



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO/RS

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026/2365

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO – RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA AGRICULTURA

Necessidade da Administração: aquisição de materiais e contratação de mão de obra especializada para manutenção da retroescavadeira Caterpillar F416, ano 2016.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição de materiais e contratação de mão de obra especializada para manutenção da retroescavadeira Caterpillar F416, ano 2016, pertencente à Secretaria Municipal da Agricultura do Município de Nova Bassano/RS**, conforme especificações e quantitativos abaixo:

Item	Produto/Serviço	Un.	Qtd.	Valor Total
01	Eletroventilador	UND	1	R\$ 1.320,00
02	Relé auxiliar 12V	UND	1	R\$ 45,00
03	Cabo flexível 2 x 1	MT	4	R\$ 33,60
04	Porta fusível	UND	1	R\$ 27,00
05	Terminal	UND	10	R\$ 18,00
06	Farol auxiliar	UND	1	R\$ 170,00
07	Fluido limpeza	L	2	R\$ 360,00
08	Gás para ar condicionado	KG	0,5	R\$ 235,00
09	Óleo compressor	ml	1	R\$ 70,00
10	Serviço de manutenção de ar condicionado	UND	1	R\$ 635,00
VALOR TOTAL				R\$ 2.913,60

Valor total estimado: R\$ 2.913,60 (dois mil, novecentos e treze reais e sessenta centavos).

A contratação possui natureza de **aquisição de bens e prestação de serviço de manutenção**, sendo os materiais e a mão de obra destinados ao atendimento de uma única necessidade de manutenção da máquina.

O fornecimento dos materiais e a execução da mão de obra deverão ser realizados pelo mesmo fornecedor, de forma integrada.

A contratação será realizada por **Dispensa de Licitação**, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

O serviço deverá ser executado **na sede da contratada**, no prazo máximo de **10 (dez) dias após a emissão da Ordem de Compra**.

O prazo de vigência da contratação deverá compreender o período necessário ao fornecimento dos materiais, execução, recebimento e pagamento do objeto, extinguindo-se após o cumprimento integral das obrigações assumidas.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação está fundamentada no **Estudo Técnico Preliminar – ETP** elaborado pela Secretaria Municipal da Agricultura, que identificou a necessidade de manutenção da retroescavadeira **Caterpillar F416, ano 2016**, integrante da frota municipal.

A contratação é necessária para restabelecer e manter as condições adequadas de funcionamento da máquina, especialmente quanto aos sistemas elétrico, iluminação e ar-condicionado.

A retroescavadeira é utilizada na execução de serviços públicos de interesse da comunidade, sendo necessária sua disponibilidade para atendimento das demandas da Secretaria Municipal da Agricultura.

A ausência da manutenção poderá ocasionar a paralisação ou redução da capacidade operacional do equipamento, prejudicando a execução dos serviços públicos.

O **Plano de Contratações Anual – PAC encontra-se em fase de elaboração**, razão pela qual a presente contratação será devidamente justificada e inserida no planejamento administrativo correspondente.

O ETP concluiu pela viabilidade da contratação e pela necessidade de execução integrada do fornecimento dos materiais e da mão de obra.

O modelo de TR anexado estabelece que este item deve fazer referência ao ETP correspondente e à fundamentação da necessidade da contratação

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na **contratação de fornecedor especializado para o fornecimento dos materiais necessários e execução da mão de obra para manutenção da retroescavadeira Caterpillar F416, ano 2016**.

A contratação compreenderá o fornecimento dos seguintes materiais:

- 01 eletroventilador;
- 01 relé auxiliar 12V;
- 4 metros de cabo flexível 2 x 1;
- 01 porta fusível;
- 10 terminais;
- 01 farol auxiliar;
- 2 litros de fluido de limpeza;
- 0,5 kg de gás para ar-condicionado;
- 1 unidade de óleo para compressor;
- serviço de manutenção do sistema de ar-condicionado.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

A contratada será responsável pela execução dos serviços necessários à instalação, substituição e funcionamento dos componentes fornecidos, bem como pela manutenção do sistema de ar-condicionado.

O fornecimento dos materiais e a execução da mão de obra deverão ser realizados pelo **mesmo fornecedor**, possibilitando que este responda integralmente pela qualidade dos componentes utilizados e pela adequada execução da manutenção.

Ao término do serviço, deverão ser realizados os testes necessários para verificar o correto funcionamento dos sistemas reparados.

A solução deverá proporcionar o retorno da máquina às condições adequadas de utilização, garantindo maior segurança e continuidade dos serviços realizados pela Secretaria Municipal da Agricultura.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens e serviços objeto desta contratação possuem características que podem ser objetivamente especificadas, mediante descrição dos materiais e serviços necessários à manutenção do equipamento.

A contratação será realizada por **Dispensa de Licitação**, conforme justificativa e enquadramento constantes do processo administrativo, observando-se a Lei Federal nº 14.133/2021.

A empresa contratada deverá:

- a) possuir atividade compatível com o objeto da contratação;
- b) fornecer materiais novos e adequados à aplicação na retroescavadeira Caterpillar F416;
- c) fornecer os materiais e executar a mão de obra necessária à manutenção;
- d) realizar o serviço de manutenção do sistema de ar-condicionado;
- e) executar corretamente a instalação e/ou substituição dos componentes;
- f) realizar testes de funcionamento após a execução;
- g) responsabilizar-se pela qualidade dos materiais fornecidos;
- h) responsabilizar-se pela adequada execução da mão de obra;
- i) observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis;
- j) realizar o serviço na sede da contratada;
- k) executar o objeto no prazo máximo de **10 dias após a emissão da Ordem de Compra**;
- l) responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do objeto;
- m) providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos decorrentes da manutenção;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

n) comunicar ao Município qualquer situação que possa comprometer o cumprimento do prazo ou a adequada execução do serviço.

Obrigações do Município

Compete ao Município:

- a) emitir a Ordem de Compra;
- b) disponibilizar a máquina para realização do serviço;
- c) acompanhar e fiscalizar a execução;
- d) verificar a qualidade dos materiais fornecidos e dos serviços realizados;
- e) efetuar o recebimento do objeto após a conferência;
- f) realizar o pagamento após o cumprimento das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

O modelo anexado determina que este item contemple as peculiaridades do objeto, forma de prestação, prazos e obrigações das partes.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução deverá iniciar após a emissão da **Ordem de Compra** pelo Município de Nova Bassano.

Após o recebimento da Ordem de Compra, a contratada deverá providenciar os materiais necessários e realizar a manutenção da retroescavadeira **Caterpillar F416, ano 2016**, em sua sede.

O prazo máximo para conclusão do serviço será de **10 (dez) dias após a emissão da Ordem de Compra**.

A contratada deverá fornecer integralmente os materiais previstos neste Termo de Referência e executar a mão de obra correspondente.

Durante a execução, deverão ser observados os procedimentos técnicos necessários para garantir a correta instalação dos componentes e o adequado funcionamento do equipamento.

Após a conclusão da manutenção, a contratada deverá realizar os testes necessários para comprovar o funcionamento dos sistemas reparados.

O Município, por meio do fiscal designado, poderá acompanhar a execução e solicitar a correção de eventuais falhas ou inadequações identificadas.

O objeto somente será considerado concluído após a entrega da máquina em condições adequadas de funcionamento e a conferência dos materiais e serviços.

O modelo de referência determina que o TR estabeleça como o objeto produzirá os resultados pretendidos desde seu início até o encerramento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A execução da contratação será acompanhada e fiscalizada pelo Município de Nova Bassano, por meio de servidor formalmente designado.

Fica indicado como **fiscal da contratação o servidor Ricardo Franceschetti**, a quem competirá acompanhar a execução do objeto, verificar o cumprimento das condições estabelecidas e comunicar à Administração eventuais irregularidades.

Compete ao fiscal:

- a) acompanhar a execução dos serviços;
- b) verificar se os materiais fornecidos correspondem aos especificados;
- c) conferir a realização da mão de obra;
- d) verificar o cumprimento do prazo de execução;
- e) acompanhar os testes realizados no equipamento;
- f) registrar eventuais ocorrências;
- g) solicitar correções quando identificadas falhas ou inadequações;
- h) atestar a execução do objeto para fins de pagamento;
- i) comunicar à Administração eventual descumprimento das obrigações pela contratada.

A contratada deverá comunicar ao fiscal qualquer fato que possa comprometer o cumprimento do prazo ou a execução adequada do objeto.

A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada pela perfeita execução dos serviços.

A gestão e fiscalização deverão observar a regulamentação municipal aplicável e as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021. O modelo de TR destaca a necessidade de definir como a execução será acompanhada e fiscalizada.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Por se tratar de fornecimento de materiais associado à prestação de serviço de manutenção, o pagamento será realizado **após a conclusão dos serviços e o recebimento definitivo do objeto**, mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal.

A medição será realizada mediante a conferência:

- dos materiais efetivamente fornecidos;
- da quantidade dos itens;
- da execução do serviço de manutenção;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

- do adequado funcionamento dos componentes instalados;
- do cumprimento das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

O pagamento será efetuado pelo Município de Nova Bassano em prazo de **até 30 (trinta) dias após a realização do serviço**, desde que o objeto tenha sido devidamente recebido e atestado pelo fiscal.

A Nota Fiscal deverá ser apresentada pela contratada após a conclusão dos serviços e deverá corresponder aos materiais e serviços efetivamente fornecidos/executados.

Caso sejam constatadas irregularidades, o pagamento poderá ser suspenso até que a contratada providencie a respectiva regularização.

Nenhum pagamento será efetuado enquanto houver pendência relacionada à execução do objeto que seja de responsabilidade da contratada.

O modelo anexo prevê que o TR estabeleça a forma de pagamento e, quando aplicável, os critérios de medição e os prazos para liquidação e pagamento.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O fornecedor será selecionado mediante **Dispensa de Licitação**, observando-se o enquadramento legal correspondente e os procedimentos estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021.

A seleção deverá considerar a proposta que apresente as condições mais vantajosas para a Administração, observados o preço, a compatibilidade dos materiais com o equipamento e a capacidade do fornecedor para execução do objeto.

A empresa deverá comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o fornecimento dos materiais e a prestação dos serviços de manutenção objeto desta contratação.

Deverão ser exigidos os documentos de habilitação necessários, na forma dos arts. 62 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme aplicável ao procedimento de contratação direta.

A contratada deverá possuir condições técnicas e operacionais para:

- fornecer os materiais especificados;
- realizar a manutenção da retroescavadeira;
- executar os serviços dentro do prazo estabelecido;
- assumir integral responsabilidade pelo fornecimento e pela mão de obra.

O fornecimento dos materiais e a prestação da mão de obra deverão ser realizados **pelo mesmo fornecedor**, tendo em vista a necessidade de integração entre os componentes e os serviços de manutenção.

O modelo anexo expressamente orienta que este item indique quando a contratação ocorrerá por **dispensa ou inexistência de licitação** e contemple os critérios de habilitação pertinentes.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação o valor total de:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

R\$ 2.913,60

(dois mil, novecentos e treze reais e sessenta centavos).

A composição do valor é a seguinte:

Item	Produto/Serviço	Valor
01	Eletroventilador	R\$ 1.320,00
02	Relé auxiliar 12V	R\$ 45,00
03	Cabo flexível 2 x 1	R\$ 33,60
04	Porta fusível	R\$ 27,00
05	Terminal	R\$ 18,00
06	Farol auxiliar	R\$ 170,00
07	Fluido limpeza	R\$ 360,00
08	Gás para ar condicionado	R\$ 235,00
09	Óleo compressor	R\$ 70,00
10	Serviço de manutenção de ar condicionado	R\$ 635,00
	TOTAL	R\$ 2.913,60

O valor estimado deverá ser respaldado pela pesquisa de preços que integra o processo administrativo, observando-se os procedimentos municipais aplicáveis e o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

O modelo de referência prevê que a estimativa seja compatível com os valores praticados no mercado e que a pesquisa de preços e a planilha de custos sejam devidamente documentadas.

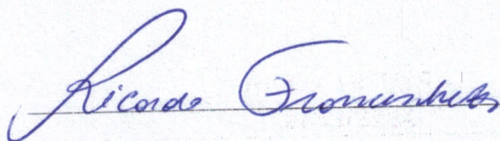
10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de dotação orçamentária própria do **Município de Nova Bassano – Secretaria Municipal da Agricultura.**

A presente contratação utilizará as- seguinte dotação orçamentária:
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS

AGRICULTURA
2783/2784

Nova Bassano/RS, 05 de Outubro de 2026.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETÁRIO(A) MUNICIPAL DA AGRICULTURA