

Estudo Técnico Preliminar 206/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Campus Uruguaiana da Universidade Federal do Pampa possui uma área total de 250 hectares, boa parte dessa área é constituída por campos, acessos e áreas de pastagem.

É fundamental para a segurança da comunidade acadêmica o controle da vegetação realizado pelo trator, tanto para melhora do campo visual para os agentes de segurança, quanto para manter afastados dos prédios animais peçonhentos ou não.

Plantio de pastagens para a complementação da nutrição animal é realizada pelo trator do Campus.

A partir do guincho acoplado ao sistema hidráulico do trator, é possível movimentar materiais pesados (até 1,2 toneladas). E, também no auxílio à manutenção dos acessos (ruas internas) é realizado pelo trator. Necessidade que agrava-se em períodos chuvosos.

Desse modo, mostra-se imprescindível o conserto do trator para o funcionamento do Campus.

Tendo em vista a urgência da contratação não será realizada a matriz de risco.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Administrativa	Ivan Candido Vieira de Freitas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. CARACTERÍSTICA DO OBJETO

Trata-se de serviço de pessoa jurídica, manutenção corretiva na caixa de transmissão do trator, e revisão dos demais sistemas. Sub-elemento 33390.39.17 - MANUT. E CONSERV. DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.

Equipamento a ser consertado: Trator AGRALE modelo BX6110 CK 45 cabinado.

4.1.1. ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Deverão ser rigorosamente observadas as especificações dos serviços objeto desta contratação, respeitando-se os requisitos mínimos exigidos. O padrão de qualidade na prestação de serviço poderá ser superior ao especificado.

A contratação trata-se de serviço de manutenção mecânica em Trator AGRALE modelo BX6110 CK 45 cabinado. Sendo a manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar-condicionado e troca de óleo. Com fornecimento das peças necessárias.

A Contratante (UNIPAMPA) não se responsabilizará por nenhum encargo trabalhista relativo aos técnicos/operadores. Bem como o fornecimento de alimentação, EPIs e outras exigências para o desenvolvimento de sua atividade são de responsabilidade da empresa Contratada.

Os serviços deverão observar as melhores técnicas, de forma a evitar danos ao equipamento, ao meio ambiente e às dependências do campus. O pessoal que executará o serviço deverá observar as normas de segurança, utilizando os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados.

A UNIPAMPA não se responsabilizará por quaisquer danos materiais, acidentes e qualquer outra intercorrência, a qual não der causa, ou que ficar comprovada a não observância das normas de segurança por parte da equipe da empresa contratada.

4.1.1.1. Do local, horário e agendamento para realização dos serviços

Os serviços poderão ser realizados nas dependências na Unipampa, ou em oficina específica.

4.1.1.2. Do prazo para realização do serviço

Após o envio da Nota de Empenho para a empresa Contratada, esta terá 30 (trinta) dias para a realização dos serviços. Caso haja impossibilidade de cumprimento deste prazo, mediante solicitação e sob justificativa por escrito, a Unipampa avaliará pedido de prorrogação.

4.1.1.3. Do prazo de garantia

Os serviços de manutenção corretiva terão garantia de 03 (três) meses, limitando-se a responsabilidade sobre defeitos nas partes e peças reparados.

Os serviços realizados serão acompanhados por um servidor designado pela Contratante (UNIPAMPA). Este servidor ficará responsável por acompanhar a retirada e transporte do equipamento.

4.1.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da Contratada:

- a) observar rigorosamente a melhor técnica de realização dos serviços e reportar quaisquer problemas encontrados na sua execução para o servidor da UNIPAMPA indicado como responsável pelo acompanhamento dos serviços;
- b) responsabilizar-se pelo transporte e seguro do equipamento, em caso de envio para outro local diverso de sua sede;
- c) responsabilizar-se pela observação por parte de seus funcionários, das normas de segurança, utilização de EPI's e ferramentas adequados;
- d) fornecer todo o material necessário para a execução dos serviços, como combustível, outros insumos necessários para a máquina, EPIs do operador, alimentação, etc.;
- e) após a realização dos serviços, fornecer Nota Fiscal de Prestação de Serviço contendo a descrição dos serviços ora prestados, a razão social da UNIPAMPA, os dados do domicílio bancário da empresa, e informações sobre o regime tributário a fim de orientar a contratante sobre a retenção ou não retenção de tributos.

4.1.3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (UNIPAMPA)

São obrigações da Contratante:

- a) prestar todas as informações necessárias sobre a execução das tarefas à Contratante;
- b) realizar o ateste da Nota Fiscal de Prestação de Serviço em formulário específico e encaminhar a documentação para pagamento ao Setor de Finanças da universidade;
- c) realizar o pagamento dos serviços, conforme a Nota de Empenho correspondente.

4.2. SUSTENTABILIDADE

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, a equipe de contratação não identificou possíveis impactos ambientais que possam ocorrer em razão da presente contratação. A logística reversa e o adequado descarte ou reciclagem dos materiais inservíveis seguirão as legislações vigentes de modo a sanar ou reduzir os riscos de maiores impactos ambientais.

4.3. SUBCONTRATAÇÃO

Poderá ser realizada a subcontratação do objeto contratual, em que pese a necessidade de envio para pessoa/empresa com maior especialização, ou com melhores condições para a realização do serviço.

4.4. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por tratar-se de Dispensa de Licitação, pela qual não será firmado Termo de Contrato.

5. Levantamento de Mercado

Para a demanda deste estudo técnico, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades públicas, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas através do site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Também foi verificado junto aos fornecedores da iniciativa privada, as diferentes soluções que o mercado oferece. Após análise, elencamos abaixo algumas soluções supostamente aptas a atender a demanda:

Solução A: Locação de veículo.

Descrição: Sondar empresas que trabalhem com locação deste tipo de equipamento, responsabilizando-se pelas manutenções e dando uma maior celeridade na resolução de problemas.

Aspecto(s) positivo(s)	Aspecto(s) Negativo(s)
Celeridade na substituição em caso de defeitos.	Despesa / desembolso mensal.
Eliminação da necessidade de realização de processo de contratação para cada manutenção necessária.	Estima-se um prazo demasiado longo para realização de todos os trâmites necessários para firmar um Contrato, em vista da urgência na solução da demanda ora apresentada.
	Comprometimento de recursos de custeio a longo, ou tempo indeterminado.

Solução B: Recuperação do veículo existente.

Descrição: Realizar a manutenção corretiva do veículo existente, avaliando as suas condições como um todo, tendo em vista a sua expectativa de vida útil.

Aspecto(s) positivo(s)	Aspecto(s) Negativo(s)
Economia no sentido de recuperar apenas as peças com defeito.	
Celeridade na solução da demanda ora apresentada.	
Conservação do patrimônio da Universidade	

Solução C: Contrato de manutenção.

Descrição: Celebrar contrato de prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva por demanda, com fornecimento de peças / equipamentos.

Aspecto(s) positivo(s)	Aspecto(s) Negativo(s)
Celeridade na substituição em caso de defeitos.	
Eliminação da necessidade de realização de processo de contratação para cada manutenção necessária.	
Maior qualidade no serviço de abastecimento, uma vez que atenderia as manutenções preventivas.	
Aguarda-se um novo contrato para atender as demandas globais institucionais, e economia em escala.	Não se pode aguardar a nova contratação, pois não se sabe quando o novo contrato estará vigorando.

Ao observar possíveis soluções, neste momento, mostra-se pertinente a alternativa B para solução de um problema que afeta enormemente o Campus mas é pontual. Em novas necessidades de manutenção, provavelmente já haverá um novo contrato de manutenção de frotas.

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo, tem em vista a opção pela manutenção necessária para o pleno funcionamento do trator, em potenciais prestadores locais, por dispensa de licitação, para acelerar o processo de conserto. A empresa contratada deve garantir o serviço, pelo menos, por 90 dias.

Dentro deste período, a empresa Contratada deve responsabilizar-se por quaisquer defeitos decorrentes de vícios na execução do objeto.

Da forma de seleção e contratação

A Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, em seu Art. 75 prevê que é dispensável a licitação para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00, no caso de outros serviços e compras.

O Decreto nº 11.871 de 29 de dezembro de 2023 atualizou o limite para R\$ 59.906,02.

A partir da implementação do módulo Dispensa Eletrônica, instituído pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 67, de 08 de julho de 2021, foi disponibilizado no Sistema de Contratações Públicas do Governo Federal a Dispensa Eletrônica.

A presente demanda constitui-se de contratação de serviços para manutenção de equipamento. Em termos de valores e características, enquadra-se dentro do limite previstos no inciso II do art. 75 da Lei 14.133/2021 supracitado.

Justificativa para realização da Dispensa de Licitação sem disputa pública:

Justificamos esta solicitação com base nas características desta demanda, as quais são:

- Falta de limite para empenho e iminente extinção do Contrato de Manutenção Veicular;
- Considerando o estado de calamidade pública, reconhecido pelo decreto 57600 de 04/05/2024, na cidade de Uruguiana em decorrência das enchentes, o pleno funcionamento do trator é imperioso neste momento;
- Agilidade na contratação direta. Considerando a urgência em reestabelecer o pleno funcionamento do trator para que não seja prejudicados os serviços no Campus, e dada a rapidez na contratação direta, entendemos que a Dispensa de Licitação sem disputa pública é capaz de atender de maneira mais ágil e mais econômica as demandas apresentadas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A demanda consiste na contratação de Serviços de Pessoa Jurídica para realizar a manutenção Serviço de mecânica em Trator Agrale, modelo BX6110 CK 45 cabinado.

CÓD. CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3620	Manutenção e reparo de máquinas de escavação e terraplanagem; Descrição Complementar: Serviço de mecânica em Trator Agrale, modelo BX6110 CK 45 cabinado. Manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar condicionado e troca de óleo. Com fornecimento de peças necessárias.	Unidade	01

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 42.126,00

Em atenção ao disposto na Instrução Normativa nº 65, que normatiza e orienta a Pesquisa de Preços, definindo como parâmetros da pesquisa:

I- Preços disponíveis no sistema Painel de Preços;

II- Contratações similares feitas pela Administração Pública;

III- Pesquisa em mídia especializada;

IV- Pesquisa direta com, no mínimo, 03 (três) fornecedores;

V- Pesquisa na base nacional de Notas Fiscais eletrônicas. Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo apresentar justificativa em caso de impossibilidade.

Justificativa da impossibilidade de utilização dos parâmetros estabelecidos nos incisos I, II e III:

Considerando as características da presente contratação, tendo um caráter de urgência, para contratação de manutenção em veículos pesados agrícolas, foi realizada a pesquisa de preços direta, com fornecedores locais, uma vez que pretende-se a realização de uma Dispensa de Licitação. Dessa forma, optou-se pela pesquisa prevista no parâmetro IV (pesquisa direta com fornecedores).

Justificativa dos motivos da escolhas dos fornecedores (prevista no Art. 5º, inciso IV da IN SEGES/ME nº 65 /2021):

Foi solicitada cotação de preços a prestadores do ramo no município, visando a economia em termos do custo do frete e deslocamentos, que uma empresa de fora acrescentaria.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a inviabilidade de divisão do objeto, no intuito de dar a maior celeridade possível para solução da demanda, e as peculiaridades do mercado local, entendemos que não pode haver o parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A Universidade Federal do Pampa não possui Atas de Registro de Preços ou outros contratos vigentes que possam atender à demanda. E não foram identificadas contratações similares em outros órgãos.

A demanda não é interdependente com qualquer outra contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Plano de Contratações Anual - PCA 2024

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, com os seguintes dados:

I) ID PCA no PNCP: 09341233000122-0-000003/2024

II) Data de publicação no PNCP: 01/09/2023

III) Identificador da Futura Contratação: 154359-239/2024

IV) ID do Item no PCA: 3262

V) Classe e Grupo: 871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se alcançar os seguintes benefícios, ou resultados com esta contratação:

- 1) Manutenção/controle da vegetação em áreas de campo, colaborando com a segurança patrimonial, preservando as populações das edificações do contato com animais selvagens e no verão controlando o risco de incêndio a partir de cenários de estiagem.
- 2) Manutenção das pastagens para os animais do Campus.
- 3) Manutenção nas estradas e acessos internos do Campus.
- 4) Apoio à atividades relacionadas ao setor agropecuários do Campus.

13. Providências a serem Adotadas

A demanda não exige nenhuma providência prévia a ser adotada. Por tratar-se de uma manutenção corretiva, não há exigências de adequação, preparo ou treinamento prévio ao seu recebimento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais constantes nesta demanda não apresentam risco alto de poluição ou degradação para o meio ambiente se forem devidamente descartados.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o atendimento das demandas da unidade dentro do aparato normativo legal , entendemos como viável a contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IVAN CANDIDO VIEIRA DE FREITAS

Coordenador Administrativo



Assinou eletronicamente em 28/08/2024 às 09:29:39.

CHEILA DENISE OTTONELLI STOPIGLIA

Diretora



Assinou eletronicamente em 27/08/2024 às 17:29:31.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - orçamento_c_fornecedores.pdf (1.35 MB)

Anexo I - orçamento_c_fornecedores.pdf

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Coordenação Administrativa - Campus Uruguiana
BR 472 - Km 592 - Caixa Postal 118
Uruguiana - RS - CEP: 97500-970
Fone: (55) 3911 0206- ramal 2572
E-mail: ivanfreitas@unipampa.edu.br

Universidade Federal do Pampa
Of. 011/2024 - UNIPAMPA/Coordenação Administrativa

Uruguiana, 06 de junho de 2024

A Retifica de Motores de Rosso

Assunto: Manutenção de Trator Agrale modelo BX6110 CK 45 cabinado

Prezado Senhor,

Solicito orçamento para manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar-condicionado e troca de óleo. Com fornecimento de peças necessárias.

Atenciosamente,



Ivan Candido Vieira de Freitas
Coordenador Administrativo - Campus Uruguiana

Ivan Candido Vieira de Freitas
Assistente em Administração
Siape 2152708
UNIPAMPA - Campus Uruguiana

Formulário de Orçamento



Ministério da Educação
Universidade Federal do Pampa – Unipampa
Pró-Reitoria de Administração
E-mail: compras@unipampa.edu.br

Nome da Empresa: Retifica de motores de Rosso Ltda
CNPJ: 94.426.145/0001-00
Telefone: 55-3413-1036 E-mail: retificaderosso@uol.com.br
Nome para Contato:
Endereço: Rua Nicola Bellini, 213. Jockey Club II

Código Merc. (Comprasnet)	Qtde	Unid.	Descrição Detalhada	Preço Unitário	Preço Total
			Serviço de mecânica em Trator AGRALE modelo BX6110 CK 45 cabinado. Manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar-condicionado e troca de óleo. Com fornecimento das peças necessárias.	R\$ 42.126,00	R\$ 42.126,00

Sub – Total ou Total Geral | R\$ 42.126,00

Observação: Validade do orçamento 60 dias;
FRETE CIF

94.426.145/0001-00

RETIFICA DE MOTORES DE
ROSSO LTDA.

Rua Nicola Bellini, 213

Jockey Club II

CEP 97.511-670

URUGUAIANA - RS

Local e data:

Uruguaiana, 12 de Junho de 2024. L

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Coordenação Administrativa - Campus Uruguiana
BR 472 - Km 592 - Caixa Postal 118
Uruguiana - RS - CEP: 97500-970
Fone: (55) 3911 0206- ramal 2572
E-mail: ivanfreitas@unipampa.edu.br

Universidade Federal do Pampa
Of. 012/2024 - UNIPAMPA/Coordenação Administrativa

Uruguiana, 06 de junho de 2024

A Multi Peças

Assunto: Manutenção de Trator Agrale modelo BX6110 CK 45 cabinado

Prezado Senhor,

Solicito orçamento para manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar-condicionado e troca de óleo. Com fornecimento de peças necessárias.

Atenciosamente,



Ivan Candido Vieira de Freitas
Coordenador Administrativo - Campus Uruguiana

Ivan Candido Vieira de Freitas
Assistente em Administração
Siape 2152708
UNIPAMPA - Campus Uruguiana



Formulário de Orçamento
Ministério da Educação
Universidade Federal do Pampa – Unipampa
Pró-Reitoria de Administração
E-mail: compras@unipampa.edu.br

Nome da Empresa: **MARGARETE TEREZINHA FLECK RODRIGUES**

CNPJ: 09.660.582/0001-07

Telefone: 34131621

E-mail: **MULTIPEÇASURUGUAIANA@GMAIL.COM**

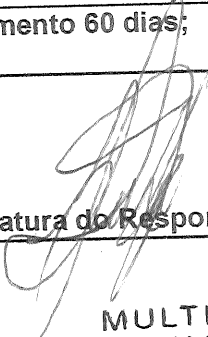
Nome para Contato: **FLECK**

Endereço: **RUA: ANTONIO MASCIA Nº 642 BAIRRO: SANTO INÁCIO URUGUAIANA - RS**

Código Merc. (Comprasnet)	Qtde	Unid.	Descrição Detalhada	Preço Unitário	Preço Total
			Serviço de mecânica em Trator AGRAL modelo BX6110 CK 45 cabinado. Manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar-condicionado troca de óleo. Com fornecimento das peças necessárias.	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00

Sub – Total ou Total Geral **R\$45.000,00**

Observação: **Validade do orçamento 60 dias;
FRETE CIF**


Assinatura do Responsável e Carimbo da Empresa

Local e data:

MULTI PEÇAS
09.660.582/0001-07

Margarete Terezinha Fleck Rodrigues

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Coordenação Administrativa - Campus Uruguiana
BR 472 - Km 592 - Caixa Postal 118
Uruguiana - RS - CEP: 97500-970
Fone: (55) 3911 0206- ramal 2572
E-mail: ivanfreitas@unipampa.edu.br

Universidade Federal do Pampa
Of. 013/2024 - UNIPAMPA/Coordenação Administrativa

Uruguiana, 06 de junho de 2024

A Daniel Kubitz Fabricação de Peças

Assunto: Manutenção de Trator Agrale modelo BX6110 CK 45 cabinado

Prezado Senhor,

Solicito orçamento para manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar-condicionado e troca de óleo. Com fornecimento de peças necessárias.

Atenciosamente,



Ivan Candido Vieira de Freitas
Coordenador Administrativo - Campus Uruguiana

Ivan Candido Vieira de Freitas
Assistente em Administração
Siape 2152708
UNIPAMPA - Campus Uruguiana

Formulário de Orçamento



Ministério da Educação
Universidade Federal do Pampa – Unipampa
Pró-Reitoria de Administração
E-mail: compras@unipampa.edu.br

Nome da Empresa: Daniel Kubitz Fabricação de Peças
CNPJ: 11.717.632/0001-97
Telefone: 55 999511961 E-mail: financas@fgme.com.br
Nome para Contato: Luana
Endereço: Gaspar Carvalho 311

Código Merc. (Comprasnet)	Qtde	Unid.	Descrição Detalhada	Preço Unitário	Preço Total
			Serviço de mecânica em Trator AGRALE modelo BX6110 CK 45 cabinado. Manutenção na caixa de transmissão, tomada de força, reparo no ar-condicionado e troca de óleo. Com fornecimento das peças necessárias.		46.800,00

Sub – Total ou Total Geral 46.800,00

Observação: Validade do orçamento 60 dias;
FRETE CIF

Assinatura do Responsável e Carimbo da Empresa

Local e data:

12 de junho 2024

11.717.632/0001-97

DANIEL KUBITZ
Fabricação de Peças Ltda
Rua: Gaspar carvalho, 311
CEP: 97.511-710 B: Hípica II
Uruguaiana-RS