



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO:

O Programa de Recuperação da Fertilidade do solo tem por objetivo disponibilizar horas de máquina, corretivo de solo, adubo e sementes de cobertura para os agricultores familiares que tiveram áreas degradadas com os eventos climáticos. Os itens serão destinados para produtores das localidades mais atingidas em perda de solo produtivo (critério definido pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de Taquari - COMDAGRO), que possuem enquadramento como agricultor familiar e que manifestaram interesse no Escritório Municipal da EMATER após a ampla divulgação.

No município de Taquari se pretende recuperar 86,29 hectares de solo, para 18 produtores rurais aprovados pelo COMDAGRO, através da aquisição de 07 sacos de 50 Kg de adubo superfosfato triplo por hectare a ser recuperado; 04 sacos de ureia de 50 Kg por hectare a ser recuperado; 100 sacos de 50 Kg de calcário por hectare a ser recuperado; 45 Kg de semente mistura de espécies para recuperação de solo (aveia preta, centeio e ervilhaca) por hectare a ser recuperado; 5 horas de serviço de retroescavadeira por hectare a ser recuperado e 4 horas de serviço de escavadeira hidráulica por hectare a ser recuperado, totalizando: 30.201,5 Kg de adubo superfosfato triplo; 17.258 Kg de ureia; 431.450 Kg de calcário; 3.883,05 Kg de semente mistura de espécies para recuperação de solo (aveia preta, centeio e ervilhaca); 431,45 horas de serviço de retroescavadeira e 345,16 horas de serviço de escavadeira hidráulica. Todos os insumos e horas máquinas que serão adquiridos tem como finalidade a recuperação da fertilidade e estrutura do solo.

PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO

A pesquisa de preços no mercado, para a confecção deste Termo de Referência, será realizada através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade, região e outras regiões, contendo CNPJ, data, validade, endereço completo,



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



telefone de contato, nome e assinatura do responsável. A média de preço foi feita através da unidade quilograma, pois alguns orçamentos são em sacos de 01 Kg, outros 40 Kg e outros 50 Kg.

2.1) AQUISIÇÃO DE BENS

2.1.1) AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

Equipamentos/ Materiais Permanentes				
Descrição (Especificação Técnica)	Valor Unitário			Média dos Valores Unitários
	Orçamen to I	Orçamen to II	Orçamen to III	
Total:				

2.1.2) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO

Materiais de Consumo				
Descrição (Especificação Técnica)	Valor Unitário			Média dos Valores Unitários
	Orçamento I	Orçamento II	Orçamento III	
Adubo Superfosfato triplo00-46-00 (Saco 50 Kg)	AFUBRA R\$ 2,80 Kg	ARLA R\$ 3,03	CERTAJA R\$ 2,84	R\$ 2,89/Kg
Ureia Plus 45-00-00 (saco 50 Kg)	AFUBRA R\$ 2,20	ARLA R\$ 2,42	CERTAJA R\$ 2,36	R\$ 2,32/Kg
Calcário granulado Faixa B (Saco 40 ou 50 Kg)	AFUBRA R\$ 0,31 Kg	ARLA R\$ 0,35 Kg	CERTAJA R\$ 0,40 Kg	R\$ 0,35/Kg
Mistura de espécies de sementes (Aveia preta 53%, Centeio	AGRIVI R\$ 6,33 Kg	KESOJA R\$ 7,33 Kg	KAIZER R\$ 6,23 Kg	R\$ 6,63/Kg



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Município de Taquari - RS

22,5%, 7%) Kg	Ervilhaca				
Total:					

2.2) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO

2.2.1) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE TERCEIROS (PESSOAJURÍDICA)

Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica				
Descrição (Especificação Técnica)	Valor Unitário			Média dos Valores Unitários
	Orçamento I	Orçamento II	Orçamento III	
Hora/máquina de serviço de retroescavadeira	EC Terraplanagem R\$ 195,00	Marques Terraplanagem R\$ 200,00	Construsinos R\$ 206,00	R\$ 200,33
Hora/máquina de serviço de escavadeira hidráulica	EC Terraplanagem R\$ 385,00	Marques Terraplanagem R\$ 360,00	Construsinos R\$ 385,00	R\$ 376,67

2.2.2) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE TERCEIROS (PESSOA FÍSICA)

Serviços de Terceiros - Pessoa Física				
Descrição (Especificação Técnica)	Valor Unitário			Média dos Valores Unitários
	Orçamen to I	Orçamen to II	Orçamen to III	
Descrever o perfil do profissional que ser pretende contratar, tipo de habilitação e				



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Vale de Taquari - RS

experiência mínima exigida.				
Total:				

3) LOCAIS DE ENTREGA DOS BENS OU REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição (Especificação Técnica)	Unidade	Endereço
Aduto Superfosfato triplo 00-46-00 (Saco 50 Kg)	30.201,50 Kg	Será feita a entrega dos insumos e a realização dos serviços nas propriedades rurais dos beneficiários do programa, conforme a lista apresentada pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de Taquari.
Ureia Plus 45-00-00 (saco 50 Kg)	17.258 Kg	Será feita a entrega dos insumos e a realização dos serviços nas propriedades rurais dos beneficiários do programa, conforme a lista apresentada pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de Taquari.
Calcário granulado Faixa B (Saco 40 ou 50 Kg)	431.450 Kg	Será feita a entrega dos insumos e a realização dos serviços nas propriedades rurais dos beneficiários do programa, conforme a lista apresentada pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de Taquari.
Mistura de espécies de sementes (Aveia preta 53%, Centeio 22,5%, Ervilhaca 7%)	3.883,05 Kg	Será feita a entrega dos insumos e a realização dos serviços nas propriedades rurais dos beneficiários do programa, conforme a lista apresentada pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de Taquari.
Hora/máquina de serviço de retroescavadeira	431,45 horas	Será feita a entrega dos insumos e a realização dos serviços nas propriedades rurais dos beneficiários do programa, conforme a lista apresentada pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de Taquari.
Hora/máquina de serviço de escavadeira hidráulica	345,16 horas	Será feita a entrega dos insumos e a realização dos serviços nas propriedades rurais dos beneficiários do programa, conforme a lista apresentada pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de Taquari.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



4) JUSTIFICATIVA

O programa se faz necessário no município devido às perdas aos solos agricultáveis ocorridas em função da forte erosão ocorrida durante o evento climático de setembro de 2023.

As perdas têm impacto direto na economia local e na sustentabilidade das atividades agropecuárias da região. A recuperação será benéfica, pois irá proporcionar restauração das áreas para que os produtores possam voltar a utilizá-las para produção de alimentos e para alocação de animais. Esse projeto contemplará 18 famílias que trabalham principalmente com produção de milho e bovinocultura.

5) DESCRIÇÃO DOS ITENS

Para beneficiar os 18 produtores selecionados que totalizarão uma área de 86,29 hectares de solo a serem recuperados, serão adquiridos 30.201,5 Kg de adubo superfosfato triplo 00-46-00, 17.258 Kg de ureia PLUS 45-00-00, 431.450 Kg de calcário faixa B, 3.883,05 Kg de semente mistura de espécies para recuperação de solo (aveia preta 53%, centeio 40% e ervilhaca 7%), 431,45 horas de serviço de retroescavadeira e 345,16 horas de serviço de escavadeira hidráulica. Os insumos e serviços serão disponibilizados nas propriedades, sendo obrigação dos produtores beneficiários a responsabilidade de aplicação dos insumos junto às áreas atingidas.

6) DOS PRAZOS PARA EXECUÇÃO

O prazo de conclusão será de 120 dias.

7) DO HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão realizados durante o período entre 8h e 18h, ou em outro horário desde que haja comum acordo entre contratante e contratada.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



8) ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Os fiscais responsáveis pela execução do convênio são:

Titular: José Elias Prisco – CPF: 300.134.610-87

Suplente: Alexandre Marros – CPF:687.281.900-68

9) DOS ORÇAMENTOS

Declaro que:

- i. realizamos pesquisa de preços no mercado para a confecção deste Termo de Referência, através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade ou região;
- ii. os valores unitários inseridos neste Termo de Referência integram os orçamentos obtidos através da pesquisa de preço de mercado supramencionada; e
- iii. esses orçamentos ficarão à disposição da concedente e dos controles interno e externo pelo período de cinco anos, contados da publicação da decisão referente ao julgamento das contas dos administradores responsáveis pelo convênio.

Taquari, 25 de julho de 2024.



André Luís Barcellos Brito

Prefeito Municipal / Representante Legal da Entidade