

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 365/2008

A Universidade Federal de Santa Maria, por meio de seu pregoeiro, designado pela Portaria n. 53.102, de 27 de junho de 2008, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará Licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do Tipo Menor Preço, para a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DO COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN/UFSM, incluindo peças, materiais e mão-de-obra, especificados no item 2, de acordo com o que prescreve a Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alteração posterior, e em conformidade com o Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, e **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, tendo em vista o que consta no Processo n. 23081.006626/2008-38.

1. DATA, HORÁRIO E LOCAL PARA ABERTURA DA LICITAÇÃO:

DATA: 19/12/2008

HORÁRIO: 09 horas (horário de Brasília)

LOCAL: www.comprasnet.gov.br

2. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1. Esta licitação tem por objeto a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DO COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN/UFSM, incluindo peças, materiais e mão-de-obra, constantes no Termo de Referência, em anexo ao presente Edital, que faz parte deste Edital, como se aqui estivesse transcrito.

2.1.1. As quantidades constantes da relação anexa serão fornecidas pela Licitante Vencedora, mediante o recebimento da Nota de Empenho, de acordo com o disposto neste Edital e condições expressas na proposta.

2.2. A prestação de serviços, objeto da presente licitação, será realizada pela(s) Licitante(s) Vencedora(s) no prazo máximo de, 20 (trinta) dias, após o recebimento da Nota de Empenho.

2.3. Durante o prazo de garantia dos serviços realizados, a licitante(s) vencedora(s) deverá prestar a devida assistência técnica, sendo que prazo para resolução dos problemas deverá ser no máximo de 48 (quarenta e oito) horas.

2.4. A UFSM reserva-se o direito de, a qualquer momento, aumentar ou reduzir o objeto deste EDITAL nos limites da Lei 8.666/93, art. 65, parág. 1º.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

3.2. A licitante deverá estar cadastrada no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, na forma da Lei.

3.3. Como condição de participação da presente licitação, a licitante NÃO deverá:

A) possuir em seu quadro societário nenhum Servidor Público Federal, salvo na forma excetuada no Inciso X do artigo n. 117 da Lei 8.112/90.

B) possuir em seu quadro, atuando de forma direta ou indireta, nenhum servidor ou dirigente da UFSM, conforme dispõe o Inciso III do artigo 9º da Lei 8.666/93.

3.4. Para participar do presente edital a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

3.5. Não será permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, de interessados que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução e liquidação, de consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, estando também abrangidos pela proibição aqueles que tenham sido punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a UFSM, ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição da chave de identificação e da senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, no sítio: www.comprasnet.gov.br.

4.2. O credenciamento da Licitante dependerá de registro atualizado, bem como a sua manutenção, no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores –SICAF.

4.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFSM responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.4. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal da licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este pregão eletrônico.

5. DO ENVIO DA PROPOSTA

5.1. O encaminhamento das propostas de preços dar-se-á pela utilização de senha privativa da licitante, a partir da publicação do edital, até às 09 (nove) horas do dia 19/12/2008, horário de Brasília, exclusivamente, por meio de sistema eletrônico.

5.1.1. Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a

proposta anteriormente apresentada.

5.2. A licitante será responsável pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFSM responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.3. A licitante poderá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.4. A PROPOSTA DEVERÁ CONTER:

5.4.1. UM ÚNICO PREÇO (CIF), **para cada item cotado**, em reais, para o ressarcimento da prestação dos serviços descritos no Termo de Referência, em anexo ao presente edital, incluindo a mão-de-obra, os materiais e as peças solicitados no Termo de Referência, e inclusive todos os materiais incidentes sobre o objeto da presente licitação.

5.4.2. Especificação clara do objeto de acordo com o Termo de Referência e seus anexos.

5.4.3. Nos preços de cada produto deverão estar incluídos, obrigatoriamente, impostos, fretes, taxas e demais incidências.

5.4.4. Na cotação de preços serão aceitos **somente 02 (dois)** dígitos após a vírgula.

5.4.5. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam de acordo com os requisitos estabelecidos neste Edital.

5.4.6. A desclassificação da proposta será fundamentada, registrada e acompanhada em tempo, no sistema eletrônico.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

6.1. A partir das 09 (nove) horas do dia 19/12/2008 terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico nº 365/2008, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e início da etapa de lances, conforme Edital e de acordo com o Decreto nº 5450, publicado no D.O.U. de 01/06/2005.

6.2. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lance.

6.3. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada, pelo sistema, o recebimento dos lances e o valor consignado no registro.

6.3.1. Os lances deverão ser ofertados para o valor total do item.

6.4. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

6.5. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.6. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

6.7. Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante.

6.8. No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízos aos atos realizados.

6.9. Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a dez (10) minutos, a sessão do pregão eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do pregoeiro aos participantes.

6.10. Após o encerramento dos lances, se a proposta de menor valor não for ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

6.10.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos após a convocação, apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

6.10.2. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresa ou empresa de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no subitem 6.10 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.11. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, a critério do pregoeiro, após o que transcorrerá período de tempo de até trinta (30) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12. Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste edital.

7. DO JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

7.1. Caso não se realize lance, será verificado a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a contratação.

7.2. Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério do menor preço por grupo, e observados as especificações constantes no Termo de Referência em anexo do presente Pregão.

7.2.1. Como condição de aceitação, as licitantes, através de um representante legal, deverão efetuar vistoria aos veículos a serem consertados.

7.2.1.1. A licitante deverá enviar a declaração assinada pelos responsáveis do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen e enviar pelo fone 55 3220-8777 quando solicitada pelo pregoeiro.

7.2.2. O pregoeiro convocará as licitantes, na fase de aceitação, para anexar as planilhas de composição dos preços, de acordo com a Tabela constante no Termo de Referência.

7.2.2.1. A vistoria deverá ser agendada pelo telefone (55) 3744-8900, com o Sr. Carlos Alberto Trevisan.

7.2.1.2. O prazo para as vistorias encerrar-se-á às 17 horas do dia 18/12/2008.

7.3. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequêntes e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda as especificações deste edital.

7.4. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 6.10.1. deste edital, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 6.10. deste edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

7.4.1. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.5. Declarada encerrada a etapa competitiva, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para a contratação e verificará a habilitação da licitante, conforme disposto no item 8 deste Edital.

7.6. A indicação do lance da vencedora, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão constarão na ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. A licitante, detentora da proposta classificada em primeiro lugar, para ser declarada vencedora, deverá:

8.1.1. Estar cadastrada no SICAF, com a documentação válida, na forma da lei, mediante consulta "on-line".

8.1.2. Enviar, no momento do cadastramento da proposta no sítio: www.comprasnet.gov.br as seguintes declarações virtuais:

A) Declaração de inexistência de fato superveniente.

B) Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

8.1.3. Apresentar os documentos elencados neste subitem, através dos fax ns. (55) 3220-8672 ou 3220-8777 ou digitalizados e enviados para o e-mail: pregao@mail.ufsm.br, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de decair do direito à habilitação.

OBS: Os documentos remetidos via fax ou e-mail, deverão ser apresentados em original ou cópia autenticada no prazo de até 03 (três) dias úteis, a contar da data da

homologação do pregão.

8.1.3.1. A qualificação técnica mediante a apresentação, em uma única via, de cópias autenticadas, ou cópias acompanhadas dos originais de 02 (dois) atestados, expedidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado que comprovem que a licitante possua habilitação para a prestação dos serviços e procedimentos solicitados no objeto da presente licitação.

8.1.3.2. excluído conforme 1º adendo do dia 15/12/2008.

8.1.3.3. Apresentar garantia de no mínimo, 800 (oitocentas) horas para o item 1 e 500 (quinhentas) horas para o item 2 do Termo de Referência, após a execução dos serviços, para a mão-de-obra, material e para as peças substituídas, salvo especificação do fabricante, que deverá ser comprovada.

8.2. No caso de participação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte na presente licitação, estas serão HABILITADAS mesmo que apresentarem alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, sendo que a regularidade da sua situação deverá ser efetuada nos moldes do subitem 8.2.1 deste edital, como condição de adjudicação.

8.2.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, as Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

8.2.1.1. A prorrogação que se refere o subitem 8.2.1. deste edital, deverá ser solicitada pela licitante interessada, cujo prazo para o encaminhamento da solicitação, devidamente formalizada, deverá ser até a data final do primeiro período.

8.2.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 8.2.1 deste edital, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a contratação, ou revogação da licitação.

9. DA HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO

9.1. O prazo da homologação da presente licitação será no máximo 15 (quinze) dias, contados a partir da data da adjudicação da presente licitação.

9.2. Após a homologação, o objeto especificado no item 2 deste Edital será deferido à(s) licitante(s) vencedora(s), mediante Nota de Empenho.

10. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

10.1. Até três (03) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar, ao pregoeiro, esclarecimentos referentes ao processo licitatório, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, no seguinte endereço: pregao@smail.ufsm.br.

10.2. Até dois (02) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública,

qualquer pessoa poderá impugnar o Pregão.

10.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro horas.

10.4. Acolhida a petição contra o Edital, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de *três (03) dias* para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para, querendo, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

11.2. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

12.1. Os recursos orçamentários, para fazer frente as despesas da presente licitação serão alocados nas seguintes rubricas: UGR 13, Ptes 2423, ND 33903900 e FR 0112.000000.

13. DO PAGAMENTO

13.1. O pagamento será efetuado mediante a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada, acusando o recebimento, por parte do responsável pelo órgão solicitante/UFSM. O prazo para pagamento será de no máximo 10 (dez) dias a partir da data de sua entrega na UFSM, desde que não haja impedimento legal.

14. DAS PENALIDADES

14.1. As penalidades contratuais são as previstas no artigo 7º da Lei 10.520/2002 e artigo 28º do Decreto n. 5450/2005.

14.2. A Multa em caso de inadimplemento da licitante vencedora será de 20% (vinte por cento) sobre o valor empenhado que, requisitado, deixar de ser realizado.

14.2.1. A licitante vencedora será considerada inadimplente se não cumprir os prazos estipulados no subitem 2.2. e 2.3. do presente edital e os serviços previstos Termo de Referência, em anexo ao presente Edital.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. À Universidade, por interesse público justificado, é reservado o direito de revogar este edital, nos termos da legislação, sem que caiba aos participantes, direito à reclamação ou indenização.

15.2. A simples participação nessa licitação implica na aceitação plena e incondicional do inteiro teor expresso neste Edital, desde que transcorrido "in albis", o prazo estabelecido no art. 41, § 2º da Lei 8.666/93.

15.3. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura.

15.4. As condições e preços acolhidos na proposta aceita serão irreversíveis, na forma determinada pelo Edital.

15.5. A licitante vencedora obriga-se a manter durante o período da contratação, as condições de qualificação e habilitação exigidas no ato convocatório.

15.6. No caso de não haver expediente no dia marcado para a realização esta licitação, a mesma será realizada no primeiro dia útil subsequente, mantidas todas as demais condições.

15.7. As dúvidas e inadimplência serão resolvidas no foro da Justiça Federal no Estado do Rio Grande do Sul, na cidade de Santa Maria.

15.8. Informações e outros elementos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação, serão solicitados ao pregoeiro, exclusivamente através do endereço eletrônico: pregao@smail.ufsm.br

15.9. As cópias originais ou autenticadas dos documentos solicitados no subitem 8.1.3. do presente edital, deverão ser remetidos para o seguinte endereço:

Universidade Federal de Santa Maria
CNPJ: 95.591.764/0001-05
Departamento de Material e Patrimônio
Av. Roraima, 1.000
Campus Universitário – 6º andar - sala 666
CEP 97105-900 – Santa Maria - RS

Santa Maria – RS, 05 de dezembro de 2008.

JAYME WORST
Pregoeiro

Termo de Referência Pregão 365/2008

Item 01:

Reforma do trator Massey Fergusson MF 285 nº do patrimônio 104399, incluindo todos os serviços e peças que estão relacionadas em planilha anexa, que poderão ou não ser substituídas de acordo com avaliação durante a execução dos trabalhos.

O prazo para execução dos serviços é de 20 dias, obedecendo as seguintes diretrizes:

- 1- Desmontagem completa para expor as peças relacionadas. Neste momento a empresa deverá solicitar a presença do representante da UFSM para avaliação das peças que precisam ser substituídas.
- 2- Elaboração de planilha com base na lista inicial, relacionando as peças que efetivamente serão substituídas. Esta planilha será impressa em duas vias assinadas pelas partes e servirá para definir pagamentos e garantias.
- 3- Durante a fase de montagem a UFSM reserva o direito de fiscalizar os serviços sempre que achar necessário.
- 4- Toda e qualquer alteração do que estava previsto, não poderá ser executado sem a prévia autorização.
- 5- Cabe à empresa licitada o transporte da máquina.
- 6- A garantia das peças ou serviços deverá ser de no mínimo 800 horas, salvo especificação do fabricante, que deverá ser comprovada. Cabe a empresa providenciar transporte, se necessário, para os reparos que estiverem previstos nesta garantia.

Obs. O referido trator está a disposição para vistoria nas dependências do COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN.

Item 02:

Retífica e reforma completa de um motor Agralle e substituição da roda dianteira direita de uma carreta agrícola nº do patrimônio 104006, incluindo serviços e peças originais relacionadas em planilha anexa.

- 1- Após a desmontagem do motor o representante da UFSM deverá ser comunicado para fazer a vistoria.
- 2- Garantia mínima de 500 horas para os serviços . Para as peças, especificar a garantia do fabricante. Cabe a empresa providenciar transporte, se necessário, para os reparos que estiverem previstos nesta garantia.
- 3- O transporte do equipamento para o local do conserto será responsabilidade da empresa licitada.

Obs. O referido equipamento está a disposição para vistoria nas dependências do COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN, na BR 386 Km 40, Linha 7 de setembro, S/N, CEP: 98400-000 Frederico Westphalen (RS).

Planilhas de composição dos preços:

| Item 1 SL 313/2008 Planilha dos materiais para reforma do trator Massey Fergusson MF 285 Nº DO PATRIMÔNIO 104399 | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | Código | Descrição | Unidade | Quantid. | V. unitario | V. total |
| 1 | 2800731 | Pino superior | Pç. | 1 | | |
| 2 | 898016 | Pino central | Pç. | 1 | | |
| 3 | 194624 | Bucha superior | Pç. | 2 | | |
| 4 | 3148268 | Bucha central | Pç. | 2 | | |
| 5 | 183086 | Bucha de manga | Pç. | 4 | | |
| 6 | 490011 | Rolamento de manga | Pç. | 2 | | |
| 7 | 183021 | Vedador de manga | Pç. | 2 | | |
| 8 | 350355 | Chaveta de manga | Pç. | 2 | | |
| 9 | 847406 | Parafuso pino | Pç. | 1 | | |
| 10 | 882554 | Rolamento externo | Pç. | 2 | | |
| 11 | 645695 | Rolamento interno | Pç. | 2 | | |
| 12 | 882261 | Retentor DT | Pç. | 2 | | |
| 13 | 882282 | Junta cubo DT | Pç. | 2 | | |
| 14 | 1484764 | Barra DT LE | Pç. | 1 | | |
| 15 | 3147979 | Barra DT LD | Pç. | 1 | | |
| 16 | 167665 | Eixo direção | Pç. | 1 | | |
| 17 | 898355 | Braço direito | Pç. | 1 | | |
| 18 | 3175562 | Filtro reservatório direção hidráulica | Pç. | 1 | | |
| 19 | 513638 | Pino de direção | Pç. | 1 | | |
| 20 | 3175458 | Reparo bomba direção | Jg. | 1 | | |
| 21 | 2730389 | Filtro de direção | Pç. | 1 | | |
| 22 | 1870199 | Filtro elemento BBA | Pç. | 1 | | |
| 23 | 1447048 | Filtro de lubrificante | Pç. | 1 | | |
| 24 | 423651 | Filtro de combustível | Pç. | 2 | | |
| 25 | 40879 | Filtro sedimentador | Pç. | 1 | | |
| 26 | 2710804 | Elemento de ar externo | Pç. | 1 | | |
| 27 | 2710805 | Elemento de ar interno | Pç. | 1 | | |
| 28 | 2800304 | Manga superior do radiador. | Pç. | 1 | | |
| 29 | 885563 | Manga inferior do radiador | Pç. | 1 | | |
| 30 | 34391 | Filtro hidráulico | Pç. | 1 | | |
| 31 | 188462 | Tampa do radiador | Pç. | 1 | | |
| 32 | V3 | Aditivo para o radiador | Lt. | 6 | | |
| 33 | 887889 | Disco embriagem pastilha | Pç. | 1 | | |
| 34 | 887896 | coberta de embreagem | Pç. | 1 | | |
| 35 | 488952 | Rolamento de embreagem | Pç. | 1 | | |
| 36 | 1865836 | Disco TDF | Pç. | 1 | | |
| 37 | 1680189 | Luva | Pç. | 1 | | |
| 38 | 3175581 | Reparo platô embreagem | Jg. | 1 | | |
| 39 | 521181 | Junta caixa transferência | Pç. | 2 | | |
| 40 | 181408 | Junta da caixa | Pç. | 1 | | |
| 41 | 181217 | Junta lateral da caixa | Pç. | 2 | | |
| 42 | 1869490 | Junta inferior da caixa | Pç. | 1 | | |
| 43 | 180904 | Junta do pino da caixa | Pç. | 2 | | |
| 45 | 3583342 | Cruzeta do diferencial | Pç. | 1 | | |
| 46 | 2710005 | Conjunto satélite/planetario | Jg. | 1 | | |
| 47 | 514958 | Arruela do satélite | Pç. | 4 | | |
| 48 | 897726 | Arruela do planetário | Pç. | 2 | | |

| | | | | | | |
|--|----------|---------------------------------------|---------|----|--|--------------|
| 49 | 898643 | Pino caixa | Pç. | 2 | | |
| 50 | 3175504 | Loctaites | Pç. | 1 | | |
| 51 | 1860838 | Anel vedação diferencial | Pç. | 4 | | |
| 52 | 516389 | Junta carcaça TS | Pç. | 4 | | |
| 53 | 894763 | Retentor carcaça TS | Pç. | 2 | | |
| 54 | 2801157 | Retentor freio | Pç. | 2 | | |
| 55 | 1860503 | Rolamento redução | Pç. | 2 | | |
| 56 | 1881931 | Rolamento externo redução | Pç. | 2 | | |
| 57 | 1860963 | Comando de freio | Pç. | 2 | | |
| 58 | 906816 | Tirante de freio | Pç. | 2 | | |
| 59 | 1860964 | Disco sinterizado | Pç. | 8 | | |
| 60 | 35670 | Separador | Pç. | 6 | | |
| 61 | 3176163 | Reparo bomba hidráulica | Jg. | 1 | | |
| 62 | 3176603 | Reparo hidráulico | Jg. | 1 | | |
| 63 | 1662590 | Válvula de alívio hidráulico | Pç. | 1 | | |
| 64 | 1870763 | Válvula do hidráulico | Pç. | 1 | | |
| | | Comando hidráulico duplo completo com | um. | 1 | | |
| 65 | 0.24393 | Farol DT | Pç. | 2 | | |
| 66 | 0.22197 | Lanterna TS | Pç. | 2 | | |
| 67 | 2801226 | Chave luz | Pç. | 1 | | |
| 68 | 3146052 | Termômetro | Pç. | 1 | | |
| 69 | Shell | Óleo de transmissão e hidr. | Lt. | 45 | | |
| 70 | Texamat | Óleo de direção hidráulico | Lt. | 3 | | |
| 71 | | Paralamas TS | Unidade | 2 | | |
| 72 | | Recapagem pneu TS 18.4.30 | Pç. | 2 | | |
| Total Parcial | | | | | | R\$ - |
| REFORMA DO MOTOR | | | | | | |
| 72 | | Bronzina de biela | JG | 1 | | |
| 73 | | Bronzina de mancal | JG | 1 | | |
| 74 | | Bucha de biela | PÇ | 4 | | |
| 75 | | Bucha de mancal | PÇ | 1 | | |
| 76 | | Anel de encosto | JG | 1 | | |
| 77 | | Kit camisa pistão e anéis | PÇ | 4 | | |
| 78 | | Comando de válvulas | PÇ | 1 | | |
| 79 | | Junta completa com retentor | JG | 1 | | |
| 80 | | Guia de válvula de admissão | PÇ | 4 | | |
| 81 | | Guia de válvula de escape | PÇ | 4 | | |
| 82 | | Sede de válvula | PÇ | 8 | | |
| 83 | | Tucho de válvulas | PÇ | 8 | | |
| 84 | | Haste de válvulas | PÇ | 8 | | |
| 85 | | Válvula de admissão | PÇ | 4 | | |
| 86 | | Válvula de escape | PÇ | 4 | | |
| 87 | | Bomba do óleo | PÇ | 1 | | |
| 88 | | Válvula de pressão da bomba | PÇ | 1 | | |
| 89 | | Correia da ventuinha | PÇ | 1 | | |
| 90 | | Válvula termostática | PÇ | 1 | | |
| 91 | | Óleo de motor 15W | LT | 11 | | |
| Total Parcial | | | | | | R\$ - |
| REFORMA DA BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEIS | | | | | | |
| 92 | 9059/41A | Jogo de juntas | JG | 1 | | |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 93 | 7123/388 | Palhetas | UNID. | 2 | | |
| 94 | 7123/490 | Jogo de válvulas | JG | 1 | | |
| 95 | 7123/770 | Eixo acelerador | UNID. | 1 | | |
| 96 | 7139/754 | Kit articulador | UNID. | 1 | | |
| 97 | 7139/223 | Anel excêntrico | UNID. | 1 | | |
| 98 | 7123/308E | Anel de ressalto | UNID. | 1 | | |
| 99 | 7135/072 | Kit sapata | UNID. | 1 | | |
| 100 | 7123/340U | Cabeçote | UNID. | 1 | | |
| 101 | 7135/180 | Placa final | UNID. | 1 | | |
| 102 | 5621/599 | Bicos injetores | UNID. | 4 | | |
| 103 | AV8 | Arruelas de vedação | UNID. | 8 | | |
| Total Parcial | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | |
| VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | |
| VALOR TOTAL DE MATERIAIS E SERVIÇOS | | | | | | R\$ - |
| Item 2 SL 313/2008 PLANILHA DE PEÇAS PARA REFORMA DO MOTOR AGRALE M790 DA CARRETA AGRÍCOLA Nº PATRIMÔNIO 104006 | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | |
| 1 | Junta do motor | Jg | 1 | | | |
| 2 | Válvula ADM | Pç. | 2 | | | |
| 3 | Válvula ESC | Pç. | 2 | | | |
| 4 | Retentor DT virabreq. | Pç. | 1 | | | |
| 5 | Retentor TS virabreq | Pç. | 1 | | | |
| 6 | Kit camisa pistão anéis | Jg. | 2 | | | |
| 7 | Bomba de óleo | Pç. | 1 | | | |
| 8 | Bronzina de mancal | Jg. | 1 | | | |
| 9 | Bronzina de biela | Jg. | 1 | | | |
| 10 | Bucha de biela | Pç. | 2 | | | |
| 11 | Guia valv. Adm/esc. | Pç. | 4 | | | |
| 12 | Óleo de motor | Lt. | 3 | | | |
| 13 | Filtro de óleo | Pç. | 1 | | | |
| 14 | Roda esquerda dianteira completa | Pç. | 1 | | | |
| Valor total das peças | | | | | | R\$ 0,00 |
| Valor total dos serviços | | | | | | |
| Valor | | | | | | R\$ 0,00 |