



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

EDITAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
EDITAL DE AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021

PROCESSO Nº 21000.052830/2020-44

A **UNIÃO**, por meio do **MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – MAPA**, torna público que realizará a **Audiência Pública nº 01/2021**, regida pelas Leis nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, em conformidade com o que consta do Processo nº 21000.052830/2020-44, no período de 03/12/2021 a 17/12/2021, com os seguintes objetivos e nas seguintes condições:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Audiência Pública visa consultar os eventuais interessados na licitação a ser deflagrada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA para a aquisição, por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP, de máquinas pesadas e implementos agrícolas, incluindo o fornecimento com a carga, transporte e descarga do bem, com fulcro no art. 39 da Lei nº 8.666/93.

2. DOS OBJETIVOS

2.1. Com a realização da Audiência Pública pretende-se:

2.1.1. Dar publicidade prévia quanto ao objeto a ser contratado, buscando a excelência na especificação do objeto e da metodologia de contratação, para um melhor resultado no certame licitatório;

2.1.2. Esclarecer eventuais questionamentos quanto aos critérios, especificações, características, funcionalidades, metodologias, a serem exigidas na contratação do MAPA;

2.1.3. Dar maior publicidade aos critérios técnicos e requisitos do material a ser adquirido;

2.1.4. Ampliar a competitividade no futuro certame licitatório, sem que se prejudique o resultado pretendido pela aquisição;

2.1.5. Identificar, no mercado os fornecedores do objeto que atendam aos requisitos estabelecidos no Termo de Referência e seus anexos.

3. DOS REQUISITOS TÉCNICOS

3.1. Os requisitos técnicos são os disponibilizados no Termo de Referência e seus anexos.

3.2. O MAPA entende que os quesitos técnicos colocados à disposição dos interessados são suficientes para atender ao propósito do debate técnico e as análises críticas do seu objeto.

4. DA RETIRADA DO EDITAL DE AVISO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA E ANEXOS

4.1. O Edital e seus Anexos poderão ser retirados, gratuitamente, no sítio <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/edital>.

5. DA FORMA DE PARTICIPAÇÃO

5.1. Qualquer pessoa física ou jurídica que possua interesse em apresentar contribuições que venham a subsidiar a Administração na formatação da futura contratação poderão apresentá-las na forma definida neste Edital de Audiência Pública e no modelo de Formulário de Participação, disponível no Anexo II deste Edital.

5.2. Entende-se por contribuição a apresentação do Formulário de Participação com a indicação do documento e subitem analisado, comentários, contribuições, críticas, pedidos de esclarecimento e sugestões ao MAPA, que subsidiem o atendimento dos objetivos descritos no item 2 deste Edital.

5.3. As contribuições escritas, devidamente fundamentadas, poderão ser dirigidas ao MAPA, até às 18 horas (horário de Brasília) do dia 17 de dezembro de 2021, pelos seguintes meios:

a) E-mail: **ap-implementos@agricultura.gov.br**;

b) Via postal ou protocolo: Protocolo Central do MAPA, localizado no Térreo do Edifício Sede do MAPA, situado na Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Brasília- DF, CEP 70.043-900;

5.4. Audiência Pública - Presencial:

5.4.1. No dia 16 de dezembro de 2021, no turno matutino, a partir das 9 (nove) horas (horário de Brasília), será realizada a sessão da Audiência Pública – Presencial no Auditório Olacy de Moraes, localizado no Térreo do Edifício Sede do MAPA, situado na Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Brasília- DF, CEP 70.043-900;

5.4.2. A sessão pública compreenderá 3 (três) fases, conforme elencado a seguir:

5.4.2.1. **Fase de Credenciamento**, quando serão credenciadas, por ordem de chegada, as pessoas físicas e pessoas jurídicas, por meio de seus representantes formalmente designados, interessados em participar da Fase de Debates;

5.4.2.2. **Fase de Debates**, quando será oportunizado, àqueles que estejam credenciados, o período de até 10 (dez) minutos por inscrito para que se manifestem quanto ao objeto da Audiência Pública;

5.4.2.3. **Fase de Formalização das Contribuições**, quando serão recolhidas as considerações dos Credenciados, por escrito, para que sejam formalmente analisadas pelo MAPA, juntamente com as demais contribuições apresentadas por e-mail e correspondência, até o prazo final definido neste Edital.

5.4.3. Durante a fase de debates, serão adotadas as seguintes diretrizes:

5.4.3.1. o MAPA, por meio de seus representantes apresentará mediador para conduzir o debate;

5.4.3.2. o MAPA poderá se manifestar verbalmente, caso julgue pertinente, visando enriquecer o tema em pauta.

5.4.4. Todas as contribuições e questionamentos deverão referir-se ao objeto da audiência pública, sendo desconsideradas as relativas a outros assuntos.

5.4.5. O MAPA reservar-se-á o direito de não discutir durante a sessão da Audiência Pública as contribuições recebidas.

5.4.6. O resultado da análise das contribuições será publicado no portal do MAPA, após avaliação da área técnica demandante e antes da abertura do eventual certame licitatório.

5.4.7. Se ao final do prazo para o encerramento da audiência presencial ainda houver algum interessado em se manifestar, este poderá enviar a sua contribuição por escrito, na forma do subitem 5.3 deste Edital. De semelhante modo, aquelas contribuições que sejam muito extensas para serem documentadas e enviadas por escrito durante o período de realização da audiência pública, poderão ser enviadas posteriormente, até o prazo final descrito no presente Edital.

5.5. Comporão a mesa o mediador designado pelo MAPA, na qualidade de Presidente, uma secretária, os membros da equipe de Planejamento da Contratação, designados pela Portaria MAPA nº 45, de 31 de agosto de 2020, bem como outros servidores que eventualmente prestarão o suporte necessário.

5.5.1. Ao Presidente competirá:

5.5.1.1. Dirimir as questões de ordem;

5.5.1.2. Decidir conclusivamente sobre os procedimentos adotados na audiência;

5.5.1.3. Conceder e cassar a palavra quando o expositor extrapolar o tempo estabelecido, bem como nos casos em que o tema abordado se afastar da matéria em pauta; e

5.5.1.4. Determinar a desconexão de pessoas que perturbarem a audiência, coibir as condutas desrespeitosas ou com o fim de protelar ou desvirtuar o objetivo da audiência.

5.5.2. Aos demais membros competirá:

5.5.2.1. Registrar a Ata da Audiência Pública; e

5.5.2.2. Documentar o credenciamento dos participantes inscritos na Audiência Pública.

5.6. A equipe da área técnica demandante dará suporte à Sessão de Audiência Pública, no que tange às questões técnicas relativas às especificações do objeto.

6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. A sessão de Audiência Pública será registrada em ata.

6.2. A sessão terá acesso livre a qualquer pessoa, bem como meios de comunicação, respeitados os limites impostos pelas instalações físicas do local de realização.

6.3. A Audiência Pública não confere o direito aos seus participantes de qualquer tipo de indenização ou contratação do objeto pelo MAPA.

6.4. Concluídas as manifestações dos participantes credenciados, o Presidente dará por finalizada a Audiência Pública, fazendo a leitura da ata, que será assinada por todos os participantes.

7. DOS ANEXOS

7.1. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

7.1.1. Anexo I do Edital – Termo de Referência e Anexos; e

7.1.2. Anexo II do Edital – Modelo de Formulário de Participação.

Brasília, 2 de dezembro de 2021.

MARIA CARMEM LEAL DE OLIVEIRA
Chefe da Divisão de Licitações



Documento assinado eletronicamente por **MARIA CARMEM LEAL DE OLIVEIRA, Chefe de Divisão**, em 02/12/2021, às 12:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **18852624** e o código CRC **4FAFCC4A**.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Anexo I do Edital

Termo de Referência



TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO
(COMPRAS)

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - MAPA

PREGÃO Nº /2021

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

(PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 21000.052830/2020-44)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição, por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP, de máquinas pesadas e implementos agrícolas, incluindo o fornecimento com a carga, transporte e descarga do bem, em atendimento às necessidades do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, dos Estados, Municípios e do Distrito Federal, conforme condições técnicas, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Especificação	Identificação Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
1	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	27	R\$ 543.995,00	R\$ 14.687.865,00
1.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	8	R\$ 543.995,00	R\$ 4.351.960,00
2	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. cabine com ar condicionado de fábrica,	466040	Unidade	27	R\$ 543.995,00	R\$ 14.687.865,00

	direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
3	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	27	R\$ 543.995,00	R\$ 14.687.865,00
3.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	8	R\$ 543.995,00	R\$ 4.351.960,00
4	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. Região Sul.	466040	Unidade	27	R\$ 543.995,00	R\$ 14.687.865,00
4.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN,	466040	Unidade	8	R\$ 543.995,00	R\$ 4.351.960,00

	Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
5	<p>Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra</p>	466087	Unidade	20	R\$ 635.540,00	R\$ 12.710.800,00

	<p>irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
5.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral,</p> <p>conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3</p>	466087	Unidade	4	R\$ 635.540,00	R\$ 2.542.160,00

	<p>fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
6	<p>Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sul 2 - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p>	466087	Unidade	20	R\$ 635.540,00	R\$ 12.710.800,00

	<p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível</p> <p>com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1</p> <p>/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
<p>6.1</p>	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sul - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do</p> <p>INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p>	<p>466087</p>	<p>Unidade</p>	<p>4</p>	<p>R\$ 635.540,00</p>	<p>R\$ 2.542.160,00</p>

	<p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
7	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	56	R\$ 210.996,33	R\$ 11.815.794,48
7.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	14	R\$ 210.996,33	R\$ 2.953.948,62
8	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	56	R\$ 210.996,33	R\$ 11.815.794,48
8.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4,</p>	318712	Unidade	14	R\$ 210.996,33	R\$ 2.953.948,62

	direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
9	Trator agrícola 85 CV - Região Sul - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm ³ , quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460744	Unidade	11	R\$ 211.245,25	R\$ 2.323.697,75
9.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Região Sul -Trator agrícola 85 CV - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm ³ , quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. Região Sul 1	460744	Unidade	2	R\$ 211.245,25	R\$ 422.490,50
10	Trator agrícola 85 CV - Região Sul - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm ³ , quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460744	Unidade	10	R\$ 211.245,25	R\$ 2.112.452,50
10.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 85 CV - Região Sul - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm ³ , quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460744	Unidade	2	R\$ 211.245,25	R\$ 422.490,50
11	Trator agrícola 110 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levante a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460678	Unidade	19	R\$ 336.666,67	R\$ 6.396.666,73

11.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 110 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levante a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460678	Unidade	6	R\$ 336.666,67	R\$ 2.020.000,02
12	Trator agrícola 110 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levante a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460678	Unidade	19	R\$ 336.666,67	R\$ 6.396.666,73
12.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 110 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levante a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460678	Unidade	6	R\$ 336.666,67	R\$ 2.020.000,02
13	Trator agrícola 118 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, o ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; cabine aberta, motor com potência nominal de no mínimo 118 CV, turbo intercooler, mínimo 4 cilindros, combustível diesel, com capacidade mínima do tanque de 190 L, Tração 4x4, tomada de força com acionamento mecânico com 540 RPM; transmissão 8x8 (reversor mecânico) e 16x8 (reversor Hidráulico), capacidade mínima de vazão máxima da bomba do sistema Hidráulico principal de 80L/Min; pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso:	52531	Unidade	19	R\$ 269.500,00	R\$ 5.120.500,00

	agrícola; controle remoto: mínimo 2 válvulas, cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Compatível para Kit Hidráulico de plaina carregadeira Agrícola com Lâmina de Largura de 240 mm e Pá carregadeira tipo concha com volume de 0,2 m³. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
13.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Região Sul - Trator agrícola 118 CV - ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, o ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; cabine aberta, motor com potência nominal de no mínimo 118 CV, turbo intercooler, mínimo 4 cilindros, combustível diesel, com capacidade mínima do tanque de 190 L, Tração 4x4, tomada de força com acionamento mecânico com 540 RPM; transmissão 8x8 (reversor mecânico) e 16x8 (reversor Hidráulico), capacidade mínima de vazão máxima da bomba do sistema Hidráulico principal de 80L/Min; pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola; controle remoto: mínimo 2 válvulas, cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Compatível para Kit Hidráulico de plaina carregadeira Agrícola com Lâmina de Largura de 240 mm e Pá carregadeira tipo concha com volume de 0,2 m³. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	52531	Unidade	6	R\$ 269.500,00	R\$ 1.617.000,00
14	Trator agrícola 118 CV - Região Sul - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, o ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; cabine aberta, motor com potência nominal de no mínimo 118 CV, turbo intercooler, mínimo 4 cilindros, combustível diesel, com capacidade mínima do tanque de 190 L, Tração 4x4, tomada de força com acionamento mecânico com 540 RPM; transmissão 8x8 (reversor mecânico) e 16x8 (reversor Hidráulico), capacidade mínima de vazão máxima da bomba do sistema Hidráulico principal de 80L/Min; pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola; controle remoto: mínimo 2 válvulas, cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Compatível para Kit Hidráulico de plaina carregadeira Agrícola com Lâmina de Largura de 240 mm e Pá carregadeira tipo concha com volume de 0,2 m³. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	52531	Unidade	19	R\$ 269.500,00	R\$ 5.120.500,00
14.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Região Sul - Trator agrícola 118 CV - ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, o ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; cabine aberta, motor com potência nominal de no mínimo 118 CV, turbo intercooler, mínimo 4 cilindros, combustível diesel, com capacidade mínima do tanque de 190 L, Tração 4x4, tomada de força com acionamento mecânico com 540 RPM; transmissão 8x8 (reversor mecânico) e 16x8 (reversor Hidráulico), capacidade mínima de vazão máxima da bomba do sistema Hidráulico principal de 80L/Min; pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola; controle remoto: mínimo 2 válvulas, cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Compatível para Kit Hidráulico de plaina carregadeira Agrícola com Lâmina de Largura de 240 mm e Pá carregadeira tipo concha com volume de 0,2 m³. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	52531	Unidade	6	R\$ 269.500,00	R\$ 1.617.000,00
15	Carreta Agrícola - Região Sul - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150714	Unidade	17	R\$ 37.066,67	R\$ 630.133,39
15.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Carreta Agrícola - Região Sul - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia	150714	Unidade	2	R\$ 37.066,67	R\$ 74.133,34

	mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
16	Grade Aradora 14 discos de 26" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	60	R\$ 49.133,33	R\$ 2.947.999,80
16.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	7	R\$ 49.133,33	R\$ 343.933,31
17	Grade Aradora 14 discos de 26" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	60	R\$ 49.133,33	R\$ 2.947.999,80
17.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	7	R\$ 49.133,33	R\$ 343.933,31
18	Grade Aradora 16 discos de 28" - Região Sul - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	19	R\$ 53.766,67	R\$ 1.021.566,73
18.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Região Sul - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	6	R\$ 53.766,67	R\$ 322.600,02
19	Grade Aradora 18 discos de 28" - Região Sul - Nova, sem uso, 0 km, no mínimo 18 (dezoito) discos de 28 polegadas, espaçamento de no mínimo 270 mm, com controle remoto, com rodado simples, diâmetro do eixo de 1.5/8"; pneus agrícolas novos aro 16; largura de corte de no mínimo 2000 mm e com profundidade mínima de 120mm. potência mínima requerida trator: 115 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	20	R\$ 38.225,00	R\$ 764.500,00

19.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 18 discos de 28" - Região Sul - Nova, sem uso, 0 km, no mínimo 18 (dezoito) discos de 28 polegadas, espaçamento de no mínimo 270 mm, com controle remoto, com rodado simples, diâmetro do eixo de 1.5/8"; pneus agrícolas novos aro 16; largura de corte de no mínimo 2000 mm e com profundidade mínima de 120mm. potência mínima requerida trator: 115 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	5	R\$ 38.225,00	R\$ 191.125,00
20	Grade Aradora 18 discos de 28" - Região Sul - Nova, sem uso, 0 km, no mínimo 18 (dezoito) discos de 28 polegadas, espaçamento de no mínimo 270 mm, com controle remoto, com rodado simples, diâmetro do eixo de 1.5/8"; pneus agrícolas novos aro 16; largura de corte de no mínimo 2000 mm e com profundidade mínima de 120mm. potência mínima requerida trator: 115 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	20	R\$ 38.225,00	R\$ 764.500,00
20.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 18 discos de 28" - Região Sul - Nova, sem uso, 0 km, no mínimo 18 (dezoito) discos de 28 polegadas, espaçamento de no mínimo 270 mm, com controle remoto, com rodado simples, diâmetro do eixo de 1.5/8"; pneus agrícolas novos aro 16; largura de corte de no mínimo 2000 mm e com profundidade mínima de 120mm. potência mínima requerida trator: 115 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	5	R\$ 38.225,00	R\$ 191.125,00
21	Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sul - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	57	R\$ 21.674,01	R\$ 1.235.418,57
21.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sul - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	14	R\$ 21.674,01	R\$ 303.436,14
22	Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sul - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	57	R\$ 21.674,01	R\$ 1.235.418,57
22.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sul - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	14	R\$ 21.674,01	R\$ 303.436,14
23	Distribuidor de calcário, semente e fertilizante. - Região Sul - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e	304480	Unidade	20	R\$ 9.525,00	R\$ 190.500,00

	assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
23.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Distribuidor de calcário, semente e fertilizante. - Região Sul - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	6	R\$ 9.525,00	R\$ 57.150,00
24	Distribuidor de calcário, semente e fertilizante. - Região Sul - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	19	R\$ 9.525,00	R\$ 180.975,00
24.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Distribuidor de calcário, semente e fertilizante. - Região Sul - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	6	R\$ 9.525,00	R\$ 57.150,00
25	Plantadeira e Adubadeira - Região Sul - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	55	R\$ 67.410,00	R\$ 3.707.550,00
25.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% Plantadeira e Adubadeira - Região Sul <ul style="list-style-type: none"> Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. 	107123	Unidade	13	R\$ 67.410,00	R\$ 876.330,00
26	Plantadeira e Adubadeira - Região Sul <ul style="list-style-type: none"> Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. 	107123	Unidade	55	R\$ 67.410,00	R\$ 3.707.550,00
26.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% Plantadeira e Adubadeira - Região Sul <ul style="list-style-type: none"> Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e 	107123	Unidade	12	R\$ 67.410,00	R\$ 808.920,00

	disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
27	Grade niveladora 28 discos de 20" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	32	R\$ 42.300,00	R\$ 1.353.600,00
27.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade niveladora 28 discos de 20" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	7	R\$ 42.300,00	R\$ 296.100,00
28	Grade niveladora 28 discos de 20" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	32	R\$ 42.300,00	R\$ 1.353.600,00
28.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade niveladora 28 discos de 20" – 75CV - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	7	R\$ 42.300,00	R\$ 296.100,00
29	Grade Niveladora 28 discos de 22" – 85 CV - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 2.300 mm e profundidade corte: mínimo 50 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade discos: mínimo 28 un, diâmetro disco: 22 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos: aproximadamente 175 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv; Controle remoto para regulagem da profundidade de corte; rodeiro simples, com diâmetro do eixo de 1.1/4". Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	472270	Unidade	19	R\$ 46.166,67	R\$ 877.166,73
29.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Niveladora 28 discos de 22" – 85 CV - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 2.300 mm e profundidade corte: mínimo 50 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade discos: mínimo 28 un, diâmetro disco: 22 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos: aproximadamente 175 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv; Controle remoto para regulagem da profundidade de corte; rodeiro simples, com diâmetro do eixo de 1.1/4". Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	472270	Unidade	6	R\$ 46.166,67	R\$ 277.000,02
30	Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sul - Produção até	150155	Unidade	81	R\$ 52.602,00	R\$ 4.260.762,00

	30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
30.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sul - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	20	R\$ 52.602,00	R\$ 1.052.040,00
31	Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sul - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	80	R\$ 52.602,00	R\$ 4.208.160,00
31.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sul - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	20	R\$ 52.602,00	R\$ 1.052.040,00
32	Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sul - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplex lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	30	R\$ 30.459,04	R\$ 913.771,20
32.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sul 1- Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplex lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	8	R\$ 30.459,04	R\$ 243.672,32
33	Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sul - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplex lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	30	R\$ 30.459,04	R\$ 913.771,20
33.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sul - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplex lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	7	R\$ 30.459,04	R\$ 213.213,28
34	Retroescavadeira sobre rodas - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, tração 4x4, motor diesel, potência bruta mínima 85 HP ou unidade equivalente, capacidade mínima da caçamba carregadeira 0,9 m3, peso operacional mínimo 7.100 kg, com profundidade de escavação mínima de 4,5 metros, cabine fechada com ar-condicionado. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	50571	Unidade	12	R\$ 319.763,50	R\$ 3.837.162,00
34.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Retroescavadeira sobre	50571	Unidade	2	R\$ 319.763,50	R\$ 639.527,00

	rodas - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, tração 4x4, motor diesel, potência bruta mínima 85 HP ou unidade equivalente, capacidade mínima da caçamba carregadeira 0,9 m ³ , peso operacional mínimo 7.100 kg, com profundidade de escavação mínima de 4,5 metros, cabine fechada com ar-condicionado. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.					
35	Pá-Carregadeira sobre rodas - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, mínimo de 4 cilindros, mínimo de 3 marchas de avanço e 3 marchas de ré, equipada com motor diesel, potência mínima 130 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade rasa mínima 1,7 m ³ , cabine fechada com ar-condicionado, peso operacional mínimo 11.700 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	3	R\$ 498.746,00	R\$ 1.496.238,00
36	Escavadeira Hidráulica - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, sobre esteiras, com cabine fechada e ar-condicionado, motor diesel, potência mínima 140 HP ou unidade equivalente, mínimo de 4 (quatro) cilindros, capacidade volumétrica da caçamba mínima 0,9 m ³ , peso operacional mínimo 20.000 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	130419	Unidade	10	R\$ 618.928,00	R\$ 6.189.280,00
36.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Escavadeira Hidráulica - Região Sul - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, sobre esteiras, com cabine fechada e ar-condicionado, motor diesel, potência mínima 140 HP ou unidade equivalente, mínimo de 4 (quatro) cilindros, capacidade volumétrica da caçamba mínima 0,9 m ³ , peso operacional mínimo 20.000 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	130419	Unidade	2	R\$ 618.928,00	R\$ 1.237.856,00
37	Motoniveladora - Região Sul - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	10	R\$ 574.566,67	R\$ 5.745.666,70
37.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Motoniveladora - Região Sul - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou Superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil Operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	2	R\$ 574.566,67	R\$ 1.149.133,34
38	Plaina Agrícola - Região Sul - Largura da lâmina mínimo 2200 mm, Altura da lâmina mínimo 300 mm; compatíveis com o modelo de trator de motor com potência nominal de no mínimo 70 a 110 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	8257	Unidade	38	R\$ 13.133,33	R\$ 499.066,54
38.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Plaina Agrícola - Região Sul - Largura da lâmina mínimo 2200 mm, Altura da lâmina mínimo 300 mm; compatíveis com o modelo de trator de motor com potência nominal de no mínimo 70 a 110 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	8257	Unidade	12	R\$ 13.133,33	R\$ 157.599,96
39	Concha Agrícola - Região Sul - Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência	448186	Unidade	40	R\$ 35.752,39	R\$ 1.430.095,60

	requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
39.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Concha Agrícola - Região Sul - Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	448186	Unidade	10	R\$ 35.752,39	R\$ 357.523,90
40	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m ³ , protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e parachoques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	28	R\$ 392.939,25	R\$ 11.002.299,00
40.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Região Sudeste - Caminhão Basculante Truck 6x2 - .Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo- motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m ³ , protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e parachoques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	6	R\$ 392.939,25	R\$ 2.357.635,50
41	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m ³ , protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e parachoques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	28	R\$ 392.939,25	R\$ 11.002.299,00
41.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m ³ , protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos	466040	Unidade	6	R\$ 392.939,25	R\$ 2.357.635,50

	de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
42	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	28	R\$ 392.939,25	R\$ 11.002.299,00
42.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	6	R\$ 392.939,25	R\$ 2.357.635,50
43	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	28	R\$ 392.939,25	R\$ 11.002.299,00
43.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	6	R\$ 392.939,25	R\$ 2.357.635,50

	Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
44	<p>Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo- motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado</p>	466087	Unidade	20	R\$ 299.600,00	R\$ 5.992.000,00

	<p>esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
44.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinheiro; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3</p>	466087	Unidade	4	R\$ 299.600,00	R\$ 1.198.400,00

	<p>fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
45	<p>Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo- motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinheiro; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de</p>	466087	Unidade	20	R\$ 299.600,00	R\$ 5.992.000,00

	<p>capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
45.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Sudeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinheiro; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p>	466087	Unidade	4	R\$ 299.600,00	R\$ 1.198.400,00

	<p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
46	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	36	R\$ 179.259,75	R\$ 6.453.351,00
46.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	8	R\$ 179.259,75	R\$ 1.434.078,00
47	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	36	R\$ 179.259,75	R\$ 6.453.351,00
47.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de</p>	318712	Unidade	9	R\$ 179.259,75	R\$ 1.613.337,75

	força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
48	Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	318712	Unidade	36	R\$ 179.259,75	R\$ 6.453.351,00
48.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	318712	Unidade	9	R\$ 179.259,75	R\$ 1.613.337,75
49	Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	318712	Unidade	36	R\$ 179.259,75	R\$ 6.453.351,00
49.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Sudeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	318712	Unidade	9	R\$ 179.259,75	R\$ 1.613.337,75
50	Trator agrícola 85 CV - Região Sudeste - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm3, quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460744	Unidade	16	R\$ 202.003,00	R\$ 3.232.048,00

50.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 85 CV - Região Sudeste - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm3, quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460744	Unidade	5	R\$ 202.003,00	R\$ 1.010.015,00
51	Carreta Agrícola - Região Sudeste - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150714	Unidade	24	R\$ 32.000,00	R\$ 768.000,00
51.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Carreta Agrícola - Região Sudeste - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150714	Unidade	7	R\$ 32.000,00	R\$ 224.000,00
52	Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	24	R\$ 50.333,33	R\$ 1.207.999,92
52.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	5	R\$ 50.333,33	R\$ 251.666,65
53	Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	24	R\$ 50.333,33	R\$ 1.207.999,92
53.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	5	R\$ 50.333,33	R\$ 251.666,65
54	Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a	62995	Unidade	24	R\$ 50.333,33	R\$ 1.207.999,92

	2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
54.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	5	R\$ 50.333,33	R\$ 251.666,65
55	Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	24	R\$ 50.333,33	R\$ 1.207.999,92
55.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26"- Região Sudeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	5	R\$ 50.333,33	R\$ 251.666,65
56	Grade Aradora 16 discos de 28"- Região Sudeste - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	16	R\$ 50.666,67	R\$ 810.666,72
56.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 16 discos de 28"- Região Sudeste - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	5	R\$ 50.666,67	R\$ 253.333,35
57	Grade Aradora 18 discos de 28"- Região Sudeste - Nova, sem uso, 0 km, no mínimo 18 (dezoito) discos de 28 polegadas, espaçamento de no mínimo 270 mm, com controle remoto, com rodado simples, diâmetro do eixo de 1.5/8"; pneus agrícolas novos aro 16; largura de corte de no mínimo 2000 mm e com profundidade mínima de 120mm. potência mínima requerida trator: 115 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	8	R\$ 73.371,67	R\$ 586.973,36
57.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 18 discos de 28" - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0 km, no mínimo 18 (dezoito) discos de 28 polegadas, espaçamento de no mínimo 270 mm, com controle remoto, com rodado simples, diâmetro do eixo de 1.5/8"; pneus agrícolas novos aro 16; largura de corte de no mínimo 2000 mm e com profundidade mínima de 120mm.	62995	Unidade	2	R\$ 73.371,67	R\$ 146.743,34

	potência mínima requerida trator: 115 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
58	Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sudeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	50	R\$ 19.449,31	R\$ 972.465,50
58.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sudeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	12	R\$ 19.449,31	R\$ 233.391,72
59	Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sudeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	49	R\$ 19.449,31	R\$ 953.016,19
59.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Sudeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	12	R\$ 19.449,31	R\$ 233.391,72
60	Distribuidor de calcário, semente e fertilizante - Região Sudeste - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	9	R\$ 7.667,92	R\$ 69.011,28
60.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Distribuidor de calcário, semente e fertilizante - Região Sudeste - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	3	R\$ 7.667,92	R\$ 23.003,76
61	Plantadeira e Adubadeira - 1 - Região Sudeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	22	R\$ 44.225,92	R\$ 972.970,24
61.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Plantadeira e Adubadeira - Região Sudeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional;	107123	Unidade	5	R\$ 44.225,92	R\$ 221.129,60

	distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
62	Plantadeira e Adubadeira - Região Sudeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	21	R\$ 44.225,92	R\$ 928.744,32
62.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Plantadeira e Adubadeira - Região Sudeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	5	R\$ 44.225,92	R\$ 221.129,60
63	Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	24	R\$ 40.500,00	R\$ 972.000,00
63.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	5	R\$ 40.500,00	R\$ 202.500,00
64	Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	23	R\$ 40.500,00	R\$ 931.500,00
64.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	5	R\$ 40.500,00	R\$ 202.500,00

65	Grade Niveladora 28 discos de 22" – 85 CV - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 2.300 mm e profundidade corte: mínimo 50 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade discos: mínimo 28 un, diâmetro disco: 22 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos: aproximadamente 175 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv; Controle remoto para regulagem da profundidade de corte; rodeiro simples, com diâmetro do eixo de 1.1/4". Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	472270	Unidade	16	R\$ 43.500,00	R\$ 696.000,00
65.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Niveladora 28 discos de 22" – 85 CV - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 2.300 mm e profundidade corte: mínimo 50 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade discos: mínimo 28 un, diâmetro disco: 22 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos: aproximadamente 175 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv; Controle remoto para regulagem da profundidade de corte; rodeiro simples, com diâmetro do eixo de 1.1/4". Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	472270	Unidade	5	R\$ 43.500,00	R\$ 217.500,00
66	Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sudeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	27	R\$ 68.438,33	R\$ 1.847.834,91
66.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sudeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	5	R\$ 68.438,33	R\$ 342.191,65
67	Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sudeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	26	R\$ 68.438,33	R\$ 1.779.396,58
67.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Sudeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	5	R\$ 68.438,33	R\$ 342.191,65
68	Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sudeste - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a trílice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	31	R\$ 27.987,78	R\$ 867.621,18
68.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sudeste - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a trílice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	7	R\$ 27.987,78	R\$ 195.914,46

69	Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sudeste - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	30	R\$ 27.987,78	R\$ 839.633,40
69.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Pulverizador Agrícola de Barras - Região Sudeste - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	7	R\$ 27.987,78	R\$ 195.914,46
70	Triturador de restos culturais deslocável - . Região Sudeste - Nova, sem uso, estrutura em chapa de aço reforçado, hidráulico, a três pontos, acionado pela TDP, transmissão em banho de óleo, rotor horizontal acionado por correias de transmissão, de giro livre, facas ou martelos desencontrados, fabricados em aço temperado de alta resistência, regulador de altura de trabalho por meio de sapatas laterais, limitador de profundidade com duas rodas de ferro ou rolo cilíndrico horizontal de ferro, defletores pendulares frontais de segurança, para evitar o lançamento de objetos, cilindro e mangueiras hidráulicas para deslocamentos laterais, com dispositivos que evitem embuchamento do equipamento, distribuição uniforme da massa produzida, acoplamento da torre que permita trabalhar em terrenos com ondulações, largura mínima de corte: 1,75 m, compatível com tratores de potência mínima de 75 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I	424550	Unidade	6	R\$ 43.260,89	R\$ 259.565,34
70.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Triturador de restos culturais deslocável - Região Sudeste - Nova, sem uso, estrutura em chapa de aço reforçado, hidráulico, a três pontos, acionado pela TDP, transmissão em banho de óleo, rotor horizontal acionado por correias de transmissão, de giro livre, facas ou martelos desencontrados, fabricados em aço temperado de alta resistência, regulador de altura de trabalho por meio de sapatas laterais, limitador de profundidade com duas rodas de ferro ou rolo cilíndrico horizontal de ferro, defletores pendulares frontais de segurança, para evitar o lançamento de objetos, cilindro e mangueiras hidráulicas para deslocamentos laterais, com dispositivos que evitem embuchamento do equipamento, distribuição uniforme da massa produzida, acoplamento da torre que permita trabalhar em terrenos com ondulações, largura mínima de corte: 1,75 m, compatível com tratores de potência mínima de 75 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	424550	Unidade	1	R\$ 43.260,89	R\$ 43.260,89
71	Retroescavadeira sobre rodas - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, tração 4x4, motor diesel, potência bruta mínima 85 HP ou unidade equivalente, capacidade mínima da caçamba carregadeira 0,9 m3, peso operacional mínimo 7.100 kg, com profundidade de escavação mínima de 4,5 metros, cabine fechada com ar-condicionado. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	50571	Unidade	11	R\$ 274.068,95	R\$ 3.014.758,45
71.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Retroescavadeira sobre rodas - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, tração 4x4, motor diesel, potência bruta mínima 85 HP ou unidade equivalente, capacidade mínima da caçamba carregadeira 0,9 m3, peso operacional mínimo 7.100 kg, com profundidade de escavação mínima de 4,5 metros, cabine fechada com ar-condicionado. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	50571	Unidade	3	R\$ 274.068,95	R\$ 822.206,85
72	Pá-Carregadeira sobre rodas - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, mínimo de 4 cilindros, mínimo de 3 marchas de avanço e 3 marchas de ré, equipada com motor diesel, potência mínima 130 HP ou unidade equivalente, tração	50571	Unidade	3	R\$ 485.673,33	R\$ 1.457.019,99

	4x4, caçamba capacidade rasa mínima 1,7 m ³ , cabine fechada com ar- condicionado, peso operacional mínimo 11.700 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
73	Escavadeira Hidráulica - Região Sudeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, sobre esteiras, com cabine fechada e ar- condicionado, motor diesel, potência mínima 140 HP ou unidade equivalente, mínimo de 4 (quatro) cilindros, capacidade volumétrica da caçamba mínima 0,9 m ³ , peso operacional mínimo 20.000 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	130419	Unidade	2	R\$ 655.382,67	R\$ 1.310.765,34
74	Motoniveladora - Região Sudeste - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil Operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	22	R\$ 730.600,00	R\$ 16.073.200,00
74.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Motoniveladora - Região Sudeste - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou Superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil Operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	7	R\$ 730.600,00	R\$ 5.114.200,00
75	Plaina Agrícola - Região Sudeste - Largura da lâmina mínimo 2200 mm, Altura da lâmina mínimo 300 mm; compatíveis com o modelo de trator de motor com potência nominal de no mínimo 70 a 110 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	8257	Unidade	10	R\$ 7.100,00	R\$ 71.000,00
76	Concha Agrícola - Região Sudeste - Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	448186	Unidade	8	R\$ 30.071,11	R\$ 240.568,88
76.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Região Sudeste - Concha Agrícola - Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	448186	Unidade	2	R\$ 30.071,11	R\$ 60.142,22
77	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Centro-Oeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m ³ , protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	23	R\$ 410.523,33	R\$ 9.442.036,59
77.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Centro-Oeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-	466040	Unidade	5	R\$ 410.523,33	R\$ 2.052.616,65

	motor mínima de 230 cv, tipo- motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
78	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Centro-Oeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	22	R\$ 410.523,33	R\$ 9.031.513,26
78.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Centro-Oeste - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo- motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	5	R\$ 410.523,33	R\$ 2.052.616,65
79	Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Centro-Oeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínimo 230 cv, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I. Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado. ESTRUTURA Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do	466087	Unidade	32	R\$ 449.373,33	R\$ 14.379.946,56

	<p>operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
79.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Centro-Oeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínimo 230 cv, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo- motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I. Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p>	466087	Unidade	7	R\$ 449.373,33	R\$ 3.145.613,31

	<p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da</p> <p>PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
80	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Centro- Oeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12</p>	318712	Unidade	25	R\$ 190.763,75	R\$ 4.769.093,75

	meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
80.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Centro-Oeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	318712	Unidade	8	R\$ 190.763,75	R\$ 1.526.110,00
81	Trator Agrícola 75 CV - Região Centro- Oeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	318712	Unidade	25	R\$ 190.763,75	R\$ 4.769.093,75
81.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Centro-Oeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	318712	Unidade	8	R\$ 190.763,75	R\$ 1.526.110,00
82	Trator agrícola 85 CV - Região Centro- Oeste - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm3, quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460744	Unidade	6	R\$ 191.443,08	R\$ 1.148.658,48
82.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 85 CV - Região Centro- Oeste - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm3, quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460744	Unidade	2	R\$ 191.443,08	R\$ 382.886,16
83	Trator agrícola 110 CV - Região Centro- Oeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg	460678	Unidade	38	R\$ 305.544,33	R\$ 11.610.684,54

	transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levante a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
83.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 110 CV - Região Centro-Oeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levante a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460678	Unidade	12	R\$ 305.544,33	R\$ 3.666.531,96
84	Carreta Agrícola - Região Centro-Oeste - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150714	Unidade	5	R\$ 30.127,06	R\$ 150.635,30
84.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Carreta Agrícola - Região Centro- Oeste - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150714	Unidade	1	R\$ 30.127,06	R\$ 30.127,06
85	Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	26	R\$ 40.908,33	R\$ 1.063.616,58
85.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	8	R\$ 40.908,33	R\$ 327.266,64

86	Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	26	R\$ 40.908,33	R\$ 1.063.616,58
86.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Centro-Oeste 2 - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	8	R\$ 40.908,33	R\$ 327.266,64
87	Grade Aradora 16 discos de 28" - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	7	R\$ 39.000,00	R\$ 273.000,00
87.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 16 discos de 28" - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	1	R\$ 39.000,00	R\$ 39.000,00
88	Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	33	R\$ 23.466,67	R\$ 774.400,11
88.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	10	R\$ 23.466,67	R\$ 234.666,70
89	Distribuidor de calcário, semente e fertilizante - Região Centro-Oeste - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	7	R\$ 7.198,00	R\$ 50.386,00
89.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Distribuidor de calcário, semente e fertilizante - Região Centro-Oeste - Novo, sem uso	304480	Unidade	2	R\$ 7.198,00	R\$ 14.396,00

	Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
90	Plantadeira e Adubadeira - Região Centro-Oeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	18	R\$ 32.466,67	R\$ 584.400,06
90.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Plantadeira e Adubadeira - Região Centro-Oeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	6	R\$ 32.466,67	R\$ 194.800,02
91	Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	24	R\$ 34.223,53	R\$ 821.364,72
91.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	7	R\$ 34.223,53	R\$ 239.564,71
92	Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Centro-Oeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	21	R\$ 30.450,00	R\$ 639.450,00
92.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Centro-Oeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	6	R\$ 30.450,00	R\$ 182.700,00
93	Pulverizador Agrícola de Barras - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros, filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplex lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	15	R\$ 30.166,67	R\$ 452.500,05
93.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Pulverizador Agrícola de	63215	Unidade	4	R\$ 30.166,67	R\$ 120.666,68

	Barras - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a trílice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
94	Triturador de restos culturais deslocável - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, estrutura em chapa de aço reforçado, hidráulico, a três pontos, acionado pela TDP, transmissão em banho de óleo, rotor horizontal acionado por correias de transmissão, de giro livre, facas ou martelos desencontrados, fabricados em aço temperado de alta resistência, regulador de altura de trabalho por meio de sapatas laterais, limitador de profundidade com duas rodas de ferro ou rolo cilíndrico horizontal de ferro, defletores pendulares frontais de segurança, para evitar o lançamento de objetos, cilindro e mangueiras hidráulicas para deslocamentos laterais, com dispositivos que evitem embuchamento do equipamento, distribuição uniforme da massa produzida, acoplamento da torre que permita trabalhar em terrenos com ondulações, largura mínima de corte: 1,75 m, compatível com tratores de potência mínima de 75 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	424550	Unidade	3	R\$ 30.174,90	R\$ 90.524,70
94.1	Retroescavadeira sobre rodas - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, 0km, tração 4x4, motor diesel, potência bruta mínima 85 HP ou unidade equivalente, capacidade mínima da caçamba carregadeira 0,9 m3, peso operacional mínimo 7.100 kg, com profundidade de escavação mínima de 4,5 metros, cabine fechada com ar-condicionado. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	50571	Unidade	2	R\$ 291.594,00	R\$ 583.188,00
95	Pá-Carregadeira sobre rodas - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, mínimo de 4 cilindros, mínimo de 3 marchas de avanço e 3 marchas de ré, equipada com motor diesel, potência mínima 130 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade rasa mínima 1,7 m³, cabine fechada com ar-condicionado, peso operacional mínimo 11.700 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	6	R\$ 325.170,00	R\$ 1.951.020,00
95.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Pá-Carregadeira sobre rodas - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, mínimo de 4 cilindros, mínimo de 3 marchas de avanço e 3 marchas de ré, equipada com motor diesel, potência mínima 130 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade rasa mínima 1,7 m³, cabine fechada com ar-condicionado, peso operacional mínimo 11.700 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	2	R\$ 325.170,00	R\$ 650.340,00
96	Escavadeira Hidráulica - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, sobre esteiras, com cabine fechada e ar-condicionado, motor diesel, potência mínima 140 HP ou unidade equivalente, mínimo de 4 (quatro) cilindros, capacidade volumétrica da caçamba mínima 0,9 m3, peso operacional mínimo 20.000 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	130419	Unidade	3	R\$ 700.000,00	R\$ 2.100.000,00
96.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Escavadeira Hidráulica - Região Centro-Oeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, sobre esteiras, com cabine fechada e ar-condicionado, motor diesel, potência mínima 140 HP ou unidade equivalente, mínimo de 4 (quatro) cilindros, capacidade volumétrica da caçamba mínima 0,9 m3, peso operacional mínimo 20.000 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	130419	Unidade	1	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00

97	Motoniveladora - Região Centro-Oeste - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	6	R\$ 886.200,00	R\$ 5.317.200,00
97.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Motoniveladora - Região Centro- Oeste - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou Superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil Operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	1	R\$ 886.200,00	R\$ 886.200,00
98	Concha Agrícola - Região Centro- Oeste - Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	448186	Unidade	38	R\$ 26.966,33	R\$ 1.024.720,54
98.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Concha Agrícola - Região Centro- Oeste -Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	448186	Unidade	12	R\$ 26.966,33	R\$ 323.595,96
99	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Norte - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m ³ , protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	32	R\$ 404.598,33	R\$ 12.947.146,56
99.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Norte - Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m ³ , protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	10	R\$ 404.598,33	R\$ 4.045.983,30
100	Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Norte - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo- motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque	466087	Unidade	8	R\$ 502.620,00	R\$ 4.020.960,00

pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.

Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.

ESTRUTURA

Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.

ACIONAMENTO

Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.

SUCÇÃO

Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.

ESPARGIDORES

Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.

PINTURA

Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.

<p>100.1</p>	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Norte - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo</p> <p>230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo- motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado</p>	<p>466087</p>	<p>Unidade</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 502.620,00</p>	<p>R\$ 1.005.240,00</p>
---------------------	---	---------------	----------------	----------	-----------------------	-------------------------

	<p>esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
101	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Norte - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	33	R\$ 224.496,00	R\$ 7.408.368,00
101.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% Trator Agrícola 75 CV - Região Norte</p> <ul style="list-style-type: none"> Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. 	318712	Unidade	10	R\$ 224.496,00	R\$ 2.244.960,00
102	<p>Trator agrícola 85 CV - Região Norte - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm3, quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	460744	Unidade	5	R\$ 222.921,95	R\$ 1.114.609,75
102.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 85 CV - Região Norte - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm3, quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	460744	Unidade	1	R\$ 222.921,95	R\$ 222.921,95
103	<p>Trator agrícola 110 CV - Região Norte - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levante a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03</p>	460678	Unidade	8	R\$ 386.975,00	R\$ 3.095.800,00

	<p>pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>					
103.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% Trator agrícola 110 CV - Região Norte</p> <ul style="list-style-type: none"> Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levantar a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. 	460678	Unidade	2	R\$ 386.975,00	R\$ 773.950,00
104	<p>Carreta Agrícola - Região Norte - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	150714	Unidade	2	R\$ 26.600,00	R\$ 53.200,00
105	<p>Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Norte - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	62995	Unidade	36	R\$ 49.933,33	R\$ 1.797.599,88
105.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Norte - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	62995	Unidade	7	R\$ 49.933,33	R\$ 349.533,31
106	<p>Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Norte - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	328523	Unidade	30	R\$ 25.151,34	R\$ 754.540,20

106.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Norte - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	10	R\$ 25.151,34	R\$ 251.513,40
107	Distribuidor de calcário, semente e fertilizante - Região Norte - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	8	R\$ 5.747,50	R\$ 45.980,00
108	Plantadeira e Adubadeira - Região Norte - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	17	R\$ 51.414,52	R\$ 874.046,84
108.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Plantadeira e Adubadeira - Região Norte - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	5	R\$ 51.414,52	R\$ 257.072,60
109	Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Norte - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	18	R\$ 47.271,11	R\$ 850.879,98
109.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Norte - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	6	R\$ 47.271,11	R\$ 283.626,66
110	Grade Niveladora 28 discos de 22" – 85 CV - Região Norte - Nova, sem uso, 0km, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 2.300 mm e profundidade corte: mínimo 50 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade discos: mínimo 28 un, diâmetro disco: 22 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos: aproximadamente 175 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv; Controle remoto para regulagem da profundidade de corte; rodeiro	472270	Unidade	5	R\$ 46.000,00	R\$ 230.000,00

	simples, com diâmetro do eixo de 1.1/4". Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
110.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Niveladora 28 discos de 22" – 85 CV - Região Norte - Nova, sem uso, 0km, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 2.300 mm e profundidade corte: mínimo 50 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade discos: mínimo 28 un, diâmetro disco: 22 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos: aproximadamente 175 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv; Controle remoto para regulagem da profundidade de corte; rodeiro simples, com diâmetro do eixo de 1.1/4". garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	472270	Unidade	1	R\$ 46.000,00	R\$ 46.000,00
111	Pulverizador Agrícola de Barras - Região Norte - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	8	R\$ 33.435,00	R\$ 267.480,00
111.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Pulverizador Agrícola de Barras - Região Norte - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros , filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	2	R\$ 33.435,00	R\$ 66.870,00
112	Triturador de restos culturais deslocável - Região Norte - Nova, sem uso, estrutura em chapa de aço reforçado, hidráulico, a três pontos, acionado pela TDP, transmissão em banho de óleo, rotor horizontal acionado por correias de transmissão, de giro livre, facas ou martelos desencontrados, fabricados em aço temperado de alta resistência, regulador de altura de trabalho por meio de sapatas laterais, limitador de profundidade com duas rodas de ferro ou rolo cilíndrico horizontal de ferro, defletores pendulares frontais de segurança, para evitar o lançamento de objetos, cilindro e mangueiras hidráulicas para deslocamentos laterais, com dispositivos que evitem embuchamento do equipamento, distribuição uniforme da massa produzida, acoplamento da torre que permita trabalhar em terrenos com ondulações, largura mínima de corte: 1,75 m, compatível com tratores de potência mínima de 75 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	424550	Unidade	3	R\$ 39.350,00	R\$ 118.050,00
113	Retroescavadeira sobre rodas - Região Norte - Nova, sem uso, 0km, tração 4x4, motor diesel, potência bruta mínima 85 HP ou unidade equivalente, capacidade mínima da caçamba carregadeira 0,9 m3, peso operacional mínimo 7.100 kg, com profundidade de escavação mínima de 4,5 metros, cabine fechada com ar-condicionado. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	2	R\$ 380.500,00	R\$ 761.000,00
114	Pá-Carregadeira sobre rodas - Região Norte - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, mínimo de 4 cilindros, mínimo de 3 marchas de avanço e 3 marchas de ré, equipada com motor diesel, potência mínima 130 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade rasa mínima 1,7 m³, cabine fechada com ar- condicionado, peso operacional mínimo 11.700 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	2	R\$ 456.633,33	R\$ 913.266,66
115	Escavadeira Hidráulica - Região Norte - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, sobre esteiras, com cabine fechada e ar-condicionado,	130419	Unidade	1	R\$ 766.765,37	R\$ 766.765,37

	motor diesel, potência mínima 140 HP ou unidade equivalente, mínimo de 4 (quatro) cilindros, capacidade volumétrica da caçamba mínima 0,9 m3, peso operacional mínimo 20.000 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
116	Motoniveladora - Região Norte - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	3	R\$ 827.375,00	R\$ 2.482.125,00
116.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Motoniveladora - Região Norte - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou Superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil Operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	50571	Unidade	1	R\$ 827.375,00	R\$ 827.375,00
117	Plaina Agrícola - Região Norte - Largura da lâmina mínimo 2200 mm, Altura da lâmina mínimo 300 mm; compatíveis com o modelo de trator de motor com potência nominal de no mínimo 70 a 110 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	8257	Unidade	8	R\$ 7.463,33	R\$ 59.706,64
117.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Plaina Agrícola - Região Norte - Largura da lâmina mínimo 2200 mm, Altura da lâmina mínimo 300 mm; compatíveis com o modelo de trator de motor com potência nominal de no mínimo 70 a 110 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	8257	Unidade	2	R\$ 7.463,33	R\$ 14.926,66
118	Concha Agrícola - Região Norte - Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	448186	Unidade	8	R\$ 31.855,26	R\$ 254.842,08
118.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Concha Agrícola - Região Norte - Volume mínimo 0,2 m ³ , capacidade de carga: mínimo 500 kg; altura máxima de elevação: 2 m, Acoplamento: 3 pontos CAT II; Potência requerida: 50 CV. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	448186	Unidade	2	R\$ 31.855,26	R\$ 63.710,52
119	Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Nordeste -.Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	466040	Unidade	12	R\$ 428.940,00	R\$ 5.147.280,00
119.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Basculante Truck 6x2 - Região Nordeste -.Equipamento novo, zero KM, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência- motor mínima de 230 cv, tipo-motor diesel turbo aftercooler, distância entre- eixos mínimo 4.700mm, peso Bruto Total - PBT máximo	466040	Unidade	3	R\$ 428.940,00	R\$ 1.286.820,00

	de 23.000kg, combustível diesel, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, tanque de ARLA32 25 litros (Caso não apresente este item o licitante deverá comprovar estar aderente ao Programa de Controle de Emissões Veiculares - PROCONVE 7), carroceria basculante, caçamba de capacidade volumétrica mínima de 6,0 m3, protetor de cabine incluso, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira, caixa metálica para ferramentas, conjunto de faixas reflexivas nas laterais e para-choques nos termos da Resolução nº 366/2010 CONTRAN, Garantia mínima de 12 meses, assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
120	<p>Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Nordeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo- motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo. ESPARGIDORES</p> <p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos</p>	466087	Unidade	8	R\$ 460.973,33	R\$ 3.687.786,64

	<p>25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
120.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Caminhão Pipa Truck 6x2 - Região Nordeste - Equipamento novo, zero KM Ano de fabricação 2021 ou superior, Ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente, potência-motor mínimo 230 cv, distância entre-eixos mínimo 4.700mm, combustível óleo diesel, tipo-motor turbo aftercooler, tipo-carroceria tanque pipa, cabine com ar condicionado de fábrica, direção hidráulica. Tomada de força incluso; tomada de força compatível com o veículo instalada no mesmo, atendendo as especificações e indicações da Bomba. Com entrega técnica, Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica garantida em todo o território nacional. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p> <p>Obs.: Veículo eletrônico deve vir configurado pela concessionária (revenda) ou outro agente autorizado.</p> <p>ESTRUTURA</p> <p>Tanque de geometria elíptica ou semi elíptica com capacidades volumétricas de no mínimo 12.000 L; Estrutura de tanque reforçada; Quebra-ondas transversais; Passadiço superior antiderrapante e de superfície plana; Guarda-corpo tubular para proteção do operador, em conformidade com norma NR12; Chapéu dianteiro; Escada de acesso em chapa de aço carbono antiderrapante, tipo marinho; Degrau de acesso traseiro em chapa de aço carbono antiderrapante; Visor de nível com mangueira de 0 1/2", tipo cristal e escala em litros; Esguicho regulável jato pleno ou neblina; Caixa plástica lateral para ferramentas [A: 600 mm/ L: 600 mm/ C: 500mm]; Alerta sonoro de marcha ré; Faróis tipo spot em LED, para trabalhos noturnos ;Suporte para pneu sobressalente (estepe); Pintura interna com epóxi; Pintura externa de acabamento em poliuretano (PU); Para-choque traseiro articulável em conformidade com o RT 032/04 do INMETRO, resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN; Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes; Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedindo que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou rebocado.</p> <p>ACIONAMENTO</p> <p>Acionamento mecânico através da PTO – tomada de força do câmbio do veículo; Bomba centrífuga com transmissão de rotação e potência através de multiplicador (caixa de engrenagem); Acelerador micro ajustável para controle de rotação.</p> <p>SUCÇÃO</p> <p>Sucção externa de 3" [mananciais, rios, etc...] por acoplamento tipo Kanlock, mangote com 5 m e crivo; Sistema para escorva da bomba por meio à vácuo.</p> <p>ESPARGIDORES</p>	466087	Unidade	2	R\$ 460.973,33	R\$ 921.946,66

	<p>Possuir saídas laterais, com engate tipo Storz; Possuir espargidor traseiro tipo bico de pato, em alumínio, com acionamento pneumático da cabine do veículo; Possuir 2 (dois) bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerdo – direito) para irrigação; Carretel de retração manual, com mangueira de capacidade compatível com a bomba fornecida, com pelo menos 25 m e esguicho regulável; Barra espargidora traseira de 3" e 3 fileiras de furos de 0 5 mm, com curvas de 90º nas extremidades, saída por gravidade e acionamento pneumático da cabine do veículo; Mangueira de 1/2", tipo combate a incêndio e engate Storz; Possuir 01 (uma) entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz, do lado esquerdo ou direito; Tubulação de retorno com acionamento pneumático; Barra irrigadeira com extensor lateral; Barra irrigadeira de 4"; Barra espargidora dianteira pressurizada pela bomba, contendo com 21 tubos direcionais de ¼.</p> <p>PINTURA</p> <p>Pintura Externa: a aplicação de fundo poliuretano. - PU automotivo – na cor solicitada pelo cliente – uma cor.</p>					
121	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Nordeste -Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	30	R\$ 204.796,00	R\$ 6.143.880,00
121.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Nordeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	9	R\$ 204.796,00	R\$ 1.843.164,00
122	<p>Trator Agrícola 75 CV - Região Nordeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa; Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida.</p> <p>Requisitos mínimos constam no Anexo I.</p>	318712	Unidade	29	R\$ 204.796,00	R\$ 5.939.084,00
122.1	<p>Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator Agrícola 75 CV - Região Nordeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, O ano do modelo fornecido deverá ser o mais recente; potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, direção hidráulica/hidrostática; pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais; sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II; tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico; sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa;</p>	318712	Unidade	9	R\$ 204.796,00	R\$ 1.843.164,00

	Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
123	Trator agrícola 85 CV - Região Nordeste - Trator, ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, potência: mínima 85 cv, tipo combustível: óleo diesel, cilindrada motor: mínimo 3.000 cm3, quantidade marchas ré: mínimo 2 un, quantidade marchas frente: mínimo 8 un, tipo motor: mínimo 3 cilindros, tração: 4x4, controle remoto: mínimo 2 válvulas, pneus: mínimo 12.4-24 (dianteiro) e 18.4-30 (traseiro) tipo uso: agrícola, características adicionais: plataformado, com capota e estrutura anticapotagem. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I. Região Nordeste	460744	Unidade	2	R\$ 222.129,33	R\$ 444.258,66
124	Trator agrícola 110 CV - Região Nordeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levantar a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460678	Unidade	8	R\$ 382.085,00	R\$ 3.056.680,00
124.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Trator agrícola 110 CV - Região Nordeste - Ano de modelo e fabricação 2021 ou superior, novo com no mínimo 04 cilindros turbo com intercooler, diesel e baixa emissão de poluentes TIER III - MAR-1, tração 4x4, com potência mínima de 110 CV, uso agrícola; turbo com intercooler; capacidade mínima do tanque de 170 Litros; peso máximo admissível de no mínimo 6.000 kg transmissão mínima 8x8, sincronizada, com reversor, sistema de tomada de potência com no mínimo 540 RPM com torque máximo de no mínimo 415 Nm, freio a disco banhada a óleo, com direção hidráulica/hidrostática, vazão do sistema Hidráulico mínimo de 80 litros/Minuto, válvulas de controle remoto com comando duplo, capacidade de levantar a 610 mm do olhal com 01(um) cilindro mínimo de 2910 Kg, sistema Hidráulico a 03 pontos, pesos dianteiros e traseiros, pneu dianteiro 14.9 x28 R1 e traseira 18.4x34 R1, plataformado, com arco de segurança e capota de proteção ao operador EPCC (Estrutura de proteção contra capotagem), espelho retrovisor externo, faróis de trabalho frontais e traseiros, lanterna (vermelha) de posição de freio, alarme sonoro de ré, buzina, jogo de tapetes de borracha. Com entrega técnica. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	460678	Unidade	2	R\$ 382.085,00	R\$ 764.170,00
125	Carreta Agrícola - Região Nordeste - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x 1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150714	Unidade	6	R\$ 29.475,00	R\$ 176.850,00
125.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Carreta Agrícola - Região Nordeste - Em aço 6 ton - aço SAE 1010, chassi metálico; capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobre grade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 1 (hum) eixo tandem, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 3,00m x	150714	Unidade	1	R\$ 29.475,00	R\$ 29.475,00

	1,80m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo tipo tandem. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
126	Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Nordeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	60	R\$ 29.999,00	R\$ 1.799.940,00
126.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Grade Aradora 14 discos de 26" - Região Nordeste - Nova, sem uso; grade com pelo menos 14 discos, espaçamento entre os discos com 270 mm, diâmetro dos discos com 26", diâmetro do eixo 1.5/8, profundidade de trabalho com pelo menos 1500 a 2000 mm, pneus do tipo 600 x 16 para transporte da grade, mancais a graxa e controle remoto para regulagem de profundidade, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Potência aproximada para trator de 75cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	20	R\$ 29.999,00	R\$ 599.980,00
127	Grade Aradora 16 discos de 28" - Região Nordeste - Nova, sem uso; Grade aradora, estrutura: vigas tubulares, tipo engate: de arrasto, largura de corte: aproximadamente 1.750 mm e profundidade de corte: mínimo 120 mm. Características adicionais: mancais de rolamento lubrificado a óleo, sistema transporte por rodas, acionadas por pistão hidráulico, quantidade disco: mínimo 16 un, diâmetro disco: 28 polegadas, controle remoto e rodeiro simples, espaçamento entre discos aproximadamente 230 mm e potência mínima requerida trator: 85 cv. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	62995	Unidade	2	R\$ 39.200,00	R\$ 78.400,00
128	Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Nordeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	30	R\$ 30.883,33	R\$ 926.499,90
128.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Roçadeira Agrícola Hidráulica - Região Nordeste - Nova, sem uso, padrão central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardan com protetor incluso. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	328523	Unidade	10	R\$ 30.883,33	R\$ 308.833,30
129	Distribuidor de calcário, semente e fertilizante - Região Nordeste - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	6	R\$ 6.900,00	R\$ 41.400,00
129.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Distribuidor de calcário, semente e fertilizante - Região Nordeste - Novo, sem uso Tipo centrífugo, para 600 L, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	304480	Unidade	2	R\$ 6.900,00	R\$ 13.800,00
130	Plantadeira e Adubadeira - Região Nordeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de	107123	Unidade	12	R\$ 38.933,17	R\$ 467.198,04

	sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
130.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Plantadeira e Adubadeira - Região Nordeste - Semeadora (Plantadeira) nova, sem uso, tipo engate: hidráulico, configuração: plantio direto, ou convencional; distribuição de sementes: mecânico; tipo linha: estreita; quantidade linhas: 4 un; espaçamento entre linhas: mínimo de 400 mm; disco de cortar palha com características adicionais: com depósito de adubo em polietileno de alta densidade e anticorrosivo, sulcadores e disco duplo na linha do adubo; estrutura: vigas tubulares, sistema de acionamento pelas rodas laterais; discos de plantio: kit com disco, anel e roseta para plantio de sorgo, milho, soja e feijão. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	107123	Unidade	3	R\$ 38.933,17	R\$ 116.799,51
131	Grade niveladora 28 discos de 20" – 75 CV - Região Nordeste - Nova, sem uso, 0km, hidráulica com controle remoto para regulagem de profundidade de 28 discos de no mínimo 20"; rodas e pneus com diâmetro do eixo de 1.¼", largura de trabalho mínima de 2350 mm; espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75 CV; profundidade de trabalho de pelo menos 50 a 120 mm. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	463162	Unidade	1	R\$ 27.362,50	R\$ 27.362,50
132	Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Nordeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	21	R\$ 29.391,58	R\$ 617.223,18
132.1	Cota Reservada para ME/EPP em 25% - Ensiladeira/Colhedora de Forragem - Região Nordeste - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas: mínimo de 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores: 4 (quatro). Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.	150155	Unidade	7	R\$ 29.391,58	R\$ 205.741,06
133	Pulverizador Agrícola de Barras - Região Nordeste - Nova, sem uso, acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, formato do pulverizador com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros, filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplice lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Requisitos mínimos constam no Anexo I.	63215	Unidade	3	R\$ 21.808,33	R\$ 65.424,99
134	Retroescavadeira sobre rodas - Região Nordeste - Nova, sem uso, 0km, tração 4x4, motor diesel, potência bruta mínima 85 HP ou unidade equivalente, capacidade mínima da caçamba carregadeira 0,9 m3, peso operacional mínimo 7.100 kg, com profundidade de escavação mínima de 4,5 metros, cabine fechada com ar-condicionado. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	50571	Unidade	2	R\$ 339.666,67	R\$ 679.333,34
135	Pá-Carregadeira sobre rodas - Região Nordeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, mínimo de 4 cilindros, mínimo de 3 marchas de avanço e 3 marchas de ré, equipada com motor diesel, potência mínima 130 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade rasa mínima 1,7 m³, cabine fechada	50571	Unidade	1	R\$ 431.550,00	R\$ 431.550,00

	com ar- condicionado, peso operacional mínimo 11.700 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I.					
136	Escavadeira Hidráulica - Região Nordeste - Nova, sem uso, 0km, Ano de fabricação 2021 ou superior, fornecido em seu modelo mais recente, sobre esteiras, com cabine fechada e ar-condicionado, motor diesel, potência mínima 140 HP ou unidade equivalente, mínimo de 4 (quatro) cilindros, capacidade volumétrica da caçamba mínima 0,9 m3, peso operacional mínimo 20.000 kg. Tanque de combustível cheio no momento da entrega. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo VI.	130419	Unidade	2	R\$ 1.293.333,33	R\$ 2.586.666,66
137	Motoniveladora - Região Nordeste - Nova, zero KM, fabricação 2021 ou superior; Motor Diesel Turbo 6 cilindros (Ou Superior); Potência Mínima 140 HP (Ou Superior); Câmbio com no mínimo 06 marchas a frente e 03 marchas a ré; Carga útil Operacional: 15.000 kg (Ou Superior); Sistema de Monitoramento Via satélite; Cabine fechada, Isolamento acústico e Ar condicionado; Tração 6x4; Ripper Traseiro com No mínimo Três Dentes (Ou Superior); Escarificador Traseiro com 05 dentes (Ou Superior). Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Requisitos mínimos constam no Anexo I	50571	Unidade	3	R\$ 805.937,50	R\$ 2.417.812,50
VALOR TOTAL						R\$ 573.410.519,35

1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.5. Os itens com quantidade inferior a 4 (quatro) unidades e com valor total abaixo de R\$ 80.000,00 não foram aplicados a cota de 25% para a contratação de microempresa e empresas de pequeno porte.

1.6. Ressalta-se ainda que o percentual fixado para cota reservada foi aplicado com análise pontual de cada item e não no seu mais alto patamar a fim de garantir a ampla participação das empresas de pequeno porte.

1.7. Apesar do 31, § 2º, da Lei nº. 8.666/93 facultar a dispensa de apresentação da documentação de que tratam os arts. 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993, em virtude do grande porte da aquisição se faz necessário que se estabeleça em edital o percentual de 10% de patrimônio líquido como dado objetivo de comprovação da qualificação econômico-financeira dos licitantes.

1.8. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do(a) da data de sua assinatura prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) é uma entidade pública federal responsável pela gestão das políticas públicas de estímulo à agropecuária, pelo fomento do agronegócio e pela regulação e normatização de serviços vinculados ao setor. Para a consecução de seus objetivos e atividades finalísticas, o MAPA conduz uma série de ações administrativas com vistas a viabilizar a implantação de suas políticas públicas. Dentre as diversas atividades administrativas desempenhadas, como por exemplo a gestão orçamentária e financeira de recursos públicos, o MAPA elabora e executa inúmeros convênios com órgãos municipais, estaduais, federais e OSCIP localizados em todo território nacional. Esses convênios, em sua imensa maioria, têm como objeto a descentralização de crédito orçamentário e financeiro para a execução, pelo ente descentralizado, de ações públicas, como, por exemplo, a aquisição de materiais e equipamentos, construção de obras de infraestrutura e contratação de serviços.

2.2. Dessa forma, as transferências voluntárias configuram-se como importante mecanismo de transferência de recursos orçamentários do Orçamento Geral da União - OGU para os diversos entes federativos e entidades sem fins lucrativos. Concomitantemente, a essas transferências de recursos, especificamente, para aquisições de máquinas, incluem-se repasses de conhecimento, técnicas agrícolas e manejos sustentáveis de utilização desses equipamentos.

2.3. Para definir os quantitativos estimados para a aquisição das máquinas pesadas e implementos agrícolas, realizou-se estudo técnico que contemplou as propostas e convênios realizados pelo MAPA e registrados na Plataforma +Brasil nos anos de 2019 e 2020, apurando-se aqueles objetos mais demandados e adquiridos pelos municípios beneficiários.

2.4. No ano de 2019 foram formalizados convênios que totalizaram recursos orçamentários na ordem de R\$ 334.113.034,20 (trezentos e trinta e quatro milhões, cento e treze mil, trinta e quatro reais e vinte centavos). Já no ano de 2020 foram formalizados convênios que resultaram em mais R\$ 223.067.614,71 (duzentos e vinte e três reais, sessenta e sete mil, seiscentos e catorze reais e setenta e um centavos). Somados, os anos de 2019 e 2020 os convênios firmados totalizaram cerca de R\$ 557.180.648,91 (quinhentos e cinquenta e sete milhões, cento e oitenta mil, seiscentos e quarenta e oito reais e noventa e um centavos) investidos nas aquisições e contratações dos mais variados tipos insumos e equipamentos.

2.5. Para tanto, dentre todo o universo dos objetos adquiridos pelos convênios firmados no âmbito do MAPA com os municípios, verificou-se aqueles que possuíam maior recorrência e que também contribuísem diretamente com desenvolvimento econômico do país na área agrícola.

2.6. Após identificação dos objetos e quantitativos adquiridos nos exercícios de 2019 e 2020, acrescentou-se um percentual de 10% (dez por cento), considerando a previsão de aumento da demanda.

2.7. Nessa vertente os quantitativos abaixo representam uma demanda real para o ano corrente de 2021 contabilizando uma previsão de itens com demanda habitual e ajustada à realidade econômica atual delineados para a contribuição efetiva na ampliação do apoio às políticas públicas de estímulo à agropecuária e pelo fomento do agronegócio no país, incrementando assim, as ações que promovem o fortalecimento da agricultura, sob a orientação dos princípios que regem a Administração Pública, voltados para o atendimento das demandas dos agricultores e de suas famílias, principalmente no que tange aos trabalhos necessários às atividades produtivas e que geram trabalho e renda no campo.

Item	Especificação	Quantidade – Região Sul	Quantidade – Região Sudeste	Quantidade – Região Centro-Oeste	Quantidade – Região Norte	Quantidade – Região Nordeste	Quantidade - Total
01	Caminhão basculante	140	136	55	42	15	388
02	Caminhão tanque pipa	48	48	39	10	10	155
03	Trator agrícola de pneu, 4x4, potência mínima 75 CV	140	179	66	43	77	505
04	Trator agrícola de pneu, 4x4, potência mínima 85 CV	25	21	08	06	02	62
05	Trator agrícola de pneu, 4x4, potência mínima 110 CV	50	-	50	10	10	120
06	Trator agrícola de pneu, 4x4, potência mínima 118 CV, com plaina e concha	50	-	-	-	-	50
07	Carreta agrícola	19	31	06	02	07	65
08	Grade aradora agrícola 14X26 compatível com trator 75CV	134	116	68	43	80	441
09	Grade aradora agrícola 16X28 compatível com trator 85CV	25	21	08	-	02	56
10	Grade aradora agrícola 18X28 discos compatível com trator 115CV	50	10	-	-	-	60
11	Roçadeira hidráulica	142	123	43	40	40	388
12	Distribuidor de fertilizantes e sementes	51	12	09	08	08	88
13	Plantadeira adubadeira	135	53	24	22	15	249
14	Grade niveladora 28X20 compatível com trator 75 CV	78	57	31	24	01	191
15	Grade niveladora 28X22 compatível com trator 858 CV	25	21	-	06	-	52
16	Colhedora/Ensiladeira de forragem	201	63	27	-	28	319
17	Pulverizador agrícola	75	48	19	10	03	155
18	Triturador agrícola	-	07	03	03	-	13
19	Retroescavadeira	14	06	02	02	02	26
20	Pá carregadeira	03	03	08	02	01	17
21	Escavadeira hidráulica	12	02	04	01	02	21
22	Motoniveladora	12	29	07	04	03	55
23	Plaina Agrícola	50	10	-	10	-	70
24	Concha Agrícola	50	10	50	10	-	120

2.8. Espera-se como benefício dessa compra nacional, além da economicidade pela aquisição em escala, a padronização dos objetos, maior qualidade, menor dispêndio de recursos públicos com a realização de reiteradas licitações e processos administrativos com objetos similares/idênticos, maior agilidade no processo de compra pelo MAPA e entes convenentes, o que certamente garantirá maior eficiência e eficácia na implementação das políticas públicas de desenvolvimento do setor agropecuário, do agronegócio, principalmente àquelas direcionadas ao médio e pequeno produtor.

2.9. Não obstante, o grande número de convênios por ano firmado entre o MAPA e entidades públicas e privadas na modalidade de descentralização voluntária de crédito requer investimento de ações finalísticas das políticas públicas sob a responsabilidade do ministério. Atualmente, o MAPA possui cerca de 2 (dois) mil convênios, advindos de emendas parlamentares impositivas, celebrados com Secretarias Estaduais, Municípios, Associações e Cooperativas. A esse montante de convênios impositivos se acrescenta, também, os convênios e termos de execução descentralizada executados de forma discricionária, e por interesse estratégico e direto do próprio MAPA para o fomento do setor agropecuário.

2.10. Diante disso, identifica-se como objetivo predominante desses instrumentos de convênios, a aquisição de equipamentos agroindustriais, com diferentes especificações, inconsistência em sua adaptabilidade para a necessidade das tarefas e diferença nos valores praticados de aquisições por parte dos Convenentes.

2.11. Insta frisar, que devido às características pecuniárias dos instrumentos de convênios, os Convenentes (Associações e Cooperativas) detêm a competência e atribuições de realizarem os devidos processos licitatórios para efetivar a aquisição do objeto pretendido, de acordo com a especificação técnica e as referidas aquisições dos equipamentos agrícolas de forma individualizada.

2.12. Entretanto, devido a fragilidade de estruturas administrativas locais, desconhecimento dos processos licitatórios e carência de fornecedores próximos às localidades, observa-se as dificuldades enfrentadas para efetivação e execução dos recursos para aquisição do objeto do convênio por parte dos convenentes. Ademais, estes processos de contratação a serem formalizados pelos convenentes podem desencadear riscos inerentes a não padronização dos equipamentos, diferenciação de valores de aquisição, dispêndio de recurso e força de trabalho quando o processo licitatório fracassa por diversas razões e, por vezes, reduzem e/ou inviabilizam as entregas públicas referente ao objeto dos convênios celebrados.

2.13. Sendo assim, a presente compra a ser conduzida de forma nacional, pretende tornar o processo mais célere possível, trazer maior agilidade, padronização, qualidade e sobretudo economicidade para administração, além de propiciar o cumprimento dos resultados esperados, objeto do presente convênio.

2.14. Nesta perspectiva, a presente compra a ser realizada pelo MAPA, além de possibilitar a execução direta, pretende também oportunizar demais entes que desejam adquirir os equipamentos previstos no certame, através da adesão a ata de registro de preço, otimizando a execução compartilhada e em grande escala, garantindo a mesma economicidade na aquisição, com a escolha da proposta mais vantajosa. Ressaltamos que a vantajosidade em consentir à Adesão, se reflete de modo geral à Administração Pública, pelo ganho na redução de processos licitatórios repetitivos, empregando os fundamentos dos princípios da eficiência e economicidade.

2.15. Assim, reconhecemos que as contratações governamentais realizadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA produzem significativo impacto na atividade econômica e estratégica da cadeia produtiva agropecuária, desempenhando importante papel indutor por meio da realização de compras governamentais diretas, potencialmente mais eficientes, impulsionando o segmento de produção industrial de máquinas agrícolas e no desenvolvimento tecnológico da produção agropecuárias por meio da utilização de máquinas e equipamentos com alta tecnologia industrial, novas modelagens/especificações oferecidas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto público.

2.16. Nesse sentido, justifica-se a necessidade da aquisição de equipamentos que visam atender ao próprio MAPA e aos Convenientes e diante do exposto, considera-se a presente contratação imprescindível para a implantação e execução plena dos convênios.

2.17. Evidências do interesse público na aquisição:

2.17.1. Oferecer para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA uma ferramenta de aquisição de caminhões, máquinas pesadas e implementos agrícolas mais demandados pelos entes federativos em suas demandas de desenvolvimento regional;

2.17.2. Oferecer um instrumento diretor de compras pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, não somente para que o Ministério conheça e gerencie diretamente as demandas federativas em torno da aquisição de caminhões, máquinas pesadas e implementos agrícolas, mas também para integrar demandas vindas de todo o território nacional e nortear aquisições desses objetos;

2.17.3. Acompanhamento e gestão direta do Ministério, não somente da aquisição dos objetos propostos, como também da execução orçamentária dos recursos utilizados;

2.17.4. Oferecer para o Ministério uma ferramenta de execução orçamentária pelo período de 12 meses, para a aquisição de objetos relacionados ao desenvolvimento regional.

2.18. Da adoção pelo uso do PREGÃO ELETRÔNICO - SRP

2.18.1. Optou-se pela contratação por meio do Sistema de Registro de Preços, haja vista que trata-se de objeto que, por suas características, haverá a necessidade de contratações frequentes com entregas parceladas, para atendimento às diversas unidades do MAPA em todo território nacional, em consonância com o disposto no art.3º, inciso I, do Decreto nº 7.892/2013. A adoção do Pregão Eletrônico visa ampliar a eficiência nesta contratação, a competitividade entre os licitantes, assegurar o tratamento isonômico, buscar maior simplificação, celeridade, transparência e eficiência nos procedimentos para dispêndio de recursos públicos e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública. Os bens objeto desta contratação se classificam como bens comuns tendo em vista que se enquadram em padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, cujas características estão descritas no termo de referência. Além disso, justifica-se o uso da modalidade SRP Sistema de Registro de Preços considerando a impossibilidade de definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração e a conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

2.19. Da admissão de adesão dos órgãos não participantes:

2.19.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

2.19.2. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em

2.19.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

2.19.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

2.19.5. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

2.19.6. Justifica-se pela economicidade, tendo em vista que os preços unitários tendem a ser menores quando se permite a carona devido ao ganho em escala nas aquisições, além de que são itens comumente adquiridos pelos órgãos públicos, inclusive pelas Prefeituras conveniadas ao MAPA, proporcionando enorme celeridade e vantajosidade para as entidades da administração pública.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, está em consonância com o levantamento dos convênios celebrados nos anos de 2019 e 2020, com a identificação das especificações e quantitativos de equipamentos agrícolas adquiridos por meio dos convênios celebrados. Identificamos as predominâncias dos equipamentos, e uma seleção dos principais produtos utilizados e adquiridos nesses exercícios.

3.2. De posse dessas informações, e também, por identificar que no levantamento realizado, havia diferentes especificações técnicas para o mesmo tipo de máquina agrícola, realizou-se uma padronização nas especificações dos equipamentos.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Os bens objeto desta licitação se classificam como bens comuns, tendo em vista que se enquadram em padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, cujas características estão descritas neste Termo de Referência.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 90 (noventa) dias corridos, contados da emissão da Ordem de Fornecimento, em remessa única, em endereço disponibilizado na Ordem de Fornecimento.

5.2. O prazo acima pode ser prorrogado, por até 30 (trinta) dias corridos, sob solicitação formal do fornecedor, no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos da Emissão da Ordem de Fornecimento.

5.3. Os bens serão **recebidos provisoriamente no prazo de 60 (sessenta) dias corridos** após a emissão da Ordem de Fornecimento, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

- 5.4. Em caso de prorrogação do prazo, o recebimento provisório ocorrerá no prazo de 90 (noventa) dias corridos após a emissão da Ordem de Fornecimento.
- 5.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 20 (vinte) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.6. Os bens serão recebidos **definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 5.7. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 5.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 5.9. O transporte, carga e descarga dos bens serão de exclusiva responsabilidade da licitante vencedora e devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e qualidade dos bens. Todas as partes sujeitas a vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas e suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.
- 5.10. Todo carregamento deverá ser acompanhado dos respectivos romaneios completos, manuais, em língua portuguesa, e notas fiscais. Deverão ser fornecidos para cada equipamento manuais de operação dos equipamentos completos com todos os detalhes de funcionamento, ações de manutenções e peças de reposição de forma a perfeita operacionalização.
- 5.11. Os bens ofertados deverão ser originais de fábrica, não se admitindo, em hipótese alguma, produtos reconicionados, remanufaturados ou reciclados, sob pena de afastamento do certame e/ou de não recebimento quando de sua entrega.
- 5.12. O ano de fabricação dos bens ofertados deve ser o da emissão da Ordem de Fornecimento ou da abertura das propostas.
- 5.13. Os equipamentos objeto desta licitação deverão ter 0 (zero) hora trabalhada, admitindo-se por questões normais de testes e pequenos deslocamentos de fábrica, transporte, carga e descarga, que os bens apresentem registros de limites MÁXIMOS de uso de 30 horas trabalhadas ou 300 KM rodados.
- 5.14. Os equipamentos objeto desta licitação que necessitam de rodas e pneus para o seu pleno funcionamento/deslocamento, deverão ser compostos por estes.
- 5.15. Só será admitida a oferta de veículo automotor que utilize o combustível renovável.
- 5.16. Só será admitida a oferta de veículo automotor que atenda aos limites máximos de ruídos fixados nas Resoluções CONAMA nº 1, de 11/02/1993, n. 08/1993, n. 17/1995, nº 272/2000 e n. 242/1998 e legislação superveniente e correlata.
- 5.17. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal”
- 5.18. As condições e requisitos dos equipamentos elencados são indispensáveis e atendem à necessidade através de padrões mínimos de qualidade e mantém a competitividade na seleção da proposta. Tais requisitos são justificados pelos históricos de aquisição relacionados às atividades desenvolvidas nos projetos os quais exigem características específicas dos produtos para o alcance dos objetivos esperados.
- 5.19. Considerando as dimensões continentais do país e visando maximizar a participação e competição entre os possíveis fornecedores do objeto, sugere-se a organização dos itens por região, ou seja, um determinado item deverá ser replicado cinco vezes para contemplar as cinco regiões do país (sul, sudeste, centro-oeste, norte e nordeste). Exemplo: o item “caminhão basculante” deverá ser replicado 5 vezes para contemplar as cinco regiões, de modo que a única alteração na especificação será o local de entrega do objeto, que deverá contemplar todos os municípios da respectiva região.
- 5.20. O fornecedor deverá entregar o objeto em todos os municípios da região para o qual lograr êxito no certame licitatório. Dessa forma, deverá considerar em sua proposta todos os custos inerentes a essa entrega, tais como o frete, impostos e taxas de transporte do objeto.
- 5.21. O local de faturamento da venda pelo fornecedor, assim como o local de entrega do objeto, é uma importante questão a ser considerada na elaboração do planejamento da contratação, vez que impactará diretamente nos preços a serem ofertados pelos participantes no certame licitatório
- 5.22. Considerando que a contratação em tela tem abrangência nacional e visa atender a uma política do MAPA para execução direta (pelo próprio MAPA) e indireta (pelos próprios das inúmeras demandas com aquisições de maquinários pesados e implementos agrícolas, o fornecedor deverá considerar a possibilidade das duas seguintes situações:
- 5.22.1. Quando o objeto for adquirido diretamente pelo MAPA (modalidade de aplicação direta), com empenho e ordem de fornecimento expedida pelo próprio MAPA, a Nota Fiscal – NF deverá ser emitida para Brasília – DF, considerando que o gestor do crédito está sediado nesta cidade;
- 5.22.2. Quanto o objeto for adquirido diretamente pelo município (modalidade de aplicação indireta), com empenho e ordem de fornecimento expedida pelo próprio município, a Nota Fiscal – NF deverá ser emitida para o respectivo crédito orçamentário.
- 5.23. Na primeira modalidade (aplicação direta), em que pese a emissão da Nota Fiscal ser realizada em Brasília – DF, a entrega do bem deverá ocorrer no município a ser indicado na Ordem de Fornecimento.
- 5.24. O fornecedor deverá considerar todos os custos envolvendo a entrega do objeto em todos os municípios da região para o qual lograr êxito no certame, tais como fretes, impostos, taxas e documentações necessárias à circulação e trânsito da carga até o seu local de entrega.
- 5.25. Benefícios esperados das sistemáticas adotadas:
- 5.25.1. Permitir que cada fornecedor consiga participar do certame apenas nos itens de seu interesse e em que possuam habilitação tributária, comercial e concorrencial para atuar;
- 5.25.2. Permitir que cada fornecedor defina sua estratégia logística para entrega e distribuição das máquinas pesadas e implementos agrícolas para todos os municípios da região que lograr êxito no certame;
- 5.25.3. Permitir ao fornecedor estudar e precificar cada máquina para cada região de acordo com o valor necessário para oferecer todas as garantias necessárias para a manutenção das máquinas pesadas e implementos agrícolas em todos os municípios das regiões
- 5.26. As propostas de preços deverão conter no mínimo o seguinte:
- 5.26.1. Nome, endereço, cidade, estado e país do fabricante de cada bem ofertado;
- 5.26.2. As especificações técnicas claras, completas e minuciosas dos fornecimentos ofertados, em conformidade com o Termo de Referência, podendo ser apresentada sob a forma de literatura, catálogo, desenhos e dados;
- 5.26.3. Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos, seguro, transporte, carga e descarga do material, testes de fábrica e de campo, mão-de-obra, leis sociais, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, securitários, tributos (ICMS, PIS, COFINS, IRRF, CSLL e IPI), deslocamento, alimentação e hospedagens, e quaisquer encargos/taxas que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, nos fornecimentos objeto do Termo de Referência. No caso de omissão, considerar-se-ão como inclusas nos preços.

5.26.4. Para efeito do disposto no subitem acima o licitante deverá considerar a tributação plena até o local de entrega dos equipamentos definidos anteriormente, considerando que o MAPA não possui inscrição estadual. É de responsabilidade do licitante arcar com todos os tributos incidentes. A proposta deverá indicar em reais os preços dos materiais e serviços ofertados, com menção discriminada da referida tributação. A concorrente será responsável por quaisquer acréscimos que ocorrerem pela não observância desta particularidade.

5.27. Quanto à **qualificação técnica**, a licitante deverá apresentar:

5.27.1. Serão aceitas propostas que atendam aos termos e condições das especificações técnicas sem desvio ou exceções aos requisitos técnicos, na forma solicitada no Termo de Referência.

5.27.2. Será considerado desvio aceitável aquele que não afeta de maneira substancial a qualidade ou o desempenho (performance) dos equipamentos/serviços, que não restrinja os direitos do MAPA e as obrigações do licitante e que também não prejudique ou afete a posição competitiva de outros licitantes que ofertarem equipamentos/serviços dentro das condições estabelecidas. O MAPA poderá desprezar qualquer discrepância ou irregularidade de menor importância de uma proposta desde que não se verifiquem transgressões na forma construtiva e de materiais, constantes das Especificações Técnicas do Termo de Referência.

5.27.3. **O fornecedor deverá apresentar os seguintes documentos:**

5.27.3.1. Atestado (s) em nome do fornecedor, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, descrevendo os fornecimentos /serviços de forma a permitir a comprovação da experiência do licitante na execução de serviços/fornecimentos similares ao objeto da licitação na quantidade mínima de 50% (cinquenta por cento) do total do quantitativo referente ao item de equipamento em que o fornecedor se sagrou campeão.

5.27.3.2. O fornecedor deverá apresentar catálogos, desenhos e dados, ou descrição detalhada, sobre forma de literatura, demonstrando as principais características construtivas e operacionais dos equipamentos objeto desta licitação, e compreenderá no mínimo o seguinte:

5.27.3.2.1. Uma descrição detalhada das principais características técnicas e do desempenho dos bens, inclusive lista básica dos componentes com os respectivos fabricantes;

5.27.3.2.2. No caso da apresentação de catálogos de toda a linha de produtos do licitante, deve ser indicado claramente, quais os bens que constituem o objeto da proposta;

5.27.3.3. Caso o licitante venha a fazer observações quanto aos requisitos técnicos exigidos nas especificações, deverá explicitar, em sua proposta, uma lista de desvios em relação ao exigido, informando razões que a levaram a apresentar tais observações, fato este sujeito à aprovação pelo MAPA.

5.27.4. Da existência de cadastro de reserva:

5.27.4.1. será incluído, na respectiva Ata de Registro de Preços, na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens, de cada item, com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, na forma do artigo 11, inciso II, do **Decreto nº 7.892, de 2013**.

5.28. Da destinação esperada dos bens

5.28.1. Destina-se a apoiar o atendimento de demandas locais para produção agrícola através de convênios, possibilitando que os Convenientes executem de forma eficiente, favorecendo o segmento do agronegócio.

6. **OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.1.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;

7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar, o objeto com avarias ou defeitos;

7.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.5. Manter, durante toda a execução da aquisição, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução.

7.7. Deverão dispor de estrutura necessária a fim de poder entregar nas cidades previstas, os veículos, conforme as especificações descritas no Termo de Referência, e se necessário, excepcionalmente, em outro local a ser especificado pela Contratante.

7.8. Arcar com todos os custos necessários para a entrega dos bens, incluindo despesas dos tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham incidir.

7.9. O meio de transporte e o acondicionamento dos bens, devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e qualidade dos mesmos. Todas as partes sujeitas a vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas ou suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.

7.10. A empresa contratada deverá entregar os veículos em situação regular junto aos órgãos de trânsito nacionais e com toda a respectiva documentação necessária em dia e demais determinações do Termo de Referência

7.11. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

7.12. A contratada deverá declarar que atende aos requisitos de sustentabilidade previstos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, da Advocacia-Geral da União (AGU), disponível no site: https://www.agu.gov.br/page/content/detail/id_conteudo/138067, no que couber.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.2. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.4. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10.5. A fiscalização dos recebimentos será feita diretamente pela MAPA, através de servidor formalmente designado, a quem compete verificar se o fornecedor está executando os objetos do Termo de Referência em conformidade com as condições estabelecidas.

10.6. Fica assegurado ao MAPA e aos seus técnicos o direito de acompanhar e fiscalizar os fornecimentos executados pela licitante, com livre acesso aos locais, para a obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários.

10.7. A fiscalização terá poderes para agir e decidir perante o fornecedor, inclusive rejeitando produtos que estiverem em desacordo com o especificado, com as Normas Técnicas da ABNT e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já o fornecedor a assegurar e a facilitar o acesso da fiscalização aos serviços e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.

10.8. A fiscalização terá plenos poderes para sustar qualquer fornecimento que não esteja sendo executado dentro do Termo de Referência, dando conhecimento do fato à autoridade competente.

10.9. Cabe à fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade. A fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor.

10.10. Das decisões da fiscalização, poderá o fornecedor recorrer à autoridade competente, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da respectiva comunicação.

10.11. A ação e/ou omissão, total ou parcial, da fiscalização não eximirá o fornecedor da integral responsabilidade pela execução do objeto do Termo de Referência

11. DO PAGAMENTO

11.1. O MAPA segue a IN SRFB nº 123/2012 no que tange à retenção de impostos federais. Portanto, o fornecedor deverá destacar em documento fiscal os impostos a serem retidos sob pena de retenção da maior alíquota.

11.2. Caberá ao fornecedor, no momento da emissão da Nota Fiscal, emitir Relatório de Retenção de Tributos Federais. O pagamento será efetuado, para todos os locais de entrega, a partir de Brasília - DF, quando a Ordem de Serviço partir do MAPA.

11.3. É de inteira responsabilidade do fornecedor apresentar capacidade de emitir documentação fiscal e comercial necessárias para receber o pagamento de Brasília - DF, para qualquer local de entrega dos objetos

11.4. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.5. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.6. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.8. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

11.9. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.10. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.11. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

11.12. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

11.14. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

11.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

11.16. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

11.17. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.18. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.19. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)$

$I = (6 / 100) / 365$

$I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

12.1. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis. Nos termos do Parecer nº 00001/2016/CPLCA/CGU/AGU não cabe reajuste, repactuação ou reequilíbrio econômico em relação à Ata de Registro de Preços, uma vez que esses institutos estão relacionados à contratação.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

13.1.1. Por se tratar de aquisições de bens comuns os riscos da aquisição estão voltados a condições dos bens a serem entregues, o que não envolve a execução e sim a garantia sobre o próprio bem cuja entrega e demais condições estão inclusas.

14. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

14.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, **12 (doze) meses**, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

14.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

14.6. No caso dos bens motorizados, a licitante vencedora deverá garantir a disponibilização de assistência técnica própria ou credenciada pelo fabricante, conforme Carta de Solidariedade, referente ao fornecimento dos itens a que concorrer, por um período mínimo de 02 (dois) anos, contado a partir da data de entrega.

14.7. O fornecedor deverá garantir a disponibilidade de componentes e peças de reposição para os bens fornecidos por um período mínimo de 02 (dois) anos, contado a partir da data de entrega.

14.8. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da notificação.

14.9. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

14.10. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

14.11. O término do atendimento, considerando a colocação dos bens em perfeito estado de uso, não poderá ultrapassar 05 (cinco) dias úteis do início do atendimento.

14.12. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

14.13. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

14.14. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

15. **DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

15.1.1. executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; falhar ou fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal.

15.2. pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

15.2.1. Advertência por escrito, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

15.2.2. Multa moratória de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor total da obrigação inadimplida, até o 10º dia de atraso;

15.2.3. Multa moratória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da obrigação inadimplida, a partir 11º dia de atraso;

15.2.4. Multa moratória de **15% (quinze por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta) dias corridos**;

15.2.5. Multa compensatória de **20% (vinte por cento)** sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

15.2.6. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

15.2.7. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

15.2.8. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

15.2.9. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no item acima.

15.2.10. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3. As sanções previstas nos subitens 15.12.9. e 15.12.10. Poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando a dos pagamentos a serem efetuados.

15.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

15.4.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.4.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

15.4.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.7. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias úteis**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

15.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. **ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

16.1. O custo estimado da contratação é **R\$ 573.410.519,32 (Quinhentos e setenta e três milhões, quatrocentos e dez mil, quinhentos e dezenove reais e trinta e dois centavos)**

17. **RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

17.1. Trata-se de aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços. A indicação da dotação orçamentária para as aquisições ocorrerá quando do uso da Ata de Registro de Preços.

18. ANEXOS.

18.1. Anexo I - Modelo de Ordem de Fornecimento;

18.2. Anexo II - Modelo de Termo de Recebimento Provisório

18.3. Anexo III - Modelo de Termo de Recebimento Definitivo;

18.4. Anexo IV - Modelo de Termo de Recusa; 18.5. Anexo V - Plano Anual de Contratações 2021;

19. **ASSINATURA DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.**

19.1. Dinata de todo o exposto, aprovamos o oresente TERMO DE REFERÊNCIA

--	--	--	--	--	--	--	--

Razão Social: _____

CNPJ/MF: _____

Endereço: _____

Endereço eletrônico: _____ Tel/Fax: _____

CEP: _____

Cidade: _____

UF: _____

Data de Emissão da **Ordem de Fornecimento**: ____ / ____ / ____

Data do Termo de Recebimento Provisório

Data do Recebimento Definitivo (**dias corridos da data de emissão da Ordem de Fornecimento - Item do TR**): ____ / ____ / ____

Nos termos do Termo de Referência da Licitação em epígrafe, atesto o recebimento definitivo do objeto e declaro a conformidade dos bens recebidos com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, conforme as garantias legais a que está submetida.

Assim, atesto a Nota Fiscal/Fatura referida acima para que sejam realizados os procedimentos de pagamento da despesa.

_____, _____ de _____ de 2021

Servidor 1 responsável pelo recebimento e matrícula

Servidor 2 responsável pelo recebimento e matrícula

Servidor 3 responsável pelo recebimento e matrícula

ANEXO IV - MODELO DO TERMO DE RECUSA

Licitação nº ____ / ____ - MAPA

Ata de Registro de Preços nº ____ / ____ - MAPA Ordem de Fornecimento nº ____ / ____ - MAPA

Nos termos do Item _____ **do Termo de Referência da Licitação em epígrafe**, declaro a inconformidade e rejeição dos bens recebidos com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, nos seguintes termos:

ITEM	OBJETO	NOTA FISCAL	NÚMERO DE SÉRIE/CHASSI	UF	INCONFORMIDADES OBSERVADAS	DATA DA RECUSA

Conforme o item do Termo de Referência da Licitação em epígrafe, os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30(trinta) dias corridos, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os custos da substituição do(s) item(itens) rejeitado(s) correrão exclusivamente às expensas da Contratada.

O MAPA não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo que venha a ocorrer no objeto rejeitado após o prazo de substituição e poderá dar a destinação que julgar conveniente ao objeto rejeitado em suas dependências;

O fornecedor deverá retirar o material recusado no momento da entrega do material correto;

A notificação de rejeição interrompe os prazos de recebimento correntes e de pagamento até que a irregularidade seja sanada;

Caso a substituição/reparação dos objetos não ocorra no prazo determinado, estará a CONTRATADA incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência;

Ocorrendo, pela segunda vez, rejeição de qualquer objeto, o instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência poderá ser rescindido, sem prejuízo da imposição de sanções ao fornecedor.

Nos termos do item ____ do Termo de Referência, fica a Contratada obrigada a sanar as irregularidades observadas até o dia ____/____/20____, devendo substituir o(s) item (itens) rejeitado(s) e apresentar o material para nova verificação.

Resta sobrestado o pagamento dos bens discriminados até que o objeto seja recebido definitivamente. A Contratada está sujeita à aplicação das penalidades previstas.

_____, _____ de _____ de 2021

Servidor 1 responsável pelo recebimento e matrícula

Servidor 2 responsável pelo recebimento e matrícula

Servidor 3 responsável pelo recebimento e matrícula

ANEXO V - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2021 - MAPA

PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES
Órgão: 022000 - MINIST. DA AGRICUL., PECUARIA E ABASTECIMENTO
UASG: 130005 - COORD.-GERAL DE EXECUCAO ORÇ. E FIN./DA/MAPA
Relatório de Itens do Plano Anual 2021
Arquivo gerado em: 29/04/2021 11:28:10

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

Nº Item	Tipo de Item	Subitem	Código do Item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa Informada e somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grav de prioridade	Data desejada	Situação do Item
1002	Material e Serviços	PERMANENTE	50539	MOEDADEIRA AGRICOLA	380	Não	100.000,00	38.800.000,00	38.800.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1003	Material e Serviços	PERMANENTE	150714	CARRETA	65	Não	100.000,00	6.500.000,00	6.500.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1004	Material e Serviços	PERMANENTE	62995	GRADE ARADORA	503	Não	100.000,00	50.300.000,00	50.300.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1005	Material e Serviços	PERMANENTE	204480	DISTRIBUIDOR CALCÁRIO	80	Não	100.000,00	8.800.000,00	8.800.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1006	Material e Serviços	PERMANENTE	107123	PLANTADEIRA	249	Não	100.000,00	24.900.000,00	24.900.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1007	Material e Serviços	PERMANENTE	463142	GRADE NIVELADORA	191	Não	100.000,00	19.100.000,00	19.100.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1008	Material e Serviços	PERMANENTE	472270	GRADE NIVELADORA	62	Não	100.000,00	6.200.000,00	6.200.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2021	Unidade para a UC
1009	Material e Serviços	PERMANENTE	150155	MÁQUINA PICADEIRA ENGLADERA	327	Não	100.000,00	32.700.000,00	32.700.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1010	Material e Serviços	PERMANENTE	63213	PULVERIZADOR	155	Não	100.000,00	15.500.000,00	15.500.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1011	Material e Serviços	PERMANENTE	42455	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	25	Não	100.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1012	Material e Serviços	PERMANENTE	73768	RETROSCAVADEIRA	26	Não	200.000,00	5.200.000,00	5.200.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1014	Material e Serviços	PERMANENTE	130419	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	21	Não	100.000,00	2.100.000,00	2.100.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1015	Material e Serviços	PERMANENTE	50571	MÁQUINA AGRICOLA DE PREPARAR TERRENO	72	Não	100.000,00	7.200.000,00	7.200.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC

Total: 13 Item(s)
Valor total dos Itens: R\$ 219.800.000,00

PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES
Órgão: 022000 - MINIST. DA AGRICUL., PECUARIA E ABASTECIMENTO
UASG: 130005 - COORD.-GERAL DE EXECUCAO ORÇ. E FIN./DA/MAPA
Relatório de Itens do Plano Anual 2021
Arquivo gerado em: 29/04/2021 11:27:24

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

Nº Item	Tipo de Item	Subitem	Código do Item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa Informada e somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grav de prioridade	Data desejada	Situação do Item
998	Material e Serviços	PERMANENTE	465040	COMBUSTÍVEL JATÁ	543	Não	200.000,00	108.600.000,00	108.600.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1000	Material e Serviços	PERMANENTE	318712	TRATOR	505	Não	200.000,00	101.000.000,00	101.000.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC
1001	Material e Serviços	PERMANENTE	472275	TRATOR	62	Não	200.000,00	12.400.000,00	12.400.000,00	Não	202V - Fomento ao Setor Agropecuario	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2021	Unidade para a UC

Total: 3 Item(s)
Valor total dos Itens: R\$ 222.000.000,00

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras
Atualização: Outubro/2020

Processo número: 21000.052830/2020-44 Documento SEI número: 18475159



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO MAGALHAES SOARES PINTO**, Coordenador(a) Geral de Administração e Finanças, em 16/11/2021, às 10:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carla Cristiane de Abreu Oliveira**, Agente Administrativo, em 16/11/2021, às 11:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FLEBER JOSÉ DE OLIVEIRA**, Coordenador (a), em 16/11/2021, às 13:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ROSIMEIRE FERNANDES DA SILVA**, Chefe Substituta da Assessoria Especial de Relações Governamentais e Institucionais, em 16/11/2021, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO PEREIRA RIBEIRO, Coordenador Geral**, em 17/11/2021, às 18:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **18475159** e o código CRC **49296443**.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Anexo II do Edital

Modelo de Formulário de Participação



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

FORMULÁRIO DE PARTICIPAÇÃO

Dados do participante

Razão Social: CNPJ:
Endereço: Bairro:
Cidade: CEP:
Telefone: E-mail:

Responsável(is) legal(is)

Nome completo:
Cargo/Função:
CPF:

Nome completo:
Cargo/Função:
CPF:

Das contribuições/esclarecimentos

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Local e data

.....
Assinatura
Nome completo:
CPF: