



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3196351/2023

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO

Número de registro no CREA-SP: 5060548716
Registro Nacional do Profissional: 2602750611

Expedido em: 19/05/2011
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 118.827.588-70

Endereço: Travessa RICARDO VERONEZI, 1 CS 01
VILA HUMAITA
09121100 - SANTO ANDRÉ - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICA

Atribuição: Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Empresa:

Razão Social: ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA - EPP

Número de Registro no Crea-SP: 1780463

Expedido em: 15/07/2021

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 06/08/2023

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 840a5f47-cac0-4fbf-b572-9e4d881a0cfe

Situação cadastral extraída em: 08/12/2023 14:57:09

Emitida via Serviços Online.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3196351/2023 Página 02

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SANTO ANDRÉ, situada à Rua: ALBERTINA, 53, , VILA PIRES, SANTO ANDRÉ-SP, CEP: 09195-610, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Dezembro de 2023



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

2620230015456

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: 92221220161215144 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/11/2016 Baixada em: 03/07/2023

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

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

Contratante: SPDM ? Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina ? HOSPITAL

AVENIDA IBIRAMA No.: 1214

Complemento: Bairro: PARQUE INDUSTRIAL DACI

Cidade: Taboão da Serra UF: SP CEP: 06785300 . PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em : 01/07/2016

Vinculado à ART: 28027230172668362, 28027230181453609, 28027230191076911, 28027230200931650

Valor do Contrato: R\$ 201.600,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA IBIRAMA No.: 1214

Complemento: Bairro: PARQUE INDUSTRIAL DACI

Cidade: Taboão da Serra UF: SP CEP: 06785300 . PAIS: BRASIL

Data de início: 01/07/2016 Conclusão Efetiva: 30/06/2021 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Sistemas, Climatização. 5802808,00000 joule.

Informações Complementares

CONTRATO - Nº 0107/2016;

Houve no referido contrato aditivos de prazo e aditivos de valor.

Valor Total do Contrato (60 Meses): R\$ 1.008.000,00 (Um Milhão e Oito Mil Reais)

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230015456

04/12/2023 14:48:01

Autenticação Digital: 6nB1z55101CJFy613KBB5nTCyzaUKn01

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.

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A SPDM – Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina – (HOSPITAL GERAL DE PIRAJUSSARA), inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 61.699.567/0004-35, com endereço à Av. Ibirama, nº 1.214 – Parque Industrial Daci – Taboão da Serra – SP, CEP: 06785-300, atesta para os devidos fins de requerimento de Certidão de Acervo Técnico (CAT) que a empresa: **ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO LTDA.(EPP)**, com sede na **Rua Dos Coqueiros, 1157 – Bairro Campestre – Santo André - SP**, CEP: 09080-010 - inscrita no CNPJ nº **07.606.963/0001-82**, Realizou serviços de Engenharia com Fornecimento de mão de obra especializada em Manutenção Preventiva e Corretiva (**PMOC – Plano de Manutenção, Operação e Controle**), conforme **LEI 13.589/2018**, Com Reposição Parcial de Peças Originais e Serviços de Limpeza de Coifas, Análises Microbiológicas e Instalações de Aparelhos de Ar Condicionado Tipos: Split System, Chillers, Fan-Coils, Multi Split, Self, Coifas e Sistemas de Ventilação e Exaustão, que compõem o Sistema de Climatização e Refrigeração Com Equipe Residente, nos locais Abaixo Relacionados:

CONTRATO – Nº 0107/2016

Valor Mensal do Contrato: R\$ 16.800,00 (Dezesseis Mil e Oitocentos Reais)

Valor Anual do Contrato: R\$ 201.600,00 (Duzentos e Um Mil e Seiscentos Reais)

Valor Total do Contrato (60 Meses): R\$ 1.008.000,00 (Um Milhão e Oito Mil Reais)

Vigência do Contrato: 01/07/2016 a 30/06/2021

Etapas dos Serviços Já Realizados: Início 01/JULHO/2016 - Término 30/JUNHO/2021.

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva foram realizados de forma satisfatória, nos seguintes EQUIPAMENTOS E LOCALIDADES:

ITEM	EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	POTÊNCIA	CAPACIDADE
1	FANCOIL	TRANE	FANCOIL	5180	18.000 BTUS
2	SPLIT	ELETROLUX	INVERTER	813	9.000 BTUS
3	SPLIT	COMPET	CONVENCIONAL	916	9.000 BTUS
3º ANDAR					
4	SPLITÃO DUTADO	TRANE	CONVENCIONAL	5500	15 TR
5	SPLITÃO DUTADO	CARRIER	INVERTER	2569	2TR
6	SPLITÃO DUTADO	CARRIER	INVERTER	4620	5TR
7	SPLITÃO DUTADO	CARRIER	INVERTER	4620	5TR
8	SPLITÃO DUTADO	CARRIER	INVERTER	3077	4TR
9	SPLIT	SAMSUNG	CONVENCIONAL	1739	18.000 BTUS
10	SPLIT	CONSUL	CONVENCIONAL	640	7.000 BTUS
11	SPLIT	CARRIER	CONVENCIONAL	2469	24.000 BTUS
12	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	2234	22.000 BTUS
13	SPLIT	SAMSUNG	CONVENCIONAL	1086	12.000 BTUS
14	SPLIT	LG	CONVENCIONAL	870	9.000 BTUS
15	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
2º ANDAR					
16	SELF	HITACHI	SELF	3280	5 TR
17	SPLITÃO	HITACHI	CONVENCIONAL	2820	5 TR

Este documento foi assinado eletronicamente por Joelcio Marcelo Vilarinho.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://verifsign.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7312-78FC-468E-6B05.

18	SELF	HITACHI	SELF	3420	5 TR
19	SELF	HITACHI	SELF	3420	5 TR
20	SPLIT	CARRIER	CONVENCIONAL	2420	24.000 BTUS
21	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
22	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
23	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
24	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
25	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
26	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1707	18.000 BTUS
27	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
28	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
29	SPLITÃO	TRANE	CONVENCIONAL	2720	15 TR
30	SPLITÃO	TRANE	CONVENCIONAL	2820	7,5 TR
31	SPLITÃO	TRANE	CONVENCIONAL	6820	7,5 TR
32	SPLITÃO	TRANE	CONVENCIONAL	6820	7,5 TR
33	SPLITÃO	TRANE	CONVENCIONAL	6820	7,5 TR
34	SPLITÃO	PANASONIC	CONVENCIONAL	6820	10 TR
35	SPLITÃO	PANASONIC	CONVENCIONAL	6820	10 TR
36	CHILER	CARRIER	CHILER		30 TR
37	CHILER	CARRIER	CHILER		30 TR
38	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	4868	10 TR
39	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	2083	3 TR
40	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	2083	3 TR
41	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	2083	3 TR
42	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	2083	3 TR
43	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	2083	3 TR
44	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	2083	3 TR
45	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	2083	3 TR
46	FANCOIL	CARRIER	FANCOIL	3700	3 TR
47	PISO TETO	FUJITSU	INVERTER	2530	29.000 BTUS
48	CASSETTE	LG	INVERTER	3077	48.000 BTUS
49	CASSETTE	LG	INVERTER	3077	48.000 BTUS
50	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1707	18.000 BTUS
51	SPLIT	YORK	CONVENCIONAL	1.620	18.000 BTUS
52	SPLIT	LG	CONVENCIONAL	1980	18.000 BTUS
53	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	877	9.000 BTUS
54	SPLIT	TRANE	CONVENCIONAL	2300	12.000 BTUS
55	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1514	18.000 BTUS
56	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1514	18.000 BTUS
57	CASSETTE	LG	INVERTER	3960	30.000 BTUS
58	CASSETTE	LG	INVERTER	3960	30.000 BTUS
59	CASSETTE	LG	INVERTER	3960	30.000 BTUS
60	SPLIT	LG	INVERTER	1190	12.000 BTUS
61	PISO TETO	FUJITSU	INVERTER	2530	29.000 BTUS
62	PISO TETO	FUJITSU	INVERTER	3800	36.000 BTUS
63	PISO TETO	CARRIER	INVERTER	3170	30.000 BTUS
64	SPLIT	CARRIER	CONVENCIONAL	1164	12.000 BTUS
65	SPLIT	CARRIER	CONVENCIONAL	1164	12.000 BTUS
66	SPLIT	BRASTEMP	CONVENCIONAL	1234	12.000 BTUS
67	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1185	12.000 BTUS

Este documento foi assinado eletronicamente por Joelcio Marcelo Vilarinho.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7312-78FC-468E-6B05.

68	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1185	12.000 BTUS
69	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1185	12.000 BTUS
70	SPLIT	LG	CONVENCIONAL	460	6.000 BTUS
71	SPLIT	HITACHI	CONVENCIONAL	750	9.000 BTUS
72	PISO TETO	CARRIER	CONVENCIONAL	3950	36.000 BTUS
73	PISO TETO	CARRIER	CONVENCIONAL	3950	36.000 BTUS
74	SPLIT	YORK	CONVENCIONAL	1880	18.000 BTUS
1º ANDAR					
75	PISO TETO	ALGIN	CONVENCIONAL	4850	48.000 BTUS
76	PISO TETO	CARRIER	CONVENCIONAL	1950	18.000 BTUS
77	PISO TETO	ELGIN	CONVENCIONAL	3900	36.000 BTUS
78	PISO TETO	HITACHI	CONVENCIONAL	10223	50.000 BTUS
79	SPLIT	CARRIER	CONVENCIONAL	2140	22.000 BTUS
80	SPLIT	GREE	CONVENCIONAL	1250	12.000 BTUS
81	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1180	12.000 BTUS
82	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1180	12.000 BTUS
83	SPLIT	CARRIER	CONVENCIONAL	3.060	30.000 BTUS
84	SPLIT	LG	INVERTER	1020	9.000 BTUS
85	SPLIT	LG	INVERTER	1020	9.000 BTUS
86	ACJ	CARRIER	CONVENCIONAL	1000	10.000 BTUS
87	SPLIT	LG	INVERTER	1120	12.000 BTUS
88	SPLIT	FUJITSU	CONVENCIONAL	1270	12.000 BTUS
89	SPLIT	FUJITSU	CONVENCIONAL	1840	18.000 BTUS
90	SPLIT	LG	CONVENCIONAL	1020	9.000 BTUS
91	SPLIT	CARRIER	CONVENCIONAL	2420	24.000 BTUS
92	SPLIT	SAMSUNG	INVERTER	1514	18.000 BTUS
TERREO					
93	ACJ	LG	CONVENCIONAL	870	9.000 BTUS
94	SPLIT	YORK	CONVENCIONAL	1620	18.000 BTUS
95	SELF	TRANE	CONVENCIONAL	1700	5 TR
96	SPLIT	ELETROLUX	CONVENCIONAL	892	9.000 BTUS
97	SELF	TRANE	CONVENCIONAL	3440	2 TR
98	SPLIT	SPRINGER	CONVENCIONAL	1165	12.000 BTUS
99	ACJ	CARRIER	CONVENCIONAL	1000	10.000 BTUS
100	PISO TETO	CARRIER	CONVENCIONAL	4720	48.000 BTUS
PRÉDIO ANEXO - 1 - 1º ANDAR					
101	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1840	24.000 BTUS
102	SPLIT	LG	INVERTER	1020	9.000 BTUS
103	SPLIT	MIDEA	INVERTER	1780	24.000 BTUS
104	SPLIT	MIDEA	INVERTER	1780	24.000 BTUS
PRÉDIO ANEXO - 1 - TÉRREO					
105	PISO TETO	KOMEKO	CONVENCIONAL	3498	60.000 BTUS
PRÉDIO ANEXO - 1 - 2º ANDAR					
106	SPLIT	FUJITSU	CONVENCIONAL	1180	12.000 BTUS
107	SPLIT	MIDEA	CONVENCIONAL	1217	12.000 BTUS
PRÉDIO ANEXO - 2 - 1º ANDAR					
108	SPLIT	LG	CONVENCIONAL	1900	18.000 BTUS
PRÉDIO ANEXO - 2 - 2º ANDAR					
109	SPLIT	CARRIER	INVERTER	1599	18.000 BTUS

Este documento foi assinado eletronicamente por Joelcio Marcelo Vilarinho.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7312-78FC-468E-6B05.

110	SPLIT	CARRIER	INVERTER	756	9.000 BTUS
111	SPLIT	CARRIER	INVERTER	1053	12.000 BTUS
112	SPLIT	CARRIER	INVERTER	756	9.000 BTUS
113	SPLIT	CARRIER	INVERTER	756	9.000 BTUS
114	SPLIT	CARRIER	INVERTER	1919	22.000 BTUS
EXAUSTORES E VENTILADORES					
ITEM	EQUIPAMENTO	MARCA	TIPO	CAPACIDADE m³/h	
5º ANDAR					
115	VENTILADOR	PROJELMEC	VENTILADOR	48460	
116	VENTILADOR	PROJELMEC	VENTILADOR	13300	
117	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	3672	
2º ANDAR - PISO TÉCNICO					
118	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	2188	
119	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	3672	
120	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	1740	
121	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	1740	
122	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	1925	
123	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	6003	
124	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	1277	
2º ANDAR - UTI-ADULTO					
125	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	26229	
126	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	28300	
127	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	7462	
128	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	4044	
129	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	4044	
130	EXAUSTOR	PROJELMEC	EXAUSTOR	4044	
2º ANDAR - PISO TÉCNICO					
131	BOMBA D'ÁGUA	KSB	RECALQUE	1000	
132	BOMBA D'ÁGUA	KSB	RECALQUE	1000	
133	BOMBA D'ÁGUA	KSB	RECALQUE	1000	
134	BOMBA D'ÁGUA	KSB	RECALQUE	1000	
135	BOMBA D'ÁGUA	KSB	RECALQUE	1000	
136	TORRE DE RESFRIAMENTO	ALPINA	ALPINA	60 TRS	
137	TORRE DE RESFRIAMENTO	ALPINA	ALPINA	60 TRS	

Quantidade Total de Equipamentos tipo Chiller: 02

Quantidade Total de Equipamentos tipo Fan-Coil: 10

Quantidade Total de Equipamentos Tipo Splits: 94

Quantidade Total de Equipamentos Tipo Self: 05

Quantidade Total de Equipamentos tipo Compactos/ACJ: 03

Quantidade Total Geral de BTUS Instalados: 4.197.000

Quantidade Total de sistemas Exaustão/Ventilação: 16

Quantidade Total de Vazão: Exaustão/Ventilação: 158.100 m³/h

Taboão da Serra – S.P, 18 de agosto de 2023

Responsável Técnico (PELO CONTRATANTE):

Responsável Técnico (PELA CONTRATADA)

Nome: Eng. Joelcio Marcelo Vilarinho

Nome: Eng. Francisco Barbosa do Nascimento

Registro no CREA Sob No 5063846520-SP

Registro no CREA Sob No 5060548716

Este documento foi assinado eletronicamente por Joelcio Marcelo Vilarinho.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7312-78FC-468E-6B05.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230015456 - 04/12/2023 14:48:01 - Autenticação Digital: 6nB1z55101CJFy613KBB5nTCyzaUKn01.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal Vertsign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/7312-78FC-468E-6B05> ou vá até o site <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 7312-78FC-468E-6B05



Hash do Documento

A33E81E06B18388D131B3E36F256503D968B54E6E2CD27FCF06A6FD751AED4F3

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/08/2023 é(são) :

☒ Joelcio Marcelo Vilarinho - ***.577.038-** em 18/08/2023 10:23 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: joelcio.vilarinho@hgp.spdm.org.br

Evidências

Client Timestamp Fri Aug 18 2023 10:20:15 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.6403291 Longitude: -46.8100067 Accuracy: 32.099

IP 200.219.243.150

Assinatura:



Hash Evidências:

913A31844662511CEB647DAB8CF4AD8BB26C78794FC0A7D9CA70912EA037F340





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

2620230008786

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: 28027230230854440 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/06/2023 Baixada em: 30/06/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230191312192, 28027230191537298
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EIRELI - EPP

Contratante: Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial
RUA DOUTOR VILA NOVA No.: 228
Complemento: Bairro: VILA BUARQUE
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01222903 . PAIS: BRASIL
Contrato: 11587/2017 Celebrado em: 03/01/2018
Vinculado à ART: 28027230191633636, 28027230191633852
Valor do Contrato: R\$ 1.505.494,80 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA FAUSTOLO No.: 1347
Complemento: Bairro: LAPA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05041001 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA DANTE BATTISTON No.: 248
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Osasco UF: SP CEP: 06013030 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA MANUEL ALVES SOARES No.: 1110
Complemento: Bairro: PARQUE COLONIAL
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04821270 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA DOUTOR ANTÔNIO BENTO No.: 393
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04750000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA FRANCISCO COIMBRA No.: 403
Complemento: Bairro: PENHA DE FRANÇA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03639000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA SALVADOR BRANCO DE ANDRADE No.: 182
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO MIGUEL
Cidade: Taboão da Serra UF: SP CEP: 06760100 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA LUIZ FACCINI No.: 132
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Guarulhos UF: SP CEP: 07110000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:

Continua...

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230008786

02/08/2023 08:08:15

Autenticação Digital: n6gGAyTy3gKGUazJyzTBCzT6UUCIfJK

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. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230008786

Atividade concluída

Endereço da Obra/serviço: RUA CIPIÃO No.: 67
Complemento: Bairro: VILA ROMANA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05047060 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:
Endereço da Obra/serviço: RUA CÂNDIDA MATOS SILVA No.: 52
Complemento: Bairro: JARDIM GUMERCINDO
Cidade: Guarulhos UF: SP CEP: 07090060 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:
Endereço da Obra/serviço: RUA TITO No.: 54
Complemento: Bairro: VILA ROMANA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05051000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:
Endereço da Obra/serviço: RUA ORFANATO No.: 316
Complemento: Bairro: VILA PRUDENTE
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03131010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2018 Conclusão Efetiva: 01/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de manutenção, de sistemas térmicos, de condicionamento de ar. 1321,00000 tonelada refrigeração.

Observações

ART com informações complementares a ART vinculada conforme abaixo: Serviços de Engenharia com Fornecimento de mão de obra especializada em Manutenção Preventiva e Corretiva (PMOC [Plano de Manutenção, Operação e Controle] conforme LEI 13.589/2018, Reposição Parcial de Peças Originais, e Instalações, Mediante Prévio Orçamento apresentado ao SENAC, em Aparelhos de Ar-Condicionado Multi Split, VRF/VRV, Self, Chiller, e Sistemas de Ventilação e Exaustão.

Quantidades gerais da ART: Quantidade Total de TR: 1.426 (mil e quatrocentos e vinte e seis) TR[S...
Quantidade Total de M3/H - sistemas de exaustão [ventilação e renovação do ar: 166.611 (cento e Sessenta e Seis Mil, Seiscentos e Onze) M3/H

Informações Complementares

O atestado vinculado à presente CAT substitui o anteriormente registrado por este CREA-SP, vinculado à CAT nº 262020000486, emitida em 17/12/2019.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Industrial Mecânica.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão
Valor Total do Contrato (60 meses): R\$ 1.505.494,80.

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. 2620230008786
02/08/2023 08:08:15
Autenticação Digital: n6gGAyATy3gKGUazJyzTBCzT6UUCIfJK

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.

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC**, Administração Regional no Estado de São Paulo, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº **03.709.814/0001-98**, situado nesta Capital na Rua Dr. Vila Nova, 228, 7º Andar - São Paulo – SP, atesta para os devidos fins de requerimento de Certidão de Acervo Técnico (CAT) que a empresa: **ABC TECNO AR REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO LTDA - EPP**, com sede na Rua dos Coqueiros, 1157 **Bairro Campestre – Santo André / SP**, inscrita no CNPJ nº **07.606.963/0001-82**, Realizou serviços de Engenharia com Fornecimento de mão de obra especializada em Manutenção Preventiva e Corretiva (**PMOC – Plano de Manutenção, Operação e Controle**) conforme **LEI 13.589/2018**, Reposição Parcial de Peças Originais, e Instalações, Mediante Prévio Orçamento apresentado ao **SENAC**, em **Aparelhos de Ar-Condicionado Multi Split, VRF/VRV, Self, Chiller, e Sistemas de Ventilação e Exaustão**, que compõem o Sistema de Climatização das Unidades Abaixo Relacionadas:

CONTRATO – CONCORRÊNCIA Nº 11587/2017

Valor Mensal do Contrato: R\$ 25.091,58

Valor Anual do Contrato: R\$ 301.098,96

Valor Total do Contrato (60 Meses): R\$ 1.505.494,80

Vigência do Contrato: (01/FEVEREIRO/2018 a 01/FEVEREIRO/2023).

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva foram realizados de forma satisfatória, nos seguintes EQUIPAMENTOS E LOCALIDADES:

UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
TITO	CHILLER	1	90 TRS	HITACHI
TITO	CONDENSADORA VRV/VRF	5	618.000 BTUS	YORK
TITO	EVAPORADORA DUTADA	1	240.000 BTUS	CARRIER
TITO	EVAPORADORA VRV/VRF	11	255.000 BTUS	TOSHIBA
TITO	EVAPORADORA VRV/VRF	61	2.112.000 BTUS	YORK
TITO	SISTEMA DE EXAUSTÃO	7	55.440 m3/H	BERLINER LUFT
PENHA	SPLIT SYSTEM	38	1.200.000 BTUS	HITACHI/GREE

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

SCIPIAO	CHILLER	2	40 TRS	HITACHI
SCIPIAO	EVAPORADORA VRV/VRF	56	2.050.000 BTUS	LG
SCIPIAO	CONDENSADORA VRV/VRF	3	460.000 BTUS	LG
SCIPIAO	SISTEMA DE EXAUSTÃO	1	2.250 m3/h	WEG
FAUSTOLO	CONDENSADORA VRV/VRF	9	918.000 BTUS	TOSHIBA
FAUSTOLO	CONDENSADORA VRV/VRF	2	191.000 BTUS	MIDEA
FAUSTOLO	EVAPORADORA VRV/VRF	34	1.095.000 BTUS	TOSHIBA
FAUSTOLO	EVAPORADORA VRV/VRF	10	263.900 BTUS	MIDEA
FAUSTOLO	SELF	2	240.000 BTUS	NT
FAUSTOLO	SISTEMA DE EXAUSTÃO	3	4.461 M3/H	OTAM
LARGO 13	CONDENSADORA VRV/VRF	11	1.760.000 BTUS	TOSHIBA
LARGO 13	EVAPORADORA VRV/VRF	64	1.894.000 BTUS	TOSHIBA
JD PRIMAVERA	CONDENSADORA VRV/VRF	3	460.000 BTUS	HITACHI
JD PRIMAVERA	EVAPORADORA VRV/VRF	17	570.000 BTUS	HITACHI
JD PRIMAVERA	SISTEMA DE EXAUSTÃO	2	1.120 m3/h	MULTIVAC
GUARULHOS I	CONDENSADORA VRV/VRF	10	1.491.100 BTUS	LG
GUARULHOS I	EVAPORADORA VRV/VRF	50	1.077.500 BTUS	LG
GUARULHOS I	SPLIT SYSTEM	4	96.000 BTUS	LG
GUARULHOS I	SISTEMA DE EXAUSTÃO	29	48.000 M3/H	NT
GUARULHOS II	SPLIT	2	54.000 BTUS	LG/RHEEM
TAB. DA SERRA	CONDENSADORA VRV/VRF	13	1.778.000 BTUS	TOSHIBA
TAB. DA SERRA	EVAPORADORA VRV/VRF	45	1.734.000 BTUS	TOSHIBA
TAB. DA SERRA	SISTEMA DE EXAUSTÃO	4	50.700 M3/H	PROJELMEC - HEATCRAFT
TAB. DA SERRA	SPLIT SYSTEM	2	36.000 BTUS	CARRIER

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br



OSASCO	CONDENSADORA VRV/VRF	9	1.290.000 BTUS	HITACHI
OSASCO	EVAPORADORA VRV/VRF	47	1.592.890 BTUS	HITACHI
OSASCO	SPLIT SYSTEM	10	258.000 BTUS	FUJITSU
OSASCO	SISTEMA DE EXAUSTAO	9	4.640 m3/h	OTAM - QUALITAS
V. PRUDENTE	CONDENSADORA VRV/VRF	14	564.000 BTUS	HITACHI
V. PRUDENTE	EVAPORADORA VRV/VRF	46	447.600 BTUS	HITACHI
V. PRUDENTE	SELF	1	10 TRS	

Quantidade Total de TRS: 1.426 (Mil, Quatrocentos e Vinte e Seis) TR'S.

Quantidade Total de M3/H - Sistemas de Exaustão – Ventilação e Renovação do ar: 166.611 (cento e Sessenta e Seis Mil, Seiscentos e Onze) M3/H

Responsável Técnico (PELO CONTRATANTE):

Nome: Eng. Denis Almeida da Silva

Registro no Crea sob. No: 5070813996

Responsável Técnico (PELA CONTRATADA)

Nome: Eng. Francisco Barbosa do Nascimento

Registro no Crea sob. No: 5060548716

São Paulo, 18 de julho de 2023.

5º Tabelião de Notas da Comarca de Santo André/SP

Rua Senador Pláquer, 366 - Centro - Santo André/SP - CEP 09010-160 - Fone: (11) 4992-1907

Fax: (11) 4433-1736 - www.5notas.com.br - Tabelião: WILTON FERNANDO L. MANAUSKAS

Cód. 5054485550485051494949504852. Reconheço por SEMELHANÇA S/V a(s) assinaturas de FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO (191189).

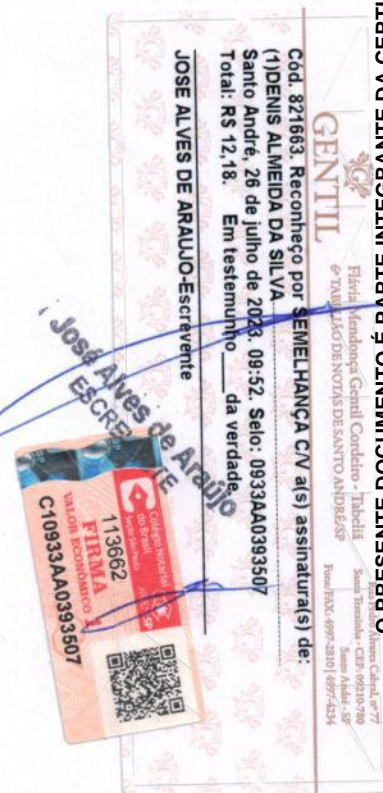
Santo André-SP, 26 de julho de 2023, Selo: AA04973537
Valor: 7,97 Em Test° da verdade.

() Luiz Marcelo Thenorio () André L. de Matos () Vinícius G. R. Santos
Escritores



Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br





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

2620230010886

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: 28027230231236333 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/08/2023 Baixada em: 14/08/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230191049277
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA - EPP

Contratante: Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - Senac
RUA DOUTOR VILA NOVA No.: 228
Complemento: Bairro: VILA BUARQUE
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01222903 . PAIS: BRASIL
Contrato: 11834 Celebrado em: 02/07/2018
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 4.055.180,40 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA SANTA CRUZ No.: 1148
Complemento: Bairro: CIDADE ALTA
Cidade: Piracicaba UF: SP CEP: 13419030 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA 2 No.: 720
Complemento: Bairro: ZONA CENTRAL
Cidade: Rio Claro UF: SP CEP: 13500411 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA SACRAMENTO No.: 490
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Campinas UF: SP CEP: 13010210 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: PRAÇA BERNARDINO DE CAMPOS No.: 150
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Itapira UF: SP CEP: 13970005 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA FRANCISCO MATARAZZO No.: 249
Complemento: Bairro: ÁGUA BRANCA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05001000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA RUA DOUTOR VILA NOVA, 228 No.: 228
Complemento: Bairro: VILA BUARQUE
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01222903 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA DOUTOR ANGELINO SANCHES No.: 800
Complemento: Bairro: VILA SÃO PEDRO
Cidade: Americana UF: SP CEP: 13466490 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Continua...

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230010886

06/09/2023 14:06:34

Autenticação Digital: FKnA6lI3fykAxxla5AngUgIFGCGAC0U

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. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230010886

Atividade concluída

Endereço da Obra/serviço: RUA QUADROS SOBRINHO No.: 1
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limeira UF: SP CEP: 13480223 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA SÃO JOÃO No.: 204
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São João da Boa Vista UF: SP CEP: 13870222 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA VICENTE MAGAGLIO No.: 50
Complemento: Bairro: JARDIM PAULISTA I
Cidade: Jundiaí UF: SP CEP: 13208283 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: RUA ADELINO DAMIÃO No.: 55
Complemento: Bairro: JARDIM PAULISTA
Cidade: Mogi Guaçu UF: SP CEP: 13840402 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2018 Conclusão Efetiva: 02/07/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de manutenção, de sistemas térmicos, de condicionamento de ar. 1969,00000 tonelada refrigeração.

Observações

Manutenção em sistema de ar condicionado com as seguintes capacidades: Quantidade Total de Condensadoras VRF/VRV: 128 (Cento e Vinte e Oito)
Quantidade Total de Evaporadoras VRF/VRV: 494 (Quatrocentos e Noventa e Quatro)
Quantidade Total de Equipamentos Splits: 107 (Cento e Sete)
Quantidade Total de Equipamentos Self: 01 (Um)
Quantidade Total de BTUS (Condensadoras): 19.896.000
Quantidade Total de BTUS (Evaporadoras): 16.932.000
Quantidade Total Geral de BTUS Instalado: 23.628.000
Quantidade Total de sistemas Exaustão/Ventilação: 71 (Setenta e Um)
Quantidade Total de Vazão: Exaustão/Ventilação: 121.695 (Cento e Vinte e Um Mil, seiscentos e Noventa e Cinco) m3/h
Quantidade Total de Cortinas de Ar: 06 (Seis)

Informações Complementares

- Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
- O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Industrial - Mecânica

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230010886

06/09/2023 14:06:34

Autenticação Digital: FKnA6lI3fykAxxla5AngUglFGCGAC0U

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

O **Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC**, Administração Regional no Estado de São Paulo, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº **03.709.814/0001-98**, situada nesta Capital na Rua Dr. Vila Nova, 228, 7º Andar - São Paulo - SP, atesta para os devidos fins de requerimento de Certidão de Acervo Técnico (CAT) que a empresa: **AB TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO LTDA.(EPP)**, com sede na Rua **Dos Coqueiros, 1157 – Bairro Campestre – Santo André / SP**, CEP: 09080-010 inscrita no CNPJ nº **07.606.963/0001-82**, Realizou serviços de Engenharia com Fornecimento de mão de obra especializada em Manutenção Preventiva e Corretiva (**PMOC – Plano de Manutenção, Operação e Controle**) conforme **LEI 13.589/2018** Com Reposição Parcial de Peças Originais, e Instalações, Mediante Prévio Orçamento apresentado ao **SENAC**, em Aparelhos de Ar Condicionado Split System, Multi Split VRF/VRV, Self, Cortinas de Ar e Sistemas de Ventilação e Exaustão, que compõem Sistema de Climatização das Unidades Abaixo Relacionadas:

CONTRATO – CONCORRÊNCIA Nº 11834/2018

Valor Mensal do Contrato: R\$ 67.586,34

Valor Anual do Contrato: R\$ 811.036,08

Valor Total do Contrato (60 Meses): R\$ 4.055.180,40

Período de Execução dos Serviços: Início 02/JULHO/2018 - Término 02/JULHO/2023.

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva foram realizados de forma satisfatória, nos seguintes EQUIPAMENTOS E LOCALIDADES:

UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
AMERICANA	CONDENSADORA VRV/VRF	12	2.064.000 BTUS	TOSHIBA
AMERICANA	EVAPORADORA VRV/VRF	50	1.716.000 BTUS	TOSHIBA
AMERICANA	SPLIT SYSTEM	2	144.000 BTUS	CARRIER
AMERICANA	SPLIT SYSTEM	1	24.000 BTUS	ELECTROLUX
AMERICANA	SPLIT SYSTEM	1	12.000 BTUS	MIDEA
AMERICANA	CORTINA DE AR	3	45 M3/H	SPRINGER
AMERICANA	EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO	3	1.200 M3/H	MULTIVAC

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br



UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
PIRACICABA	CONDENSADORA VRV/VRF	22	3.672.000 BTUS	TOSHIBA
PIRACICABA	EVAPORADORA VRV/VRF	121	2.940.000 BTUS	TOSHIBA
PIRACICABA	SPLIT SYSTEM	1	60.000 BTUS	CARRIER
PIRACICABA	SPLIT DE PRECISÃO	7	216.000 BTUS	DIAMONT
PIRACICABA	SELF DUTADO	1	180.000 BTUS	CARRIER
PIRACICABA	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	5	24.385 M3/H	PROJELMEC
PIRACICABA	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	4	1.785 M3/H	SICTELL
UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
CAMPINAS	CONDENSADORA VRV/VRF	31	3.816.000 BTUS	TOSHIBA
CAMPINAS	EVAPORADORA VRV/VRF	94	3.420.000 BTUS	TOSHIBA
CAMPINAS	SPLIT SYSTEM	1	12.000 BTUS	CARRIER
CAMPINAS	SPLIT SYSTEM	1	24.000 BTUS	ELGIN
CAMPINAS	SPLIT SYSTEM	2	42.000 BTUS	TRANE
CAMPINAS	SPLIT SYSTEM	6	150.000 BTUS	HITACHI
CAMPINAS	SPLIT SYSTEM	7	288.000 BTUS	SPRINGER/CARRIER
CAMPINAS	SPLIT SYSTEM	1	24.000 BTUS	GREE
CAMPINAS	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	3	2.400 M3/H	PROJELMEC
CAMPINAS	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	12	17.160 M3/H	SOLER E PALAUER
UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
ITAPIRA	SPLIT SYSTEM	26	684.000 BTUS	L.G
ITAPIRA	SPLIT SYSTEM	1	12.000 BTUS	ELGIN
ITAPIRA	SPLIT SYSTEM	2	48.000 BTUS	GREE

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
JUNDIAÍ	CONDENSADORA VRV/VRF	10	1.440.000 BTUS	YORK
JUNDIAÍ	EVAPORADORA VRV/VRF	42	1.296.000 BTUS	YORK
JUNDIAÍ	SPLIT SYSTEM	6	216.000 BTUS	YORK
JUNDIAÍ	SPLIT SYSTEM	3	72.000 BTUS	MIDEA
JUNDIAÍ	SPLIT SYSTEM	2	36.000 BTUS	SPRINGER/CARRIER
JUNDIAÍ	SPLIT SYSTEM	1	18.000 BTUS	ELECTROLUX
JUNDIAÍ	SPLIT SYSTEM	2	120.000 BTUS	HITACHI
JUNDIAÍ	SPLIT SYSTEM	1	36.000 BTUS	ELGIN
JUNDIAÍ	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	1	1.250 M3/H	SOLER E PALAUER
UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
MOGI GUAÇU	CONDENSADORA VRV/VRF	12	1.848.000 BTUS	YORK
MOGI GUAÇU	EVAPORADORA VRV/VRF	39	1.560.000 BTUS	YORK
MOGI GUAÇU	EVAPORADORA VRV/VRF	6	240.000 BTUS	MIDEA
MOGI GUAÇU	SPLIT SYSTEM	1	24.000 BTUS	SPRINGER
MOGI GUAÇU	SPLIT SYSTEM	3	36.000 BTUS	ELGIN
MOGI GUAÇU	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	7	5.360 M3/H	SICFLUX
MOGI GUAÇU	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	2	36.220 M3/H	PROJELMEC
MOGI GUAÇU	CORTINA DE AR	1	11 M3/H	VIX
UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
RIO CLARO	CONDENSADORA VRV/VRF	4	696.000 BTUS	HITACHI
RIO CLARO	EVAPORADORA VRV/VRF	19	516.000 BTUS	HITACHI
RIO CLARO	SPLIT SYSTEM	3	48.000 BTUS	RHEEM
RIO CLARO	SPLIT SYSTEM	2	48.000 BTUS	CARRIER
RIO CLARO	SPLIT SYSTEM	1	24.000 BTUS	HITACHI
RIO CLARO	SPLIT SYSTEM	1	18.000 BTUS	MIDEA

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br



UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
SÃO J.BOA VISTA	CONDENSADORA VRV/VRF	3	480.000 BTUS	MIDEA
SÃO J.BOA VISTA	EVAPORADORA VRV/VRF	19	450.000 BTUS	MIDEA
SÃO J.BOA VISTA	SPLIT SYSTEM	4	108.000 BTUS	HITACHI
SÃO J.BOA VISTA	SPLIT SYSTEM	2	60.000 BTUS	ELGIN
SÃO J.BOA VISTA	SPLIT SYSTEM	1	18.000 BTUS	L.G
SÃO J.BOA VISTA	EXAUSTÃO/EXAUSTÃO	11	2.840 M3/H	OTAM
UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
LIMEIRA	CONDENSADORA VRV/VRF	10	1.848.000 BTUS	YORK
LIMEIRA	EVAPORADORA VRV/VRF	36	1.302.000 BTUS	YORK
LIMEIRA	SPLIT SYSTEM	4	192.000 BTUS	ELECTROLUX
LIMEIRA	SPLIT SYSTEM	2	48.000 BTUS	CARRIER
LIMEIRA	SPLIT SYSTEM	2	36.000 BTUS	YORK
LIMEIRA	SPLIT SYSTEM	1	24.000 BTUS	L.G
LIMEIRA	MICRO VENTILADORES	4	20 M3/H	MULTIVAC
UNIDADE	TIPO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL	MARCA
FCO. MATARAZZO	CONDENSADORA VRV/VRF	24	4.032.000 BTUS	YORK
FCO. MATARAZZO	EVAPORADORA VRV/VRF	118	3.492.000 BTUS	YORK
FCO. MATARAZZO	SPLIT SYSTEM/SPLITÃO	4	720.000 BTUS	CARRIER
FCO. MATARAZZO	SPLIT SYSTEM	2	36.000 BTUS	CARRIER/CARRIER
FCO. MATARAZZO	EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO	4	16.820 M3/H	PROJELMEC
FCO. MATARAZZO	EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO	17	3.875 M3/H	SICFLUX
FCO. MATARAZZO	EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO	2	8.400 M3/H	OTAM
FCO. MATARAZZO	CORTINA DE AR	2	30 M3/H	SPRINGER

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br




Quantidade Total de Condensadoras VRF/VRV: 128 (Cento e Vinte e Oito)
Quantidade Total de Evaporadoras VRF/VRV: 494 (Quatrocentos e Noventa e Quatro)
Quantidade Total de Equipamentos Splits: 107 (Cento e Sete)
Quantidade Total de Equipamentos Self: 01 (Um)
Quantidade Total de BTUS (Condensadoras): 19.896.000
Quantidade Total de BTUS (Evaporadoras): 16.932.000
Quantidade Total Geral de BTUS Instalado: 23.628.000
Quantidade Total de sistemas Exaustão/Ventilação: 71 (Setenta e Um)
Quantidade Total de Vazão: Exaustão/Ventilação: 121.695 (Cento e Vinte e Um Mil, Seiscientos e Noventa e Cinco)
Quantidade Total de Cortinas de Ar: 06 (Seis)

Responsável Técnico (PELO CONTRATANTE):


 Nome: Eng. Denis Almeida da Silva
 Registro no Crea sob. No: 5070813996

Responsável Técnico (PELA CONTRATADA)


 Nome: Eng. Francisco Barbosa do Nascimento
 Registro no Crea sob. No: 5060548716

São Paulo, 19 de julho de 2023.

5º Tabelião de Notas da Comarca de Santo André/SP
 Rua Benador 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. 5054485550485051494949504852. Reconheço por SEMELHANÇA
 S/V a(s) assinaturas de FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO
 (191189).

Santo André-SP, 26 de julho de 2023. Selo: AA0497354
 Valor: 7,97 Em Testº da verdade.

() Luiz Marcelo Thenorio () André L. de Matos () Valécio G. R. Santos
 Escreventes



Gerência de Materiais e Serviços
 Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar — Vila Buarque
 CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
 Tel.: 55 11 3236 2101 Fax: 55 11 3236 2189
 gms@sp.senac.br
 www.sp.senac.br





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

2620240009048

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: 2620240845756 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 15/05/2024 Baixada em: 15/05/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620240173276

Participação Técnica: INDIVIDUAL

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

Contratante: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC

AVENIDA CONSELHEIRO NÉBIAS No.: 309

Complemento: Bairro: VILA MATHIAS

Cidade: Santos UF: SP CEP: 11015003 PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em: 18/10/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 104.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA CONSELHEIRO NÉBIAS No.: 309

Complemento: Bairro: VILA MATHIAS

Cidade: Santos UF: SP CEP: 11015003 PAIS: BRASIL

Data de início: 08/12/2023 Conclusão Efetiva: 31/01/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas térmicos, de condicionamento de ar. 45,00000 tonelada refrigeração.

Observações

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR - CONFORME PEDIDO DE COMPRA DO CLIENTE NUM 45596

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia 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 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240009048

20/05/2024 17:23:12

Autenticação Digital: Jz5CJgxgK5y3BxknyCCCFBnzCUk3nFkg

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.

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC, Administração Regional no Estado de São Paulo, inscrito no CNPJ (MF) sob nº 03.709.814/0001-98, situado nesta Capital na Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar – São Paulo- SP atesta para os devidos fins de requerimento de Certidão de Acervo Técnico (CAT) que a empresa : **ABC TECNOAR REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA**, com sede na Rua Dos Coqueiros, 1157 Bairro Campestre – Santo André- SP, inscrita no CNPJ nº 07.606.963/0001-82, e tendo como responsável técnico o Engenheiro industrial mecânico Francisco Barbosa do Nascimento - Registro no CREA sob Nº:5060548716, realizou serviço de Engenharia **com fornecimento de equipamentos e instalação do Sistema de Climatização e Condicionamento de ar VRF HITACHI**;

Pedido de Compra nº 45596

00000017747 SENG IMOB SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, INSTALAÇÃO ELETRICA, PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUE SE AGREGUEM AO IMÓVEL

LOCAL DA OBRA: SENAC SANTOS

AV CONSELHEIRO NEBIAS, 309/313 VL MATHIAS SANTOS -SP- CEP 11015-003

INICIO DA OBRA: 8/12/2023

TERMINO: 31/01/2024

ART Nº 2620240173276

Desinstalação de sistema existente com Três Condensadoras e Dez evaporadoras;

- Instalação de 2 Condensadoras de 18HP VRF HITACHI;
- Instalação de 4 K7 de 48000BTU/H VRF HITACHI;
- Instalação de 4 K7 de 36000BTU/H VRF HITACHI;
- Instalação de 3 K7 de 30000BTU/H VRF HITACHI;
- Fornecimento e Instalação de complemento de tubulação frigorífera isolada termicamente (entrada e saída de evaporadoras e condensadoras);
- Fornecimento e Instalação de Interligação do comando entre Condensadora e Evaporadora;
- Fornecimento e Instalação de Interligação do comando entre Condensadora e Controle de automação
- Instalação de um sistema de automação para equipamentos novos;
- Interligação de energia elétrica existentes aos equipamentos novos;
- Interligação de drenos existentes aos equipamentos novos;



- Carga de Fluido Refrigerante R410-a;
- Execução de teste de estanqueidade do sistema;
- Execução do vácuo do sistema para retirada de umidade do ar;
- Içamento para retirada de condensadoras da cobertura e colocação de condensadoras novas (Guindaste);

Quantidade Total em TRS: 45 (QUARENTA E CINCO) TRS.

Responsável Técnico (pelo contratante)



Denis Almeida da Silva
Gerência de Materiais e Serviços
SENAC/SP

Nome: Eng. Denis Almeida da Silva
Registro no CREA sob N°:5070813996.

Responsável Técnico (pela contratada)

Nome: Eng. Francisco Barbosa do Nascimento
Registro no CREA sob N°:5060548716.

	Flávia Mendonça Gentil Cordeiro - Tabeliã 6º TABELIAÇÃO DE NOTAS DE SANTO ANDRÉ/SP	Rua Pedro Álvares Cabral, nº 77 Santo Trizinho - CEP: 09210-780 Santo André - SP Fone/FAX: 4997-3810 / 4997-4234
Cód. 878782. Reconheço por SEMELHANÇA S/V a(s) assinatura(s) de:		
(1) DENIS ALMEIDA DA SILVA		
Santo André, 15 de março de 2024, 15:17:15. Selo: 0933AA0446879		
Total: R\$ 8,22. Em testemunho da verdade.		
LORENA DA SILVA NEVES LOPES-Escrevente		

Lorena da Silva Neves
ESCREVENTE





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

2620240013398

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: 2620240841132 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 15/05/2024 Baixada em: 11/06/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231106215

Participação Técnica: INDIVIDUAL

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

Contratante: SESC SÃO PAULO CNPJ: 03.667.884/0001-20 ...

AVENIDA ÁLVARO RAMOS No.: 991 ...

Complemento: Bairro: QUARTA PARADA

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

Contrato: 45134 Celebrado em: 13/06/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 238.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA TOMÉ DE SOUZA No.: 3660 ...

Complemento: Bairro: RIO DA PRAIA

Cidade: Bertioga UF: SP CEP: 11256005 . PAIS: BRASIL

Data de início: 21/06/2023 Conclusão Efetiva: 18/08/2023 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: CULTURAL

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas térmicos, de condicionamento de ar. 4,50000 tonelada refrigeração.

Observações

Manutenção e instalação no sistema de Climatização, Refrigeração e Exaustão da Lanchonete com Capacidade de climatização de 4,5 TR e Capacidade de exaustão: 26.300 m³/h . Desmontagem de 15m² de painéis de isolamento térmicos de câmara frigorífica, contendo movimentação e descarte adequado para peças contaminadas, retirando forçador evaporativo e circuito elétrico de iluminação de forma adequada; Montagem da câmara frigorífica sendo utilizado 15m² de painéis de isolamento térmico com espuma rígida de poliuretano, densidade 38 kg/m³ e coeficiente de transmissão de calor k=0.018 kcal/h.m²c. contemplando circuito elétrico de iluminação e forçador evaporativo;

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240013398

20/07/2024 09:40:11

Autenticação Digital: J5AFazfUTgaBC0xTBFJTsxBUlaCCGaUf

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.

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



Ats GEI/0933

ATESTADO

Atestamos, a pedido da interessada e para os devidos fins, que a empresa ABC Tecnoar Refrigeração e Ar Condicionado Ltda., inscrita no CNPJ nº 07.606.963/0001-82, localizada na Rua dos Coqueiros, nº 1.157 – CEP 09080-010 – São Paulo – SP, registro no CREA nº 1780463-SP, foi responsável por executar o serviço de manutenção do sistema de climatização, refrigeração e exaustão de ar da lanchonete da Unidade Bertioga, conforme Contrato nº 45.134 de 13/6/2023, 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: 21/6/2023 – Término: 18/8/2023

c) Descrição dos serviços:

Manutenção e instalação no sistema de climatização, refrigeração e exaustão da Lanchonete com capacidade de climatização 4,5 TR e capacidade de exaustão 26.300 M³/h, contemplando:

1. Climatização

Adequações em sistema de ar climatização:

- Mini Split capacidade 24.000 BTU/h (2 TR) – 1 unidade;
- Mini Split capacidade 12.000 BTU/h (1 TR) – 1 unidade;
- Mini Split capacidade 18.000 BTU/h (1,5 TR) – 1 unidade;
- Tubulações frigorígena em cobre, incluindo conexões, fluido refrigerante, suportes do tipo mão francesa para condensadores de material não ferroso e todo ferramental necessário para instalação – 48m.;
- Infraestrutura elétrica – 24m.;

2. Ventilação

Remoção:

- Bandeja de dreno – 3 unidades;
- Dutos de aço – 80kg;
- Caixa de ventilação centrífuga tipo gabinete limit load, com filtro G3 para vazão: 12880m³/h p.e.: 65mmca. CVLD-450-1-BR – 1 unidade;
- Exaustor 5140 m³/h pressão 35mmca – 1 unidade;
- Exaustor vazão 8280m³/h 90mmca;

Instalação:

- Bandeja sob equipamento em aço inox AISI 304, dimensão 90x35cm;

- Dutos de aço inox AISI 304 – 80kg;
- Caixa de ventilação vent. Centrifugo-tipo gabinete-limit load - c/ filtro g3 p/ vazão:12880m³/h p.e.:65mmca. CVLD-450-1-BR em aço inox AISI 304 – 1 unidade;
- Exaustor 5140m³/h pressão 35mmca em aço inox AISI 304 – 1 unidade;
- Exaustor vazão 8280m³/h 90mmca em aço inox AISI 304 – 1 unidade;

3. Refrigeração de alimentos

Remoção:

- Pannel de isolamento térmico da câmara frigorífica – 15m²;

Instalação:

- Pannel de isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano (PUR), densidade 38kg/m³ e coeficiente de transmissão de calor $k=0.018 \text{ kcal/h.m}^{\circ}\text{C}$ – 15m²;
- Montagem de interior de câmara frigorífica – 15m²;

d) Local do serviço: Rua Pastor Djalma da Silva Coimbra, nº 20 – CEP 11250-000 – Bertioga – SP

e) Responsável técnico e detentor do acervo técnico:

Engenheiro Francisco Barbosa do Nascimento – CREA nº 5060548716 e ART nº 28027230231106215 de 24/7/2023e ART nº 2620240841132 de 15/05/2024.

f) Valor do Contrato: R\$238.000,00

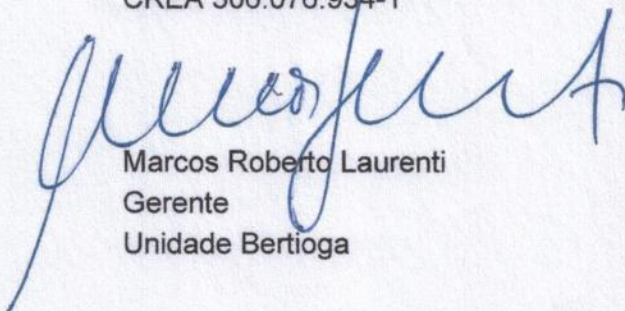
São Paulo, 21 de maio de 2024.



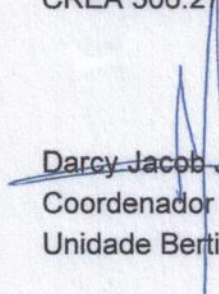
Elias Albano da Silva
Gerente
Gerência de Engenharia e Infraestrutura
CREA 506.076.934-1



Josue Cardoso
Coordenador de Infraestrutura
Gerência de Engenharia e Infraestrutura
CREA 506.276.994-3



Marcos Roberto Laurenti
Gerente
Unidade Bertioga



Darcy Jacob Junior
Coordenador de Infraestrutura
Unidade Bertioga

Recebido por:

Continuação do Ats GEI/0933 de 21/5/2024.

Em: ____/____/____



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.





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:

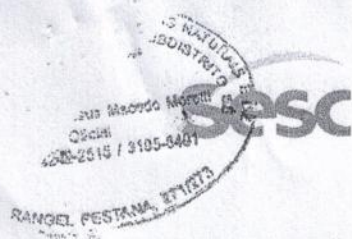
Ventiladores e exaustores

- 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

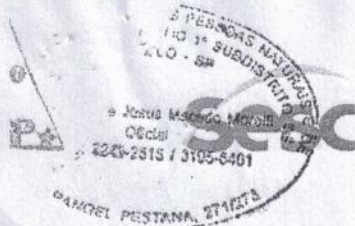
Pinturas, tratamento e recuperação de superfícies especiais, pisos, tetos, forros, concreto, metálicas e de fachada, sinalizações e comunicação visual:

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

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



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007626 - 11/07/2023 07:53:06 - Autenticação Digital: 3GFiz3nazB56y3yKKfFnkG3TAJnA303y.



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

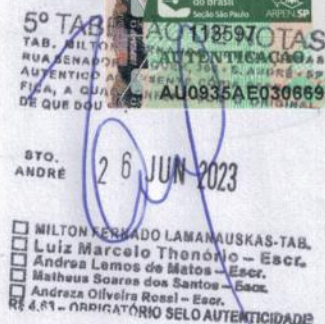


Josué Cardoso

Coordenador de Infraestrutura

CREA-SP 5062769943

Gerência de Engenharia e Infraestrutura



Dóris Sathler de Souza Larizzatti

Gerente

Unidade Carmo

Luis Claudio Vieira Bento

Coordenador de Infraestrutura

CREA-SP 5061108764

Unidade Carmo

Recebido por:

Em: ____/____/____

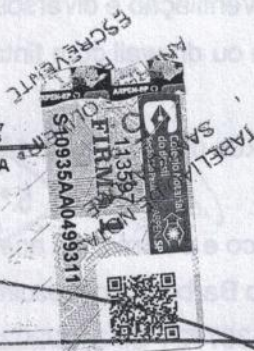
c.c: Carmo

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 Thonório () André L. de Matos () Vinícius 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 TABELIÃO DE NOTAS
TAB. MILTON FERNANDO LAMANAUSKAS
RUA SENADOR FLÁQUER 366 - SANTO ANDRÉ - SP
AUTENTICAÇÃO: AA09336AE0009701
FICA, A QUAL CONFERE COM O ORIGINAL,
DE QUE DOUPE.

STC.
ANDRÉ

26 JUN 2023

- ☐ MILTON FERNANDO LAMANAUSKAS - TAB.
- ☐ Luiz Marcelo Thonório - Esor.
- ☐ André Lemos de Matos - Esor.
- ☐ Matheus Soares dos Santos - Esor.
- ☐ Andréza Oliveira Rosal - Esor.
- ☒ 4,03 - OBRIGATORIO SELO AUTENTICIDADE

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS DO 11º SUBDISTRITO SE
INTERMEDIOS E TUTELAS DO 11º SUBDISTRITO SE
São Paulo, 26 de junho de 2023.
Fones: 3242-2515 / 3242-2516 / 3242-2517 / 3242-2518 / 3242-2519 / 3242-2520 / 3242-2521 / 3242-2522 / 3242-2523 / 3242-2524 / 3242-2525 / 3242-2526 / 3242-2527 / 3242-2528 / 3242-2529 / 3242-2530 / 3242-2531 / 3242-2532 / 3242-2533 / 3242-2534 / 3242-2535 / 3242-2536 / 3242-2537 / 3242-2538 / 3242-2539 / 3242-2540 / 3242-2541 / 3242-2542 / 3242-2543 / 3242-2544 / 3242-2545 / 3242-2546 / 3242-2547 / 3242-2548 / 3242-2549 / 3242-2550 / 3242-2551 / 3242-2552 / 3242-2553 / 3242-2554 / 3242-2555 / 3242-2556 / 3242-2557 / 3242-2558 / 3242-2559 / 3242-2560 / 3242-2561 / 3242-2562 / 3242-2563 / 3242-2564 / 3242-2565 / 3242-2566 / 3242-2567 / 3242-2568 / 3242-2569 / 3242-2570 / 3242-2571 / 3242-2572 / 3242-2573 / 3242-2574 / 3242-2575 / 3242-2576 / 3242-2577 / 3242-2578 / 3242-2579 / 3242-2580 / 3242-2581 / 3242-2582 / 3242-2583 / 3242-2584 / 3242-2585 / 3242-2586 / 3242-2587 / 3242-2588 / 3242-2589 / 3242-2590 / 3242-2591 / 3242-2592 / 3242-2593 / 3242-2594 / 3242-2595 / 3242-2596 / 3242-2597 / 3242-2598 / 3242-2599 / 3242-2600 / 3242-2601 / 3242-2602 / 3242-2603 / 3242-2604 / 3242-2605 / 3242-2606 / 3242-2607 / 3242-2608 / 3242-2609 / 3242-2610 / 3242-2611 / 3242-2612 / 3242-2613 / 3242-2614 / 3242-2615 / 3242-2616 / 3242-2617 / 3242-2618 / 3242-2619 / 3242-2620 / 3242-2621 / 3242-2622 / 3242-2623 / 3242-2624 / 3242-2625 / 3242-2626 / 3242-2627 / 3242-2628 / 3242-2629 / 3242-2630 / 3242-2631 / 3242-2632 / 3242-2633 / 3242-2634 / 3242-2635 / 3242-2636 / 3242-2637 / 3242-2638 / 3242-2639 / 3242-2640 / 3242-2641 / 3242-2642 / 3242-2643 / 3242-2644 / 3242-2645 / 3242-2646 / 3242-2647 / 3242-2648 / 3242-2649 / 3242-2650 / 3242-2651 / 3242-2652 / 3242-2653 / 3242-2654 / 3242-2655 / 3242-2656 / 3242-2657 / 3242-2658 / 3242-2659 / 3242-2660 / 3242-2661 / 3242-2662 / 3242-2663 / 3242-2664 / 3242-2665 / 3242-2666 / 3242-2667 / 3242-2668 / 3242-2669 / 3242-2670 / 3242-2671 / 3242-2672 / 3242-2673 / 3242-2674 / 3242-2675 / 3242-2676 / 3242-2677 / 3242-2678 / 3242-2679 / 3242-2680 / 3242-2681 / 3242-2682 / 3242-2683 / 3242-2684 / 3242-2685 / 3242-2686 / 3242-2687 / 3242-2688 / 3242-2689 / 3242-2690 / 3242-2691 / 3242-2692 / 3242-2693 / 3242-2694 / 3242-2695 / 3242-2696 / 3242-2697 / 3242-2698 / 3242-2699 / 3242-2700 / 3242-2701 / 3242-2702 / 3242-2703 / 3242-2704 / 3242-2705 / 3242-2706 / 3242-2707 / 3242-2708 / 3242-2709 / 3242-2710 / 3242-2711 / 3242-2712 / 3242-2713 / 3242-2714 / 3242-2715 / 3242-2716 / 3242-2717 / 3242-2718 / 3242-2719 / 3242-2720 / 3242-2721 / 3242-2722 / 3242-2723 / 3242-2724 / 3242-2725 / 3242-2726 / 3242-2727 / 3242-2728 / 3242-2729 / 3242-2730 / 3242-2731 / 3242-2732 / 3242-2733 / 3242-2734 / 3242-2735 / 3242-2736 / 3242-2737 / 3242-2738 / 3242-2739 / 3242-2740 / 3242-2741 / 3242-2742 / 3242-2743 / 3242-2744 / 3242-2745 / 3242-2746 / 3242-2747 / 3242-2748 / 3242-2749 / 3242-2750 / 3242-2751 / 3242-2752 / 3242-2753 / 3242-2754 / 3242-2755 / 3242-2756 / 3242-2757 / 3242-2758 / 3242-2759 / 3242-2760 / 3242-2761 / 3242-2762 / 3242-2763 / 3242-2764 / 3242-2765 / 3242-2766 / 3242-2767 / 3242-2768 / 3242-2769 / 3242-2770 / 3242-2771 / 3242-2772 / 3242-2773 / 3242-2774 / 3242-2775 / 3242-2776 / 3242-2777 / 3242-2778 / 3242-2779 / 3242-2780 / 3242-2781 / 3242-2782 / 3242-2783 / 3242-2784 / 3242-2785 / 3242-2786 / 3242-2787 / 3242-2788 / 3242-2789 / 3242-2790 / 3242-2791 / 3242-2792 / 3242-2793 / 3242-2794 / 3242-2795 / 3242-2796 / 3242-2797 / 3242-2798 / 3242-2799 / 3242-2800 / 3242-2801 / 3242-2802 / 3242-2803 / 3242-2804 / 3242-2805 / 3242-2806 / 3242-2807 / 3242-2808 / 3242-2809 / 3242-2810 / 3242-2811 / 3242-2812 / 3242-2813 / 3242-2814 / 3242-2815 / 3242-2816 / 3242-2817 / 3242-2818 / 3242-2819 / 3242-2820 / 3242-2821 / 3242-2822 / 3242-2823 / 3242-2824 / 3242-2825 / 3242-2826 / 3242-2827 / 3242-2828 / 3242-2829 / 3242-2830 / 3242-2831 / 3242-2832 / 3242-2833 / 3242-2834 / 3242-2835 / 3242-2836 / 3242-2837 / 3242-2838 / 3242-2839 / 3242-2840 / 3242-2841 / 3242-2842 / 3242-2843 / 3242-2844 / 3242-2845 / 3242-2846 / 3242-2847 / 3242-2848 / 3242-2849 / 3242-2850 / 3242-2851 / 3242-2852 / 3242-2853 / 3242-2854 / 3242-2855 / 3242-2856 / 3242-2857 / 3242-2858 / 3242-2859 / 3242-2860 / 3242-2861 / 3242-2862 / 3242-2863 / 3242-2864 / 3242-2865 / 3242-2866 / 3242-2867 / 3242-2868 / 3242-2869 / 3242-2870 / 3242-2871 / 3242-2872 / 3242-2873 / 3242-2874 / 3242-2875 / 3242-2876 / 3242-2877 / 3242-2878 / 3242-2879 / 3242-2880 / 3242-2881 / 3242-2882 / 3242-2883 / 3242-2884 / 3242-2885 / 3242-2886 / 3242-2887 / 3242-2888 / 3242-2889 / 3242-2890 / 3242-2891 / 3242-2892 / 3242-2893 / 3242-2894 / 3242-2895 / 3242-2896 / 3242-2897 / 3242-2898 / 3242-2899 / 3242-2900 / 3242-2901 / 3242-2902 / 3242-2903 / 3242-2904 / 3242-2905 / 3242-2906 / 3242-2907 / 3242-2908 / 3242-2909 / 3242-2910 / 3242-2911 / 3242-2912 / 3242-2913 / 3242-2914 / 3242-2915 / 3242-2916 / 3242-2917 / 3242-2918 / 3242-2919 / 3242-2920 / 3242-2921 / 3242-2922 / 3242-2923 / 3242-2924 / 3242-2925 / 3242-2926 / 3242-2927 / 3242-2928 / 3242-2929 / 3242-2930 / 3242-2931 / 3242-2932 / 3242-2933 / 3242-2934 / 3242-2935 / 3242-2936 / 3242-2937 / 3242-2938 / 3242-2939 / 3242-2940 / 3242-2941 / 3242-2942 / 3242-2943 / 3242-2944 / 3242-2945 / 3242-2946 / 3242-2947 / 3242-2948 / 3242-2949 / 3242-2950 / 3242-2951 / 3242-2952 / 3242-2953 / 3242-2954 / 3242-2955 / 3242-2956 / 3242-2957 / 3242-2958 / 3242-2959 / 3242-2960 / 3242-2961 / 3242-2962 / 3242-2963 / 3242-2964 / 3242-2965 / 3242-2966 / 3242-2967 / 3242-2968 / 3242-2969 / 3242-2970 / 3242-2971 / 3242-2972 / 3242-2973 / 3242-2974 / 3242-2975 / 3242-2976 / 3242-2977 / 3242-2978 / 3242-2979 / 3242-2980 / 3242-2981 / 3242-2982 / 3242-2983 / 3242-2984 / 3242-2985 / 3242-2986 / 3242-2987 / 3242-2988 / 3242-2989 / 3242-2990 / 3242-2991 / 3242-2992 / 3242-2993 / 3242-2994 / 3242-2995 / 3242-2996 / 3242-2997 / 3242-2998 / 3242-2999 / 3242-3000 / 3242-3001 / 3242-3002 / 3242-3003 / 3242-3004 / 3242-3005 / 3242-3006 / 3242-3007 / 3242-3008 / 3242-3009 / 3242-3010 / 3242-3011 / 3242-3012 / 3242-3013 / 3242-3014 / 3242-3015 / 3242-3016 / 3242-3017 / 3242-3018 / 3242-3019 / 3242-3020 / 3242-3021 / 3242-3022 / 3242-3023 / 3242-3024 / 3242-3025 / 3242-3026 / 3242-3027 / 3242-3028 / 3242-3029 / 3242-3030 / 3242-3031 / 3242-3032 / 3242-3033 / 3242-3034 / 3242-3035 / 3242-3036 / 3242-3037 / 3242-3038 / 3242-3039 / 3242-3040 / 3242-3041 / 3242-3042 / 3242-3043 / 3242-3044 / 3242-3045 / 3242-3046 / 3242-3047 / 3242-3048 / 3242-3049 / 3242-3050 / 3242-3051 / 3242-3052 / 3242-3053 / 3242-3054 / 3242-3055 / 3242-3056 / 3242-3057 / 3242-3058 / 3242-3059 / 3242-3060 / 3242-3061 / 3242-3062 / 3242-3063 / 3242-3064 / 3242-3065 / 3242-3066 / 3242-3067 / 3242-3068 / 3242-3069 / 3242-3070 / 3242-3071 / 3242-3072 / 3242-3073 / 3242-3074 / 3242-3075 / 3242-3076 / 3242-3077 / 3242-3078 / 3242-3079 / 3242-3080 / 3242-3081 / 3242-3082 / 3242-3083 / 3242-3084 / 3242-3085 / 3242-3086 / 3242-3087 / 3242-3088 / 3242-3089 / 3242-3090 / 3242-3091 / 3242-3092 / 3242-3093 / 3242-3094 / 3242-3095 / 3242-3096 / 3242-3097 / 3242-3098 / 3242-3099 / 3242-3100 / 3242-3101 / 3242-3102 / 3242-3103 / 3242-3104 / 3242-3105 / 3242-3106 / 3242-3107 / 3242-3108 / 3242-3109 / 3242-3110 / 3242-3111 / 3242-3112 / 3242-3113 / 3242-3114 / 3242-3115 / 3242-3116 / 3242-3117 / 3242-3118 / 3242-3119 / 3242-3120 / 3242-3121 / 3242-3122 / 3242-3123 / 3242-3124 / 3242-3125 / 3242-3126 / 3242-3127 / 3242-3128 / 3242-3129 / 3242-3130 / 3242-3131 / 3242-3132 / 3242-3133 / 3242-3134 / 3242-3135 / 3242-3136 / 3242-3137 / 3242-3138 / 3242-3139 / 3242-3140 / 3242-3141 / 3242-3142 / 3242-3143 / 3242-3144 / 3242-3145 / 3242-3146 / 3242-3147 / 3242-3148 / 3242-3149 / 3242-3150 / 3242-3151 / 3242-3152 / 3242-3153 / 3242-3154 / 3242-3155 / 3242-3156 / 3242-3157 / 3242-3158 / 3242-3159 / 3242-3160 / 3242-3161 / 3242-3162 / 3242-3163 / 3242-3164 / 3242-3165 / 3242-3166 / 3242-3167 / 3242-3168 / 3242-3169 / 3242-3170 / 3242-3171 / 3242-3172 / 3242-3173 / 3242-3174 / 3242-3175 / 3242-3176 / 3242-3177 / 3242-3178 / 3242-3179 / 3242-3180 / 3242-3181 / 3242-3182 / 3242-3183 / 3242-3184 / 3242-3185 / 3242-3186 / 3242-3187 / 3242-3188 / 3242-3189 / 3242-3190 / 3242-3191 / 3242-3192 / 3242-3193 / 3242-3194 / 3242-3195 / 3242-3196 / 3242-3197 / 3242-3198 / 3242-3199 / 3242-3200 / 3242-3201 / 3242-3202 / 3242-3203 / 3242-3204 / 3242-3205 / 3242-3206 / 3242-3207 / 3242-3208 / 3242-3209 / 3242-3210 / 3242-3211 / 3242-3212 / 3242-3213 / 3242-3214 / 3242-3215 / 3242-3216 / 3242-3217 / 3242-3218 / 3242-3219 / 3242-3220 / 3242-3221 / 3242-3222 / 3242-3223 / 3242-3224 / 3242-3225 / 3242-3226 / 3242-3227 / 3242-3228 / 3242-3229 / 3242-3230 / 3242-3231 / 3242-3232 / 3242-3233 / 3242-3234 / 3242-3235 / 3242-3236 / 3242-3237 / 3242-3238 / 3242-3239 / 3242-3240 / 3242-3241 / 3242-3242 / 3242-3243 / 3242-3244 / 3242-3245 / 3242-3246 / 3242-3247 / 3242-3248 / 3242-3249 / 3242-3250 / 3242-3251 / 3242-3252 / 3242-3253 / 3242-3254 / 3242-3255 / 3242-3256 / 3242-3257 / 3242-3258 / 3242-3259 / 3242-3260 / 3242-3261 / 3242-3262 / 3242-3263 / 3242-3264 / 3242-3265 / 3242-3266 / 3242-3267 / 3242-3268 / 3242-3269 / 3242-3270 / 3242-3271 / 3242-3272 / 3242-3273 / 3242-3274 / 3242-3275 / 3242-3276 / 3242-3277 / 3242-3278 / 3242-3279 / 3242-3280 / 3242-3281 / 3242-3282 / 3242-3283 / 3242-3284 / 3242-3285 / 3242-3286 / 3242-3287 / 3242-3288 / 3242-3289 / 3242-3290 / 3242-3291 / 3242-3292 / 3242-3293 / 3242-3294 / 3242-3295 / 3242-3296 / 3242-3297 / 3242-3298 / 3242-3299 / 3242-3300 / 3242-3301 / 3242-3302 / 3242-3303 / 3242-3304 / 3242-3305 / 3242-3306 / 3242-3307 / 3242-3308 / 3242-3309 / 3242-3310 / 3242-3311 / 3242-3312 / 3242-3313 / 3242-3314 / 3242-3315 / 3242-3316 / 3242-3317 / 3242-3318 / 3242-3319 / 3242-3320 / 3242-3321 / 3242-3322 / 3242-3323 / 3242-3324 / 3242-3325 / 3242-3326 / 3242-3327 / 3242-3328 / 3242-3329 / 3242-3330 / 3242-3331 / 3242-3332 / 3242-3333 / 3242-3334 / 3242-3335 / 3242-3336 / 3242-3337 / 3242-3338 / 3242-3339 / 3242-3340 / 3242-3341 / 3242-3342 / 3242-3343 / 3242-3344 / 3242-3345 / 3242-3346 / 3242-3347 / 3242-3348 / 3242-3349 / 3242-3350 / 3242-3351 / 3242-3352 / 3242-3353 / 3242-3354 / 3242-3355 / 3242-3356 / 3242-3357 / 3242-3358 / 3242-3359 / 3242-3360 / 3242-3361 / 3242-3362 / 3242-3363 / 3242-3364 / 3242-3365 / 3242-3366 / 3242-3367 / 3242-3368 / 3242-3369 / 3242-3370 / 3242-3371 / 3242-3372 / 3242-3373 / 3242-3374 / 3242-3375 / 3242-3376 / 3242-3377 / 3242-3378 / 3242-3379 / 3242-3380 / 3242-3381 / 3242-3382 / 3242-3383 / 3242-3384 / 3242-3385 / 3242-3386 / 3242-3387 / 3242-3388 / 3242-3389 / 3242-3390 / 3242-3391 / 3242-3392 / 3242-3393 / 3242-3394 / 3242-3395 / 3242-3396 / 3242-3397 / 3242-3398 / 3242-3399 / 3242-3400 / 3242-3401 / 3242-3402 / 3242-3403 / 3242-3404 / 3242-3405 / 3242-3406 / 3242-3407 / 3242-3408 / 3242-3409 / 3242-3410 / 3242-3411 / 3242-3412 / 3242-3413 / 3242-3414 / 3242-3415 / 3242-3416 / 3242-3417 / 3242-3418 / 3242-3419 / 3242-3420 / 3242-3421 / 3242-3422 / 3242-3423 / 3242-3424 / 3242-3425 / 3242-3426 / 3242-3427 / 3242-3428 / 3242-3429 / 3242-3430 / 3242-3431 / 3242-3432 / 3242-3433 / 3242-3434 / 3242-3435 / 3242-3436 / 3242-3437 / 3242-3438 / 3242-3439 / 3242-3440 / 3242-3441 / 3242-3442 / 3242-3443 / 3242-3444 / 3242-3445 / 3242-3446 / 3242-3447 / 3242-3448 / 3242-3449 / 3242-3450 / 3242-3451 / 3242-3452 / 3242-3453 / 3242-3454 / 3242-3455 / 3242-3456 / 3242-3457 / 3242-3458 / 3242-3459 / 3242-3460 / 3242-3461 / 3242-3462 / 3242-3463 / 3242-3464 / 3242-3465 / 3242-3466 / 3242-3467 / 3242-3468 / 3242-3469 / 3242-3470 / 3242-3471 / 3242-3472 / 3242-3473 / 3242-3474 / 3242-3475 / 3242-3476 / 3242-3477 / 3242-3478 / 3242-3479 / 3242-3480 / 3242-3481 / 3242-3482 / 3242-3483 / 3242-3484 / 3242-3485 / 3242-3486 / 3242-3487 / 3242-3488 / 3242-3489 / 3242-3490 / 3242-3491 / 3242-3492 / 3242-3493 / 3242-3494 / 3242-3495 / 3242-3496 / 3242-3497 / 3242-3498 / 3242-3499 / 3242-3500 / 3242-3501 / 3242-3502 / 3242-3503 / 3242-3504 / 3242-3505 / 3242-3506 / 3242-3507 / 3242-3508 / 3242-3509 / 3242

	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO		
	CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN		
	2 e 1 NOME E SOBRENOME ANA CAROLINA CHICONI RODRIGUES GOMES		1ª HABILITAÇÃO 29/02/1996
			
3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO 03/02/1978, SÃO BERNARDO DO CAMPO, SP		4a DATA EMISSÃO 05/12/2023	
4b VALIDADE 04/12/2033		ACC  D	
4c DOC IDENTIDADE / ORIG EMISSOR / UF 29111425 SSP SP			
4d CPF 268.385.658-03		5 1º REGISTRO 01714439509	
6 CAT HAB B		NACIONALIDADE BRASILEIRO	
FILIAÇÃO WILSON GOULART RODRIGUES			
CIRENE CHICONI RODRIGUES			
7 ASSINATURA DO PORTADOR			

2726594980

SÃO PAULO

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	9	10	11	12
ACC				
A				
A1				
B			04/12/2033	
B1				
C				
C1				

	9	10	11	12
D				
D1				
BE				
CE				
C1E				
DE				
D1E				

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
SANTO ANDRÉ, SP

ASSINADO DIGITALMENTE

91950024278
SP021479432

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAM

1 - Nome e Sobrenome / Name / Surname / Nombre y Apellidos - Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir - 3 - Data de Nascimento / Date and Place of Birth / DOBMMYYW / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4a - Data de Emissão / Issuing Date / DOBMMYYW / Fecha de Emisión - 4b - Data de Validade / Expiration Date / DOA/MM/YY / Valido Hasta - ACC - 4c - Documento Identificação - Órgão emissor / Identity document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridade Expedidora - 4d - CPF - 5 - Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir - 9 - Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Permisos de Conducir - Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad - 11 - Filiação / Filiação - 12 - Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA017144395<093<<<<<<<<<<
7802030F3312049BRA<<<<<<<<<<6
ANA<<C<CHICONI<RODRIGUES<GOMES





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

SP

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2360031310



NOME
REGINALDO MACHADO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
33618729 SSP SP

CPF
299.903.288-97

DATA NASCIMENTO
13/02/1982

FILIAÇÃO
ISAIAS MACHADO
IDE OZANA ROCHA MACHADO

PERMISSÃO
[]

ACC
[]

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
02618176535

VALIDADE
09/03/2032

1ª HABILITAÇÃO
21/11/2002



OBSERVAÇÕES
EAR


ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SANTO ANDRE, SP

DATA EMISSÃO
18/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

38392301511
SP009702331

SÃO PAULO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN