



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) - PREGÃO/CONCORRÊNCIA

Preâmbulo:

O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito Municipal, o Sr. Ailton Aparecido Maistro, e por meio de seu Secretário de Planejamentos, o Sr. Fabrício Simões de Moraes e equipe técnica especializada, vem por meio deste realizar o estudo técnico preliminar para a realização de captação de informações, cotações, estudos e diagnósticos para a obtenção da melhor proposta técnica a ser devidamente licitada, caso este estudo aponte a viabilidade da realização desta contratação.

Da Fundamentação legal:

Lei nº 14.133/2021: “Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: (...) XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

A competência para elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP) é, prioritariamente, da **secretaria solicitante**, apoiada pela área técnica, ou de uma equipe de planejamento de contratação, de forma colaborativa e documentada, seguindo conforme disposto na Lei 14.133/2021, art. 18 e §1º e na IN SEGES nº 58/2022, art. 3º e art. 8º

DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE:

A necessidade de contratação de serviços de topografia é inegável quando se considera o interesse público em projetos de desenvolvimento urbano, infraestrutura e preservação ambiental. Esses serviços fornecem dados precisos sobre o terreno, permitindo o planejamento eficiente e seguro de intervenções urbanas, demarcação de limites territoriais e identificação de áreas de risco. Além disso, são essenciais para garantir a segurança das estruturas e dos cidadãos, evitando desastres naturais e promovendo o uso sustentável do solo. Em última análise, a contratação de serviços de topografia é crucial para proteger o meio ambiente, promover o desenvolvimento equitativo e garantir a qualidade de vida das comunidades.

DAS SOLUÇÕES ENCONTRADAS:

1 - Registro de preço serviços topográficos

a) Vantagens

- Flexibilidade nas contratações;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

- Economia de tempo e recursos;
- Padronização dos serviços;
- Previsibilidade de custos;
- Competitividade e melhores preços;
- Agilidade na execução.

b) Desvantagens

- Dificuldade na definição precisa do objeto;
- Estimativas imprecisas de quantidade;
- Possível defasagem de preços;
- Risco de baixa qualidade técnica;
- Dependência do fornecedor registrado;
- Complexidade na fiscalização.

CLÁUSULA DE PESQUISA DE VIABILIDADE ECONÔMICA:

A Declaração de Viabilidade para a contratação de serviços de topografia reflete um posicionamento conclusivo sobre a razoabilidade e a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da aquisição, embasado nos elementos colhidos durante o estudo preliminar. A viabilidade técnica é incontestável, pois a topografia é essencial para o desenvolvimento preciso e seguro do projeto em questão. Além disso, do ponto de vista socioeconômico, a contratação dos serviços de topografia promoverá a geração de empregos e o impulso econômico local. Por fim, considerando a importância da topografia na mitigação de impactos ambientais, sua contratação também se mostra ambientalmente viável, ao permitir um planejamento mais responsável e sustentável das intervenções no terreno.

Planilha de Pesquisa de Preços – Análise Comparativa de Soluções

Item / Solução	Fornecedor / Prestador Consultado	Valor Cotado (R\$)	Condições Comerciais	Observações
Registro de preços serviços topográficos	Topolondri Topografia LTDA	R\$ 565.054,70	Contrato com prazo de vigência de 12 (doze) meses, tendo como objeto a prestação dos serviços relacionados.	Custo total dos itens somados
Registro de preços serviços topográficos	Esteca Topografia S/S LTDA	R\$ 778.800,00	Contrato com prazo de vigência de 12 (doze) meses, tendo como objeto a prestação dos serviços relacionados.	Custo total dos itens somados
Registro de preços serviços topográficos	Rumo Topografia	R\$ 872.500,00	Contrato com prazo de vigência de 12 (doze) meses, tendo como objeto a prestação dos serviços relacionados.	Custo total dos itens somados



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Com base nos valores pesquisados, verifica-se que a aquisição de serviços que apresentam menor custo ao longo do tempo, maior autonomia operacional e melhores condições de sustentabilidade do serviço público, justificando sua escolha como solução mais vantajosa.

DA ESCOLHA PELA MELHOR SOLUÇÃO:

A Declaração de Viabilidade para a contratação de serviços de topografia reflete um posicionamento conclusivo sobre a razoabilidade e a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da aquisição, embasado nos elementos colhidos durante o estudo preliminar. A viabilidade técnica é incontestável, pois a topografia é essencial para o desenvolvimento preciso e seguro do projeto em questão. Além disso, do ponto de vista socioeconômico, a contratação dos serviços de topografia promoverá a geração de empregos e o impulso econômico local. Por fim, considerando a importância da topografia na mitigação de impactos ambientais, sua contratação também se mostra ambientalmente viável, ao permitir um planejamento mais responsável e sustentável das intervenções no terreno.

A) Vantagens determinantes:

- Flexibilidade nas contratações;
- Economia de tempo e recursos;
- Padronização dos serviços;
- Previsibilidade de custos;
- Competitividade e melhores preços;
- Agilidade na execução.

B) Aspectos a gerenciar:

- Escopo claro dos serviços (levantamento planialtimétrico, cadastral, georreferenciamento etc);
- Critérios de medição;
- Nível de precisão exigido.

C) Demonstração dos resultados pretendidos:

- Melhoria da qualidade dos levantamentos utilizados em projetos e obras;
- Redução do tempo de atendimento das demandas técnicas;
- Economicidade nas contratações, por meio do sistema de registro de preços;
- Padronização dos produtos e metodologias;
- Fortalecimento do planejamento territorial e da gestão de infraestrutura.

D) Conclusão:

O estudo realizado serve como base fundamental para a realização do termo de referência que será parte integral do edital de licitação.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Todas as informações prestadas neste termo são de obrigação e conhecimento total dos servidores que realizaram este estudo.

O serviço realizado foi de cunho técnico especializado, sendo que a confiabilidade das informações neste inclusas é de responsabilidade dos executores do estudo técnico preliminar, bem como dos que autorizaram o prosseguimento do processo para a fase licitatória.

DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Registro de preço, para contratação de empresa de topografia para realização de serviços topográficos.

DO PARCELAMENTO

Em atendimento ao disposto no art. 40, § 2º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a Administração analisou a viabilidade do parcelamento ou não do não parcelamento do objeto, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos relacionados à execução contratual.

Após essa análise, restou definido que:

- A contratação será realizada por lote, com a adjudicação do objeto a uma única empresa, responsável pela execução integral dos serviços contemplados nos itens que o compõem. Tal forma de contratação justifica-se pela necessidade de garantir a padronização metodológica, a uniformidade dos procedimentos adotados e a qualidade dos serviços executados.

Ademais, considerando que o quantitativo estimado será alcançado por meio da soma da realização de levantamentos em diversas localidades, a execução integrada por um único contratado proporcionará maior eficiência operacional, melhor coordenação das atividades, otimização dos recursos empregados e mitigação de riscos relacionados à incompatibilidade de métodos, processos e resultados.

Dessa forma, a contratação por lote mostra-se a solução mais adequada para assegurar a execução uniforme e satisfatória do objeto, em conformidade com os princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público.

DO ESCOPO:

Os serviços a serem prestados incluem levantamento planialtimétrico e planimétrico, bem como demarcação de projeto de terraplanagem. O levantamento planialtimétrico visa fornecer dados detalhados sobre o terreno, incluindo elevações e contornos, enquanto o levantamento planimétrico se concentra na representação bidimensional da área, identificando feições horizontais. Juntos, esses levantamentos fornecem uma base





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

precisa para o planejamento e execução de projetos. A demarcação de projeto de terraplanagem envolve a marcação no terreno das áreas a serem escavadas, aterros e outras intervenções, garantindo a conformidade com as especificações do projeto e a execução precisa das obras.

DA DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS/PRODUTOS:

REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS

1 - Serviços a serem prestados:

- Levantamento planialtimétrico e planimétrico;
- Demarcação de projeto de terraplanagem
- Subdivisão e unificação de lotes ou datas, incluso demarcações;
- Levantamento planialtimétrico cadastral em metro linear;
- Levantamento planialtimétrico cadastral em áreas com até 10.000,00 m²;
- Levantamento planialtimétrico cadastral em áreas maiores de 10.000,00 m²;
- Demarcações de divisas e trechos lineares, rede de energia, galerias pluviais, arborizações, meio-fio entre outros;
- Levantamento planialtimétrico cadastral em áreas maiores de 1.000,00 m²;
- Levantamento planialtimétrico cadastral para projetos de pavimentação com levantamentos de bordas existentes, eixos e laterais com geração de perfis longitudinais e transversais a cada 20m, elementos de drenagem, cercas, e outros que eventualmente seja necessário, incluindo o georreferenciamento.

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Pregão Eletrônico

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

Não será admitida a subcontratação do objeto, no total ou em parte.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

As empresas deverão ter atestado de capacidade técnica de serviço de topografia de levantamento planialtimétrico cadastral de 10.000 m².

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que impactem a execução deste objeto no âmbito da Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DA ANÁLISE DE RISCO:

Após análise técnica segue a identificação e avaliação de riscos (Matriz de Risco):

Macroprocesso	Objeto de Auditoria (processos)	Riscos Associados (Código)	Σ Nível dos Riscos Associados	Possíveis soluções para Mitigar Riscos
PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	Proposta inexequível	1	25	Realizar pesquisa de mercado com múltiplas fontes (painel de preços, contratações similares, fornecedores).
PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	Falha no termo de referência	2	50	Elaborar Termo de Referência detalhado, contendo: descrição precisa dos serviços (planialtimétrico, cadastral, georreferenciamento etc.) área estimada e localização nível de precisão exigido
PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	Atraso na execução	3	25	Definir cronograma detalhado Prever marcos intermediários de entrega Aplicar penalidades em caso de descumprimento
SELEÇÃO DO FORNECEDOR	Baixa competitividade	4	6	Ampliar divulgação do edital Evitar exigências restritivas desnecessárias Adotar especificações técnicas compatíveis com o mercado
Nível de Risco Processual:			106	Risco Baixo
			Situação:	REALIZAR PROCESSO



a) Da Fiscalização e Monitoramento

O fiscal indicado para o monitoramento deste processo será o Sr. Thales de Moraes e Souza, matrícula 378758-3 e suplente Larissa Denobi Domingos, matrícula 378225-5.

Ficando o mesmo responsável pelo acompanhamento do processo, da cobrança das cláusulas editalícias e do cumprimento desta análise de risco.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ESTIMATIVA DE CUSTOS BÁSICA E DO DESCRITIVO DOS ITENS:

Com base no Objeto da licitação, na modalidade de contratação e nos itens que se pretende contratar/registrar, segue a discriminação detalhada de cada item, contendo a quantidade e unidade de medida.

LOTE	ITEM	QUANT.	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL
1	1	100,00	SER	Subdivisão e unificação de lotes ou datas, incluso demarcação, 1 cópia impressa do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga.	R\$ 455,00	R\$ 45.500,00
	2	30.000,00	ML	Levantamento planialtimétrico cadastral em metro linear, incluso demarcação, 1 cópia impressa do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga	R\$ 1,50	R\$ 45.000,00
	3	50,00	SER	Levantamento planialtimétrico cadastral em áreas até 10.000m ² , incluso demarcação, 1 cópia do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga.	R\$ 895,00	R\$ 44.750,00
	4	1.000.000,00	M2	Levantamento planialtimétrico cadastral em áreas maiores que 10.000 m ² , incluso demarcação, 1 cópia do projeto, arquivo digital DWG e ART paga.	R\$ 0,18	R\$ 180.000,00
	5	20.000,00	MT	Demarcação de divisas e trechos lineares, rede de energia, galerias pluviais, arborização, meio-fio entre outros.	R\$ 1,50	R\$ 30.000,00
	6	250.000,00	M2	Levantamento planimétrico de lotes ou datas com área acima de 1.000 m2, incluso demarcação, 3 cópias impressas do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga.	R\$ 0,28	R\$ 70.000,00
	7	40,00	SER	Demarcação de projeto de terraplanagem com área de até 1.000m ²	R\$ 1.150,00	R\$ 46.000,00
	8	35.000,00	M2	Demarcação de projeto de terraplanagem com área acima de 1000m ² .	R\$ 1,22	R\$ 42.700,00
	9	500.000,00	M2	Levantamento planialtimétrico cadastral para projetos de pavimentação com levantamento de bordas existentes, eixo e laterais com geração de perfis longitudinais e transversais a cada 20m, elementos de drenagem, cercas, e outros que eventualmente seja necessário. Com georreferenciamento.	R\$ 0,39	R\$ 195.000,00
					Total =	R\$ 698.950,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Prazo de entrega/execução: 15 (quinze) a 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento/empenho, conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO EM (DIAS)
1	Subdivisão e unificação de lotes ou datas, incluso demarcação, 1 cópia impressa do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga.	30
2	Levantamento planialtimétrico cadastral em metro linear, incluso demarcação, 1 cópia impressa do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga	15
3	Levantamento planialtimétrico cadastral em áreas até 10.000m ² , incluso demarcação, 1 cópia do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga.	30
4	Levantamento planialtimétrico cadastral em áreas maiores que 10.000 m ² , incluso demarcação, 1 cópia do projeto, arquivo digital DWG e ART paga.	15
5	Demarcação de divisas e trechos lineares, rede de energia, galerias pluviais, arborização, meio-fio entre outros.	15
6	Levantamento planimétrico de lotes ou datas com área acima de 1.000 m ² , incluso demarcação, 3 cópias impressas do projeto, arquivo digital em DWG e ART paga.	15
7	Demarcação de projeto de terraplanagem com área de até 1.000m ²	20
8	Demarcação de projeto de terraplanagem com área acima de 1000m ² .	15
9	Levantamento planialtimétrico cadastral para projetos de pavimentação com levantamento de bordas existentes, eixo e laterais com geração de perfis longitudinais e transversais a cada 20m, elementos de drenagem, cercas, e outros que eventualmente seja necessário. Com georreferenciamento.	15

A garantia dos produtos/serviços será de no mínimo 12 (doze) meses.



DA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Contratação de empresa de topografia para realização de serviços topográficos do município de Rolândia.

A contratação do serviço de topografia se faz essencial para garantir um planejamento preciso, reduzir riscos e otimizar recursos em qualquer empreendimento. Através do levantamento detalhado do terreno, é possível obter informações cruciais para viabilizar projetos de construção civil, urbanismo e infraestrutura, identificando áreas de risco, como instabilidades do solo, e proporcionando dados precisos para o cálculo de materiais e tempo de execução. Assim, a topografia se apresenta como uma ferramenta indispensável para o sucesso e segurança de qualquer empreendimento.

A contratação do serviço de topografia visa alcançar uma série de resultados que impactam diretamente e indiretamente no sucesso e na eficiência dos empreendimentos. Diretamente, espera-se um planejamento mais preciso, redução de riscos e custos, e otimização de recursos materiais. Indiretamente, a topografia possibilita um melhor aproveitamento dos recursos humanos, uma vez que fornece dados precisos para uma atuação mais eficiente dos profissionais envolvidos. Além disso, contribui para uma tomada de decisões mais eficaz ao longo do projeto, aumentando a segurança e a qualidade da obra final. Assim, a contratação deste serviço não apenas promove a economicidade e a eficiência, mas também assegura um melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, resultando em empreendimentos mais bem-sucedidos e sustentáveis.

DA CAPTAÇÃO DE ORÇAMENTOS E DA COMPOSIÇÃO DA CESTA DE PREÇOS SE DEU DA SEGUINTE FORMA:

A captação de orçamentos foi tramitada por meio precificação real, sendo o valor estipulado neste documento apenas a base para a pesquisa de mercado.

A realização da pesquisa de mercado encaminhada para a formalização do Termo de Referência se realizou pelo seguinte método:

- a) Um orçamento de fornecedor, baseado no descritivo do termo de referência, na data de 26/03/2026;
- b) Um orçamento de fornecedor, baseado no descritivo do termo de referência, na data de 06/05/2026;
- c) Um orçamento de fornecedor, baseado no descritivo do termo de referência, na data de 22/05/2026;
- d) Um orçamento de ata de registro de preço do próprio Município, atualizado pelo IPCA (IBGE) na data de 29/04/2026.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DO MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO:

Para a composição do preço do Termo de Referência foi utilizado o PREÇO MEDIANO, optar pelo valor mediano permite uma estimativa mais robusta e representativa dos custos esperados para o serviço em questão, sendo menos sensível a valores extremos que possam distorcer a média dos preços. Assim, essa abordagem estatística busca garantir uma análise equilibrada e precisa diante da variedade de fontes de dados consultadas.

DA EXCLUSIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:

A presente licitação será realizada em regime de ampla concorrência, sem a aplicação dos benefícios de participação exclusiva destinados às Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), previstos nos arts. 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

A opção pela ampla concorrência justifica-se em razão de o objeto ser licitado em lote único, cuja estimativa de contratação é de aproximadamente R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais), valor que supera o limite legal estabelecido para a realização de processos licitatórios destinados exclusivamente à participação de ME e EPP.

Dessa forma, a adoção da ampla concorrência mostra-se a medida mais adequada para assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, ampliar a competitividade do certame e garantir a execução eficiente e uniforme do objeto contratado, sem prejuízo da aplicação dos demais benefícios legalmente assegurados às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, quando cabíveis.

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A Declaração de Viabilidade para a contratação de serviços de topografia reflete um posicionamento conclusivo sobre a razoabilidade e a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da aquisição, embasado nos elementos colhidos durante o estudo preliminar. A viabilidade técnica é incontestável, pois a topografia é essencial para o desenvolvimento preciso e seguro do projeto em questão. Além disso, do ponto de vista socioeconômico, a contratação dos serviços de topografia promoverá a geração de empregos e o impulso econômico local. Por fim, considerando a importância da topografia na mitigação de impactos ambientais, sua contratação também se mostra ambientalmente viável, ao permitir um planejamento mais responsável e sustentável das intervenções no terreno

Os potenciais riscos operacionais envolvidos nesse processo foram devidamente identificados e serão mitigados por meio de ações da Administração Pública, como capacitação de operadores, manutenção preventiva e gestão dos insumos necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Ressalta-se ainda que há disponibilidade de recursos orçamentários, oriundos de emenda parlamentar/convênio, para suportar a despesa, o que garante a viabilidade financeira da aquisição. Considerando o estudo comparativo das soluções analisadas, a aquisição de equipamentos próprios apresenta-se como a alternativa mais vantajosa, por assegurar autonomia, controle sanitário e redução de custos a médio e longo prazo, observando os princípios da eficiência e da economicidade previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As dotações a serem utilizadas por determinação das secretarias competentes, cumprem o Artigo sétimo, parágrafo segundo do Decreto Federal nº 11.462 de 31 de março de 2023 Art. 17º o qual normaliza que na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

VINCULAÇÃO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

Informamos que há existência de previsão de crédito orçamentário inicial/suplementar (saldos nesta data) inserido da Lei Orçamentária Anual - LOA/2026 nº 4360 de 19 de dezembro de 2025, conforme classificação das despesas, fontes de recursos e valores, nas seguintes condições:

Órgão: Órgão: 06 - Secretaria Municipal de Planejamento/ 07 - Secretaria Municipal de Infraestrutura/ 08 - Secretaria Municipal de Educação/ 09 - Secretaria Municipal de Saúde/10 - Secretaria Municipal de Assistência Social/ 11 - Secretaria Municipal de Esportes/ 12 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico / 13 - Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente/ 14 - Secretaria Municipal de Cultura e Turismo.

Classificação Orçamentária:

- Para: 3.3.90.39 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS

CLÁUSULA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

Fica consignado que este Estudo Técnico Preliminar foi elaborado sob a responsabilidade técnica de Thales de Moraes e Souza, cargo Engenheiro Civil, matrícula 378758-3, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, assumindo o servidor a veracidade e a fidedignidade das informações aqui apresentadas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DO CICLO DE VIDA DO PRODUTO

Considerando o princípio da sustentabilidade previsto no art. 5º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021, e nos termos do art. 20 da mesma lei, os bens adquiridos deverão observar critérios de ciclo de vida, de modo a garantir durabilidade, eficiência energética, menor impacto ambiental e menor custo global ao longo de sua utilização.

A contratada deverá assegurar a possibilidade de destinação ambientalmente adequada do produto ao término de sua vida útil, mediante previsão de logística reversa, em atendimento à Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), bem como garantir, durante o período mínimo de garantia, a manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, de forma a estender a vida útil do equipamento e reduzir a geração de resíduos.

*Essa questão poderá futuramente ser regulamentada pelo Município.

DO CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO:

Para efeito de cumprimento do planejamento da contratação, estabelece-se a estimativa do seguinte cronograma indicativo:

I - Publicação do edital: até 15/06/2026

II - Recebimento de propostas e julgamento: até 15/07/2026

III - Assinatura do contrato e início de execução: até 26/07/2026

O cronograma poderá ser ajustado conforme necessidade administrativa, observados os prazos legais e a previsão orçamentária correspondente, em consonância com o art. 18, §2º, da Lei nº 14.133/2021.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO HÁBIL DE FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Não são necessárias providências prévias adicionais para a presente contratação, tendo em vista que a equipe de fiscalização e gestão contratual já se encontra estruturada e capacitada.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O estudo realizado serve como base fundamental para a realização do termo de referência que será parte integral do edital de licitação.

Todas as informações prestadas neste termo são de obrigação e conhecimento total dos servidores que realizaram este estudo.

O serviço realizado foi de cunho técnico especializado, sendo que a confiabilidade das informações neste inclusas é de responsabilidade dos executores do estudo técnico





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

preliminar, bem como dos que autorizaram o prosseguimento do processo para a fase licitatória.

Rolândia - PR, 10 de junho do ano de 2026.

Fabício Simões de Moraes
Secretário da Pasta
(Assinado Digitalmente)

