



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018
Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CFT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1686756/2023

Atividade concluída

Profissional: **GENIVALDO ANTUNES FOGAÇA**
 Registro: RNP: **26284033826**
 Título profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Número do TRT: **CFT2202118949** Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2022 Baixada em: 02/08/2023
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SERTÃOZINHO** CPF/CNPJ: **45.371.820/0001-28**
 Endereço do contratante: RUA APRÍGIO DE ARAÚJO Nº: 837
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: SERTÃOZINHO UF: SP CEP: 14160030
 Contrato: 171/2022 Celebrado em: 30/05/2022
 Valor do contrato: R\$ 6.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
 Ação institucional: NENHUM
 Endereço da obra/serviço: RUA DOMINGOS TOBIAS VIEIRA Nº: SN
 Complemento: QUADRA K -FASE03-ZONA MISTA Bairro: JARDIM NOVA EUROPA
 Cidade: SERTÃOZINHO UF: SP CEP: 14177558
 Coordenadas Geográficas: -21.124418, -48.026598
 Data de início: 10/06/2022 Conclusão efetiva: 10/10/2022
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SERTÃOZINHO CPF/CNPJ: 45.371.820/0001-28

Atividade Técnica: **13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1798 - ABAIXADORA 05 - PROJETO 225.000 quilovolt-ampère; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1828 - LUMINOTÉCNICA 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1830 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1830 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1844 - PROTECAO ELETROELETRÔNICA 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #3098 - DUTOS E CONDUTORES 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> PROJETO ELÉTRICO -> #3134 - DIMENSIONAMENTO DE CARGA 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> PROJETO ELÉTRICO -> #3135 - DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> PROJETO ELÉTRICO -> #3136 - DIMENSIONAMENTO DE ELETRODUTOS 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> PROJETO ELÉTRICO -> #3137 - ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 05 - PROJETO 3268.930 metro quadrado;**

Observações

TRT DE PROJETO ELÉTRICO, INFRAESTRUTURA ELÉTRICA ,SPDA,ILUMINAÇÃO E POSTO DE TRANSORMAÇÃO ,CONFORME ATIVIDADES DESCRITAS;

Informações Complementares

- As atividades realizadas são aquelas previstas somente no TRT nº CFT2202118949 e que estejam abrangidas pelo atestado, sendo inválidas, para esta Certidão, quaisquer outras atividades previstas no atestado.
- Informe-se que a empresa FFF PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA, possui registro ativo neste conselho desde 16/05/2023.
- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas qualitativas e quantitativas constantes do TRT que sejam abrangidas pelo Atestado, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na modalidade de Técnico em Eletrotécnica, respeitando os limites de suas atribuições, previstas na Resolução Nº 074/2019 do CFT e alterações.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018
Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CFT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1686756/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1686756/2023**13/10/2023, 08:54****2x06d**

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 2x06d



Prefeitura Municipal de Sertãozinho
Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Orçamentária

ATESTADO – SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa **FFF PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES** e seus responsáveis técnicos relacionados abaixo, prestou a Prefeitura Municipal Sertãozinho, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características;

CONTRATO Nº 171/2022 – TOMADA DE PREÇO N º 11/2022

OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa de Engenharia ou Arquitetura para elaboração de projetos executivos, memoriais descritivos e planilhas orçamentárias, para construção do Almoarifado Central, na Av. João Sverzut, na Área Institucional 02, do Loteamento Residencial Jardim Nova Europa – Fase 03, neste município de Sertãozinho – SP

EMPRESA CONTRATADA: FFF PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES, com sede à Rua Dr. Soares Hungria, nº 893 Centro – Cerquilha/SP, CEP 18520-111, inscrita no CNPJ nº 26.480.545/0001-36.

CONTRANTE DOS SERVIÇOS: MUNICÍPIO DE SERTÃOZINHO, com sede na Rua Aprígio de Araújo, 837, Centro, Sertãozinho-SP, CEP 14160-030, inscrita no CNPJ nº 45.371.820/0001-28.

ENDEREÇO DO LOCAL DOS SERVIÇOS: Avenida João Sverzut, Área Institucional 02, Residencial Jardim. Nova Europa, Fase 03, Sertãozinho-SP.

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 3.268,93 M²

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Terraplenagem

- Desenhos dos platôs e taludes necessários para implantação da ampliação;
- Cotas de níveis;
- Cálculo de muros de arrimo.
- Cortes e aterros com perfis.

Arquitetura

- Planta Geral de Implantação (inclusos fechamentos e passeios externos);
- Plantas de Cobertura;
- 3D (maquete eletrônica);
- Cortes;
- Elevações;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1686756/2023, emitida em 13/10/2023



Certidão nº 1686756/2023
13/10/2023, 14:04
Chave de Impressão: 2x06d

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 5 folhas



Prefeitura Municipal de Sertãozinho Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Orçamentária

- Detalhes de Caixilharia, soleiras e Bancadas;
- Planta de pisos internos e externos (paginação);
- Tabelas indicativas de acabamentos e quadro de áreas;
- Planta Baixa - Layout de Acabamento com Legenda de Especificações;
- Memorial Descritivo;
- Especificações técnicas;
- Perspectiva Eletrônica;
- Paisagismo;
- Compatibilização dos Projetos;
- Os projetos deverão obedecer à norma de acessibilidade NBR 9050;
- Os projetos desenvolvidos em BIM Building Information Modeling
- Projeto em conformidade com as diretrizes expedidas pelos Departamentos competentes da Prefeitura Municipal de Sertãozinho, e para avaliação e emissão de Laudo Técnico de Avaliação da Vigilância Sanitária (LTA), demonstrando atendimento à RDC 50/2002, incluindo proteção contra incêndios.

Estrutura

- Projeto da estrutura de concreto armado, compatível com o Projeto Arquitetônico, a parte do galpão deverá ser projetado em estrutura pré-fabricada em concreto armado;
- Sondagem à Percussão (SPT), no mínimo 4 furos, para reconhecimento de solo da área;
- Plantas de fundação com todos os detalhamentos;
- Plantas de formas e de ferragens da fundação;
- Plantas das estruturas (vigas, colunas, pilares, etc.) com todos os detalhamentos;
- Plantas de formas e de ferragens das estruturas (vigas, colunas, pilares, etc.);
- Os projetos desenvolvidos em BIM Building Information Modeling
- Detalhes da base do reservatório metálico;
- Quantificação de aço e concreto referente às etapas de concretagem.
- Memoriais Descritivos;
- Planilhas quantitativas e orçamentárias
- Memória de Cálculo das fundações e estruturas.

Instalações Hidráulicas

- Interface dos projetos complementares de instalação com os projetos de distribuição existentes no local;
- Alimentação e distribuição de rede de água fria;
- Dimensionamento e detalhamento da rede de esgoto e ventilação da edificação;
- Dimensionamento e detalhamento da rede de captação de águas pluviais;
- Detalhes isométricos da distribuição de água fria;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1686756/2023, emitida em 13/10/2023



Certidão nº 1686756/2023
13/10/2023, 14:04
Chave de Impressão: 2x06d

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 5 folhas



Prefeitura Municipal de Sertãozinho Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Orçamentária

- Dimensionamento e detalhamento de drenagem superficial;
- Dimensionamento e detalhamento da rede de gás para GLP;
- Projeto sustentável para reutilização de água;
- Drenos do Sistema de Ar Condicionado;
- Redes de hidrantes;
- Os projetos desenvolvidos em BIM Building Information Modeling
- Detalhes da casa de bombas;
- Detalhes de reservatório (consumo, reutilização e reserva de incêndio);
- Detalhes construtivos;
- Memorial Descritivo;
- Planilhas quantitativas e orçamentárias.

Projeto de Proteção e Combate a Incêndio

- Interface dos projetos complementares de instalação com os projetos de distribuição existentes no local;
- Localização dos hidrantes;
- Dimensionamento de reservatório;
- Dimensionamento da bomba de recalque;
- Localização dos pontos de luz de emergência;
- Gerador;
- Detalhamento das rotas de fuga;
- Os projetos desenvolvidos em BIM Building Information Modeling
- Montagem do Processo e Aprovação junto ao Corpo de Bombeiro.

Projeto da Vigilância Sanitária

- Planta de Layout;
- Memorial descrito;
- Montagem do Processo e Aprovação junto a Vigilância Sanitária para obtenção do LTA, especificamente para os almoxarifados da saúde.

Climatização e Exaustão

- Cálculo de Carga Térmica;
- Cálculo de Ventilação/ Exaustão;
- Seleção de Equipamentos;
- Previsão de Infraestrutura;
- Plantas Baixas;
- Plantas de Detalhamento de construção Civil;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1686756/2023, emitida em 13/10/2023



Certidão nº 1686756/2023
13/10/2023, 14:04
Chave de Impressão: 2x06d

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 5 folhas



Prefeitura Municipal de Sertãozinho Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Orçamentária

- Projeto para Câmara Fria
- Cortes;
- Detalhamento Executivo;
- Os projetos desenvolvidos em BIM Building Information Modeling
- Tabela de Dados dos Equipamentos;
- Diagrama Elétrico Orientativo de Comando;
- Memorial Descritivo;
- Planilhas quantitativas e orçamentárias.

Instalações Elétrica e Eletrônica

- Interface dos projetos complementares de instalação com os projetos de distribuição existentes no local;
- Projeto de instalação de energia fotovoltaica;
- Distribuição de Iluminação Comum;
- Distribuição de Força Comum;
- Projeto dos Quadros de Distribuição de Energia Comum (iluminação, tomadas e ar condicionado);
- Diagrama Unifilares, Trifilares e Tabelas de Cargas;
- Projeto de SPDA (Re-Bar ou Gaiola de Faraday) de todo o complexo, com equalização de potencial de todos os sistemas à malha de aterramento;
- Cálculo Luminotécnico;
- Dimensionamento das Cargas Instaladas e Demandadas;
- Distribuição de Pontos de Supervisão e Alarme;
- Detalhamento do Gerador;
- Rede Estruturada de Voz e Dados (Telefonia e Lógica);
- Detecção e Alarme de Incêndio;
- Os projetos desenvolvidos em BIM Building Information Modeling
- Memorial Descritivo;
- Planilhas quantitativas e orçamentárias;
- Entrada e Medição de energia na Média Tensão 225Kva

Planilhas Orçamentárias

- As planilhas orçamentárias deverão ser elaboradas com preços com referência em tabelas oficiais (SINAPI, CPOS, FDE, PINI). Caso ocorra de alguns itens não constarem nestas tabelas, deverão ser feitas 03 cotações no mercado.
- Memória de cálculo referente as planilhas quantitativas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1686756/2023, emitida em 13/10/2023



Certidão nº 1686756/2023
13/10/2023, 14:04
Chave de Impressão: 2x06d

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 5 folhas



Prefeitura Municipal de Sertãozinho
Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Orçamentária

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 93.489,49 (Noventa e três mil quatrocentos e oitenta e nove reais e quarenta e nove centavos).

PERÍODO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 120 (Cento e vinte) dias. Início 17/10/2022 e Término 16/02/2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Fellipe Ferrari Fakri, Engenheiro Civil, CREA-SP 506.970.406-3; ART nº 28027230221472346

Eduardo Guidon Garcia, Engenheiro Mecânico, CREA-SP 060.070.1594; ART nº 28027230221658166

Genivaldo Antunes Fogaça, Técnico em Eletrotécnica, CRT-SP 26284033826; TRT nº 2202118949

Paola Gabriela Modanez, Arquiteta e Urbanista, CAU-SP A2696479; RRT nº 12354857

Sertãozinho, 16 de fevereiro de 2023.

ENG. CARLOS ROBERTO SARNI

Secretária de Planejamento e Gestão Orçamentária

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO

CREA 060016291-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1686756/2023, emitida em 13/10/2023



Certidão nº 1686756/2023
 13/10/2023, 14:04

Chave de Impressão: 2x06d

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 5 folhas