



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230007626

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, 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 FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO
Registro: 5060548716-SP RNP: 2602750611
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica

Número ART: 28027230230686498 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/05/2023 Baixada em: 03/07/2023

Forma de Registro: INICIAL à 28027230221387721

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EIRELI - EPP

Contratante: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC- Administração Regional no Estado de

AVENIDA ÁLVARO RAMOS No.: 991

Complemento: Bairro: QUARTA PARADA

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03331000 . PAIS: BRASIL

Contrato: 36827 Celebrado em : 23/08/2022

Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 479.419,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA DO CARMO No.: 147

Complemento: Bairro: SÉ

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01019020 . PAIS: BRASIL

Data de início: 24/08/2022 Conclusão Efetiva: 01/12/2022 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de sistemas térmicos, de condicionamento de ar. 19,00000 tonelada refrigeração.

Observações

Serviços especializados para adequação do sistema de climatização e ventilação do espaço "múltiplo uso" da unidade do Carmo. resumo das instalações do serviço: Ar condicionados unidade modelo Capacidade unitária instalada (BTU) Capacidade total instalada (BTU)

01 Piso-Teto 48.000 48.000

01 Piso-Teto 36.000 36.000

04 K7 36.000 144.000

Capacidade Total instalada na sala - 228.000 (BTU) 19TR

Ventiladores

unidade modelo Capacidade instalada (m³/h)

01 Ventilador Centrifugo 1.620

01 Micro exaustor 53

01 Micro exaustor 93

Capacidade total instalada - 1.766 m³/h

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Industrial Mecânica.

Atividades e quantidades executadas 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 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230007626

11/07/2023 07:53:06

Autenticação Digital: 3GFlz3nazB56y3yKkFfnkG3TAJnA303y

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.



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



At GEI/1178

ATESTADO

Atestamos, a pedido da interessada e para os devidos fins, que a empresa ABC Tecnoar Refrigeração e Ar Condicionado Eireli, inscrita no CNPJ nº 07.606.963/0001-82, localizada na Rua dos Coqueiros, nº 1157 – Santo André – SP – CEP 09080-010, registro no CREA SP nº 1780463-SP, foi responsável pela execução dos serviços especializados para adequação do sistema de climatização e ventilação do espaço "múltiplo uso" da Unidade Carmo, conforme Contrato nº 36.827, de 23/8/2022, cujos serviços foram executados satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais.

a) Dados do contratante: Serviço Social do Comércio – Sesc – CNPJ nº 03.667.884/0001-20

b) Período de execução dos serviços: Início: 24/8/2022 – Término: 1º/12/2022

c) Descrição dos serviços e quantidades executadas

Climatização* – área 150m²

Equipamentos de ar-condicionado:

- Minisplit piso teto de 48.000 BTU/h mais condensador de 4,22 kW – 1 cj.
- Minisplit de 36.000 BTU/h mais condensador de 3,02 kW – 4 cj.
- Minisplit piso teto de 36.000 BTU/h mais condensador de 3,15 kW – 1 cj.

Tubulação frigorífera:

- Tubulação em cobre fosforoso, de diâmetro 3/8" – 250m
- Tubulação em cobre fosforoso, de diâmetro 3/4" – 250m

Ventilação:

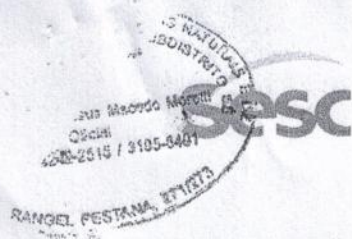
Ventiladores e exaustores

- Ventilador centrifugo 1620m³/h – 1 un.
- Micro exaustor 53m³/h – 1 un.
- Micro exaustor 93m³/h – 1 un.

Rede de dutos de ventilação:

- Duto de ventilação de dimensões de 60mmx30mm a 20x20mm – 50m





SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Administração Regional no Estado de São Paulo

Instalações elétricas:

- Fornecimento e instalação de eletrodutos de diâmetro de 2" – 275m
- Fornecimento, instalação de cabo PP 3 vias, diâmetro de 2,5mm² – 400m
- Fornecimento, instalação de cabo singelo, diâmetro de 2,5mm² – 400m
- Realização de aterramento de todas as máquinas instaladas na cobertura ao sistema de SPDA existente, com cabo nu de 10 mm² – 25m
- Quadro elétrico com componentes eletrônicos, disjuntores, relés, fusíveis, régua bornes, contadores, dispositivos de segurança contra descargas, entre outros – 1 cj.

Serviços civis

Demolições, remoções:

- Demolição de tubulações, eletrodutos e infraestruturas metálicas diversas – 175m
- Demolição de bases de concreto em diversas espessuras (hmáx = 12cm) – 3m³
- Remoção de painel elétrico – 1 un.
- Remoção de cabeamentos elétricos diversos – 200m
- Remoção de unidade evaporadora tipo teto embutido – 5 un.
- Remoção de unidades condensadoras – 5 un.
- Remoção de equipamento de ventilação – 1 un.
- Remoção de tubulação em cobre da rede de gás das evaporadoras – 135m
- Remoção de tubulação em PVC da rede de drenagem das evaporadoras – 135m

Impermeabilizações:

- Fornecimento e aplicação de manta asfáltica, imprimação e proteção mecânica – 15m²

Alvenaria, vedações e divisórias:

- Fornecimento e instalação de drywall acústico – 40m²
- Realização de furos em alvenarias diâmetros 3/4" a 2" – 10 un.

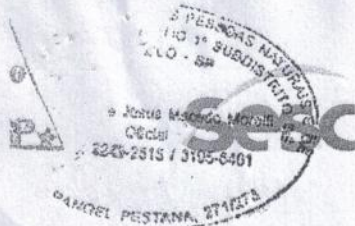
Revestimentos de paredes-internos e externos:

- Fechamento em argamassa em furos realizados em alvenaria – 1m²

Pinturas, tratamento e recuperação de superfícies especiais, pisos, tetos, forros, concreto, metálicas e de fachada, sinalizações e comunicação visual:

- Pintura em eletrodutos e eletrocalhas diversos com tinta esmalte sintético – 800m





SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Administração Regional no Estado de São Paulo

- Pintura em duto de ventilação e diversos com tinta esmalte sintético – 50m
- Parede de alvenaria ou drywall com tinta látex preto fosco – 300m²

d) Local do serviço: Rua do Carmo, nº 147 – São Paulo – SP – CEP 01019-020.

5.º TABELIÃO

e) Responsável técnico e detentor do acervo técnico:

Engenheiro Francisco Barbosa do Nascimento – CREA nº 5060548716

ART nº 28027230221387721 de 31/8/2022

f) Valor do Contrato: R\$479.419,00

São Paulo, 29 de maio de 2023.



Elias Albano da Silva

Gerente

CREA-SP 5060769341

Gerência de Engenharia e Infraestrutura



Josué Cardoso

Coordenador de Infraestrutura

CREA-SP 5062769943

Gerência de Engenharia e Infraestrutura

5.º TABELIÃO
TAB. MILTON KERRADO LAMANAUSKAS-TAB.
RUA SENADOR JOÃO DE SAUS, 100 - S. ANDRÉ - SP
AUTENTICADO A
FICA, A QUAL
DE QUE DOU

STO.
ANDRÉ

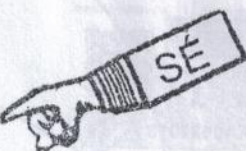
26 JUN 2023

☐ MILTON KERRADO LAMANAUSKAS-TAB.
☐ Luiz Marcelo Thonônio - Escr.
☐ Andreia Lemos dos Matos - Escr.
☐ Matheus Soares dos Santos - Escr.
☐ Andreia Oliveira Rossi - Escr.
R\$ 4,81 - INDICADORIO SELO AUTENTICIDADE

Dóris Sathler de Souza Larizzatti

Gerente

Unidade Carmo



Luis Claudio Vieira Bento

Coordenador de Infraestrutura

CREA-SP 5061108764

Unidade Carmo

Recebido por:

Em: ____/____/____

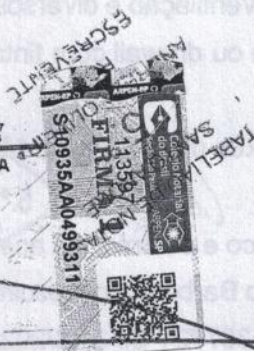
c.c: Carmo

Continuação do Ats GEI/1178 de 29/5/2023.

5º Tabelião de Notas da Comarca de Santo André/SP
Rua Senador Fláquer, 366 - Centro - Santo André/SP - CEP 09010-160 - Fone: (11) 4992-1907
Fax: (11) 4438-1730 - www.5notas.com.br - Tabelião: MILTON FERNANDO LAMANAUSKAS

Cód. 5054485450485051495453555048. Reconheço por SEMELHANÇA
S/V a(s) assinaturas de FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO
(191189),
Santo André-SP, 26 de junho de 2023, Selo: AA0499311
Valor: 7,97 Em Testemunho da verdade.

() Luiz Marcelo Thonorio () André L. de Matos () Vinicius G. R. Santos -
Escriventes



11º Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
R. Domingos de Moraes, 1062 - Vila Mariana - SP - Cep 04010-100 - Fone: (11) 5089-5755
Bel. Paulo Augusto Rodrigues Cruz - Tabelião

Reconheço por SEMELHANÇA SEM VALOR ECONOMICO a(s) Firma(s) de: ELIAS ALBANO
DA SILVA, a qual confere com padrão depositado em cartório. São Paulo/SP
15/06/2023 - 14:37:26
Em Testemunho da verdade. Total R\$ 8,00
Usuario: MURILTO VALERIA REGINA CARRETERO - ESCRIVENTE
Etiqueta: 2111044 Selos: AC 57809



5º TABELÃO DE NOTAS
TAB. MILTON FERNANDO LAMANAUSKAS
RUA SENADOR FLÁQUER, 366 - CENTRO - SANTO ANDRÉ - SP
AUTENTICAÇÃO: AA09335AE009701
FICA, A QUAL CONFERE COM O ORIGINAL,
DE QUE DOUPE.

STC.
ANDRÉ

26 JUN 2023

- ☐ MILTON FERNANDO LAMANAUSKAS - TAB.
- ☐ Luiz Marcelo Thonorio - Escr.
- ☐ André Lemos de Matos - Escr.
- ☐ Matheus Soares dos Santos - Escr.
- ☐ Andréa Oliveira Rosal - Escr.
- ☐ 4,03 - OBRIGATORIO SELO AUTENTICIDADE

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS DO 11º SUBDISTRITO DE
INTERDIÇÕES E TUTELAS DO 11º SUBDISTRITO DE SÃO PAULO - SP

121160
FIRMA 1
S11101AA0522013

Dr. Geny de Jesus Mendes
Fones: 3242-2515 / 3165-0000 - 3165-0001
Rua Postana, 471/275 - Tel: (0xx11) 3165-0001 / 3242-2515 - São Paulo - Capital

AL RANDEL PESTANA, lido somente com o selo 1101AA0522013
Reconheço por semelhança, a firma de: DORIS SATHLER DE SOUZA
LARIZZATTI (1452061)
São Paulo, 26 de junho de 2023.
Em testemunho da verdade.

THIAGO TADEU FELIPPE - ESCRIVENTE AUTORIZADO
Preço por Firma R\$ 8,00 Valor Total R\$ 8,00 140/20230620105330