



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Equipamento para a Comunidade Quilombola

Rincão dos Fernandes

1 - INTRODUÇÃO

Com base no Documento de Formalização de Demanda-DFD, trazemos o seguinte Estudo Técnico Preliminar – ETP, com o objetivo de fornecer diretrizes e critérios para a contratação, em conformidade com a Lei nº 14.133/21, que estabelece o novo regime jurídico das licitações e contratos administrativos.

2 – JUSTIFICATIVA

O referido objeto é de extrema importância para o desenvolvimento das atividades da comunidade Quilombola Rincão dos Fernandes, tornando um dos fatores importantes para a logística das operações de apoio à produção, auxiliando cada vez mais no desempenho de suas atividades, trazendo agilidade e eficiência na limpeza das áreas rurais, atendendo 08 (oito) famílias da comunidade.

3 – ESCOPO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de Trator Cortador de Grama visa à manutenção e limpeza de grandes áreas da comunidade Quilombola Rincão dos Fernandes, trazendo segurança na operação, economia de tempo e esforço físico nas atividades desenvolvidas.

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de preços foi realizada pelo servidor Hamilton Rosa de Mattos – Matr. nº 14659-5, através de consulta aos sites do Portal de Compras Públicas – PNCP, Licitacon, Portal de Compras Públicas e Prefeitura Municipal de Uruguaiana, onde localizamos contratação similar ao objeto pretendido, conforme print e link's em destaque:

Nº	Fonte de Consulta
01	PNCP: https://pncp.gov.br/app/editais?q=AQUISI%C3%87%C3%83O%20DE%20TRATOR%20CORTADOR%20DE%20GRAMA%20PARA%20O%20DESENVOLVIMENTO%20DAS%20ATIVIDADES%20AGRICOLAS%20NA%20COMUNIDADE%20QUILOMBOLA&status=enccerradas&pagina=1&ufs=RS
02	PORTAL DE COMPRAS: https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos?objeto=AQUISI%C3%87%C3%83O%20DE%20TRATOR%20CORTADOR%20DE%20GRAMA%20PARA%20O%20



	ESENVOLVIMENTO%20DAS%20ATIVIDADES%20AGRICOLAS%20NA%20COMUNIDA DE%20QUILOMBOLA%20%22RIN%C3%87%C3%83O%20DOS%20FERNANDES%22& municipio=0
03	LICITACON: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::
04	PMU: https://www.uruguaiana.rs.gov.br/portal/contas_publicas/1/0/0/AQUISI%C3%87%C3%83O%20DE%20TRATOR%20CORTADOR%20DE%20GRAMA%20PARA%20O%20DESENVOLVIMENTO%20DAS%20ATIVIDADES%20AGRICOLAS%20NA%20COMUNIDADE%20QUILOMBOLA%20%22RIN%C3%87%C3%83O%20DOS%20FERNANDES%22/0/0/

Diante do exposto, se buscou orçamentos com empresas do ramo, conforme segue:

ORÇ	EMPRESAS	TELEFONES	E-MAIL	CNPJ
1	LOJA LIDER COMERCIO LTDA	(47) 3562-2456	atendimento@lojalider.com.br	29.186.545/0001-16
2	SALTON CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA	(55) 3744-1175	guisalton1987@gmail.com	56.637.732/0001-41
3	ALEMÃO MÁQUINAS	(55) 99233-7609	alemãomaquinassb@gmail.com	04.309.482/0001-17

5 – CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

A aquisição desse equipamento se faz necessária pois apoiará o projeto de diversificação da produção agrícola da comunidade quilombola. A proposta é promover, no espaço de mais de 10 hectares da unidade, a produção de hortaliças e frutas, resgatando e adaptando agricultura quilombola, para tal, será fundamental a etapa de preparação do solo, especialmente para remover a vegetação mais alta e densa.

Solução 1: Alternativa será a locação de equipamento por hora/máquina c/ motorista através de contratação de empresa especializada no ramo, para o manuseio dos equipamentos e execução das atividades no local.

Solução 2: Licitação via pregão eletrônico, para aquisição do equipamento necessário para o desenvolvimento das atividades inerentes da Comunidade Quilombola.

Diante do exposto, entre as soluções apresentadas, à forma mais vantajosa (custo-benefício) nos aspectos de objetividade, economicidade e eficiência, é a **Solução 2**, que se torna a mais aconselhável para a execução do objeto pretendido, mediante licitação Pregão Eletrônico.



Processo nº 75 77/26
Folha nº 8
Maicon
Assessor

6 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Aquisição visa complementar as atividades rurais na propriedade e principalmente fomentar a produção de hortifrutigranjeiros e pastagens para engorda de animais, garantindo o incremento e o desenvolvimento das famílias do Rincão, gerando mais diversidade de alimentos para consumo dos moradores quilombolas. Para isso, uma etapa fundamental é a preparação do solo, especialmente para remover a vegetação mais alta e densa.

7 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos causados pela atividade decorrem principalmente de dois fatores: da mudança no uso do solo, resultante do desmatamento, e da conversão de ecossistemas naturais em áreas cultivadas, tendo baixo impacto ambiental pois a Comunidade Quilombola realiza as práticas de manejo, cuidando do solo e do cultivo.

8 – ESTIMATIVA DE CUSTO

Estima-se que para a aquisição do equipamento, o valor total será de R\$ 19.033,33 (dezenove mil e trinta e três reais com trinta e três centavos), conforme planilha orçamentária abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	Valor Médio	Valor Total
1	TRATOR CORTADOR DE GRAMA	UND	1	R\$ 10.300,00	R\$ 20.300,00	R\$ 26.500,00	R\$ 19.033,33	R\$ 19.033,33

9 – VIABILIDADE FINANCEIRA

Para a aquisição do referido equipamento para a comunidade Quilombola Rincão dos Fernandes, o projeto passou pela aprovação dos conselheiros do Fundo Municipal de Desenvolvimento Econômico-FUMDE, através da Ata nº 003/2024 (anexa), recurso com comprovada viabilidade orçamentária e financeira para o prosseguimento do



Processo nº 7577/26
Folha nº 9
Hamilton
Assinatura

trâmite licitatório.

10 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário e financeiro para subsidiar essa compra, declaramos que a aquisição é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

O ETP atende a todos os requisitos técnicos e operacionais, necessários à aquisição do item elencado, sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, indicamos a licitação pela modalidade Pregão Eletrônico, com fulcro no art. 28, inc. I da Lei nº 14.133/2021.

Uruguaiana, 20 de outubro de 2025.

Hamilton Rosa de Mattos

Fiscal Sanitário – Matr. 14659-5

Setor de Compras/Financeiro SEMUDE