



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

2620240001335

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 FELLIPE FERRARI FAKRI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FELLIPE FERRARI FAKRI
Registro: 5069704063-SP RNP: 2615109006
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230750057 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/05/2023Baixada em: 08/01/2024

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: EQUIPE

Empresa Contratada: FFF PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D OESTE

AVENIDA MONTE CASTELO No.: 1000 ...

Complemento: PREFEITURA Bairro: VILA ALVES

Cidade: Santa Bárbara D'Oeste UF: SP CEP: 13450901 . PAIS: BRASIL

Contrato: 24/2023 Celebrado em : 09/03/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 62.037,23 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RUA BENEDITA BERNARDINO DA ROCHA FONTES No.:

Complemento: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL.... Bairro: TERRAZUL SM

Cidade: Santa Bárbara D'Oeste UF: SP CEP: 13453508 . PAIS: BRASIL

Data de início: 20/03/2023 Conclusão Efetiva: 20/06/2023 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração em BIM, Projeto Arquitetônico, de edificação, de alvenaria. 2727,95000 metro quadrado. 2) Elaboração em BIM, Projeto, de levantamento topográfico, planialtimétrico. 8539,50000 metro quadrado. 3) Elaboração em BIM, Especificação, de edificação. 2727,95000 metro quadrado. 4) Elaboração em BIM, Projeto, de obras de terra. 8539,50000 metro quadrado. 5) Elaboração em BIM, Elaboração de orçamento, de edificação. 2727,95000 metro quadrado. 6) Elaboração em BIM, Coordenação, de edificação. 2727,95000 metro quadrado. 7) Elaboração em BIM, Projeto, de estrutura metálica. 2727,95000 metro quadrado. 8) Elaboração em BIM, Projeto, de estrutura de concreto armado. 2727,95000 metro quadrado. 9) Elaboração em BIM, Projeto, de fundações profundas. 2727,95000 metro quadrado. 10) Elaboração em BIM, Projeto, de sistema de água potável. 2727,95000 metro quadrado. 11) Elaboração em BIM, Projeto, de ligação individual de rede de esgoto. 2727,95000 metro quadrado. 12) Elaboração em BIM, Projeto, de ligação individual de rede de água. 2727,95000 metro quadrado. 13) Elaboração em BIM, Projeto, de sistema de redes de águas pluviais. 2727,95000 metro quadrado. 14) Elaboração em BIM, Projeto, de instalação de sistema de esgoto sanitário. 2727,95000 metro quadrado. 15) Elaboração em BIM, Projeto, de sinalização de emergência em edificação. 2727,95000 metro quadrado. 16) Elaboração em BIM, Projeto, de prevenção e combate a incêndio e pânico. 2727,95000 metro quadrado. 17) Elaboração em BIM, Projeto, de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio. 2727,95000 metro quadrado. 18) Elaboração em BIM, Projeto, de instalação de hidrantes. 2727,95000 metro quadrado. 19) Elaboração em BIM, Projeto Arquitetônico, de acessibilidade de edificação. 2727,95000 metro quadrado.

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA HABILITADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FISCOFINANCEIRO, MEMORIAIS DESCRITIVOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE EDUCACIONAL DESTINADA AO USO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL.

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 Civil.

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.2620240001335

18/02/2024 13:45:34

Autenticação Digital: y1KUKBg00Cs1FCx0xgT1As01KJJB6B6n

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



Município de Santa Bárbara d'Oeste

1

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 de Santa Bárbara d'Oeste, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características;

CONTRATO Nº 24/2023 – CONVITE N º 08/2022 - PROCESSO Nº 307-03-09/2022

OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa da área de engenharia civil e arquitetura para a elaboração de projetos básicos e executivos, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, memoriais descritivos e demais documentos necessários para construção de Unidade Educacional.

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

CONTRANTE DOS SERVIÇOS: SANTA BÁRBARA D'OESTE, com sede na Avenida Monte Castelo, 1000, Vila Alves, Santa Bárbara d'Oeste-SP CEP 13450-901, inscrita no CNPJ nº 46.422.408/0001-52.

ENDEREÇO DO LOCAL DOS SERVIÇOS: Rua Benedita Bernardino da Rocha Fontes, SN, Terra Azul, Santa Bárbara d'Oeste-SP CEP 13453-508

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 2.727,95 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. Levantamento Planialtimétrico (topografia).

Arquitetura

- Planta Geral de Implantação (inclusos fechamentos e passeios externos); Plantas de Cobertura; 3D (maquete eletrônica); Cortes; Elevações; Detalhes de Caixilharia, soleiras e Bancadas; Planta de pisos internos e externos (paginação); Planta de sistema de acústica; 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

Secretaria Municipal de Administração - 46.422.408/0001-52

Avenida Monte Castelo, 1000 – 4ª andar – Jardim Primavera

Santa Bárbara d'Oeste / SP | CEP 13450-901

+55 (19) 3455-8000

licitacoes@santabarbara.sp.gov.br | www.santabarbara.sp.gov.br



Município de Santa Bárbara d'Oeste

2

Estrutura

- Projeto da estrutura de concreto armado; Sondagem à Percussão (SPT), no mínimo 3 furos, para reconhecimento de solo da área; Plantas de fundação com todos os detalhes; Plantas de formas e de ferragens da fundação; Plantas das estruturas (vigas, colunas, pilares, etc.) com todos os detalhes; 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; Projeto de estrutura metálica para cobertura; 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; Dimensionamento e detalhamento de drenagem superficial; Dimensionamento e detalhamento da rede de gás para GLP; 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; Detalhamento das rotas de fuga; Os projetos desenvolvidos em BIM Building Information Modeling; Montagem do Processo e Aprovação junto ao Corpo de Bombeiros.

Climatização e Exaustão

- Cálculo de Carga Térmica; Cálculo de Ventilação/Exaustão; Seleção de Equipamentos; Previsão de Infraestrutura; Plantas Baixas do sistema de exaustão e climatização (ar condicionado); Plantas de Detalhamento de construção Civil; 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.

Secretaria Municipal de Administração - 46.422.408/0001-52

Avenida Monte Castelo, 1000 – 4ª andar – Jardim Primavera

Santa Bárbara d'Oeste / SP | CEP 13450-901

+55 (19) 3455-8000

licitacoes@santabarbara.sp.gov.br | www.santabarbara.sp.gov.br



Município de Santa Bárbara d'Oeste

3

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); Rede de CFTV e Alarme; 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 Alta Tensão 150Kva

Planilhas Orçamentárias

- As planilhas orçamentárias elaboradas com preços com referência em tabelas oficiais (SINAPI, CPOS, FDE, PINI); Memória de cálculo referente as planilhas quantitativas.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 62.037,23 (Setenta e dois mil e trinta e sete reais e vinte e três centavos).

PERÍODO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 90 (noventa) dias. (Início 20/03/2023 e Término 20/06/2023)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fellipe Ferrari Fakri, Engenheiro Civil, CREA-SP 506.970.406-3; Eduardo Guidon Garcia, Engenheiro Mecânico, CREA-SP 060.070.1594; Genivaldo Antunes Fogaça, Técnico em Eletrotécnica, CRT-SP 26284033826.

ART/TRT Nº 28027230230750057; CFT2302643091

Santa Bárbara do D'oste, 20 de julho de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

JOSÉ CARLOS NADILICHI

CREA-SP 0601194779

SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO

ENGENHEIRO CIVIL

Secretaria Municipal de Administração - 46.422.408/0001-52

Avenida Monte Castelo, 1000 – 4ª andar – Jardim Primavera

Santa Bárbara d'Oeste / SP | CEP 13450-901

+55 (19) 3455-8000

licitacoes@santabarbara.sp.gov.br | www.santabarbara.sp.gov.br