

**FGSC - Projetos e Obras LTDA**  
**CNPJ: 32.510.532/0001-65**

PROPOSTA COMERCIAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO GRANDE  
Ref. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2025.  
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 013/2025.

<b>PROPONENTE</b>			
Razão Social/Nome: FGSC - Projetos e Obras LTDA			
Logradouro: Rua Saint Hilaire		Nº 677	Bairro: Zona 05
Cidade: Maringá	UF: PR	CEP: 87.015-160	Tel: (18) 98820-4025
CNPJ: 32.510.532/0001-65		Inscrição Estadual: Isento	
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>			
Nome completo: Fernanda Sobrinho Cardoso		Cargo: Sócia Administradora	
RG do representante: 9967260-9 SESP/PR		CPF do representante: 083.016.489-88	

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 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, incluindo:</p> <p><b>1.Elaboração do Plano de Trabalho</b></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 realizados, cronograma de atividades, fluxograma dos processos de desenvolvimento, organograma técnico e de gestão, definição</p>	Serviços	01	R\$ 88.700,00

**FGSC - Projetos e Obras LTDA**  
**CNPJ: 32.510.532/0001-65**

<p>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.</p> <p><b>2. Coleta de Informações e Levantamentos Topográficos</b></p> <p>Serão realizados levantamentos e estudos técnicos e topográficos abrangendo a área urbana e a região do Jardim Lago Encantado, contemplando:</p> <p>i 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;</p> <p>ii 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);</p> <p>iii Visitas técnicas preliminares para avaliação de campo quanto ao relevo, interferências urbanas, vegetação e condições de acesso;</p> <p>iv Coleta de dados relativos ao consumo de água, geração de esgoto, vazões atuais e projetadas, e diagnóstico técnico das EEE's existentes;</p> <p>v Entrega dos produtos em formato digital editável (.dwg), com cadernetas de campo e relatórios assinados pelos responsáveis técnicos.</p> <p><b>3. Elaboração de Projetos das Redes Coletoras de Esgoto</b></p> <p>Desenvolvimento de projetos completos e detalhados para as novas redes coletoras de esgoto, abrangendo:</p> <p>i Estudos populacionais e de crescimento demográfico;</p> <p>ii Estimativa de vazões de esgoto sanitário doméstico, industrial e de infiltração;</p> <p>iii 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;</p> <p>iv 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;</p>			
---	--	--	--

**FGSC - Projetos e Obras LTDA**  
**CNPJ: 32.510.532/0001-65**

<p>v        Estudo específico da área do Jardim Lago Encantado, com proposta de sistema coletivo ou alternativas viáveis de tratamento individual;</p> <p>vi        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).</p> <p><b>4. Elaboração de Estudos de Capacidade Hidráulica das Estações Elevatórias de Esgoto (EEE's)</b></p> <p>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:</p> <p>i        Avaliação da estação que receberá os efluentes da nova bacia de coleta;</p> <p>ii        Caso identificado déficit de capacidade, elaboração de projeto básico para ampliação, com reconfiguração de layout, dimensionamento de bombas, recalque, reservatórios, tubulações e demais componentes;</p> <p>iii        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.</p> <p><b>5. Orçamentos e Planejamento Físico-Financeiro</b></p> <p>A contratada deverá apresentar:</p> <p>i        Planilha orçamentária detalhada, contendo todos os insumos, equipamentos, mão de obra, serviços e encargos;</p> <p>ii        Cronograma físico-financeiro vinculado às etapas do projeto;</p> <p>iii        Composição de BDI justificada;</p> <p>iv        Cotações de mercado, quando aplicável.</p> <p><b>6. Elaboração dos Documentos Técnicos para Fins de Licenciamento Ambiental</b></p> <p>Responsabilizar-se pela reunião e organização de todos os documentos técnicos necessários para subsidiar os pedidos de licenciamento ambiental junto ao órgão competente, incluindo: Documentos para obtenção de Licença Prévia e Licença de Instalação;</p> <p>i        Anexos referentes a intervenções em Área de Preservação Permanente (APP), quando couber;</p>			
--	--	--	--

**FGSC - Projetos e Obras LTDA**  
**CNPJ: 32.510.532/0001-65**

	<p>ii 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><b>7. Entrega de Produtos, Resultados e Relatórios Técnicos</b></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>i Plano de Trabalho;</p> <p>ii Relatórios de Levantamento Topográfico;</p> <p>iii Estudos e Projetos das Redes Coletoras;</p> <p>iv Estudos e Projetos das ETE's;</p> <p>v Planilhas orçamentárias e cronogramas;</p> <p>vi Documentos para licenciamento ambiental;</p> <p>vii 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>			
--	--	--	--	--

Valor Global: R\$ 88.700,00 (oitenta e oito mil e setecentos 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).

**FGSC - Projetos e Obras LTDA**  
**CNPJ: 32.510.532/0001-65**

(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.

Maringá - PR, 03 de abril de 2025



Fernanda Sobrinho Cardoso

CPF: 083.016.489-88

Representante Legal