



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: FERNANDO SHIGUEO NAKANDAKARE
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 338.XXX.XXX-52
Nº do Registro: 00A1342851

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: ESTUDIO FUNDAMENTO ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Período de Responsabilidade Técnica: 01/01/2024 - 01/01/2025

CNPJ: 27.XXX.XXX/0001-80
Nº Registro: 0000PJ491601

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14820780I00CT001
Data de Cadastro: 03/10/2024
Data de Registro: 03/10/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61 Boleto nº 21005830 Pago em: 03/10/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Licuri Paisagismo LTDA-ME
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do Serviço/Honorários: R\$5.000,00

CPF/CNPJ: 05.XXX.XXX/0001-43
Data de Início: 01/01/2024
Data de Previsão de Término: 25/11/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: RUA DAVID MONTEIRO
Bairro: CENTRO

CEP: 17300000
Nº: S/N
Complemento: ESQUINA COM A AVENIDA 1
Cidade/UF: DOIS CÓRREGOS/SP

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.2.5 - Projeto de estruturas mistas
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.2.6 - Projeto de outras estruturas
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.6.1 - Levantamento paisagístico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.6.2 - Prospecção e inventário
Grupo: PROJETO

Quantidade: 4.530,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 1.250,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 1.250,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 4.530,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 4.530,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 4.530,00



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.6.4 - Projeto de recuperação paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.6.5 - Plano de manejo e conservação paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 2,00
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 2,00
Atividade: 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 2,00
Atividade: 1.7.3 - Orçamento	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.7.4 - Cronograma	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.7.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.10.3 - Orçamento	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.10.4 - Cronograma	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.10.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira	Unidade: unidade
Grupo: GESTÃO	Quantidade: 4.530,00
Atividade: 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público



3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

O projeto executivo em questão fez parte do “Programa de drenagem sustentável e revitalização de rios para a UGRHI 13”, como um projeto específico, em padrão de Projeto Executivo, definido pela metodologia instituída pelos participantes e coordenadores do contrato, para figurar como uma solução aplicada ao território do município escolhido, Dois Córregos, a fim de contribuir com o planejamento e a gestão urbana dos recursos hídricos e do uso do solo na Bacia do Tietê-Jacaré.

O projeto tem, entre outros objetivos, ser modelo de aplicação técnica no território de soluções baseadas na natureza (SbN), com a capacidade de demonstrar todos os aspectos do processo de desenvolvimento das soluções, componentes de arquitetura, paisagismo, drenagem sustentável e demais complementares de engenharia a ele relacionados, como um exemplo de solução a ser replicada em todos os demais municípios da Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré.

Nesse sentido, o projeto oferece apoio para o planejamento e gestão em recursos hídricos e auxiliando os processos de:

- “Recuperação da Qualidade das Águas (MRQ)”, no que diz respeito ao controle das fontes de poluição difusa urbana;
- “Sistemas de drenagem de águas pluviais” para a “Prevenção e controle de processos erosivos” e orientação e direcionamento das “Intervenções em corpos de água”;
- “Eventos Hidrológicos Extremos (EHE), principalmente em orientações para as “Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos”;
- “Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos”.

Coube a equipe da LICURI, a gestão e desenvolvimento do projeto para o sistema de drenagem urbana sustentável e de revitalização dos rios, seja em termos de configuração espacial, desenhos de pisos e conformação geométrica do território, adequação das cotas de solo e circulação de pessoas e das águas superficiais, incluindo suas bacias de retenção, percolação e tratamento prévio por meio de fitorremediação natural, além da especificação vegetal, definição do programa de usos, ambientes, mobiliário e estratégias de Infraestrutura Verde com Soluções baseadas na Natureza (SbNs).

Todas as ações e atividades visaram apresentar soluções técnicas viáveis, com comprovação técnica aplicada, no sentido de complementar o sistema de drenagem de águas superficiais nas regiões da intervenção paisagística-ambiental referida, sobretudo junto aos sistemas de lazer e recreação da cidade de Dois Córregos. O projeto está elaborado para execução imediata em frente ao Parque Ecológico Águas do Lajeado que está em execução pela Prefeitura Municipal, endereçando as necessidades de fruição pública, lazer, recreação à potencialidade da melhoria da qualidade da paisagem urbana do município.

A vegetação especificada consiste em espécies nativas e exóticas aclimatadas (sem potencial de invasão biológica), que buscam contribuir de forma ativa no processo de filtragem e qualificação das águas de drenagem urbana que passam pelo sistema (sejam próprias do ponto de intervenção ou que sejam recolhidas do sistema de drenagem superficial à montante, recolhidas no equipamento projetado), enquanto as forrações contribuem na contenção do solo mantendo o índice de permeabilidade necessário. Toda a arborização fez uso de espécies nativas, priorizando a escolha por plantas frutíferas, com o intuito de possibilitar maior aproximação das crianças, da fauna regional, especialmente pássaros e insetos, com o novo jardim projetado.

Dentro deste projeto, os serviços executados por Fernando Shigueo Nakandakare (CAU Nº: A134285-1) e Maria Cecília Pedro Bom de Lima (CAU Nº A94731-8, RRT 14807298) correspondem às atividades de desenvolvimento dos projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo, bem como auxiliar na compatibilização do projeto com as demais disciplinas nas etapas de Estudo Preliminar, Anteprojeto, Projeto Básico e Projeto Executivo, sob a coordenação, supervisão e orientação dos autores e responsáveis técnicos principais do contrato: Arquitetos e Urbanistas Cauê Martins Silva (CAU No. A164852-7 - RRT 14803034) e André Tostes Graziano ((CAU: A100317-8 - RRT 14802101).

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 14820780**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14820780I00CT001	Licuri Paisagismo LTDA-ME	INICIAL	03/10/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista FERNANDO SHIGUEO NAKANDAKARE, registro CAU nº 00A1342851, na data e hora: 2024-10-03 11:21:31, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

