitetura e Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.161.701/0001-54 e registrada no CREA-RJ sob o nº 2011202863 e no CAU-RJ sob o nº 23077-4, situada na Rua Engenheiro Enaldo Cravo Peixoto, 215 - Salas 813/814, Tijuca - Rio de Janeiro - RJ, realizou, sem qualquer subcontratação, os serviços técnicos especializados de adequação da infraestrutura (reforma) da sala técnica e áreas complementares do 3º pavimento do Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea (CGNA), conforme detalhamento a seguir:

1. Contrato
  - Número.....CT3.01649/2018
  - Valor.....R\$ 566.011,76
  - Data de início.....23/07/2018
  - Data de término.....19/01/2019
  - Prazo de execução.....180 dias

2. 1º Termo Aditivo ao Contrato
  - Número.....CT3.01649/2018 - 1º Termo Aditivo
  - Valor.....R\$ 157.351,52
  - Data de início.....28/11/2018
  - Data de término.....19/01/2019
  - Prazo de execução.....52 dias

**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
 Comando de Material Aeronáutico do Galeão  
 CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo 1º do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 08-07-79, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.  
 Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2023

3. Dados Consolidados do Contrato com o 1º Termo Aditivo
  - Valor.....R\$ 723.363,28
  - Prazo de execução.....180 dias

4. Características da Edificação do CGNA
  - Localização.....Avenida General Justo, 160 - Prédio CGNA - Centro - Rio de Janeiro, RJ
  - Tipo de construção.....Edifício formado por um pavimento térreo e dois pavimentos superiores, composto por sistema estrutural de pilares e vigas e laje de cobertura em concreto armado, protegido por cobertura impermeabilizada que culmina em calhas longitudinais coletoras das águas pluviais
  - Ocupação.....Prédio público corporativo
  - Área total.....8.440,00 m²

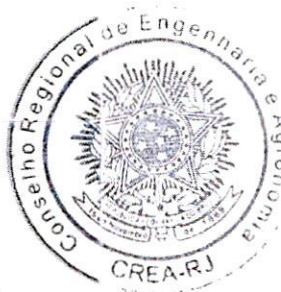
Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
 Rua do Rocio, 313 - 2º andar  
 04552-000 São Paulo SP Brasil  
 Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
[www.atech.com.br](http://www.atech.com.br)

*Jessica de Oliveira Veiga*  
 Cap. Int.  
 1





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ.  
JUNTO COM A(S) ART. (S) DE NÚMERO: 2020180247272  
2020180247330, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NÚMERO: 17432/2019, FOLHA NÚMERO: 5/10. RIO  
DE JANEIRO - 19/02/2019



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA E DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS; DEMOLIÇÕES, REFORMAS EM ESTRUTURAS, IMPERMEABILIZAÇÃO, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS], ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO [ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO] E ENGENHARIA ELÉTRICA [ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS; REFORMA E REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS, ATERRAMENTO, SIDA, INSTALAÇÕES DE CONTROLE DE ACESSO E DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 19/02/2019

*Rosiane da S. Moreira*  
Rosiane da S. Moreira Técnico  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 63.936 de 06  
Set. 73, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2023

*Jessica de Oliveira Veiga*  
Cap. Int.



Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-6741  
 Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel original que foi apresentado. Cod: X000000C7C59. Conf. por: Rio de Janeiro, 18 de fevereiro de 2019.  
 EDIRILSON PASSARELO FRANCA  
 ECVT-55819 XXI. Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublic>  
 088948 AD1Z1081



5. Profissionais / Anotações de Responsabilidade Técnica / Atividades

- **Professional..... Frederico de Andrade Pereira**  
 Titulo.....Engenheiro Eletricista  
 RNP.....2001544090  
 Registro.....1990103352  
 ART.....2020180247236 (Inicial)  
 ART.....2020180247334 (Complementar - 1º Termo Aditivo)  
 Atividades.....Execução dos serviços de elétrica e de eletrônica, relativos ao Contrato CT3.01649/2018, abrangendo projeto e reforma de edificação, com instalação de equipamentos, instalações de aterramento (elétrico e eletrônico) e proteção contra descargas atmosféricas, instalações de luz e força prediais e cabeamento elétrico (força e distribuição) e eletrônico.

- **Professional..... Arlindo Jose de Moraes Scipioni**  
 Titulo.....Engenheiro Mecânico  
 RNP.....2200974060  
 Registro.....2002100485  
 ART.....2020180247272 (Inicial)  
 ART.....2020180247330 (Complementar - 1º Termo Aditivo)  
 Atividades.....Execução dos serviços de mecânica, relativos ao Contrato CT3.01649/2018, abrangendo projeto e reforma de edificação, com instalação de sistema de ar condicionado composto por condicionadores *split system* tipo "piso-teto" e tipo "hi-wall" e de sistema de ar condicionado central composto por condicionadores tipo "self contained" de condensação a ar.

- **Professional..... Ana Maria Tavares**  
 Titulo.....Engenheira Civil  
 RNP.....2017759368  
 Registro.....2018117615  
 ART.....2020180247308 (Inicial)  
 ART.....2020180247353 (Complementar - 1º Termo Aditivo)  
 Atividades.....Execução dos serviços de infraestrutura civil, relativos ao Contrato CT3.01649/2018, abrangendo projeto e reforma de edificação, com demolições, remoções, descartes, escoramentos/cimbramentos, andaimes metálicos, isolamento de áreas em madeirite, execução de recuperação de estruturas, construção de vigotas, impermeabilização da cobertura, fechamentos em alvenaria e em *drywall*, revestimentos de parede, piso em porcelanato, piso elevado, soleiras, rodapés, forro em gesso acartonado, forro

COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Parque da Material Aeronáutico do Galeão  
 CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 06 Set. 70, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.  
 Rio de Janeiro, 10 de março de 2023

Jessica de Oliveira Veiga  
 Cap. Int.

Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
 Rua do Rocio, 313 - 2º andar  
 04552-000 São Paulo SP Brasil  
 Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
 www.atech.com.br

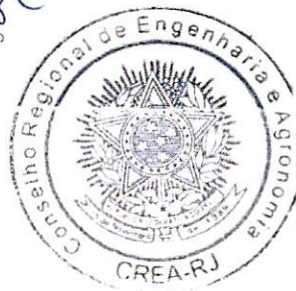
*Handwritten signature*





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247.072  
2020180247330, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NÚMERO: 174327.019, FOLHA NÚMERO: 6/10 RIO  
DE JANEIRO - 19/02/2019

*Rosiane Ta. Molin Surti*  
Rosiane Ta. Molin Surti  
Coordenadora de Apoio Técnico  
(POR DELEGADO)  
CREA-RJ



COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 06  
Set. 73, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de Março de 2023

*Jessica de Viveira Veiga*  
Cap. Int.



Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-6741

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Cod: X000000C/C58. Conf. por: Rio de Janeiro, 18 de Fevereiro de 2019.

EDMILSON PASSARELO FRANÇA  
ECVT-55818 RNH Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

088948 A0121020

attech  
GRUPO EMBRAER

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 06 Set. 70, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de ~~ABRIL~~ de 2023

Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.

CONSTRUTORA Arquitetura e Engenharia Eirell  
FL  
67  
M

mineral termoacústico, esquadrias, acabamentos/arremates, pintura geral, comunicação visual, instalações hidrossanitárias e instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico.

## 6. Detalhamento/Abrangência das Obras e Serviços Executados

6.1 Na Etapa de Elaboração da Documentação para adequação (reforma) da infraestrutura da sala técnica e áreas complementares do 3º pavimento do Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea (CGNA), com área de 1.580,0m²

- Execução de levantamentos de dados em campo;
- Elaboração de projetos executivos multidisciplinares, abrangendo as disciplinas de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, instalações eletrônicas, instalações de ar condicionado, instalações hidrossanitárias e instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico;
- Elaboração dos cadernos de procedimentos de testes e de registro de resultados dos testes de aceitação em campo;
- Elaboração dos projetos "as built" das disciplinas de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, instalações eletrônicas, instalações de ar condicionado, instalações hidrossanitárias e instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico.

6.2 Na Etapa de Execução da Adequação (Reforma) da Infraestrutura da sala técnica e áreas complementares do 3º pavimento do Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea (CGNA), com área de 1.580,0m²

### 6.2.1 Serviços Preliminares

- Demolições e remoções de alvenarias, divisórias, lajes, de piso em porcelanato, forro mineral termoacústico, forro em placas de gesso, portas, janelas, instalações de ar condicionado, instalações de detecção e alarme de incêndio, instalações elétricas, instalações eletrônicas e mobília;
- Carga, transporte e descarga dos materiais demolidos e/ou removidos para caçambas estacionárias;
- Remanejamento de tubulação e cabeamento elétrico e eletrônico;
- Escoramentos/cimbramentos de laje com vigas, forçados e escoras metálicas;
- Instalação de andaimes metálicos;
- Isolamento de áreas em chapas de madeirite resinado.

### 6.2.2 Arquitetura/Estrutura/Instalações

- Execução de laje;
- Recuperação de estruturas em concreto;
- Construção de vigotas em concreto;
- Impermeabilização da cobertura;

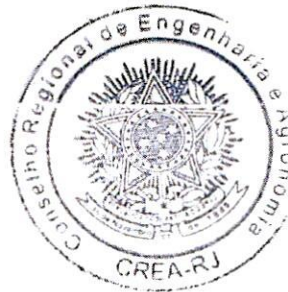
Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
Rua do Rocio, 313 - 2º andar  
04552-000 São Paulo SP Brasil  
Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
[www.atech.com.br](http://www.atech.com.br)





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020130247272  
2020160247330, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NÚMERO: 17432/2019, FOLHA NÚMERO: 7/10.RIO  
DE JANEIRO - 19/02/2019

*Rosizma de S. Moura*  
Rosizma de S. Moura  
Coordenadora de Apoio Técnico  
(POR DELEGACÃO)  
CREA-RJ



COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 93.936 de 06  
Set. 79, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de Março de 2023

*Jessica de Oliveira Veiga*  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.



Sucursal Tijuca, Rua Santo Antonio 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-6741  
 Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Cod: X0000007/057. Conf. por: Rio de Janeiro, 18 de fevereiro de 2019.  
 EDIMILSON PASSARELO FRANCA  
 ECVT-55817 MTK Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/sitepublica>  
 088948 AD121077



- Fechamentos em alvenaria de tijolos (blocos cerâmicos);
- Fechamentos em *drywall*;
- Revestimentos de parede (chapisco e emboço com argamassa industrial);
- Execução de piso em porcelanato, em placas de 600x600mm;
- Instalação de piso elevado (piso metálico com modulação em placas de 600x600mm, em concreto celular injetado, revestidas com laminado melamínico);
- Instalação de soleiras em granito;
- Instalação de rodapés em madeira;
- Instalação de forro em placas de gesso acartonado autoportante;
- Instalação de forro mineral termoacústico com modulação em placas de 625x625mm;
- Instalação de esquadrias (caixilhos, portas, janelas e vidros) de forma completa, com dobradiças, fechaduras, fechos e puxadores;
- Acabamentos/arremates;
- Execução de pintura de paredes (externas e internas), forro, rodapés e esquadrias (caixilhos/portas/janelas), com massa acrílica, massa em PVA, seladora acrílica, tinta acrílica e verniz natural;
- Execução de pintura de condutos elétricos e eletrônicos (leitos, eletrocaldas, perfilados e eletrodutos);
- Instalação de placas de comunicação visual;
- Execução de instalações hidrossanitárias embutidas e aparentes em tubulação de PVC rígido;
- Execução de instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico, fixas e móveis.

### 6.2.3 Instalações Elétricas

- Instalação de quadros elétricos trifásicos de proteção contra surtos e transientes, com módulos de filtragem primário da forma de onda, módulos de proteção secundário de transientes e filtros de baixa frequência, potência e ruído;
- Instalação de painéis e quadros elétricos trifásicos de distribuição de energia, tanto via UPS (*no-break*) quanto via rede comercial/grupo-gerador, com potência instalada de 300,0kVA;
- Instalações de aterramento elétrico e de proteção contra descargas atmosféricas, com barras de equalização de potencial, cabos de cobre nu meio duro #50,0mm<sup>2</sup> e cabos de cobre flexíveis atox HEPR 90°C #50,0mm<sup>2</sup> 0,6/1kV;
- Instalações aparentes (horizontalmente - entrepisos e entreforros - e verticalmente - descidas/subidas) de leitos, eletrocaldas, perfilados e peças acessórias em aço galvanizado;

Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
 Rua do Rocão, 313 - 2º andar  
 04552-000 São Paulo SP Brasil  
 Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
[www.atech.com.br](http://www.atech.com.br)

Jessica de Oliveira Veiga  
 Cap. Int.



COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Parque de Manutenção Aeronáutica do Galeão

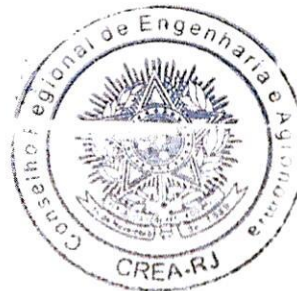
CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 06 Set. 73, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

de Janeiro 10 de MARÇO de 2023



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247272  
2020180247330, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NÚMERO: 17432/2019. FOLHA NÚMERO: 3/10. RIO  
DE JANEIRO - 19/02/2019

*Rosirina da S. Moura Cunha*  
Rosirina da S. Moura Cunha  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGACÃO)  
CREA-RJ



COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque do Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 06  
Set. 75, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2023



*Jessica de Oliveira Veiga*  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.

Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-  
 Certificado e dou-te que a presente cópia é a reprodução original que foi apresentado. Cod: X600000C7C56. Conf. por: Rio de Janeiro, 18 de fevereiro de 2019. Serventia Total (I+FUNDOG+ISS) ECVT-55816 DFC Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/sitepublico>

088948 AD121078

atech

- Instalações embutidas de eletrodutos em PVC rígido e flexível e instalações aparentes (de sobrepor) de eletrodutos em aço galvanizado e condutes em alumínio;
- Instalação dos alimentadores dos painéis e quadros elétricos trifásicos de distribuição de energia, perfazendo 1.640,0m de cabos de cobre flexíveis atox HEPR 90°C #95,0mm<sup>2</sup> 0,6/1kV;
- Instalação de sistema de canaletas em alumínio extrudado para caminhamento elétrico e eletrônico (rede estruturada), com tomadas elétricas (padrão NBR 14136 10A/250V) e eletrônicas (RJ45);
- Instalações de luz e força prediais, com tomadas padrão NBR 14136 de 10 e 20A/250V, pontos de iluminação com luminárias em LED de 620x620mm com rabichos macho/fêmea, interruptores (simples e *three way*) e cabos de cobre flexíveis atox 70°C 450/750V;
- Instalações de força para os condicionadores de ar, com cabos de cobre flexíveis atox 70°C 450/750V;
- Instalações de controle de acesso de portas;
- Instalações de detecção e alarme de incêndio (tubulação, fiação, detectores e acionadores).

#### 6.2.4 Instalações Eletrônicas

- Instalações aparentes (horizontalmente - entrepisos e entreforros - e verticalmente - descidas/subidas) de leitões, eletrocalhas, perfilados e peças acessórias em aço galvanizado;
- Instalações embutidas de eletrodutos em PVC e instalações aparentes de eletrodutos em aço galvanizado e condutes em alumínio;
- Instalações de aterramento eletrônico, com barras de equalização de potencial e cabos de cobre flexíveis atox HEPR 90°C #16,0mm<sup>2</sup> 0,6/1kV;
- Instalação do cabeamento estruturado (*patch panels*, cabos UTP Cat 5e, tomadas RJ45) para a rede administrativa, com 106 pontos de telecomunicações.

#### 6.2.5 Instalações de Ar Condicionado

- Instalação de sistema de ar condicionado composto por condicionadores *split system* tipo "piso-teto" e tipo "hi-wall", com respectivas tubulações e acessórios, totalizando 12,75 TR;
- Instalação de sistema de ar condicionado central composto por condicionadores tipo "self contained" de condensação a ar, com respectivas tubulações e acessórios, totalizando 30,0 TR.

#### 6.2.6 Serviços Complementares

- Limpeza e descarte de materiais durante toda a execução do contrato;
- Execução e registro das inspeções e testes de aceitação de campo.

Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
 Rua do Rocio, 313 - 2º andar  
 04552-000 São Paulo SP Brasil  
 Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
[www.atech.com.br](http://www.atech.com.br)

COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 06 Set. 73, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

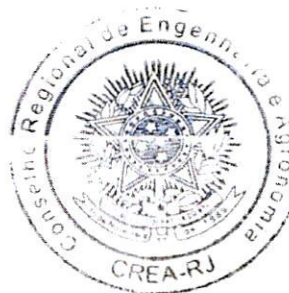


de Janeiro 10 de 2023 de 2023



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247272  
2020180247330, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NÚMERO: 17432/2019, FOLHA NÚMERO: 9/10, RIO  
DE JANEIRO - 19/02/2019

  
Rosizene Ata S. Moniz Brito  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGACÃO)  
CREA-RJ



COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque da Material Aeronáutica do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 do 06  
Set. 75, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MAI de 2023

  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.



6.2.7 Serviços Auxiliares e Administrativos

- Mobilização/desmobilização de pessoal, materiais, máquinas, ferramentas e transportes.

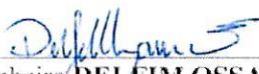
Os serviços foram realizados a contento, atendendo o prazo, o escopo e a qualidade requeridos no Contrato, e de acordo com as Normas Técnicas e Legais pertinentes.

São Paulo, 21 de janeiro de 2019.

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo 6.2.7 do Art. 5º do Dec. Nº 63.936 de 06/05/2019, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2023

  
Engenheiro **DEL FIM OSSAMU MIYAMARU**  
Diretor de Negócios - ATM  
CPF: 023.235.008-64  
CREA-SP: 0601039891

  
**EBSON CARLOS MALEACO**  
Diretor Presidente  
CPF: 356.402.436-00

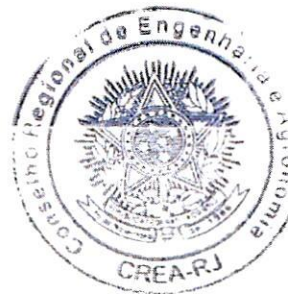
  
**Jessica de Oliveira Veiga**  
Cap. Int.





ESTE ATTESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247272  
2020180247330, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NÚMERO: 17432/2019, FOLHA NÚMERO: 10/10 RIO  
DE JANEIRO - 19/02/2019

  
Rosizma da S. Moulin  
Coordenadora de Acervo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
Gratidão



COMANDO DA AERONÁUTICA  
Batalhão de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO de acervo técnico arquivado  
em nome do CREA-RJ nº 53.936 de 08  
de 2019, cujo processo documental confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado à esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2019

  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-RJ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**17461/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO DE ANDRADE PEREIRA referente à(s) ..... Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **FREDERICO DE ANDRADE PEREIRA**.....

Registro: **1990103352** RNP: **2001544090**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA** .....

ART Nº **2020180247334** - de **28/12/2018** Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **21/01/2019** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **CONSTROI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**.....

Registro: **2011202863**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**.....

Contratante: **ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIAS S.A.**.....

Endereço: **RUA DO ROCIO 313 2º ANDAR - VILA OLIMPIA**.....

**SAO PAULO SP**.....

Finalidade: **OUTRO**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **EXECUCAO DE INSTALACAO**.....

(2): **EXECUCAO DE OBRA**.....

(3): **EXECUCAO DE SERVICO TECNICO**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **REFORMA**.....

(2): **ATERRAMENTO**.....

(3): **CABEAMENTO DE REDE**.....

Complemento: .....

(1): **REDE ELETRICA** .....

(2): **EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA E MEDIA TENSÃO** .....

(3): **SPDA (SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA)** .....

Informação Complementar: .....

**1º TERMO ADITIVO COM AMPLIAÇÃO DO OBJETO E VALOR DO CONTRATO (ACRÉSCIMO DE R\$ 157.351,52), ABRANGENDO: INSTALAÇÕES DE LUZ E FORÇA, INSTALAÇÕES DE ..... ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E INSTALAÇÕES DE ..... CABEAMENTO ELÉTRICO E ELETRÔNICO (ESTRUTURADO)** .....

Nº do contrato: **CT3.01649/2018 1º TA**.....

Quantificação: **1.580,00 m2**.....

Data de Celebração: **28/11/2018**.....

Data de Início: **23/07/2018**.....

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Comando do Material Aeronáutico do Galeão  
CERTIFICADO  
Unidade da Av. São Duque  
Sal. 73, Rua de Arica  
com o assentamento or  
sentado a esta Organização  
Rio de Janeiro, 10 de maio de 2019



*Jessica de Oliveira Veiga*  
Cap. Int.

(CONTINUA)

*[Handwritten signatures]*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro  
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022  
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-RJ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**17461/2019**

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 17461/2019)

Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....  
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 723.363,28.....  
 Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CGNA - CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....  
 Vinculada a ART principal Nº: 2020180247236 - Data de Pagamento: 28/12/2018.....  
 Profissional: FREDERICO DE ANDRADE PEREIRA.....  
 RNP: 2001544090 ENGENHEIRO ELETRICISTA .....

ART Nº 2020180247236 - de 28/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....  
 Baixada em: 21/01/2019 por: CONCLUSAO.....  
 Executante: CONSTROI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.....  
 Registro: 2011202863.....  
 Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....  
 Contratante: ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIAS S.A.....  
 Endereço: RUA DO ROCIO 313 2º ANDAR - VILA OLIMPIA.....  
 SAO PAULO SP.....  
 Finalidade: OUTRO.....  
 Atividade Técnica: .....  
 (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....  
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....  
 (3): EXECUCAO DE SERVIÇO TECNICO.....  
 Especificação da Atividade: .....  
 (1): REFORMA.....  
 (2): ATERRAMENTO.....  
 (3): CABEAMENTO DE REDE.....  
 Complemento: .....  
 (1): REDE ELETRICA .....  
 (2): EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA E MEDIA TENSÃO .....  
 (3): SPDA (SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA) .....  
 Informação Complementar: .....  
 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DA .....  
 INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E ELETRÔNICA DA SALA TÉCNICA E ÁREAS .....  
 COMPLEMENTARES DO 3º PAVIMENTO DO CGNA (PRÉDIO PÚBLICO CORPORATIVO), COM ..  
 ÁREA DE 1.580M², ABRANGENDO: PAINÉIS E QUADROS ELÉTRICOS, INSTALAÇÕES DE ..  
 ATERRAMENTO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INSTALAÇÕES DE ...  
 LUZ E FORÇA, CABEAMENTO ELÉTRICO E ELETRÔNICO (ESTRUTURADO) EM LEITOS, ....  
 ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS .....

Nº do contrato: CT3.01649/2018.....

COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Comando de Material Aeronáutico de Galeão  
 CERTIFICADO, de acordo com o documento em anexo, emitido por esta Organização, Rio de Janeiro 10 de Março de 2019  
 CREA-RJ

Jessica de Oliveira Veiga  
 Cap. Int.

*[Handwritten signature]*

(CONTINUA)

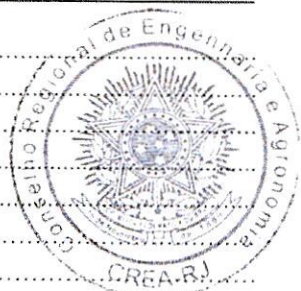
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro  
 Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022  
 Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 17461/2019)

Quantificação: 1.580,00 m2.....  
Data de Celebração: 23/07/2018.....  
Data de Início: 23/07/2018.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 566.011,76.....  
Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CGNA - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
RESSALVAS: .....



O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para .....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA MECÂNICA [ELABORAÇÃO DE PROJETOS .....  
EXECUTIVOS E REFORMA DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO], ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO  
TRABALHO [ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO] E .....  
ENGENHARIA CIVIL [ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA E DE  
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS; DEMOLIÇÕES, REFORMAS EM ESTRUTURAS, .....  
IMPERMEABILIZAÇÃO, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS] o(s) qual(is) e(são)  
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO, ...  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHEIRO CIVIL. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem ..  
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. ....

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

Certidão de Acervo Técnico nº 17461/2019

Emitida às: 05/04/2019 11:41 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.04584847201931552

DECLARADO, de acordo com o parágrafo  
1º do Art. 1º, da Resolução nº 83.059 de 06  
de 2007, que o presente documento confere  
certificação original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro, 5 de Abril de 2019

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584  
(POR DELEGAÇÃO)

Rio de Janeiro 10 de Março de 2019

  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.

(CONTINUA)







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
**CREA-RJ**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**17461/2019**  
Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 17461/2019)

*[Handwritten signature]*

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

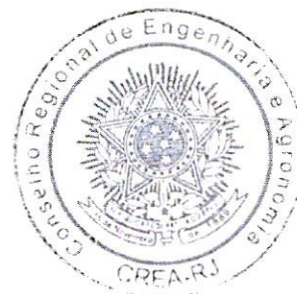
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 83.938 de 06  
Set. 73, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de Março de 2023

*[Handwritten signature]*  
**Jessica de Oliveira Veiga**  
Cap. Int.



### Atestado de Capacidade Técnica

A ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIAS S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 11.262.624/0001-01, ATESTA, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a empresa **CONSTROI Arquitetura e Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.161.701/0001-54 e registrada no CREA-RJ sob o nº 2011202863 e no CAU-RJ sob o nº 23077-4, situada na Rua Engenheiro Enaldo Cravo Peixoto, 215 - Salas 813/814, Tijuca - Rio de Janeiro - RJ, realizou, sem qualquer subcontratação, os serviços técnicos especializados de adequação da infraestrutura (reforma) da sala técnica e áreas complementares do 3º pavimento do Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea (CGNA), conforme detalhamento a seguir:

1. Contrato

- Número.....CT3.01649/2018
- Valor.....RS 566.011,76
- Data de início.....23/07/2018
- Data de término.....19/01/2019
- Prazo de execução.....180 dias

2. 1º Termo Aditivo ao Contrato

- Número.....CT3.01649/2018 - 1º Termo Aditivo
- Valor.....RS 157.351,52
- Data de início.....28/11/2018
- Data de término.....19/01/2019
- Prazo de execução.....52 dias

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 8º do Dec. Nº 83.938 da 06 Set. 79, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

3. Dados Consolidados do Contrato com o 1º Termo Aditivo

- Valor.....RS 723.363,28
- Prazo de execução.....180 dias

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2019

4. Características da Edificação do CGNA

- Localização.....Avenida General Justo, 160 - Prédio CGNA Centro - Rio de Janeiro, RJ
- Tipo de construção.....Edifício formado por um pavimento térreo e quatro pavimentos superiores, composto por sistema estrutural de pilares e vigas e laje de cobertura em concreto armado, protegido por cobertura impermeabilizada que culmina em calhas longitudinais coletoras das águas pluviais
- Ocupação.....Prédio público corporativo
- Área total.....8.440,00 m²

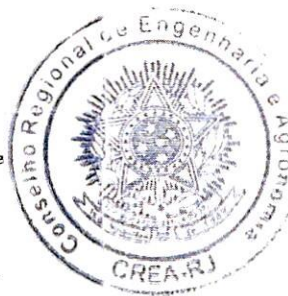
  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.







ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247236 2020180247394, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 17461/2019. FOLHA NÚMERO: 5/10. RIO DE JANEIRO - 05/04/2019



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA MECÂNICA [ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REFORMA DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO], ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO [ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO] E ENGENHARIA CIVIL [ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA E DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS; DEMOLIÇÕES, REFORMAS EM ESTRUTURAS, IMPERMEABILIZAÇÃO, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS] c(s) qual(is) e(são) atribuíd(a)s que exigem responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHEIRO CIVIL. RIO DE JANEIRO - 05/04/2019

*Rosiane da S. Mouta Cruz*  
 Rosiane da S. Mouta Cruz  
 Coordenadora de Apoio Técnico  
 (POR DELEGAÇÃO)  
 CREA-RJ

Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-6741  
 Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Cod: XXXXXXXX376 Conf por: 15/78  
 Rio de Janeiro, 28 de março de 2019. Serventia: 2.358  
 TAF-FUNDOSS: 8.135  
 Total: 10.493  
 EMMILSON PASSARELO FRANÇA  
 ECYT-33229 ZCM Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>  
 \* 088948 AD182193



COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Parque do Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 5º da Dec. nº 83.936 de 06 Set. 73, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2023

*Jessica de Oliveira Veiga*  
 JESSICA DE OLIVEIRA VEIGA  
 Cap. Int.



5. Profissionais / Anotações de Responsabilidade Técnica / Atividades

- Profissional.....Frederico de Andrade Pereira

Titulo.....Engenheiro Eletricista

RNP.....2001544090

Registro.....1990103352

ART.....2020180247236 (Inicial)

ART.....2020180247334 (Complementar - 1º Termo Aditivo)

Atividades.....Execução dos serviços de elétrica e de eletrônica, relativos ao Contrato CT3.01649/2018, abrangendo projeto e reforma de edificação, com instalação de equipamentos, instalações de aterramento (elétrico e eletrônico) e proteção contra descargas atmosféricas, instalações de luz e força prediais e cabeamento elétrico (força e distribuição) e eletrônico.

- Profissional.....Arlindo Jose de Moraes Scipioni

Titulo.....Engenheiro Mecânico

RNP.....2200974060

Registro.....2002100485

ART.....2020180247272 (Inicial)

ART.....2020180247330 (Complementar - 1º Termo Aditivo)

Atividades.....Execução dos serviços de mecânica, relativos ao Contrato CT3.01649/2018, abrangendo projeto e reforma de edificação, com instalação de sistema de ar condicionado composto por condicionadores split system tipo "piso-teto" e tipo "hi-wall" e de sistema de ar condicionado central composto por condicionadores tipo "self contained" de condensação a ar.

- Profissional.....Ana Maria Tavares

Titulo.....Engenheira Civil

RNP.....2017759368

Registro.....2018117615

ART.....2020180247308 (Inicial)

ART.....2020180247353 (Complementar - 1º Termo Aditivo)

Atividades.....Execução dos serviços de infraestrutura civil, relativos ao Contrato CT3.01649/2018, abrangendo projeto e reforma de edificação, com demolições, remoções, descartes, escoramentos/cimbramentos, instalação de andaimes metálicos, isolamento de áreas em madeirite, execução de recuperação de estruturas, construção de vigotas, impermeabilização da cobertura, fechamentos em alvenaria e em drywall, revestimentos de parede, piso em porcelanato, piso elevado, soleiras, rodapés, forro em gesso acartonado, forro

Material Aeronáutico do Galeão  
CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 6º do Dec. Nº 63.936 de 06 Set. 79, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.

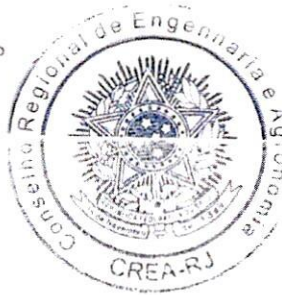


Handwritten signature



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ.  
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NUMERO: 2020180247236  
2020180247334, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NUMERO: 17461/2019. FOLHA NUMERO: 6/10. RIO  
DE JANEIRO - 05/04/2019

*Rosilene da S. Moura*  
Rosilene da S. Moura  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGACÃO)  
CREA-RJ



Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-6741  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do  
original que foi apresentado. Cód. XXXXXXXCC576. Conf. por: 5,78  
Rio de Janeiro, 28 de março de 2019.  
EDMILSON PASSARELO FRANCA  
ECYI-33230 FEP Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/sitepublico/>  
088948 AD182144

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 83.939 de 08  
Set. 74, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MARÇO de 2019

*Jessica de Oliveira Veiga*  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.



mineral termoacústico, esquadrias, acabamentos/arremates, pintura geral, comunicação visual, instalações hidrossanitárias e instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico.

## 6. Detalhamento/Abrangência das Obras e Serviços Executados

6.1 Na Etapa de Elaboração da Documentação para adequação (reforma) da infraestrutura da sala técnica e áreas complementares do 3º pavimento do Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea (CGNA), com área de 1.580,0m<sup>2</sup>

- Execução de levantamentos de dados em campo;
- Elaboração de projetos executivos multidisciplinares, abrangendo as disciplinas de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, instalações eletrônicas, instalações de ar condicionado, instalações hidrossanitárias e instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico;
- Elaboração dos cadernos de procedimentos de testes e de registro de resultados dos testes de aceitação em campo;
- Elaboração dos projetos "as built" das disciplinas de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, instalações eletrônicas, instalações de ar condicionado, instalações hidrossanitárias e instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico.

6.2 Na Etapa de Execução da Adequação (Reforma) da Infraestrutura da sala técnica e áreas complementares do 3º pavimento do Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea (CGNA), com área de 1.580,0m<sup>2</sup>

### 6.2.1 Serviços Preliminares

- Demolições e remoções de alvenarias, divisórias, lajes, de piso em porcelanato, forro mineral termoacústico, forro em placas de gesso, portas, janelas, instalações de ar condicionado, instalações de detecção e alarme de incêndio, instalações elétricas, instalações eletrônicas e mobília;
- Carga, transporte e descarga dos materiais demolidos e/ou removidos para caçambas estacionárias;
- Remanejamento de tubulação e cabeamento elétrico e eletrônico;
- Escoramentos/cimbramentos de laje com vigas, forçados e escoras metálicas;
- Instalação de andaimes metálicos;
- Isolamento de áreas em chapas de madeirite resinado.

### 6.2.2 Arquitetura/Estrutura/Instalações

- Execução de laje;
- Recuperação de estruturas em concreto;
- Construção de vigotas em concreto;
- Impermeabilização da cobertura;

COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Base de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 1º do Dec. Nº 83.935 de 06 Set. 76, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2009

Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
 Rua do Rocio, 313 - 2º andar  
 04552-000 São Paulo SP Brasil  
 Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
 www.atech.com.br

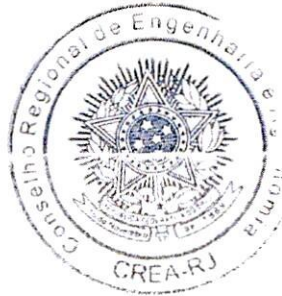


Jessica de Oliveira Veiga  
 Cap. Int.



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247236  
2020180247334, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO NÚMERO: 17461/2019, FOLHA NÚMERO: 7/10, RIO  
DE JANEIRO - 05/04/2019

*Rosizma da S. Mourão Costa*  
Rosizma da S. Mourão Costa  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
CREA-RJ



Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2567-6741  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do  
original que foi apresentado. Cod: XXXXXXX00370. Conf. por: [illegible]  
Rio de Janeiro, 28 de março de 2019. Serventia [illegible]  
Total [illegible]  
EDMILSON PASSARELO FRANCA  
ECYT-33231 BZV Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/site/público>  
088948 ADI 001956

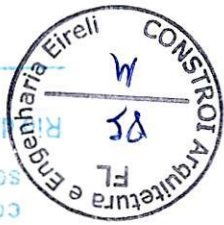
COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque do Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 83.936 de 06  
Set. 76, que o presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de Março de 2019

*Jessica de Oliveira Veiga*  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.





Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.

10 de Janeiro de 2003

Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
Rua do Rocio, 313 - 2º andar  
04552-000 São Paulo SP Brasil  
Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
www.atech.com.br

CERTIFICADO de acordo com o parágrafo único de Art. 12, Dec. nº 83.038 de 08 Set. 92, que a presente documento confere com o documento original que foi apre- sentado e esta Organização Militar.

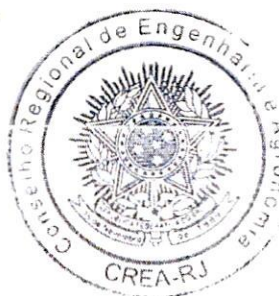
COMANDO DA AERONAUTICA  
F. P. de Material Aeronautico do Galeão

- Fechamentos em alvenaria de tijolos (blocos cerâmicos);
- Fechamentos em drywall;
- Revestimentos de parede (chapisco e emboço com argamassa industrial);
- Execução de piso em porcelanato, em placas de 600x600mm;
- Instalação de piso elevado (piso metálico com modulação em placas de 600x600mm, em concreto celular injetado, revestidas com laminado melamínico);
- Instalação de soleiras em granito;
- Instalação de rodapés em madeira;
- Instalação de forro em placas de gesso acartonado autopoortante;
- Instalação de forro mineral termoacústico com modulação em placas de 625x625mm;
- Instalação de esquadrias (caixilhos, portas, janelas e vidros) de forma completa, com dobradiças, fechaduras, fechos e puxadores;
- Acabamentos/arremates;
- Execução de pintura de paredes (externas e internas), forro, rodapés e esquadrias (caixilhos/portas/janelas), com massa acrílica, massa em PVA, seladora acrílica, tinta acrílica e verniz natural;
- Execução de pintura de condutos elétricos e eletrônicos (leitos, eletrocabinas, perfurados e eletrodutos);
- Instalação de placas de comunicação visual;
- Execução de instalações hidrossanitárias embutidas e aparentes em tubulação de PVC rígido;
- Execução de instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico, fixas e móveis;
- 6.2.3 Instalações Elétricas
- Instalação de quadros elétricos trifásicos de proteção contra surtos e transientes, com módulos de filtragem primário da forma de onda, módulos de proteção secundário de transientes e filtros de baixa frequência, potência e ruído;
- Instalação de painéis e quadros elétricos trifásicos de distribuição de energia, tanto via UPS (no-break) quanto via rede comercial/grupo-gerador, com potência instalada de 300,0KVA;
- Instalações de aterramento elétrico e de proteção contra descargas atmosféricas, com barras de equalização de potencial, cabos de cobre nu meio duro #50,0mm² e cabos de cobre flexíveis atox HEPR 90°C #50,0mm² 0,6/1kV;
- Instalações aparentes (horizontalmente - entrepisos e entreforros - e verticalmente - descidas/subidas) de leitos, eletrocabinas, perfurados e peças acessórias em aço galvanizado;



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247236  
 2020180247334, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
 CERTIDÃO NÚMERO: 17461/2019, FOLHA NÚMERO: 8/10 RIO  
 DE JANEIRO - 05/04/2019

*Rosilene S. Molin*  
 Rosilene S. Molin  
 Coordenadora de Apoio Técnico  
 CREA-RJ



Sucursal Tijuca, Rua Santo Afonso, 52 - Tijuca-RJ - Tel: 2367-8741  
 Certificado e dou-te que a presente cópia é a reprodução fiel do  
 original que foi apresentado. Cod: XXXXXXXX E. Conf. por: 5.8  
 Rio de Janeiro, 28 de março de 2019. TITULADOS: ISS  
 Total  
 ECYI-33233 CPU Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico> 088948 AD182187

COMANDO DA AERONAUTICA  
 Serviço do Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
 único do Art. 5º do Dec. Nº 85.936 de 08  
 de 79, que o presente documento confere  
 com o documento original que foi apre-  
 sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de Março de 2019

*Jessica de Oliveira*  
 Cap. Int.



- Instalações embutidas de eletrodutos em PVC rígido e flexível e instalações aparentes (de sobrepor) de eletrodutos em aço galvanizado e condutes em alumínio;
- Instalação dos alimentadores dos painéis e quadros elétricos trifásicos de distribuição de energia, perfazendo 1.640,0m de cabos de cobre flexíveis atox HEPR 90°C #95,0mm<sup>2</sup> 0,6/1kV;
- Instalação de sistema de canaletas em alumínio extrudado para caminhamento elétrico e eletrônico (rede estruturada), com tomadas elétricas (padrão NBR 14136 10A/250V) e eletrônicas (RJ45);
- Instalações de luz e força prediais, com tomadas padrão NBR 14136 de 10 e 20A/250V, pontos de iluminação com luminárias em LED de 620x620mm com rabichos macho/fêmea, interruptores (simples e *three way*) e cabos de cobre flexíveis atox 70°C 450/750V;
- Instalações de força para os condicionadores de ar, com cabos de cobre flexíveis atox 70°C 450/750V;
- Instalações de controle de acesso de portas;
- Instalações de detecção e alarme de incêndio (tubulação, fiação, detectores e acionadores).

#### 6.2.4 Instalações Eletrônicas

- Instalações aparentes (horizontalmente - entrepisos e entreforros - e verticalmente - descidas/subidas) de leitos, eletrocalhas, perfilados e peças acessórias em aço galvanizado;
- Instalações embutidas de eletrodutos em PVC e instalações aparentes de eletrodutos em aço galvanizado e condutes em alumínio;
- Instalações de aterramento eletrônico, com barras de equalização de potencial e cabos de cobre flexíveis atox HEPR 90°C #16,0mm<sup>2</sup> 0,6/1kV;
- Instalação do cabeamento estruturado (*patch panels*, cabos UTP Cat 5e, tomadas RJ45) para a rede administrativa, com 106 pontos de telecomunicações.

#### 6.2.5 Instalações de Ar Condicionado

- Instalação de sistema de ar condicionado composto por condicionadores *split system* tipo "piso-teto" e tipo "hi-wall", com respectivas tubulações e acessórios, totalizando 12,75 TR;
- Instalação de sistema de ar condicionado central composto por condicionadores tipo "self contained" de condensação a ar, com respectivas tubulações e acessórios, totalizando 30,0 TR.

#### 6.2.6 Serviços Complementares

- Limpeza e descarte de materiais durante toda a execução do contrato;
- Execução e registro das inspeções e testes de aceitação de campo;

Atech - Negócios em Tecnologia S/A  
 Rua do Rocio, 313 - 2º andar  
 04552-000 São Paulo SP Brasil  
 Fone: 55 11 3103-4600 Fax: 55 11 3103-4601  
 www.atech.com.br

Jessica de Oliveira Veiga  
 Cap. Int.



COMANDO DA AERONÁUTICA  
 Comando em Chefe  
 Material Aeronáutico do Galeão

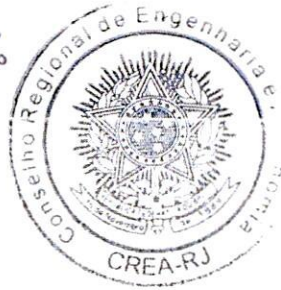
CERTIFICADO, em conformidade com o parágrafo 5º do artigo 1º da Lei nº 8.933 de 06 Set. 79, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

de Janeiro 10 de Maio de 2023



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ.  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO: 2020180247236  
2020180247344, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NUMERO: 17461/2019. FOLHA NUMERO: 9/10. RIO  
DE JANEIRO - 05/04/2019

*Rosiane da S. Moura*  
Rosiane da S. Moura  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ



COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 5º do Dec. Nº 93.936 de 06  
Set. 79, que o presente documento contém  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro, 10 de março de 2019

*Jessica de Oliveira Veiga*  
Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.



6.2.7 Serviços Auxiliares e Administrativos

- Mobilização/desmobilização de pessoal, materiais, máquinas, ferramentas e transportes.

Os serviços foram realizados a contento, atendendo o prazo, o escopo e a qualidade requeridos no Contrato, e de acordo com as Normas Técnicas e Legais pertinentes.

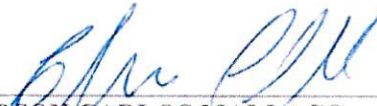
São Paulo, 21 de janeiro de 2019.



Engenheiro **DEL FIM OSSAMU MIYAMARU**  
Diretor de Negócios - ATM  
CPF: 023.235.008-64  
CREA-SP: 0601039891

COMANDANTE DA AERONÁUTICA  
Participação em Engenharia de Galvão

Atestamos que o Sr. DEL FIM OSSAMU MIYAMARU, Engenheiro de Negocios - ATM, participou da execução dos serviços de mobilização/desmobilização de pessoal, materiais, máquinas, ferramentas e transportes, conforme descrito no item 6.2.7 do Edital nº 001/2018, sob a supervisão do Sr. EDSON CARLOS MALLACO, Diretor Presidente da ATECH - Negócios em Tecnologia S/A, durante o período de 10 de março de 2017 a 10 de maio de 2017.



**EDSON CARLOS MALLACO**  
Diretor Presidente  
CPF: 356.402.436-00

Rio de Janeiro, 10 de MARÇO de 2017

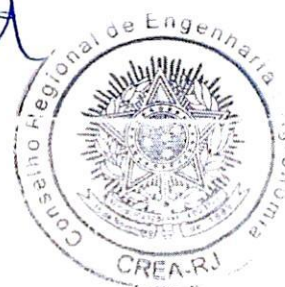


**Jessica de Oliveira Veiga**  
Cap. Int.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180247236  
2020180247334, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO NÚMERO: 17481/2013, FOLHA NÚMERO: 10/10 RIO  
DE JANEIRO - 05/04/2019



**Rosizma de S. Moura**  
Coordenadora de Aterro Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ







CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ARLINDO JOSE DE MORAES SCIPIONI referente à(s) ..... Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **ARLINDO JOSE DE MORAES SCIPIONI**.....

Registro: **2002100485** RNP: **2200974060**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO MECANICO** .....

ART Nº **2020180073281** - de 26/04/2018 Tipo de registro: **OBRA E SERVICO**.....

Baixada em: **16/10/2018** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **CONSTROI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA** Registro: **2011202863**.....

Contratante: **ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIAS S.A.**.....

Endereço: **RUA DO ROCIO 313 2º ANDAR - VILA OLIMPIA**.....

**SAO PAULO SP**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **CONSULTORIA**.....

(2): **COORDENACAO TECNICA**.....

(3): **FISCALIZACAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **CALCULO**.....

(2): **DIMENSIONAMENTO**.....

(3): **OUTROS**.....

Complemento: .....

(1): **SISTEMA CONDICIONADO DE AR** .....

(2): **SISTEMA DE TRANSMISSAO DE CALOR** .....

(3): **TERMICO** .....

Informação Complementar: .....

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,** .....

**COMPOSTO POR CONDICIONADORES SPLIT SYSTEM TIPO PISO-TETO E HI-WALL, TOTALIZANDO** ....

**25TR.** .....

Nº do contrato: **CT3.00420/2018**.....

Quantificação: **263,00 m2**.....

Data de Início: **10/02/2018**.....

Prazo do Contrato: **DETERMINADO 150 dia(s)**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 45.600,00**.....

Endereço: **RUA DO IMPERIO S/Nº BASE AÉREA DE SANTA CRUZ - SANTA CRUZ**.....

**RIO DE JANEIRO RJ**.....

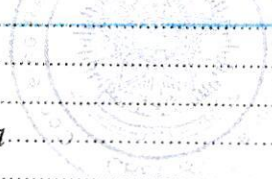
Vinculada a ART principal Nº: **2020180072465** - Data de Pagamento: **26/04/2018**.....

COMANDO DA AERONAUTICA  
FABRICA DE MATERIAL AERONAUTICO DO GUSTAO

CERTIFICADO de acordo com o parágrafo  
único do Art. 17º da Lei nº 6.898 de 06  
Set/72, este presente documento confere  
com o documento original que foi apre-  
sentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de Março de 2018

*Jessica de Oliveira Veiga*  
Cap. Int.



*[Handwritten signatures]*





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 87990/2018)

Profissional: FREDERICO DE ANDRADE PEREIRA.....  
RNP: 2001544090 ENGENHEIRO ELETRICISTA .....

RESSALVAS: .....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL[EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE .....  
INFRAESTRUTURA CIVIL; DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESCARTES, ALVENARIAS, REVESTIMENTOS, ..  
PISO ELEVADO, ESQUADRIAS, ACABAMENTOS/ARREMATES, LAJE, ESTRUTURA METÁLICAS, .....  
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO; ELABORAÇÃO DE .....  
PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA,INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; TRANSPORTE ..  
E DESTINAÇÃO FINAL DOS MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO],ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO .....  
EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS;DESINSTALAÇÃO E .....  
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICO] E ENGENHARIA DE SEGURANÇA[PROJETO ....  
EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO] o(s) qual(is) e(são) ...  
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL, .....  
ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO .....

OBSERVAÇÕES: .....

O CREA-RJ NÃO RECONHECE NA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORA DE SUA ....  
JURISDIÇÃO .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas e observações, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da .....  
obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele .....  
constantes. ....

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo  
único do Art. 1º da Lei, nº 83-956 de 08  
Set. 78, que o presente documento confere  
origem original que foi apre-  
sentada a esta Organização Militar.

Certidão de Acervo Técnico nº 87990/2018

Emitida às: 31/10/2018 10:21 (Hora de Brasília)

Código de Controle do Comprovante: 0.5831447979654536

10059 de 2023

Rio de Janeiro, 31 de Outubro de 2018

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584  
(POR DELEGAÇÃO)

Jessica de Oliveira Veiga  
Cap. Int.

(CONTINUA)







(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 87990/2018)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

COMANDO DA AERONÁUTICA  
Parque de Material Aeronáutico do Galeão

CERTIFICADO, de acordo com o parágrafo único do Art. 2º do Dec. nº 63.030 de 08 Set. 73, que o presente documento confere com o documento original que foi apresentado a esta Organização Militar.

Rio de Janeiro 10 de MAIO de 2023



Jessica de Oliveira  
Cap. Int.

