



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

2620260007421

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 ANTÔNIO MÁRCIO SOUSA DA SILVA JÚNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTÔNIO MÁRCIO SOUSA DA SILVA JÚNIOR
Registro: 5071172072 - SP RNP: 518766187
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 2620261877556 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 15/06/2026 Baixada em: 15/06/2026

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: SILVA ENGENHARIA E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA

Contratante: LUCIANO DE CARVALHO OLIVEIRA INSTALAÇÕES CNPJ: 24.820.788/0001-40 ...

Rua João Guerra No.: 73

Complemento: Bairro: Macuco

Cidade: Santos UF: SP CEP: 11015130 . PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em: 01/01/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 300.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: Rua João Guerra No.: 73

Complemento: Bairro: Macuco

Cidade: Santos UF: SP CEP: 11015130 . País: BR

Data de Início: 01/01/2023 Previsão de Término: 13/12/2026

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: COMERCIAL

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção de equipamento, de conversão de energia, equipamentos de conversão de energia. 325000,00000 watt.

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 Elétrica

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.

Eng^a civil Ana Claudia C. Weber Rinaldi

Registro Funcional: 4484

Gerente Executiva

Irca de Menezes R. Lopez

Registro Funcional: 3992

Chefe de Equipe Acervo Técnico

Certidão de Acervo Técnico No. 2620260007421

22/06/2026 09:14:56

Autenticação Digital: y3z6kklaC3C0z1T10ggK5GG3JxUazslx

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A LUCIANO DE CARVALHO OLIVEIRA INSTALAÇÕES, inscrita no CNPJ nº 24.820.788/0001-40, com nome fantasia LCO ELETRICIDADE, situada à Rua João Guerra, nº 73 e 75, Macuco, Santos/SP, CEP 11015-130, neste ato representada por seu representante legal, Sr. Luciano de Carvalho Oliveira, atesta para os devidos fins de direito que a empresa SILVA ENGENHARIA E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, CNPJ nº 50.432.672/0001-44, executou serviços especializados de engenharia elétrica referentes à manutenção preventiva e corretiva de grupos geradores de energia elétrica.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

Contratante: LUCIANO DE CARVALHO OLIVEIRA INSTALAÇÕES

CNPJ: 24.820.788/0001-40

Local: Rua João Guerra, 73 e 75 - Macuco – Santos/SP

Responsável Técnico: Eng. Eletricista Antonio Marcio Sousa da Silva Junior

Crea: 0518766187

Período de Execução: 01/01/2023 a 19/06/2026

OBJETO

- Levantamento técnico em campo;
- Elaboração de projeto elétrico;
- Dimensionamento de condutores e proteções;
- Elaboração de diagramas unifilares;
- Especificação técnica de equipamentos;
- Instalação eletromecânica dos grupos geradores;



- Instalação de infraestrutura elétrica;
- Instalação de quadros elétricos;
- Instalação de sistemas de transferência automática (QTA);
- Interligação elétrica de potência e comando;
- Configuração e parametrização dos equipamentos;
- Comissionamento eletromecânico;
- Testes de partida automática;
- Testes sob carga;
- Testes de transferência concessionária/gerador;
- Manutenção preventiva;
- Manutenção corretiva;
- Operação assistida;
- Suporte técnico especializado.

GERADORES ATENDIDOS

Característica	Especificação
Fabricante	STEMAC
Tipo	Trifásico
Tensão	127/220 V
Corrente	393,6 A
Frequência	60 Hz
Fator de Potência	0,8
Motor	FIAT Fasor
Potência do Motor	43 cv
Potência do Gerador	150 kVA (Stand By)
Rotação	1800 rpm
Capacidade do Tanque	150 litros
Óleo Lubrificante	20 litros

Característica	Especificação
Fabricante	HEIMER
Ano de Fabricação	2012
Motor	FPT
Modelo	NEF455M5B601
Potência	115 kVA
Tensão	220 V
Corrente	302 A
Frequência	60 Hz
Acionamento	Automático
Combustível	Diesel
Capacidade do Tanque	120 litros
Abrangência	Administração e Armazém



Característica	Especificação
Fabricante	GERAFLEX
Ano de Fabricação	2022
Motor	Fiat Powertrain E.TorQ 1.8 16V Flex
Série	55262117
Potência	60 kVA
Tensão	220 V
Corrente	157 A
Frequência	60 Hz
Acionamento	Automático por falta de energia da concessionária
Combustível	Etanol
Capacidade do Tanque	150 litros
Abrangência	Áreas comuns e elevadores

Característica	Especificação
Fabricante	STEMAC
Ano de Fabricação	01/05/15
Motor	MWM
Modelo	6.10T
Série	G1S157329
Potência	150 kVA
Tensão	380 V
Corrente	214 A
Frequência	60 Hz
Acionamento	Automático
Combustível	Diesel
Capacidade do Tanque	200 litros
Abrangência	Centro de Distribuição (CDD)

RESUMO DOS QUANTITATIVOS PRINCIPAIS

Item	Fabricante	Pot.(kVA)	Motor	Tensão (V)	Corrente (A)	Combustível	Acionamento	Abrangência
GG-01	STEMAC	150	FIAT Fasor	127/220	393,6	Diesel	Automático	Sistema principal
GG-02	HEIMER	115	FPT NEF455M5B601	220	302	Diesel	Automático	Administração e Armazém
GG-03	GERAFLEX	60	Fiat Powertrain E.TorQ 1.8 16V Flex	220	157	Etanol	Automático	Áreas comuns e elevadores
GG-04	STEMAC	150	MWM 6.10T	380	214	Diesel	Automático	CDD



DECLARAÇÃO

Atestamos que os serviços acima descritos foram executados pela SILVA ENGENHARIA E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA de forma satisfatória, observando as boas práticas de engenharia, normas técnicas aplicáveis e requisitos operacionais estabelecidos, demonstrando capacidade técnica, operacional e profissional compatível com serviços de manutenção preventiva e corretiva de grupos geradores de energia elétrica totalizando 325 kVA instalados.

Declaramos ainda que os serviços foram executados com qualidade e desempenho satisfatórios, não existindo registros que desabonem a capacidade técnica da empresa ou de seus responsáveis técnicos.

Santos/SP, 19 de junho de 2026

LUCIANO DE
CARVALHO OLIVEIRA
INSTALAÇÕES:
24.820.788/0001-40

Assinado de forma digital por
LUCIANO DE CARVALHO OLIVEIRA
INSTALAÇÕES: 24.820.788/0001-40
Dados: 2026.06.19 16:07:37 -03'00'

Luciano de Carvalho Oliveira

Representante Legal