



F.S. PROJETOS AMBIENTAIS LTDA EPP

Rua Lima e Costa, nº 209, Bairro Boa Vista, Marília/SP-

CEP: 17.501-500 – Fone: (14) 99147-4648

PROPOSTA COMERCIAL

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO GRANDE

Ref. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2025.

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 013/2025.

| | | | | |
|--|--------|-------------------------------------|----------------------|--|
| PROPONENTE | | | | |
| Razão Social/Nome: F.S. PROJETOS AMBIENTAIS LTDA | | | | |
| Logradouro: Rua Lima e Costa | | Nº 209 | Bairro: Boa Vista | |
| Cidade: Marília | UF: SP | CEP: 17501-500 | Tel: (14) 99147-4648 | |
| CNPJ: 34.094.119/0001-92 | | Inscrição Estadual: Isenta | | |
| REPRESENTANTE LEGAL: | | | | |
| Nome completo: Tassiane Pepe Sabbag | | Cargo: Administrativa | | |
| RG do representante:33.774.418-X | | CPF do represetante: 220.774.408-64 | | |

Objeto: A prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de projetos executivos completos voltados ao sistema de coleta de esgotamento sanitário e estudos de capacidade hidráulica das Estações Elevatórias de Esgoto (EEE's) no Município de Salto Grande/SP, contemplando todas as fases necessárias ao desenvolvimento técnico, legal e orçamentário do empreendimento.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|------|--|-------------------|------------|--------------|
| 1 | <p>Constitui objeto da presente contratação a <u>prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de projetos executivos completos voltados ao sistema de coleta de esgotamento sanitário e estudos de capacidade hidráulica das Estações Elevatórias de Esgoto (EEE's) no Município de Salto Grande/SP</u>, contemplando todas as fases necessárias ao desenvolvimento técnico, legal e orçamentário do empreendimento, incluindo:</p> <p>1. Elaboração do Plano de Trabalho</p> <p>A contratada deverá elaborar e apresentar, previamente à execução das demais etapas, um Plano de Trabalho detalhado, estruturado a partir de reunião técnica de alinhamento com a Administração Pública, contendo: planejamento geral dos serviços, contextualização dos estudos a serem</p> | Serviços | 01 | R\$81.500,00 |



realizados, cronograma de atividades, fluxograma dos processos de desenvolvimento, organograma técnico e de gestão, definição metodológica, identificação e qualificação da equipe técnica envolvida (com comprovação de vínculo e emissão das respectivas ARTs), além de demais diretrizes para a execução do objeto, em conformidade com as especificações deste Termo de Referência e das diretrizes técnicas da contratante.

2. Coleta de Informações e Levantamentos Topográficos

Serão realizados levantamentos e estudos técnicos e topográficos abrangendo a área urbana e a região do Jardim Lago Encantado, contemplando:

- (vi) Levantamento planialtimétrico cadastral georreferenciado, com base no DATUM SIRGAS 2000 e executado segundo a NBR 13.133 da ABNT, com escala mínima de 1:1000 e equidistância de curvas de nível de 1 metro;
- (vii) Cadastro físico da área urbana e da região de moradias do tipo chácaras (área total aproximada de 1,5 km²), com marcação física em campo (piquetes e estacas testemunhas);
- (viii) Visitas técnicas preliminares para avaliação de campo quanto ao relevo, interferências urbanas, vegetação e condições de acesso;
- (ix) Coleta de dados relativos ao consumo de água, geração de esgoto, vazões atuais e projetadas, e diagnóstico técnico das EEE's existentes;
- (x) Entrega dos produtos em formato digital editável (.dwg), com cadernetas de campo e relatórios assinados pelos responsáveis técnicos.

3. Elaboração de Projetos das Redes



Coletoras de Esgoto

Desenvolvimento de projetos completos e detalhados para as novas redes coletoras de esgoto, abrangendo:

- (vii) Estudos populacionais e de crescimento demográfico;
- (viii) Estimativa de vazões de esgoto sanitário doméstico, industrial e de infiltração;
- (ix) Dimensionamento hidráulico completo, com elaboração de planilhas contendo todas as variáveis técnicas exigidas: extensão de trechos, vazões, diâmetros, cotas, profundidades, declividades, velocidades, tensões trativas, capacidade de vazão, entre outras;
- (x) Plantas e perfis técnicos com escalas recomendadas (1:500 para planta e perfil horizontal, e 1:100 para perfil vertical), incluindo fundações, escoramentos, métodos de rebaixamento de lençol freático, detalhes construtivos e especificações técnicas;
- (xi) Estudo específico da área do Jardim Lago Encantado, com proposta de sistema coletivo ou alternativas viáveis de tratamento individual;
- (xii) Atendimento às normas técnicas vigentes da ABNT, legislações sanitárias e ambientais aplicáveis (ex: NBR 9648, NBR 9649, NBR 9814, NBR 14162, NBR 8160, entre outras).

4. Elaboração de Estudos de Capacidade Hidráulica das Estações Elevatórias de Esgoto (EEE's)

Execução de estudos técnicos e hidráulicos das EEE's existentes, com vistas à verificação da capacidade de atendimento às novas demandas do sistema projetado, compreendendo:



- (iv) Avaliação da estação que receberá os efluentes da nova bacia de coleta;
- (v) Caso identificado déficit de capacidade, elaboração de projeto básico para ampliação, com reconfiguração de layout, dimensionamento de bombas, recalque, reservatórios, tubulações e demais componentes;
- (vi) Desenvolvimento de projeto básico de automação do sistema com integração à Central de Controle Operacional (CCO), especificação de software, sensores, painéis e possibilidade de expansão do sistema de controle.

5. Orçamentos e Planejamento Físico-Financeiro

A contratada deverá apresentar:

- (v) Planilha orçamentária detalhada, contendo todos os insumos, equipamentos, mão de obra, serviços e encargos;
- (vi) Cronograma físico-financeiro vinculado às etapas do projeto;
- (vii) Composição de BDI justificada;
- (viii) Cotações de mercado, quando aplicável.

6. Elaboração dos Documentos Técnicos para Fins de Licenciamento Ambiental

Responsabilizar-se pela reunião e organização de todos os documentos técnicos necessários para subsidiar os pedidos de licenciamento ambiental junto ao órgão competente, incluindo:

- (iv) Documentos para obtenção de Licença Prévia e Licença de Instalação;



| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>(v) Anexos referentes a intervenções em Área de Preservação Permanente (APP), quando couber;</p> <p>(vi) Memorial descritivo, ARTs, plantas, laudos e demais peças técnicas pertinentes;</p> <p>Observação: O protocolo e custeio das taxas de Licenciamento Ambiental são de responsabilidade exclusiva da contratante.</p> <p>7. Entrega de Produtos, Resultados e Relatórios Técnicos</p> <p>A contratada deverá apresentar os produtos nas versões digital (PDF e editável – Word, Excel, DWG e Shapefile, conforme aplicável) e impressa (mínimo de 3 vias), organizados em relatórios autoexplicativos que contemplem:</p> <p>(viii) Plano de Trabalho;</p> <p>(ix) Relatórios de Levantamento Topográfico;</p> <p>(x) Estudos e Projetos das Redes Coletoras;</p> <p>(xi) Estudos e Projetos das EEE's;</p> <p>(xii) Planilhas orçamentárias e cronogramas;</p> <p>(xiii) Documentos para licenciamento ambiental;</p> <p>(xiv) Relatório Final consolidado, com todas as plantas, mapas, memoriais, desenhos e demais produtos catalogados, conforme convenções do IBGE e IGC (Sistema UTM, zona 23S, Datum SIRGAS 2000).</p> <p>.</p> | | |
|--|--|--|--|

Valor Global: R\$81.500,00 (Oitenta e um mil e quinhentos reais).

O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega.

Declaração impressa na proposta de que:

(a) Declara, sob as penas da lei, que os preços cotados incluem todos os custos



e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação;

(b) Declara que, por ser de seu conhecimento, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital e Anexos, relativos a licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, e demais normas complementares que disciplinam o certame e que integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.

(c) Declara, sob as penas da lei, que tem condições de executar a quantidade estabelecida no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos de fornecimento porventura existentes, bem como que fornecerá o material de acordo com as especificações técnicas (Anexo I).

(d) Declaramos observar e atender os §§ 1º, 2º e 3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/2021, estando aptos ao exercício do direito de preferência neste procedimento licitatório.

Marília, 01 de abril de 2025

.....
F.S. PROJETOS AMBIENTAIS LTDA EPP

Tassiane Pepe Sabbag - Proprietária e Admin.

RG 33.774.418-X SSP/SP - CPF nº.220.774.408-64