



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Processo Administrativo:** 1460/GLOBAL/2025

**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS, MAQUINARIOS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS.

**Responsável pela Unidade:** Uelinton Ricardo da Silva, Portaria 001/GP/2025.

**Responsável pela Elaboração do ETP:** Beatriz Nicolaeiwski Ramalho, matrícula 1352.

1. Informações básicas;
2. Descrição da necessidade;
3. Descrição dos requisitos da contratação;
4. Condições de participação na licitação;
5. Descrição da solução como um todo;
6. Estimativa das quantidades a serem contratadas;
7. Estimativa do valor da contratação;
8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução;
9. Contratações correlatas e/ou interdependentes;
10. Alinhamento entre a contratação e o planejamento;
11. Resultados pretendidos;
12. Providência a serem adotadas;
13. Riscos da aquisição;
14. Levantamento de mercado;
15. Forma de seleção de forçador;
16. Impactos ambientais;
17. Declaração de viabilidade.



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Processo 1460-1/GLOBAL/2025, que se trata de registro de preços para futura e eventual aquisição de veículos pesados, maquinários e equipamentos agrícolas, para atender as secretarias e fundos municipais.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A aquisição de veículos pesados, maquinários e equipamentos agrícolas é essencial para atender às necessidades operacionais de municípios e produtores rurais. A falta de equipamentos adequados dificulta o aumento da produtividade agrícola, especialmente para produtores que ainda utilizam métodos tradicionais de cultivo. Veículos agrícolas modernos realizam diversas operações, como aragem do solo, plantio, pulverização e colheita, contribuindo para maior produtividade e redução de custos na agricultura. A aquisição de veículos pesados, maquinários e equipamentos agrícolas é uma medida estratégica que visa: Melhorar a infraestrutura e os serviços públicos; apoiar o desenvolvimento do setor agrícola; aumentar a eficiência e a sustentabilidade das operações; atender às demandas crescentes do mercado agrícola e logístico.

A aquisição desses equipamentos representa um investimento estratégico com impacto amplo: garante mais produção, qualidade, sustentabilidade e oportunidades para as comunidades rurais — refletindo diretamente em benefícios para toda a sociedade municipal.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **3.1 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

- A entrega será feita conforme solicitado na nota de empenho assinada pelo gestor da pasta, sendo o prazo máximo para a entrega **em até 90 (NOVENTA) dias CORRIDOS contados a partir do recebimento da nota de empenho.**
- **A Entrega deverá ser feita no Município de Primavera de Rondônia/RO, localizada na Rua Jonas Antônio de Souza, Centro de Primavera de Rondônia.**

### **4. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

4.3 Dar plena garantia sobre a qualidade dos serviços, respeitando os prazos propostos e fazendo as substituições quando solicitado pelos responsáveis;



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

4.4. Atender às exigências do art. 14 da Lei n. 14.133/2021, que estão expostas abaixo: Art. 14. Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente: [...]

III - pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

IV - Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

V - Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

VI - Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

§ 1º O impedimento de que trata o inciso III do caput deste artigo será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante. [...].

## **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Com a presente contratação objetiva-se suprir a demanda da secretaria de administração que necessita da aquisição dos veículos para dar sequência as atividades propostas no decorrer do período. Os itens em questão, objetivamente definidos, atendem às especificações usuais constantes no mercado e destinam-se a utilização pelas secretarias municipais.

A Administração optou por realizar a presente aquisição/contratação, através da modalidade de pregão eletrônico, em virtude de o mesmo ter se mostrado mais eficiente e eficaz no atendimento das necessidades das secretarias municipais até o momento, sendo passível de análise quando se utilizar de outra solução mais vantajosa a Administração Pública no mercado.

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

mais vantajosa para a administração e a promoção do Estudo Técnico Preliminar que possui o desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. Portanto, a aquisição desse item para a instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

A Contratada fica obrigada a garantir a qualidade e eficiência, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar à Contratante ou a terceiros.

Inclusive das exigências relacionadas (Inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

#### **6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

O estimativo do quantitativo está sendo baseado nas necessidades das secretárias deste município, sendo especificada através do Documento de Formalização de Demanda – DFD em anexo no processo.

As descrições e quantitativos estão presentes no **ANEXO II** deste Estudo Técnico Preliminar – ETP.

#### **7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O custo estimado da contratação de acordo com a pesquisa de preços previamente realizada ficou no valor de **R\$ 22.440.940,00** (vinte e dois milhões, quatrocentos e quarenta mil, novecentos e quarenta reais).

#### **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

Ademais, a adoção do parcelamento visa propiciar a ampla participação de licitantes, assegurando-se, dessa forma, a concretização do primado da competitividade.

Em vista disto, o princípio do parcelamento poderá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto não gera perda significativa a Administração.

Desta feita, a solução será em itens.

### **9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o objeto contemplar em sua totalidade a especificação/descrição da necessidade do município para que o mesmo possa fazer uso.

### **10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação foi inserida no Plano Anual de Contratações do ano de 2025, tendo em vista ser necessária a aquisição de equipamentos por ser essencial para o andamento das unidades administrativas.

### **11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A presente aquisição visa promover a expansão, padronização e modernização da frota própria do Município, com vistas a possibilitar a execução direta, continuada e programada de serviços de interesse público, evitando-se a excessiva dependência de instrumentos onerosos e nem sempre eficientes, tais como locação de equipamentos, contratação de horas-máquina, terceirizações pontuais e contratações emergenciais, que geralmente apresentam maior custo por hora de utilização e menor controle de produtividade.

Com a incorporação de veículos utilitários, tratores, máquinas pesadas e implementos agrícolas modernos ao patrimônio municipal, pretende-se melhor aproveitar os recursos humanos disponíveis, notadamente operadores, motoristas, auxiliares e servidores técnicos que já integram o quadro efetivo ou comissionado da Administração, viabilizando o aproveitamento integral da força de trabalho existente, a redução de ociosidade funcional e o aumento de produtividade, através da execução de obras, serviços de infraestrutura, ações de manutenção viária, abertura ou recuperação de estradas vicinais, apoio à agricultura familiar, serviços urbanos e demais atividades finalísticas com controle direto do ente público.



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

Sob a ótica financeira e material, almeja-se significativa economia de recursos, decorrente de:

- **ELIMINAÇÃO** de despesas recorrentes com locações temporárias, contratos fragmentados ou emergenciais;
- **REDUÇÃO** dos gastos com fretes e transporte de equipamentos entre municípios;
- **DIMINUIÇÃO** de custos de manutenção corretiva decorrentes de frota obsoleta já existente;
- **DILUIÇÃO** do custo de aquisição ao longo de sua vida útil e possibilidade de recuperação futura de parte do investimento por meio de alienação ao final do ciclo operacional dos bens.

Espera-se, com isso, alcançar maior racionalidade do gasto público, melhor aproveitamento do orçamento disponível, e aperfeiçoamento do planejamento setorial de uso dos equipamentos, consolidando o princípio da economicidade como vetor das decisões administrativas.

## **12. PROVIDÊNCIA A SEREM ADOTADAS**

Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração Central será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico. A licitação estando homologada e os contratos assinados, os itens licitados poderão ser solicitados pela Administração.

Previamente à contratação, a Administração adotará ações para adequação e organização do ambiente, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- a) Definição de servidores para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratado. b) Definição de planos de trabalhos com vistas à boa execução do objeto contratado.

Todas as providências foram tomadas e adotadas pela administração, previamente à celebração do contrato, tais como pequenas intervenções, adaptações no seu espaço físico, infraestrutura, ajustes, adequações e alterações na estrutura organizacional.

## **13. RISCOS DA AQUISIÇÃO**

Conforme anexo I.



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

## **14. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

### **Identificação da necessidade**

- **Levantamento participativo de produtores:** reuniões ou questionários coletivos para levantar déficit de máquinas.
- **Diagnóstico técnico da área:** tamanho da propriedade, tipo de solo, natureza das culturas, especificações técnicas exigidas.
- **Mapeamento de infraestrutura logística:** estado das estradas, usabilidade do transporte, exigências legais (Renagro, dimensões, sinalização).
- **Análise orçamentária e financiamento:** custos de aquisição, manutenção e operação; linhas públicas ou privadas de crédito disponíveis.
- **Planejamento estratégico de uso compartilhado:** criação de consórcios de máquinas ou serviços rotativos, especialmente para pequenas propriedades ou municípios com baixa densidade.

### **Pesquisa de preços**

- Conforme consta na cotação em anexo ao processo, foi feita uma busca de preços no site de ampla pesquisa **FONTE DE PREÇOS**.

### **Análise comparativa**

- As opções para aquisição seriam por meio de adesão a carona, ou licitação própria, tendo em vista o valor da aquisição, tornou-se mais vantajosa a aquisição por meio de PREGÃO ELETRONICO, sendo feito registro de preços devido não ser necessário o aprisionamento de orçamento.

### **Solução 1:** Aquisição de veículos através de SRP.

De modo geral, na aquisição de veículos de maneira isolada, há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido. Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outros órgãos interessados em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, podendo elevar ainda mais o quantitativo da licitação.

Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e quando for solicitado.



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

**Solução 2:** Adesão a Ata de Registro de Preços:

Por intermédio do Decreto Federal nº 11.462 de 31 de março de 2023 e do Decreto Municipal nº 3.548/2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades. Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de: prévia consulta e anuência do órgão gerenciador; indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço; aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada está à não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços; embora a norma seja silente a respeito, deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

Tendo em vista todos os argumentos elencados nos itens acima, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela **Solução 1, onde os equipamentos deverão ser de origem NACIONAL devido a grandes problemas que vem havendo na importação**. Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição, além de não ser necessária aprisionar o orçamento e comprar os itens conforme disponibilidade orçamentaria.

### **15. FORMA DE SELEÇÃO DE FORCEDOR**

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, na forma da Registro de Preços, com base no art. 6º, XLI e art. 29, ambos em conformidade com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 2948/GP/2023, e demais legislações aplicáveis. Haja vista a conveniência da contratação com previsão de forma parcelada conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários.

Além do mais o registro de preços permite que a administração pública mantenha um banco de dados com os preços registrados, possibilitando contratações futuras sem a necessidade de um novo processo licitatório para cada aquisição.

As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

### **16. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Em observância ao inciso XII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, verifica-se que a aquisição de veículos utilitários, máquinas e implementos agrícolas motorizados pode ocasionar impactos ambientais relevantes, sobretudo relacionados ao consumo de combustíveis fósseis, emissão atmosférica de poluentes (material particulado, CO, NOx), geração de gases de efeito estufa (CO<sub>2</sub>), ruídos ambientais, além da formação de resíduos sólidos classificados como perigosos, gerados nas rotinas de uso, operação e manutenção (óleos lubrificantes, fluidos hidráulicos, filtros, peças desgastadas e refugos metálicos).

A fim de mitigar esses efeitos negativos, recomendam-se as seguintes medidas preventivas e compensatórias, compatíveis com o porte e a finalidade dos equipamentos a serem licitados:

Preferência por motores e sistemas com maior eficiência energética, observando menor consumo específico de combustível e melhor desempenho operacional;

Adoção de procedimentos padronizados de manutenção preventiva, para evitar vazamentos, reduzir o desgaste prematuro de peças, prolongar a vida útil dos equipamentos e minimizar o descarte de componentes;

Gestão ambiental de resíduos, com segregação, acondicionamento, armazenamento e encaminhamento dos resíduos gerados para operadores licenciados, nos termos das normas ambientais vigentes; Implantação de práticas de logística reversa, proporcionando o retorno, reaproveitamento, reciclagem ou descarte ambientalmente adequado de filtros, óleos usados, pneus, baterias e demais refugos oriundos da operação — sempre que técnica e legalmente possível;

Capacitação dos operadores e condutores, com orientações voltadas à condução ecoeficiente, redução de consumo de combustível e diminuição da emissão de poluentes;

Estímulo à modernização da frota municipal com foco na sustentabilidade, visando reduzir gradativamente a pegada de carbono institucional.

Dessa forma, conclui-se que a adoção dessas práticas, desde a fase interna da



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

contratação, assegura o compromisso institucional com as diretrizes de sustentabilidade ambiental preconizadas na Lei nº 14.133/2021, fortalecendo a responsabilidade socioambiental da Administração Pública Municipal.

**17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

**DA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO**

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte responsável:

Beatriz Nicolaeiwski Ramalho  
**RESPONSÁVEL**

**DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE**

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que autorizo a contratação nos termos concluídos.

Uelinton Ricardo da Silva  
**Secretário de Administração e Fazenda**

Primavera de Rondônia, 23 de setembro de 2025.



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**  
**ANEXO I**

<b>Risco 01 – Não haver disponibilidade orçamentária</b>	
Probabilidade:	(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo (X) Médio ( ) Alto
O risco de não ter orçamento disponível para contratação é a impossibilidade de realizar a contratação necessária para atender às demandas e objetivos da organização. Isso pode resultar em atrasos em projetos ou serviços, interrupção de atividades, insatisfação de clientes ou usuários, penalidades contratuais e impactos negativos na reputação da organização. Além disso, a falta de orçamento pode dificultar o alcance das metas e objetivos estabelecidos, bem como a implementação de iniciativas estratégicas. Portanto, é importante garantir que haja orçamento disponível e suficiente para as contratações planejadas.	
Ação Preventiva	Responsável
Buscar base no Planejamento Estratégico da Instituição.	Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de Contingência	Responsável
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos postos de serviço demandados.	Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Risco 02 – Prestação insuficiente dos serviços</b>	
Probabilidade:	(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto
Serviços sendo prestados de forma insuficiente não atenderá as necessidades da Secretaria deste município.	
Ação Preventiva	Responsável
Revisão de cada cláusula de obrigações da contrata da e forma de prestação do serviço. Sugestão de penalidade pelo fiscal da contratação.	Equipe de Fiscalização
Ação de Contingência	Responsável
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Fiscalização

<b>Risco 03 – Falta de interesse dos fornecedores por conta de especificações muito restrita do objeto</b>	
Probabilidade:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto
Licitação deserta – nenhuma proposta cadastrada	
Ação Preventiva	Responsável



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

Especificação mínima para atender as necessidades da Instituição, sem restringir a competitividade.	Comissão de licitação e pregoeiro
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Adequações das especificações do objeto	Comissão de licitação e pregoeiro

<b>Risco 04 – Execução em desacordo com o contrato</b>	
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto
Descumprimento de qualquer obrigação contratual assumida.	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Prever no edital e seus anexos as exigências da prestação do serviço e as sanções do não atendimento.	Solicitante e equipe de apoio
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1- Comunicar formalmente a contratada sobre a ocorrência de descumprimento de obrigação assumida e dar prazo para manifestação, com apresentação de justificativa e correção do serviço, se for o caso.	Gestor do Contrato e Fiscal do Contrato
2. Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível.	Gestor do Contrato e Fiscal do Contrato



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**  
**ANEXO II**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
01	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE ESTEIRA MOTOR TURBO INTERCOOLER; POTÊNCIA MINIMA DE 125 HP; PESO OPERACIONAL MINIMO DE 18.100KG; CABINE FECHADA ROPS EQUIPADA COM AR CONDICIONADO;CAÇAMBA COM CAPACIDADE MINIMA DE 0,90 M³; SAPATAS DA ESTEIRA COM LARGURA DE 700 MM; BRAÇO HIDRÁULICO COM COMPRIMENTO MINIMO DE 2,500 M.	UND	02
02	PÁ CARREGADEIRA POTÊNCIA BRUTA DE NO MINIMO 130 HP; PESO OPERACIONAL DE NO MINIMO 10.800 KG; CAÇAMBA DENTADA COM CAPACIDADE MINIMA DE 1,8 M³; FORÇA DE DESAGREGAÇÃO DA CAÇAMBA DE 75 KN; TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 190 LITROS; DIREÇÃO HIDRÁULICA; ALARME DE RÉ SONORO; RETROVISOR;LIMPADOR DE PARA-BRISAS; FARÓIS DIANTEIROS E TRASEIROS; HORÍMETRO; CINTODE SEGURANÇA.	UND	04
03	RETROESCAVADEIRA COM MOTOR NO MINIMO 4 CILINDROS E VOLUME CILÍNDRICO MINIMO DE 4,04 LITROS; POTÊNCIA BRUTA DE NO MINIMO 90 HP; PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7.200 KG; TRAÇÃO 4X4; TRANSMISSÃO COM NO MÍNIMO 4 MARCHAS À FRENTE E 2 À RÉ; EQUIPADA COM CONVERSOR DE TORQUE; FREIOS DESERVIÇO EM BANHO DE ÓLEO; FREIO DE ESTACIONAMENTO ACIONADO POR ALAVANCA; CAÇAMBA TRASEIRA DENTADA COM CAPACIDADE MINIMA DE 0,2M³; CAÇAMBA FRONTAL DENTADA COM CAPACIDADE MINIMA DE 0,95 M³; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MINIMA DE 125 LITROS; DIREÇÃO ASSISTIDA; ALARME DE RÉ SONORO; RETROVISOR; LIMPADOR DE PARA-BRISAS; FARÓIS DIANTEIROSE TRASEIROS; HORÍMETRO; CINTO DE SEGURANÇA	UND	03
04	MOTONIVELADORA NOVA, ANO VIGENTE, ZERO KM, EQUIPADA COM MOTOR A DIESEL TURBO ALIMENTADO DE NO MINIMO 06 (SEIS) CILINDROS E POTENCIA MINIMA DE 140 HP, COM CABINE ROSP, AR CONDICIONADO, LUZES DE FREIO E LANTERNA TRASEIRA, ILUMINACAO FRONTAL E DO CIRCULO. FREIOS A DISCO MULTIPLOS, FREIOS DE ESTACIONAMENTO MULTIPLOS, TRANSMISSAO DE ACIONAMENTO DIRETO COM NO MINIMO 06 (SEIS) MARCHAS A FRENTE E 03 A RE, FREIO DE SERVICO DO TIPO MULTIDISCO/MULTIPLOS EM BANHO DE OLEO, SISTEMA HIDRAULICO COM BOMBA DE PISTOES AXIAIS E FLUXO VARIAVEL, DIRECAO HIDRAULICA, CHASSI ARTICULADO COM PINOTRAVA, BARRA DE SELA COM NO MINIMO 05 (CINCO) POSICOES, LAMINA DE NO MINIMO 3,500mm, COM DESLOCAMENTO E TOMBAMENTO HIDRAULICO, RIPER TRASEIRO COM NO MINIMO 05 DENTES, PESO OPERACIONAL	UND	01



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

	MINIMO DE 15.000 KG; SISTEMA DE ILUMINACAO PARA TRANSITO CONFORME NORMAS EXIGIDAS PELO CONTRAN. GARANTIA NO MINIMO DE 12 MESES, COM ASSISTENCIA TECNICA DENTRO DO ESTADO DE RONDONIA		
05	ROLO COMPACTADOR CILINDRO TRACIONADO NA DIANTEIRA COM CONVERSÃO PARA PÉ DECARNEIRO; POTÊNCIA MINIMA DE 125 HP; PESO OPERACIONAL MINIMO DE 12.000 KG; SISTEMAVIBRATÓRIO COM NO MÍNIMO DUAS FREQUÊNCIAS DE NO MÍNIMO 28 HZ BAIXA E 35 HZ ALTA (DENTRO DA VARIAÇÃO DE 10% PERMITIDA PELO EDITAL); CABINEFECHADA COM ROPS E FOPS CONFORME NOMAS TÉCNICAS ABNT/ISO; DIREÇÃOHIDROSTÁTICA; ALARME DE RÉ SONORO; RETROVISOR; LIMPADOR DE PARA-BRISAS;FARÓIS DIANTEIROS E TRASEIROS; HORÍMETRO; CINTO DE SEGURANÇA	UND	01
06	TRATOR 70CV TRAÇÃO POR PNEUS 4X4; MOTOR 3 CILINDROS; POTÊNCIA DE 70 CV;CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO, ACIONAMENTO ELETROHIDRÁULICO DE TRAÇÃO,TRANSMISSÃO COM 12 MARCHAS À FRENTE E 12 MARCHAS À RÉ; BLOQUEIO DEDIFERENCIAL COM ACIONAMENTO MECÂNICO, DIREÇÃO ASSISTIDA, EMBREAGEM DUPLA,FREIOS DE SERVIÇO A DISCO	UND	03
07	TRATOR 75CV TRAÇÃO POR PNEUS 4X4; POTÊNCIA MÍNIMA DE 75 CV; CABINEFECHADA COM AR-CONDICIONADO; ACIONAMENTO ELETROHIDRÁULICO OUMECÂNICO DE TRAÇÃO; TRANSMISSÃO COM 12 MARCHAS À FRENTE 12 MARCHAS ÀRÉ; BLOQUEIO DE DIFERENCIAL COM ACIONAMENTO MECÂNICO; DIREÇÃOASSISTIDA; EMBREAGEM DUPLA; FREIOS DE SERVIÇO A DISCO	UND	03
08	TRATOR 80CV TRAÇÃO POR PNEUS 4X4; MOTOR MINIMO 3 CILINDROS;POTÊNCIA DE 80 CV; TRANSMISSÃO MINIMA 9F/3R; PLATAFORMADO COM CAPOTA E ESTRUTURA ANTICAPOTAGEM	UND	03
09	TRATOR 85 CV TRAÇÃO POR PNEUS 4X4; MOTOR 3 CILINDROS; POTÊNCIA DE 85 CV;TRANSMISSÃO COM 9 MARCHAS À FRENTE E 3 À RÉ; PLATAFORMADO COM CAPOTA EESTRUTURA ANTICAPOTAGEM	UND	03
10	TRATOR 110CV MOTOR 4 CILINDROS TURBO INTERCOOLER PADRÃO PROCONVE MAR-1; POTÊNCIA 110 CV; TRAÇÃO POR PNEUS 4X4; TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 150 LITROS; PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL A PARTIR DE 6.000 KG; TRANSMISSÃO MINIMA DE 12x4 (REVERSOR OPCIONAL); SISTEMA DE RETOMADA DE POTÊNCIA COM NO MÍNIMO 540 RPM COM TORQUE MÁXIMO A PARTIR DE 415 NM; FREIOS A DISCO EM BANHO DE ÓLEO; DIREÇÃO HIDRÁULICA/HIDROSTÁTICA; SISTEMA HIDRÁULICO COM VAZÃO A PARTIR DE 80 LITROS/MIN; CAPACIDADE DE LEVANTE	UND	03



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

	A 610MM DO OLHAL COM 1 (UM) CILINDRO MÍNIMO DE 2.910 KG; SISTEMA HIDRÁULICO A 3 PONTOS; PLATAFORMADO COM ARCO DE SEGURANÇA E CAPOTA DE PROTEÇÃO AO OPERADOR EPCC(PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAGEM); RETROVISORES EXTERNOS; FARÓIS DIANTEIROS E TRASEIROS; LANTERNAS DE POSIÇÃO E FREIOS VERMELHAS; ALARME SONORO DE RÉ; BUZINA		
11	CAMINHÃO BASCULANTE TRACÇÃO 6X4; PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO DE 23.000 KG; POTÊNCIA MÁXIMA A PARTIR DE 240 CV; PINTADA NA COR BRANCA OU PRATA -DEFINIDA NA EMISSÃO DA ORDEM DE FORNECIMENTO. DIREÇÃO ASSISTIDA; FREIOS COM ACIONAMENTO A AR; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM VOLUME A PARTIR DE 200 LITROS; TRANSMISSÃO MANUAL, AUTOMATIZADA OU AUTOMÁTICA COM NOMÍNIMO 6 MARCHAS À FRENTE E 1 À RÉ.	UND	04
12	CAMINHÃO PIPA 15MIL LT TRACÇÃO 6X4; PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO DE 23.000 KG; POTÊNCIA MÁXIMA A PARTIR DE 240 CV; PINTADA NA COR BRANCA OU PRATA. DIREÇÃO ASSISTIDA; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM VOLUME A PARTIR DE 210 LITROS; TRANSMISSÃO MANUAL, AUTOMATIZADA OU AUTOMÁTICA COM NO MÍNIMO 6 MARCHAS À FRENTE E 1 À RÉ.	UND	01
13	CAMINHÃO PLATAFORMA CAMINHÃO TRACÇÃO 6X4; PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO DE 23.000 KG; POTÊNCIA MÁXIMA A PARTIR DE 240 CV; PINTADA NA COR BRANCA OU PRATA. DIREÇÃO ASSISTIDA; FREIOS COM ACIONAMENTO A AR; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM VOLUME A PARTIR DE 210 LITROS; TRANSMISSÃO MANUAL COM NO MÍNIMO 6 MARCHAS À FRENTE E 1 À RÉ.	UND	02
14	TRATOR CORTADOR DE GRAMA DIRIGÍVEL EQUIPADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES: MOTOR POTÊNCIA MÍNIMA 26 HP - 724 CC A 789 CC-4T- TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICA AUTOMÁTICA VELOCIDADE: 0 A 8 KM/H VELOCIDADE (RÉ): 0 A 6 KM/H PARTIDA ELÉTRICA- COMBUSTÍVEL: GASOLINA- CONSUMO APROXIMADO: 1,8 L/H HORÍMETRO: SIM - CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 5,5 L A 11,4 L - PNEUS DIANTEIROS: 15X 6 6 NHS TRASEIROS: 20X 8 8 NHS- RUÍDO: ATÉ 95DB- CAPACIDADE DO CÂRTER: 1,6 L A 1,8 L - FACAS: 02 OU 03- LUBRIFICANTE: ÓLEO DE MOTOR SINTÉTICO LUBRIFICAÇÃO: BOMBA DE PRESSÃO BATERIA(U1R): 12V FAIXA DE CORTE: 1,17(46) A 1,21 M(48)- REGULAGEM ALTURA DE CORTE MANUAL: 5 ALTURAS: 2,00 X 1,24M GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. TRATOR CORTADOR DE GRAMA DIRIGÍVEL EQUIPADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES: MOTOR 22 HP A 24 HP-724 CC A 789 CC-4T TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICA AUTOMÁTICA VELOCIDADE: 0 A 8 KM/H VELOCIDADE (RÉ): 0 A 6 KM/H PARTIDA ELÉTRICA- COMBUSTÍVEL: GASOLINA- CONSUMO APROXIMADO: 1,8 L/H HORÍMETRO: SIM -	UND	02



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

	CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 5,5 L A 11,4 L- PNEUS DIANTEIROS: 15X 6 6 NHS TRASEIROS: 20X 8 8 NHS- RUIDO: ATÉ 95DB- CAPACIDADE DO CÂRTER: 1,6 L A 1,8 L- FACAS: 02 OU 03- LUBRIFICANTE: ÓLEO DE MOTOR SINTÉTICO LUBRIFICAÇÃO: BOMBA DE PRESSÃO BATERIA(U1R): 12V- FAIXA DE CORTE: 1,17(46) A 1,21 M(48)- REGULAGEM ALTURA DE CORTE MANUAL: 5 ALTURAS: 2,00 X 1,24M GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
15	VEÍCULO TIPO CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO, ZERO KM, COM GABINE SIMPLES, COMBUSTÍVEL À DIESEL, TRAÇÃO TRAZEIRA E LONGARINAS DE PARACHOQUE, TRASEIRA COM RODADO DUPLO, AR CONDICIONADO, COM CONTROLE ADAPTATIVO DE CARGA E CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 165CV, TRANSMISSÃO MANUAL DE 6 VELOCIDADES, CAPACIDADE DE CARGA (KG) 1401, MOTOR 2.0, GANCHO DE REBOQUE DIANTEIRO. EQUIPADO COM CESTO AÉREO ARTICULADO, DESTINADA À MANUTENÇÃO DE ARBORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CESTO: PARA UMA PESSOA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA 136 KG, TIPO DA CESTA FIBRA DE VIDRO, ROTAÇÃO DA CESTA 0, ALTURA MÁXIMA 10,00 M, ROTAÇÃO DA TORRE 360, ESTABILIZADORES 2 X A, ALTURA DA CESTA DE 8,50M, COM CONTROLE HIDRÁULICO, ALCANCE LATERAL DE 4,8M, P.B.T 3.000 KG, E CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS.	UND	01
16	EMPILHADEIRA HIDRÁULICA ELEVAÇÃO EQUIPAMENTO DE OPERAÇÃO TOTALMENTE MANUAL, OPERA EXCLUSIVAMENTE EM PALETES PROPORCIONA MELHOR MANOBRABILIDADE. TEM CAPACIDADE DE CARGA DE 1500 QUILOS E A ELEVAÇÃO MÁXIMA DE 1,6 METRO. A ELEVAÇÃO DO GARFO É FEITA ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DA ALAVANCA DE COMANDO QUE BOMBEIA O ÓLEO HIDRÁULICO PARA DENTRO DO CONJUNTO E MOVIMENTA O PISTÃO INTERNO DE ELEVAÇÃO. O ABAIXAMENTO DO GARFO SE DÁ ATRAVÉS DO ACIONAMENTO MANUAL DO GATILHO LOCALIZADO NO TIMÃO DE COMANDO. POSSUI MANUTENÇÃO EXTREMAMENTE SIMPLIFICADA E DE BAIXO CUSTO, NECESSITANDO APENAS DE CUIDADOS SIMPLES EM SEU DIA A DIA UM METRO E NOVENTA CENTÍMETROS DE LARGURA.	UND	01
17	CARRETA AGRÍCOLA METALICA HIDRÁULICA CAPACIDADE: 6 TONELADAS VOLUME: 9 METROS CÚBICOS EIXOS: 2 PNEUS: 750 ACIONAMENTO: HIDRÁULICO	UND	03
18	CAMINHÃO EQUIPADO COMBOIO: CAMINHÃO 0 KM, ANO E MODELO DO CORRENTE ANO OU ACIMA, NO MÍNIMO 4 CILINDROS, TRAÇÃO 4X2, TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 6 MARCHAS A FRENTE E 01 A RÉ, POTÊNCIA MÍNIMA DE 185CV,	UND	01



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

CABINE FRONTAL BASCULÁVEL, FREIOS A AR NAS RODAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO, PBT DE NO MÍNIMO 14.000KG, CMT DE NO MÍNIMO 23.000KG, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 250L, EQUIPADO COM CARROCERIA DO TIPO COMBOIO PARA ABASTECIMENTO E LUBRIFICAÇÃO. COMBOIO: COMBOIO PARA ABASTECIMENTO E LUBRIFICAÇÃO (PRESSURIZADO, PNEUMÁTICO, HIDRÁULICO) COM PLATAFORMA METÁLICA, CHASSI AUXILIAR, DEGRAU TRASEIRO, ESCADA TIPO MARINHEIRO, CONJUNTO DE ARMÁRIOS LATERAIS DIANTEIRO E TRASEIRO INDEPENDENTES, PORTAS COM ABERTURA VERTICAL (DIANTEIRAS) PORTAS COM ABERTURA LATERAL (TRASEIRAS) POSSUEM STOP EM 90° ATRAVÉS DE HASTE METÁLICA, PÁRALAMAS TRASEIRO, GUARDA-CORPO CONFORME NR 12, PARACHOQUE TRASEIRO, EM CONFORMIDADE A RESOLUÇÃO CONTRAN 593 DE 24/05/2016 E RTQ32 DO INMETRO, PROTETOR LATERAL, CONFORME RESOLUÇÃO CONTRAN 323/09., CONJUNTO DE ACIONAMENTO, MECÂNICO ATRAVÉS DA PTO/TDF - TOMADA DE FORÇA, RESERVATÓRIO CENTRAL PARA COMBUSTÍVEL, INDEPENDENTE E REMOVÍVEL COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS, CONJUNTO PARA ABASTECIMENTO, COMPOSTO DE BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO MÉDIA DE 100 LITROS POR MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 50 PSI, ENTRADA E SAÍDA DE 1", BOMBA CENTRÍFUGA PARA DIESEL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE POLIA E CORREIA LIGADA DIRETAMENTE AO VOLANTE DO COMPRESSOR DE AR, COMPRESSOR DE AR DE PISTÃO COM DOIS ESTÁGIOS EM V, REGULADOR DE PRESSÃO, CARRETEL DE RETRAÇÃO AUTOMÁTICA COM ROLAMENTOS, FABRICADO EM ALUMÍNIO E POLIPROPILENO, PRESSÃO DE TRABALHO DE 1100 PSI, COMPOSTO DE PROPULSORA PNEUMÁTICA CARRETEL DE RETRAÇÃO AUTOMÁTICA COM ROLAMENTOS, FABRICADO EM ALUMÍNIO E POLIPROPILENO, PRESSÃO DE TRABALHO DE 5100PSI, CONJUNTO PARA PREPARAÇÃO DE AR, MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO/ANALÓGICO PARA ÓLEO LUBRIFICANTE, VAZÃO MÁXIMA DE 30 L/MIN. PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 1000PSI, PRECISÃO DE 0,5%, RESERVATÓRIO PLÁSTICO (POLIETILENO) COM CAPACIDADE DE 300 LITROS DE AGUA, CONJUNTO DE SUCÇÃO À VÁCUO, COMPOSTO DE RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE PARA 200 LITROS, EQUIPADO COM BOCA DE INSPEÇÃO FLANGEADA, SISTEMA DE SUCÇÃO A VÁCUO TIPO VENTURE COM MANGUEIRA DE 2 METROS, GUINCHO PARA REMOÇÃO DE TAMBOR, SUPORTE COM EXTINTOR DE INCÊNDIO DE 8KG - PÓ QUÍMICO, SUPORTE E CINCO CONES DE 500MM, CONJUNTO PARA ATERRAMENTO, COMPOSTO DE PLACAS DE COBRE, CABO COM 3 (TRÊS) METROS E GARRAS PARA ATERRAMENTO, ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS PARA CARRETEIS, FARÓIS TIPO SPOT,



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

	6". CONJUNTO DE LANTERNAS DELIMITADORAS, CONJUNTO DE LANTERNAS LATERAIS (LED). DEMAIS ITENS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELO CONTRAN		
19	GRADE ARADORA 14×28×230 ESPECIFICAÇÕES: 14 DISCOS DE 28" (711 MM) DE DIÂMETRO, ESPAÇAMENTO DE 230 MM, ESPESSURA DE DISCOS 6 MM, PESO APROXIMADO 1.531 KG, TRATOR RECOMENDADO 75–80 CV SISTEMA DE ROVER HIDRÁULICO COM RODAS PARA CONTROLE DE PROFUNDIDADE E TRANSPORTE PRÁTICO MANCAIS COM ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS LUBRIFICADO A ÓLEO PERMANENTE (MODELO DM)	UND	04
20	CARRETA AGRÍCOLA COM CAÇAMBA BASCULANTE, NOVA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5,5 TONELADAS E CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 6,5M <sup>3</sup> , RODADO TIPO BALANCIM/TANDEM (04 RODAS COM PNEUS NOVOS), SISTEMA DE BASCULAMENTO HIDRÁULICO, EQUIPADO COM CILINDROS TELESCÓPICOS DE 04 ESTÁGIOS, SISTEMA DE DESARME E REARME COM TRAVA DE SEGURANÇA, TAMPA TRASEIRA COM ABERTURA AUTOMÁTICA, ENGATE TRASEIRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA HOMOLOGADA PELO FABRICANTE NO ESTADO DE RONDÔNIA.	UND	04
21	ESPALHADOR DE CALCÁRIO E ADUBO ORGÂNICO SÓLIDO, NOVO, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 3M <sup>3</sup> , LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO MÍNIMA DE 6 METROS, RODADO TIPO BALANCIM/TANDEM (04 RODAS COM PNEUS NOVOS), COM REGULAGEM DA SAÍDA DE PRODUTO, ESTEIRA MODULADA COM TRAVESSAS DE AÇO, DISCOS DISTRIBUIDORES COM PALHETAS REGULÁVEIS, TRANSMISSÃO POR CORREIAS E RECAMBIO DE RODA DENTADA PARA ALTERAR A VELOCIDADE DA ESTEIRA, TOMA DE FORÇA 540 RPM, COM SISTEMA DE ACOPLAMENTO AO TRATOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA HOMOLOGADA PELO FABRICANTE NO ESTADO DE RONDÔNIA.	UND	03
22	ENSACADORA DE SILAGEM MOTOR: 6,5 HP BUFFALO – GASOLINA, RPM MOTOR: 3600 RPM ROSCAS: 432, HELICOIDAIS: AÇO SAE1045; DIÂMETRO 135MM; BORDAS REFORÇADAS; BALANCEAMENTO A LASER, CHAPAS CORPO: AÇO SAE1045 2.2MM, ESTRUTURA: MONOBLOCO, TRANSMISSÃO: ENGRENAGENS AÇO SAE1045, GARANTIA 5 ANOS. CONSUMO MÉDIO: 340 ML/HR, CAPACIDADE DO FUNIL: 0,20 M <sup>3</sup> , CAPACIDADE DE Prensagem: 392N (REGULÁVEL), PRODUTIVIDADE: 130 A 260 SACOS/HR, AUTONOMIA: 10 HORAS, TEMPO DE ENCHIMENTO: 4 A 5 SEGUNDOS	UND	03



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

23	PLANTADEIRA ADULBADEIRA-JM-2040 4L JUMIL ,DE 4 LINHAS COM RODADO DE FERRO DEPOSITO DE SEMENTES EM POLIETILENO	UND	03
24	ENSILADEIRA CORTE UNIFORME - 5 OU 10MM, ROLOS ALIMENTADORES, 3 FACAS, ROTOR MACIÇO E SEM SOLDA, MOTOR: DIESEL 10CV, CONSUMO: APROX. 1,4L/H, PARTIDA ELÉTRICA	UND	03
25	COLHEDORA DE FORRAGEM ACIONAMENTO TRATORIZADO, ALTURA 225 METROS, NÚMERO DE FACAS 16, NÚMERO DE ROTORES 1, PESO 1312 KG, POTÊNCIA TDP 85 A 130CV, PRODUÇÃO ATÉ 42 TON/H, QUANTIDADES DE ROLOS RECOLHEDORES 4, ESPAÇAMENTO ÁREA TOTAL, LARGURA 180 METROS, LARGURA DE TRABALHO 1,20 METROS, ROTAÇÃO TDP 540 RPM, TAMANHOS DE PICADO 12 (3 A 21MM), TRANSMISSÃO CAIXA E CARDAN	UND	03
26	GRADE NIVELADORA CONTROLE REMOTO DE 40 DISCOS 22X350MM COM ESPAÇAMENTO DE 200MM	UND	03
27	PULVERIZADOR CANHÃO DE 400 LITROS - EQUIVALENTE TÉCNICO OU MELHOR, QUALIDADE E SUPERIOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS, COM ALCANCE DE 30 METROS PERMITE APLICAÇÕES DE BAIXO VOLUME, TANQUE EM POLIETILENO, PESO MÁXIMO DE 230KG TANQUE DE AGUA LIMPA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 14 LITROS BOMBA DE CENTRIFUGA (UM ROTOR), CAPACIDADE DE RECALQUE DE 120 LITROS POR MINUTOS, ROTAÇÃO A 3600 RPM, FILTRO DE DEFENSIVO DE LINHA II, MALHA 80, FAIXA DE APLICAÇÃO SV - 15 METROS, COM AS SEGUINTEES DIMENSÕES 1.45X1,15X2,00 MTS, (CXLXA), COMPATÍVEL COM TRATORES DE 30 CV. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DE RONDÔNIA, COM MANUAL DO PRODUTO EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA (PREENCHIDO).	UND	03
28	PULVERIZADOR CANHAO DE 600 LITROS - EQUIVALENTE TECNICO OU MELHOR, QUALIDADE E SUPERIOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS, COM ALCANCE DE 25 A 35 METROS PERMITE APLICACOES DE BAIXO VOLUME, TANQUE EM POLIETILENO, PESO MAXIMO DE 450KG TANQUE DE AGUA LIMPA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 450 LITROS BOMBA DE CENTRIFUGA (UM ROTOR), VOLUME DE	UND	03



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

	VAZAO DE 80 A 100LT POR HECTARE, POTENCIA DO TRATOR DE 65CV, PINTURA ELETROSTATICA, CANHAO (BICO) 3 SAIDAS, VENTILACAO TURBINA DUPLA CENTRIFUGA, COM ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DE RONDONIA, COM MANUAL DO PRODUTO EM PORTUGUES E CERTIFICADO DE GARANTIA (PREENCHIDO).		
29	SECADOR METÁLICO CILÍNDRICO ROTATIVO DE CAFÉ DE FOGO INDIRETO, COM CAPACIDADE MINIMA PARA 15.000 LITROS, COM TRANSMISSÃO ACIONADA POR REDUTOR DE VELOCIDADE, COM CAVALETES METÁLICOS PARA SUSTENTAÇÃO, COMPOSTO POR: SECADOR ROTATIVO DE GRÃOS DE CAFÉ FABRICADOS EM CHAPAS METÁLICAS PERFURADAS, CAPACIDADE MÍNIMAS DE 15.000 LITROS (15M <sup>3</sup> ), COMPOSTO POR: CILINDRO ACIONADO POR MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE NO MÍNIMO 5HP, CAVALETE, REDUTOR, VENTILADOR METALICO ACIONADO POR MOTORES ELÉTRICOS DE NO MÍNIMO 5HP, FORNALHA DE CALOR (FOGO) INDIRETO, COM NO MINIMO 02 MOTORES ELÉTRICOS DE MÍNIMO 5HP MONOFÁSICOS 220V, E NO MÍNIMO 1.750RPM, ELEVADOR TUBULAR METÁLICO MEDINDO NO MÍNIMO 10 POLEGADAS X 10,80 METROS DE ALTURA, COM TUBULAÇÃO DE CARGA E DESCARGA PARA UM SECADOR, REGISTRO COM BATEDOR, CORREIAS, CANECAS, PARAFUSOS PARA CANECAS E MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 220V DE NO MINIMO 3HP;	UND	03
30	DESCASCADOR METALICO CONJUGADO PARA BENEFICIO DO CAFE MODELO PA-DESC/:600 DE 600@, COM CAPACIDADE DE 15 SACAS /HORA, COMPOSTO POR DESCASCADOR, CATADOR DE PEDRAS FLUTUAR	UND	03
31	EMBALADEIRA AUTOMÁTICA, PARA EMBALAR LÍQUIDO, SEMILÍQUIDOS, COMO LEITE, IOGURTE, DOCE DE LEITE E POLPA FRUTAS, FABRICADA EM AÇO INOX AISI 304, COM TERMO-DATADOR HOT STAMPING PNEUMÁTICO E FOTOCÉLULA, COM BOMBA CENTRIFUGA, CORTE NA TARJA DA EMBALAGEM, AJUSTE DE DOSAGEM DE 100 A 1000 GRAMAS. MODO DE FABRICAÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO INOX COMO TAMBÉM PARTE EM CONTATO COM O PRODUTO, SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX; LÂMPADA U.V. (GERMICIDA PARA ESTERILIZAR EMBALAGENS) 15 WATTS; VOLTAGEM 220 TRIFASICO; MOTOREDUTOR C. A; REDUÇÃO 1/15; DATADOR	UND	03



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

	PNEUMÁTICO MECÂNICO (FAB/VAL/LOTE); PAINEL DE COMANDO COM CLP; LUBRIFIL COMPLETO COM ABAFADOR; FOTO CÉLULA PARA CORTE DA EMBALAGEM NA TARJA		
32	ARADO SUBSOLADOR COM 05 HASTES UTILIZADO PARA ESCARIFICAÇÃO E SUBSOLAGEM A UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 450MM, POSSUI ESTRUTURA REFORÇADA, EQUIPADO COM RODAS PARA A REGULAGEM DE PROFUNDIDADE E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA NAS HASTES	UND	03
33	PERFURADOR DE SOLO PARA TRATOR, TRANSMISSÃO: ACIONAMENTO DA BROCA: CAIXA DE TRANSMISSÃO NACIONAL COM ROLAMENTO CÔNICOS E RETENTORES ESPECIAIS, ROTAÇÃO NA PTO (RPM): 540, ROTAÇÃO DA BROCA (RPM): 132, PROFUNDIDADE DO FURO (CM): 100, FURAÇÃO MÉDIA POR HORA: 90 A 120, DIÂMETRO DA BROCA (MM): 250, PESO APROX. (KG): 150KG, POTÊNCIA REQUERIDA (CV): 40-50, EIXO CARDAN COM EMBREAGEM   PONTEIRAS TEMPERADASSUBSTITUÍVEIS   OPÇÕES DE BROCAS DE ATE 40CM	UND	03
34	TRITURADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DE GRANDE PORTE ACOPLADO PARA TRATOR, TRITURADOR DE GALHOS E PICADOR DE TRONCOS, SISTEMA DE CORTE: ROTOR/DISCO COM NO MINIMO 2 FACAS AFIÁVEIS E REVERSÍVEIS CAPACIDADE DE CORTE MINIMA DE É 160MM DE DIÂMETRO, CAIXA DE ALIMENTAÇÃO MEDIDAS MINIMAS DE 160 MM X 200 MM, BARRA DE EMERGENCIA, SISTEMA DE EMBREAGEM E FREIO INTEGRADO.	UND	03
35	RECOLHEDORA DE CAFÉ ELEVADOR SE DESLOCA PARA FRENTE BAIXANDO SUA ALTURA SEM NECESSIDADE DE SOLTAR CORRENTE; SISTEMA DE ALINHAMENTO DA MÁQUINA COM AS RUAS DOS CAFEZAIS ATRAVÉS DE PISTÃO HIDRÁULICO; CAPACIDADE DO ROLO RECOLHER É DE 70 METROS A CADA 4 MINUTOS; RAMPA PARA CONDUÇÃO DE RECEBIMENTO DOS RAMOS DE CAFÉS PARA A ROSCA RECEPTORA; RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 3.400 LITROS COM BASCULAMENTO TRASEIRO; SISTEMA DE SEGURANÇA QUE INTERROMPE IMEDIATAMENTE O FLUXO DE ÓLEO DO MOTOR HIDRÁULICO PARANDO O RECOLHIMENTO DA LONA EVITANDO ACIDENTES; PNEUS BALÃO DE ARO 16" (MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO); LIMPEZA DE IMPUREZAS ATRAVÉS DE SISTEMA DE EXAUSTÃO E DE VENTILAÇÃO ACOPLADO ANTES DA ROSCA TRANSPORTADORA; SISTEMA DE	UND	03



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

	CARREGAMENTO DE CAFÉ COM DUAS OPÇÕES; BIG-BAG OU CAÇAMBA BASCULANTE.		
36	ROÇADEIRA HIDRÁULICA, NOVA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ACOPLÁVEL AO SISTEMA HIDRÁULICO DE TRÊS PONTOS DO TRATOR, COM MÍNIMO DE 02 ROÇADORES, LARGURA MÍNIMA DE CORTE DE 1700MM, ALTURA MÍNIMA DE CORTE 50 A 200MM. GARANTIA DE 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA HOMOLOGADA NO ESTADO DE RONDÔNIA.	UND	01
37	TRITURADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DE PEQUENO PORTE CAPACIDADE DE TRITURAÇÃO: GALHOS DE ATÉ 100MM DE DIÂMETRO, DOTADO DE 2 FUNIS DE ALIMENTAÇÃO, SENDO O SUPERIOR PARA GALHOS (DE ATÉ 05 CM) E RESÍDUOS EM GERAL E LATERAL PARA MADEIRAS MOLES (DE ATÉ 10 CM). EQUIPADO COM 4 RODAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE. POSSUI BICA DE SAÍDA QUE PODE SER DIRECIONADA PARA UMA CARRETA, CESTO OU TAMBOR. ACOMPANHA 1 JOGO DE FACAS.	UND	03
38	<b>CAMINHÃO PIPA 20MIL LT TRAÇÃO 6X4</b> ; PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO DE 23.000 KG; POTÊNCIA MÁXIMA A PARTIR DE 240 CV; PINTADA NA COR BRANCA OU PRATA. DIREÇÃO ASSISTIDA; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM VOLUME A PARTIR DE 210LITROS; TRANSMISSÃO MANUAL, AUTOMATIZADA OU AUTOMÁTICA COM NO MÍNIMO 6 MARCHAS À FRENTE E 1 À RÉ.	UND	02
39	<b>TRATOR AGRÍCOLA DE PNEUS</b> , ANO/MODELO VIGENTE, CABINADO COM AR-CONDICIONADO; TRAÇÃO 4X4, MOTOR DE NO MÍNIMO 04 CILINDROS MOVIDO A ÓLEO DIESEL, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 90 CV; TURBO COM INTERCOOLER, TRAÇÃO 4X4, TRANSMISSÃO (SYNCR SHUTTLE) SINCRONIZADA COM 12 MARCHAS A FRENTE E 12 A RÉ, EMBREAGEM DE ACIONAMENTO MECÂNICO COM DISCOS CERAMÉTICOS, TOMADA DE POTÊNCIA DE ACIONAMENTO INDEPENDENTE, POTÊNCIA NA TDP DE NO MÍNIMO 80CV; CAPACIDADE DE LEVANTE DE NO MÍNIMO 3.400 KGF; COM VAZÃO DE NO MÍNIMO 50 L/M; PRESSÃO BAR DE NO MÍNIMO 180 KGF/CM <sup>3</sup> , TOMADA DE POTÊNCIA DE 540/1000 RPM, DIREÇÃO HIDRÁULICA, CONTROLE REMOTO INDEPENDENTE COM 02 VÁLVULAS, FREIOS A DISCO MULTIDISCOS, PNEUS DIANTEIROS NO MÍNIMO 12.4.24 E TRASEIRO NO MÍNIMO 18.4.30R1, TANQUE	UND	02



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**  
**Comissão Permanente de Licitações e Pregões - CPLP**

<p>DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 100 LITROS, PESO OPERACIONAL DE EMBARQUE SEM LASTRO DE NO MINIMO 3.200KGS; INSTRUMENTAÇÃO: LUZ DE ALERTA E PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR; MEDIDORES: ÁGUA, COMBUSTÍVEL, TACÔMETRO COM HORÍMETRO; LUZES INDICADORAS DE DIREÇÃO, ALTA E BAIXA; LUZ DE TRABALHO TRASEIRA;; LUZES DE SEGURANÇA, SETA DIRECIONAL E PISCA DE ALERTA; SINAL SONORO DE RÉ; PESOS DIANTEIROS E TRASEIROS; SISTEMA DE MONITORAMENTO COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) ANOS DE ATIVAÇÃO (MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DA MÁQUINA EM TEMPO REAL). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GARANTIA DE UM ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>		
--	--	--