



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 Infraestrutura, o Sr. Lucinei Aparecido Masson 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: "Registro de Preço para eventual prestação de serviços de horas máquinas e diárias de maquinários".

DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

A referida licitação se faz necessária para atender a necessidade de aquisição dos equipamentos descritos para a contratação de horas máquinas em nossa municipalidade se fundamenta na urgente demanda por serviços essenciais de infraestrutura urbana e rural. Estes equipamentos desempenharão funções cruciais para a melhoria e manutenção de nossas vias, estradas rurais e áreas de interesse público.

Os serviços de abertura de valas, compactação de solo, elevação de estradas rurais, limpeza de barragens, transporte de terra e pedras, bem como a manutenção de estradas, são de suma importância para o desenvolvimento e segurança de nossa comunidade. Com a aquisição destes equipamentos, poderemos aperfeiçoar a prestação de serviços, reduzirem custos operacionais em longo prazo e garantir a qualidade e eficiência nas operações municipais.

Além disso, a utilização desses equipamentos propicia maior controle sobre as atividades, garantindo o cumprimento de prazos e a qualidade dos serviços prestados. Dessa forma, estaríamos assegurando um ambiente mais seguro, acessível e adequado para o desenvolvimento urbano e rural de nossa região.

Ressaltamos que a aquisição destes equipamentos não só atende às necessidades imediatas de nossa municipalidade, mas também representa um investimento estratégico em nossa infraestrutura, contribuindo diretamente para o crescimento sustentável de nossa comunidade.

DO ESCOPO:

As empresas interessadas no objeto do certame deverão comprovar através dos documentos solicitados porte empresarial e objeto social a fim de atender o objeto deste processo.

DA DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS/PRODUTOS:

"Aquisição de prestação de serviços de horas máquinas e diária de maquinários".



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS/CONTRATADAS:

Será adquirido através de Pregão Eletrônico.

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Pregão Eletrônico prazo vigente de 12 meses a ser prorrogado pela Lei vigente.

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

Não há necessidade de subcontratação.

DA ANÁLISE DE RISCO:

Em anexo no processo. Identificação e avaliação de riscos.

a) Reconhecimento do risco

Em anexo no processo. Identificação e avaliação de riscos.

b) Categorização

Em anexo no processo. Identificação e avaliação de riscos.

c) Prioridade da análise

Em anexo no processo. Identificação e avaliação de riscos.

d) Tratamento dos riscos

Em anexo no processo. Identificação e avaliação de riscos.

e) Monitoramento

O fiscal indicado para o monitoramento deste processo será o Sr. **Edvaldo José Passarin**, CPF: **522.538.059-04**.

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	Quantidade necessária.
Locação de caminhões basculantes, trucado e traçado, devendo ser (6X4), com capacidade mínima de 18 m ³ (dezoito metros cúbicos), com potência mínima de 440 cv. com ano de fabricação igual ou superior a 2019, equipado com motorista e combustível para prestar serviços para de transporte de cascalho, pedras de diversos tamanhos, pedras de paralelepípedos, rachão, matacos e entulhos diversos da pedreira/jazida até as estradas rurais a serem indicadas. Os caminhões deverão possuir caçambas reforçadas, para suportar todos os materiais	Diária	1.000



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

irregulares a serem transportados, esta caçamba é conhecida caçamba por meia cana ou minério. O prazo estipulado é de 90 (noventa) dias úteis de prestação de serviços.		
Locação caminhões basculantes, trucado e traçado, devendo ser (6X4), com capacidade mínima de 12 m³ (doze metros cúbicos), com potência mínima de 300 cv.,ano de fabricação igual ou superior a 2019, equipado com motorista e combustível para prestar serviços para de transporte de cascalho, pedras de diversos tamanhos, pedras de paralelepípedos, rachão, matacos e entulhos diversos da pedreira/jazida até as estradas rurais a serem indicadas. Os caminhões deverão possuir caçambas reforçadas, para suportar todos os materiais irregulares a serem transportados. O prazo estipulado é de 90 (noventa) dias úteis de prestação de serviços.	Diária	1.000
Locação de escavadeira hidráulica, ano de fabricação igual ou superior a 2019, com potência mínima de 147HP, peso operacional mínimo de 23.000 kg. Equipada com caçamba de capacidade mínima de 1.57 m³, equipado com tesoura pulverizadora, caçamba trituradora e desbastados mecânico de tocos através de sistema perfuração por meio de broca de 0 a 200 centímetros com no mínimo 50 centímetros de profundidade incluindo operador e combustível.	Horas	1.600
Locação de escavadeira hidráulica, ano de fabricação igual ou superior a 2019, com potência mínima de 120HP, peso operacional mínimo de 18.500 kg. Equipada com caçamba de capacidade mínima	Horas	1.600



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

de 1.20m³, com lança de no mínimo 5,6 metros e braço de 2,8 metros, equipada com martelo rompedor, incluindo operador e combustível.		
Locação de trator de esteira, ano de fabricação igual ou superior a 2019 com potência mínima do motor em 170 HP, peso operacional mínimo de 17.500 kg e lâmina de 2,7 M³-incluindo operador e combustível.	Horas	1.600

Prazo de entrega: A prestação de serviço pode iniciar no máximo 02 (dois) dias do recebimento do empenho.

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:

Lote	Item	Und. De Medida	Quantidade	Discriminação do item	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo total	Preço Considerado inexecutável
01	01	Diária	1.000	Locação de caminhões basculantes, trucado e traçado, devendo ser (6X4), com capacidade mínima de 18 m³ (dezoito metros cúbicos), com potência mínima de 440 cv. com ano de fabricação igual ou superior a 2019, equipado com motorista e combustível para prestar serviços para de transporte de cascalho, pedras de diversos tamanhos, pedras de paralelepípedos, rachão, maticos e entulhos diversos da pedreira/jazida até as estradas rurais a	R\$ 2.719,58	R\$ 2.719.583,33	R\$ 2.515,61



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

				serem indicadas. Os caminhões deverão possuir caçambas reforçadas, para suportar todos os materiais irregulares a serem transportados, esta caçamba é conhecida caçamba por meia cana ou minério. O prazo estipulado é de 90 (noventa) dias úteis de prestação de serviços.			
02	02	Diária	1.000	Locação caminhões basculantes, trucado e traçado, devendo ser (6X4), com capacidade mínima de 12 m ³ (doze metros cúbicos), com potência mínima de 300 cv., ano de fabricação igual ou superior a 2019, equipado com motorista e combustível para prestar serviços para de transporte de cascalho, pedras de diversos tamanhos, pedras de paralelepípedos, rachão, maticos e entulhos diversos da pedreira/jazida até as estradas rurais a serem indicadas. Os caminhões deverão possuir caçambas reforçadas, para suportar todos os materiais irregulares a serem	R\$ 2.248,00	R\$ 2.248.000,00	R\$ 2.079,40

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

				transportados. O prazo estipulado é de 90 (noventa) dias úteis de prestação de serviços.			
03				Locação de escavadeira hidráulica, ano de fabricação igual ou superior a 2019, com potência mínima de 147HP, peso operacional mínimo de 23.000 kg. Equipada com caçamba de capacidade mínima de 1.57 m³, equipado com tesoura pulverizadora, caçamba trituradora e desbastados mecânico de tocos através de sistema perfuração por meio de broca de 0 a 200 centímetros com no mínimo 50 centímetros de profundidade incluindo operador e combustível.	R\$ 545,00	R\$ 872.000,00	R\$ 504,12
04				Locação de escavadeira hidráulica, ano de fabricação igual ou superior a 2019, com potência mínima de 120HP, peso operacional mínimo de 18.500 kg. Equipada com caçamba de capacidade mínima de 1.20m³, com lança	R\$ 480,00	R\$ 768.000,00	R\$ 444,00

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

				de no mínimo 5,6 metros e braço de 2,8 metros, equipada com martelo rompedor, incluindo operador e combustível.			
05	05	Horas	1.000	Locação de trator de esteira, ano de fabricação igual ou superior a 2019 com potência mínima do motor em 170 HP, peso operacional mínimo de 17.500 kg e lâmina de 2,7 M³ - incluindo operador e combustível.	R\$ 533,00	R\$ 533.000,00	R\$ 493,02

Serviço será de: 12 (doze) meses a ser prorrogada pela Lei vigente.

DA EXCLUSIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS LOCAL/REGIONAL:

Para atendimento à legislação de benefícios das micro e pequenas empresas, Lei 123/06, as contratações com valores de até R\$ 80.000,00 poderão ser exclusivas para micro e pequenas empresas, os itens de valores superiores a este estipulado poderão ser divididos em cotas, com reserva de até 25% de sua quantidade destinada exclusivamente à micro e pequenas empresas.

Os serviços, por serem de cunho indivisível, e caso possuam um valor superior a 80 mil reais, poderão ter cláusula de execução que contemple a subcontratação para micro e pequenas empresas, mediante comprovação de vínculo para a com a contratada, no limite de até 25% do serviço, ou ainda de pequenas etapas do serviço.

Havendo ao menos três micros e pequenas empresas, sediadas local ou regionalmente a licitações poderá ser exclusiva de forma local/regional, sendo necessária a comprovação das três licitantes em condições competitivas locais/regionais.

Para tanto neste contratação/registro, será utilizada forma de contratação:

- a) Ampla concorrência, sem exclusividade para ME e EPP, mas mantendo os demais benefícios de empate ficto e regularização tardia às mesmas.

O item em questão não é de natureza divisível e o valor ultrapassa o valor total exclusivo para ME/EPP.

DAS PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO/REGISTRO.

Não há.

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante de todo estudo realizado, conclui-se pela viabilidade do processo

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067
Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624 www.rolandia.pr.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

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

Rolândia - PR, 26 de Abril de 2024.

Equipe técnica:
EDVALDO JOSÉ PASSARIN

Autorização do Secretário da Pasta
LUCINEI APARECIDO MASSON

Autorização do Prefeito Municipal
AILTON APARECIDO MAISTRO