

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA GA nº 02/2021

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP, localizada na Rua Pio XI, 1500 – Alto da Lapa – São Paulo / SP, CEP: 05468-901, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 43.828.151/0001-45 atesta para os devidos fins que a empresa FRISO Engenharia LTDA – ME, com sede na Rua Doutor Heitor Nascimento, 100 - Apartamento 105 Bloco M – São Paulo/SP CEP: 02927-130, inscrita no CNPJ sob o nº 27.285.744/0001-56, **executou** a contendo os serviços abaixo:

1. OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO ESTRUTURAL PARA O EDIFÍCIO SEDE DA FAPESP.

2. SÚMULA CONTRATUAL

Processo n.º 19/346-M

Contrato FAPESP n.º 056/2019

Valor Total: R\$ 12.000,00 (doze mil reais)

Vigência: 12 (doze) meses, iniciando-se a partir de da assinatura deste Contrato.

Modalidade: Dispensa de Licitação, com fulcro no artigo 24, inciso II, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

Data da Publicação no DOE: 07/12/2019

TRDIE 07/20- TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO emitido em 02/03/2020.

3. ESCOPO DOS SERVIÇOS

Elaboração de laudo estrutural:

- Detecção de materiais na estrutura;
- Ensaio com esclerômetro analógico;
- Laudo Técnico;
- Emissão de ART.

3.1. ETAPAS DE EXECUÇÃO

ETAPA 1: Elaboração de laudo técnico da cobertura- telhado

Teve por finalidade analisar as condições do telhado do edifício FAPESP visando a instalação de placas fotovoltaicas.

O laudo abrangeu o levantamento do material e das condições atuais dos seguintes itens:

- Estruturas: terças, treliças, perfis, tesouras, etc.;
- Calhas, cumeeiras, pontalotes, se houver, telhas, espigões, parafusos e demais fixações (contraventamento);



ETAPA 2- Laudo estrutural

Teve por finalidade analisar a estrutura do edifício FAPESP visando à concessão do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros-AVCB.

O laudo abrangeu a inspeção das armaduras, pilares, vigas, vergas e outros componentes estruturais, tendo como objetivo:

- Estimar as cargas atuantes no sistema estrutural para verificar se a estrutura apresenta patologias e se é ainda capaz de sofrer intervenções, tais como:
- Furação nas vigas, necessárias à passagem da tubulação visando a execução das obras e serviços destinados à obtenção do AVCB;
- Possibilidade de alteração de layouts, com aumento de ocupação (carga) e de ambientes;
- Levantamento estrutural do edifício, analisando possíveis patologias.

4. EQUIPE TÉCNICA

Participaram da realização dos trabalhos, os profissionais responsáveis técnicos:

- Projeto de instalações Elétricas e Sistema de detecção e alarme de incêndio: Eng. Rodrigo Garcez Faria (CREA 5070243806-SP).
- Projeto de Instalações Hidráulicas de Combate a Incêndio e Estrutura (Eng. Harrison Ramon Porto Cardilo (CREA 260636223-3).

Por ser verdade, atestamos o presente.

Arq. Paula Fonseca
Infraestrutura- GA
Registro no CAU SP Nº A 16344-9

