



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620190009012

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional GUILHERME FRANCISCO BOTANA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GUILHERME FRANCISCO BOTANA
Registro: 600678350-SP RNP: 2603260740
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 28027230172611611 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 06/10/2017 Baixada em: 25/07/2019

Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: DUCTBUSTERS ENGENHARIA LTDA

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP
RUA SENA MADUREIRA No.: 1500
Complemento: Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04021001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 91/2016 Celebrado em: 29/11/2016
Vinculado à ART: 28027230172619270, 28027230190743278, 28027230190743467
Valor do Contrato: R\$ 523.120,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA PEDRO DE TOLEDO No.: 697
Complemento: ANFITEATRO MARCOS LINDENBERG Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04039032 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA RUA BOTUCATU 862 No.: 862
Complemento: CEDEME Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04023901 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA MIRASSOL No.: 207
Complemento: CTC MOL Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04044010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA BOTUCATU No.: 740
Complemento: ED. OTÁVIO DE CARVALHO Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04023062 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA DOUTOR DIOGO DE FARIA No.: 824
Complemento: HEMOCENTRO Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04037002 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA BOTUCATU No.: 852
Complemento: LEAL PRADO Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04023062 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA BOTUCATU No.: 720
Complemento: LEMOS TORRES Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04023062 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:
Continua...

Certidão de Acervo Técnico No. 2620190009012

23/09/2019 11:47:59

Autenticação Digital: ABUXJ6aCn0JAyyG5GUATfCkyJTx3665z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620190009012

Atividade concluída

Endereço da Obra/serviço: RUA BOTUCATU No.: 821
Complemento: HU 2 Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04023062 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA PEDRO DE TOLEDO No.: 781
Complemento: ED. ACADÊMICO I - LAB. DE SEGURANÇA P3 . Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04039032 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA PEDRO DE TOLEDO No.: 669
Complemento: ED. ACADÊMICO II Bairro: VILA CLEMENTINO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04039032 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/12/2016 Conclusão Efetiva: 14/12/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Máquinas / Equipamentos, Ar Condicionado. 860,00000 tonelada refrigeração.

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, CALIBRAÇÕES E EVENTUAIS INSTALAÇÕES NOS SISTEMAS AR CONDICIONADO DE GRANDE PORTE (TORRES, CHILLERS, VRVS, SELF ETC., COM OS DEMAIS ITENS INTERLIGADOS, VENTILADORES, EXAUSTORES, BAG, BAC ETC.), CAMPUS SÃO PAULO DA UNIFESP - VILA CLEMENTINO COM APLICA PMOC.

Informações Complementares

" Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão "
" Houve aditivo de prazo e valor conforme atestado vinculado à presente certidão "

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620190009012
23/09/2019 11:47:59
Autenticação Digital: ABUXJ6aCn0JAyyG5GUATfCkyJTx3665z

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO – UNIFESP, situada na Rua Sena Madureira, 1500 – 5º Andar – São Paulo/SP, CEP: 04021-001, inscrita no CNPJ sob o nº 60.453.032/0001-74, declara para fins de acervo técnico, que a empresa Ductbusters Engenharia Limitada, estabelecida da Praça Santo Antônio, 48 – Sala 01 – Centro – Poá – SP, CEP: 08550-050 e filial na Rua Cônego Valadão, 720 – Vila Gopouva – Guarulhos/SP, CEP: 07040-000, inscrita no CNPJ sob o Nº 03.541.616/0001-68, prestou os serviços conforme descrito abaixo:

1. DADOS CONTRATUAIS

CNPJ: 03.541.616/0001-68

CONTRATO: 91/2016

PROCESSO: 23089.036528/2015-84

OBJETO: Serviços de Manutenção preventiva, preditiva, corretiva, calibrações e eventuais instalações nos sistemas ar condicionado de GRANDE PORTE (Torres, chillers, VRVs, Self etc., com os demais itens interligados, ventiladores, exaustores, BAG, BAC etc.), e fornecimento de peças e acessórios que se façam necessário a manutenção dos equipamentos do Campus São Paulo da Unifesp - Vila Clementino.

LOCAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

1 - Edifício Otávio de Carvalho “CPD”

Rua Botucatu, 740 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

2 - Edifício Leal Prado “DIS”

Rua Botucatu, 852 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

3 - CEDEME

Rua Botucatu, 862 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

4 - Edifício Anfiteatros “Anf Marcos Lindemberg”

Rua Pedro de Toledo, 697 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

5 - CTCMol

Rua Mirassol, 207 – Saúde – São Paulo/SP.

6 - Edifício Lemos Torres

Rua Botucatu, 720 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

7 - HU 2

Rua Botucatu, 821 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

8 - Edifício Acadêmico II

Rua Pedro de Toledo, 669 – Vila Mariana – São Paulo/SP.

9 - Edifício Acadêmico I - Horácio K. Mello (Laboratório P3)

Rua Pedro de Toledo, 781 – Vila Mariana – São Paulo/SP.

10 - Edifício Hemocentro da Unifesp

Rua Diogo de Faria, 824 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

11- Edifício Leitão da Cunha

Rua Botucatu, 720 – Vila Clementino – São Paulo/SP.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 30 meses, compreendendo o período de 15/12/2016 à 14/06/2019.

CONDIÇÕES INICIAIS DO CONTRATO:

Valor total de R\$ 523.120,00 para 12 (doze) meses de execução;

Início em 15/12/2016 e término em 14/12/2017.

1º TERMO ADITIVO:

Aditamento do valor contratual para R\$ 599.429,20.

2º TERMO ADITIVO:

Prorrogado o prazo da prestação dos serviços por 12 (doze) meses;

Início em 15/12/2017 e término em 14/12/2018.

3º TERMO ADITIVO:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO – CAMPUS SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

Prorrogado o prazo da prestação dos serviços por 06 (seis) meses;
Início em 15/12/2018 e término em 14/06/2019.

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Guilherme Francisco Botana

Engenheiro Industrial - Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA: 0600678350

Renata Gonçalves

Engenheira Mecânica
CREA: 5069618516

3. OBJETO CONTRATUAL

Serviços de Manutenção preventiva, preditiva, corretiva, calibrações e eventuais instalações nos sistemas ar condicionado de GRANDE PORTE (Torres, chillers, VRVs, Self etc., com os demais itens interligados, ventiladores, exaustores, BAG, BAC etc.), e fornecimento de peças e acessórios que se façam necessário a manutenção dos equipamentos do Campus São Paulo da Unifesp - Vila Clementino.

Carga Térmica: 1.015,21 TR "Toneladas de Refrigeração".

Equipe Residente: 02 (dois) Mecânicos de Refrigeração e Ar Condicionado e 02 (dois) ½ Oficial Mecânicos de Refrigeração e Ar Condicionado.

Quantidade de equipamentos e serviços executados, de acordo com o contrato supracitado:

1 - Edifício Otávio de Carvalho "CPD"

01 (um) Splitão coldex Tosi – Total de 20 TR.

2 - Edifício Leal Prado "DIS"

02 (dois) Self acoplado Trane - Total de 15 TR.

3 - CEDEME – Biotério

01 (um) Chiller de condensação a ar - Carrier - Total de 30 TR;
02 (dois) Chiller de condensação a água - Hitachi – Total de 120 TR.

4 - Edifício Anfiteatros "Anfiteatro Marcos Lindemberg"

01 (um) Fan-Coil - Trane – Total de 30 TR.

5 - CTCMol

04 (quatro) Self de condensação a ar – Trane – Total de 50 TR.

6 - Edifício Lemos Torres

02 (dois) VRF - Midea - Total de 22,74 TR;
02 (dois) Chiller condensação a ar - Carrier – Total de 18,20 TR.

7 - HU 2

01 (um) Chiller de condensação a ar – Trane – Total de 60 TR.

8 - Edifício Acadêmico I

10 (dez) VRV - Hitachi - Total de 240 TR;
07 (sete) VRV - Hitachi - Total de 134,40 TR;
01 (um) Chiller de condensação a ar - Hitachi – Total de 120 TR.

9 - Edifício Acadêmico I - Horácio K. Mello (Laboratório P3)

01 (um) Fan-Coil - Trox - Total de 7,61 TR.

10 - Edifício Hemocentro da Unifesp

04 (quatro) VRF - Mitsubishi - Total de 99,2 TR;
02 (dois) VRF - Mitsubishi - Total de 33,06 TR.

11 - Edifício Leitão da Cunha

01 (um) Self - Trane – Total de 15 TR.

Todos os serviços foram executados de acordo com as Normas:



ASHRAE - American Society of Heating Refrigerating And Air Conditioning Engineers – Fonte de Referências para Sistema de Ar Condicionado, Refrigeração e Aquecimento.

ASTM – American Society for Testing and Materials. Relativas a materiais, chapas e dutos de aço carbono.

ABNT-NBR 16401/1 - Instalações de ar condicionado - Sistemas centrais de ar condicionado: Projetos das instalações.

ABNT-NBR 16401/2 - Instalações de ar condicionado - Sistemas centrais de ar condicionado: Parâmetro de conforto térmico.

ABNT-NBR 16401/3 - Instalações de ar condicionado - Sistemas centrais de ar condicionado: Qualidade do ar interior.

ABNT-NBR 13.971 – Sistemas de refrigeração, condicionamento de ar, ventilação e aquecimento – Manutenção Programada.

ABNT NBR 5410/04 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;

ABNT-NBR 13570/96 – Instalações Elétricas para Ambientes Hospitalares;

IEC 609/2006 – Instalações Elétricas para Edifícios Hospitalares e Congêneres;

NBR 7256 - Especificações de tratamento de ar em unidades médico-assistenciais;

PORTARIA 3523/98 do Ministério da Saúde e Resolução **9/2003** da ANVISA.

LEI 13.859/18 – Dispoe sobre a obrigatoriedade de Manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes com a implementação do PMOC .

Na execução dos serviços foram sempre seguidas e obedecidas todas as Normas e Portarias de Segurança e saúde Ocupacional de Ministério do Trabalho

Os serviços foram realizados dentro dos prazos previstos, cumprindo-se as cláusulas do contrato, demonstrando conhecimento e capacidade técnica, nada havendo que desabone a referida empresa e seus responsáveis técnicos.

São Paulo, 25 de Julho de 2019.



Eng. Virgílio Gustavo da Silva
Coordenador de Manutenção de Obras
Engenheiro Mecatrônico
CREA: 0682600400
CPF: 113.980.038-83