



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Preâmbulo:

O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito municipal, o Sr. Ailton Aparecido Maistro, e por meio de seu Secretário de Esportes, o Sr. Odyr Giordani Junior 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;

DO OBJETO:

O presente edital tem por objeto abertura de Processo por registro de preços para futura e eventual **Aquisição de Trator Cortador de Grama** para utilização na roçada de grandes áreas de gramado. Essa decisão foi embasada em diversos benefícios identificados, como a eficiência na execução da tarefa, a redução do tempo necessário, o menor esforço físico dos trabalhadores e a economia de mão de obra. Apesar do custo inicial mais elevado do trator, os benefícios em longo prazo superam esse investimento, tornando-o a opção mais vantajosa. Além disso, a escassez de mão de obra qualificada torna o uso do trator ainda mais atraente, garantindo a manutenção adequada dos terrenos com maior eficácia. Assim, a aquisição do trator cortador de grama é a solução mais eficaz e vantajosa para a realização da roçada em grandes áreas de gramado.

Ante ao exposto, considerando que a Secretaria recebeu recurso para investimento, e que o equipamento será adquirido com verba originária de emenda parlamentar, entende-se que a adoção do modelo de licitação modalidade pregão é a melhor alternativa em atendimento as necessidades da Secretaria de Esportes.

DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

A manutenção dos campos das comunidades e o corte da grama dos campos são essenciais para garantir um ambiente seguro e agradável para os moradores. Campos mal conservados e gramados altos podem se tornar locais propícios para a proliferação de insetos, roedores e outros animais indesejados, aumentando assim o risco de doenças e acidentes para os frequentadores. Além disso, a manutenção regular dos campos e da grama contribui para a preservação da estética do local, tornando-o mais atraente e convidativo para atividades ao ar livre.

O corte da grama também é importante para garantir a segurança dos moradores, especialmente das crianças que brincam nos campos das comunidades. Gramados altos e mal cuidados podem esconder buracos, pedras e outros objetos pontiagudos que representam perigo de ferimentos para os usuários. Além disso, a grama alta pode dificultar a visibilidade e tornar mais difícil a prática de esportes e outras atividades recreativas nos campos.

Manter os campos das comunidades em boas condições e a grama sempre aparada também contribui para promover a convivência e o bem-estar entre os moradores. Locais bem cuidados incentivam a prática de atividades ao ar livre, como jogos de futebol, piqueniques e caminhadas, importantes para a saúde física e mental da comunidade. Além disso, um ambiente bonito e bem conservado tende a aumentar o orgulho dos moradores por sua comunidade e promover um maior senso de pertencimento e colaboração entre os vizinhos. **Método de valor mediano.**



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DA DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS/PRODUTOS:

Este processo pauta-se na aquisição de: registro de preços para futura e eventual **Aquisição de Trator Cortador de Grama** em atendimento as necessidades da Secretaria de Esportes.

TRATOR CORTADOR DE GRAMA:

Tipo de combustível gasolina

Com bomba e filtro de óleo

Com Potência de 26 hp – 19,4 kW

Deslocamento do cilindro: 764 cm³ - 02 cilindros

Com transmissão hidrostática

Com Embreagem eletromagnética

Acionamento das lâminas por embreagem elétrica

Com Largura de corte de 122 cm / 48"

Com altura de corte, min-máx min 38 mm

Com altura de corte, min-máx Max 102 mm

Com 6 posições de altura de corte

Método de corte: descarte lateral

Plataforma de corte revestida com pintura eletrostática

Mancal com duas facas de 24".

Material da plataforma de corte em Aço chapa estampada

Com medidor de horas digital com intervalo de manutenção pré-programada

Possui 04 rodas que se ajustam as imperfeições do terreno

Altura do assento high 15"

Conector para mangueira de água facilita a limpeza da plataforma de corte

Operado por pedal- pressão hidráulica no diferencial

Velocidade da marcha à ré, 2.2 mph min-máx

Velocidade à frente, 8.4 KM / H min-máx

Sendo esta a descrição mínima do objeto, podendo ser de especificações e qualidade igual ou superior ao descrito neste.

FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Pregão eletrônico – registro de preços

DA ANÁLISE DE RISCO:

Conforme planilha

e) Monitoramento

O fiscal indicado para o monitoramento deste processo será o Sr.(a) Erika A Zanatto Strassacapa, CPF: 066.309.479-83.

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

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.

Discriminação detalhada do item	Unidade de medida	Quantidade necessária.
TRATOR CORTADOR DE GRAMA Tipo de combustível gasolina Com bomba e filtro de óleo Com Potência de 26 hp – 19,4 kW Deslocamento do cilindro: 764 cm ³ - 02 cilindros Com transmissão hidrostática	un	02





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Com Embreagem eletromagnética Acionamento das lâminas por embreagem elétrica Com Largura de corte de 122 cm / 48'' Com altura de corte, min-máx min 38 mm Com altura de corte, min-máx Max 102 mm Com 6 posições de altura de corte Método de corte: descarte lateral Plataforma de corte revestida com pintura eletrostática Mancal com duas facas de 24''. Material da plataforma de corte em Aço chapa estampada Com medidor de horas digital com intervalo de manutenção pré-programada Possui 04 rodas que se ajustam as imperfeições do terreno Altura do assento high 15'' Conector para mangueira de água facilita a limpeza da plataforma de corte Operado por pedal- pressão hidráulica no diferencial Velocidade da marcha à ré, 2.2 mph min-máx Velocidade à frente, 8.4 KM /H min-máx Sendo esta a descrição mínima do objeto, podendo ser de especificações e qualidade igual ou superior ao descrito neste.		
--	--	--

DA PRECIFICAÇÃO:

Com base no descritivo detalhado e cláusulas que minimizam os riscos da aquisição/serviço, foram captados orçamentos para precificação dos itens a serem licitados, conforme planilha a seguir:

Item	Und. De Medida	Quantidade	Discriminação do item	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo total	Preço Considerado inexecutável	Marca s Pré Aprovadas quando for o caso	Marca s Reprovadas quando for o caso	Marcas Padronizadas quando for o caso
1	un	2	TRATOR CORTADOR DE GRAMA Tipo de combustível gasolina Com bomba e filtro de óleo Com Potência de 26 hp - 19,4 kW Deslocamento do cilindro: 764 cm³ - 02 cilindros Com transmissão hidrostática Com Embreagem eletromagnética Acionamento das lâminas por embreagem elétrica Com Largura de corte de 122 cm / 48'' Com altura de corte, min-máx min 38 mm Com altura de corte, min-máx	29.999,00	59.998,00	12.749,57	0	0	0



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

		Max 102 mm Com 6 posições de altura de corte Método de corte: descarte lateral Plataforma de corte revestida com pintura eletrostática Mancal com duas facas de 24". Material da plataforma de corte em Aço chapa estampada Com medidor de horas digital com intervalo de manutenção pré-programada Possui 04 rodas que se ajustam as imperfeições do terreno Altura do assento high 15" Conector para mangueira de água facilita a limpeza da plataforma de corte Operado por pedal- pressão hidráulica no diferencial Velocidade da marcha à ré, 2.2 mph min-máx Velocidade à frente, 8.4 KM /H min-máx Sendo esta a descrição mínima do objeto, podendo ser de especificações e qualidade igual ou superior ao descrito neste.						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dos procedimentos para a precificação:

Tendo em vista as diversas maneiras de precificação será adotada a cesta de preços para composição de custo unitário do item, sendo ela contemplada por:

- Um orçamento de fornecedor, baseado no descritivo do termo de referência;
- Um orçamento retirado de tabelas de banco de preços;
- Preços retirados de sites de internet, sendo aceitos apenas valores de lojas oficiais, acrescidos do custo do frete;

DAS PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO/REGISTRO.

A administração deverá acompanhar a execução do fornecimento, garantindo assim que o material recebido esteja de acordo com o estabelecido no termo de referência.

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar evidência que a contratação da solução mostra-se viável tecnicamente e necessária.

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.



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

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.

Rolândia - PR, 21 de Novembro do ano de 2024.

Equipe técnica:

Ubirata Ferrari de Lima

Flavio Marques

Erika A Zanatto Strassacapa

Autorização do Secretário da Pasta

Odyr Giordani Junior

Autorização do Prefeito Municipal

Ailton Aparecido Maistro

