

Termo de Referência 295/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
295/2024	153164-UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA /RS	TEREZA GIULIANI	21/10/2024 13:30 (v 3.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23081.116229/2024-93

1. Definição do objeto

1.CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. **Aquisição de Produtos Agropecuarios (Adubos, Fertilizantes, Fungicidas, Sementes, Herbicidas, Inseticidas, Medicamentos , Rações, sacola plástica, filme plástico, bomba para hidroponia, sementes, mudas etc.), PARA O COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM, , cumulado com a logística reversa das embalagens vazias de agrotóxicos** nos termos da planilha anexa, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2.As quantidades constantes da relação anexa serão fornecidas pela Licitante Vencedora , relativas a cada item mediante a emissão da Nota de Empenho, de acordo com o disposto neste Edital e condições expressas na proposta, através de fornecimento parcial, de acordo com as necessidades da Unidade Solicitante da UFSM
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, pois são bens usuais de mercado e não há necessidade de projetos adicionais para a formulação das propostas por partes da (s) empresa(s) participante(s).
- 1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.5. O produto fornecido fora das especificações ficará sujeito à imediata substituição pelo fornecedor, sem ônus à UFSM.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares em anexo aos autos do processo.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas deste Termo de Referência.

3. Descrição da solução

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos estudos técnicos Preliminares., anexadas ao autos do presente processo

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Das marcas aprovadas

4.1. Nos itens em que consta “Marcas Aprovadas”, poderão ser feitas ofertas de outras marcas mediante envio de catálogos (conforme exigido na descrição dos itens no anexo ao TR). Neste caso a licitante deverá proceder de acordo com o subitem 4.2.

Da exigência de CATALOGO

4.2. Para o julgamento e classificação das propostas o pregoeiro poderá convocar as licitantes para o envio do anexo, contendo os Catálogos do FABRICANTE com especificações técnicas detalhadas que comprove o atendimento do descritivo no termo de referência. Os licitantes que apresentarem catálogos incompletos poderão ter sua proposta desclassificadas. O prazo máximo para o envio dos mesmos será informado pelo pregoeiro, via chat. Caso a licitante não cumpra o prazo estabelecido pelo pregoeiro, sua proposta poderá ser desclassificada.

Subcontratação

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Sustentabilidade:

4.5. No momento da entrega dos produtos, os mesmos devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.6. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.7 logística reversa :

4.7.1.O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

4.7.2. *Para o fornecimento do objeto licitado, a licitante deverá apresentar declaração em atendimento à Lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), contendo o procedimento para o recolhimento das embalagens vazias de agrotóxicos e óleos lubrificantes inservíveis utilizados pela UFSM, informando o nome de contato do responsável pela empresa, 02 (dois) telefones para contato, sendo um telefone celular e e-mail, pelos quais a UFSM acionará a empresa para que esta recolha, sem custos à UFSM, os bens inservíveis para reciclagem e destinação ambientalmente correta.*

4.7.3. *O prazo máximo para o recolhimento dos bens inservíveis utilizados pela UFSM será de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da solicitação da UFSM. Sendo que será solicitado à empresa o recolhimento de no mínimo 01 (uma) unidade inservível a cada 01 (uma) nova unidade entregue na UFSM.*

5. DEMAIS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1.Para os itens: **01, 03, 260 A 281 E 283 A 290** do Termo de Referência (medicamentos). , em que for solicitado, além da marca e modelo ofertado, o número do Registro do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento conforme publicado no Diário Oficial da União (sem a necessidade de apresentação do respectivo documento) . Caso a licitante não apresente a informação solicitada pelo pregoeiro sua proposta poderá ser desclassificada.

5.2.. Para os itens: **01, 03, 260 A 281 E 283 A 290** do Termo de Referência (medicamentos a identificação do fabricante (nacional ou estrangeiro). Caso a licitante não apresente a informação solicitada pelo pregoeiro sua proposta poderá ser desclassificada.

5.3.Para o **item; 63, 223** do Termo de Referência, o número do **Registro no Certificado de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho** . Caso a licitante não apresente a informação solicitada pelo pregoeiro sua proposta poderá ser desclassificada.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega:

5.1. O prazo de fornecimento dos produtos, objeto de cada Nota de Empenho, não poderá **exceder o prazo de 30 (trinta) dias**, a contar do recebimento do mesmo. O prazo indicado pela unidade solicitante para a entrega parcelada do objeto empenhado deverá ser rigorosamente observado, sujeitando a licitante vencedora às cominações previstas no presente Edital.

5.2. Os produtos deverão ser entregues na divisão de Almoxarifado Central localizada no Campus Universitário, bairro Camobi, em Santa Maria/RS, em horário de expediente externo da UFSM, ou em local determinado mediante empenho no campus da UFSM.

5.3. O produto fornecido fora das especificações ficará sujeito à imediata substituição pelo fornecedor, sem qualquer ônus para a UFSM.

5.4. Na entrega dos itens: **118 A 132, 169, 170, 233, 296 A 303** do Termo de Referência (sementes) a licitante vencedora deverá apresentar o laudo atualizado de análise das sementes, comprovando a sua categorização (certificada ou fiscalizada) e o atendimento às especificações de cada item descrito no edital (parâmetros de germinação e de vigor – teste de tetrazólio e teste de envelhecimento acelerado).

5.4.1 O laudo com todos os parâmetros exigidos para cada item deverá ser enviado para o e-mail administrativo@politecnico.ufsm.br, até 48 horas antes da entrega das sementes, para que seja avaliado pelo setor responsável.

5.4.2 O setor responsável, após avaliação do laudo, comunicará ao fornecedor que este poderá realizar a entrega. O prazo de resposta será de 1 (um) dia útil.

5.4.3 Caso as sementes sejam enviadas sem a aprovação do laudo prévio e não sejam atendidos os parâmetros exigidos, as sementes serão recusadas, sendo o fornecedor responsável por todos os custos relacionados ao seu transporte.

5.5. Para os itens em que for aplicável, a licitante vencedora no momento da entrega dos produtos empenhados deverá apresentar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos) dos produtos constantes na Nota Fiscal. Esta Ficha é indispensável para que o consumidor tenha conhecimento a respeito de todos os riscos envolvidos em sua utilização destes Produtos.

5.6.. Os produtos deverão ser entregues, devidamente, acondicionados em embalagens apropriadas conforme normas específicas de segurança, acompanhado do manual/receituário agrônômico do usuário, com uma versão em português.

5.7. Caso a licitante vencedora não cumpra as obrigações constantes neste subitem estará sujeita às penalidades previstas neste edital.

5.8. Só será admitida a oferta de agrotóxicos, seus componentes e afins que estejam previamente registrados no Órgão Federal competente, de acordo com as diretrizes e exigências dos órgãos federais responsáveis pelos setores de saúde, do meio ambiente e da agricultura, conforme artigo 3º da Lei nº 7.802, de 1989, e artigos 1º, inciso XLII, e 8º a 30, do Decreto nº 4.074, de 2002, e legislação correlata.

5.9.. O produto ofertado deverá apresentar o **prazo de validade** descrito no Termo de Referência. Para os itens que não consta o prazo de validade, considerar no mínimo 12 (doze) meses, a partir da entrega na unidade solicitante.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

6.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

6.3.1 O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

6.3.2 O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

6.4 O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

6.5 O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133 /2021, art. 120).

6.6 Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

6.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

6.7 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

6.8 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, §1º).

6.9. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

6.10 Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.7. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.7.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.8. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.8.1. o prazo de validade;

7.8.2. a data da emissão;

7.8.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.8.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.8.5. o valor a pagar; e

7.8.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.9. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.10. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.11. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.12. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.

7.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

7.14. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

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

Prazo de pagamento

7.16. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.17. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.18. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

7.20.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.21. O contratado 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.

Cessão de crédito

7.22. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.23. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.24. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.25. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.26. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será DE FORMA PARCELADA

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida

Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

Qualificação Técnica

8.19. **Para nos itens 01, 03, 260 A 281 E 283 A 290** do Termo de Referência (medicamentos) a licitante deverá apresentar Licenciamento perante órgão Sanitário Estadual ou Municipal competente com a devida validade, para exercer as atividades de comercialização e venda (Alvará Sanitário). Para efeito de comprovação da exigência estabelecida neste item, somente serão aceitas as licenças válidas, assim entendidas aquelas cujo prazo de validade esteja vigente na data da sessão pública. Não serão aceitos protocolos. A licitante também deverá apresentar para esses itens o Certificado de Regularidade da licitante junto ao CRF (Conselho Regional de Farmácia) com a devida validade e/ou Certificado de Regularidade junto ao CRMV (Conselho Regional de Medicina Veterinária). A validade do presente certificado está condicionada a apresentação do comprovante de quitação da anuidade.

8.20. **Para os itens 26, 51 A 58, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 133, 148, 149, 150, 153, 154, 171, 211, 212, 213, 219, 220, 294, 295** do Termo de Referência (fertilizantes, corretivos e /ou inoculantes) a licitante deverá apresentar o Registro do estabelecimento no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Licença de Funcionamento), para efeito de licenciamento, para as atividades de comercialização e venda, com a devida validade.

8.21 Para os itens: **5 A 11, 80 a 104, 137 A 141, 145, 155 a 158, 162, 163, 255 E 256** do Termo de Referência (defensivos agrícolas) a licitante deverá apresentar:

A) Registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadores de Recursos Ambientais (CTF/APP) IBAMA.

B) Registro no órgão competente para a comercialização de agrotóxicos.

C) Certidão/declaração no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, do Responsável Técnico da empresa.

D) Documento de comprovação de vínculo da licitante com o responsável técnico: em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do contrato social; no caso de empregado, mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS); e, no caso de prestador de serviços como autônomo, através de contrato de Prestação de Serviços, acompanhado da comprovação de registro no CREA.

8.22. **Para os itens: 27 a 50, 116 a 132, 143, 169, 170, 173 a 210, 233 E 296 A 303** do Termo Referência (sementes e mudas), a licitante deverá apresentar a comprovação de registro no Certificado de Inscrição no RENASEM para fornecimento das sementes solicitadas, como produtor ou comerciante de sementes e mudas – Registro Nacional de Sementes e Mudanças, nos termos do art. 8 da Lei 10.711/2003.

8.23. No caso de participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.23.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.23.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.23.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.23.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.23.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.23.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.23.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.818.864,43

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1.1. **O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.818.864,43(hum milhão oitocentos e dezoito mil oitocebtos e sessenta e quatro reais e quarenta e três centavos), conforme custos unitários apostos na tabela anexa**

9.2. *Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):*

9.2.1. *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*

9.2.2. *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

9.2.3. *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou*

9.2.4. *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será indicada por ocasião da emissão da Nota de Empenho ou de outro instrumento hábil.

11. Condições de contratação

11. CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO – Material de consumo

11.1. TIPO DE PRODUTO:

O produto (material licitado) deverá obedecer obrigatoriamente às especificações do processo licitatório, o qual vossa empresa tomou conhecimento e participou, respeitando as descrições, especificações, unidades licitadas e valores.

11.2. INDICAÇÃO DE EMPENHO:

O número do empenho deverá ser indicado no campo de observações da nota fiscal, tal medida visa agilizar o recebimento, conferência dos produtos e agilizar o pagamento da referida nota fiscal.

11.3. LOCAL DE ENTREGA:

Universidade Federal de Santa Maria – UFSM

Almoxarifado Central, Prédio 64

Av. Roraima, Nº 1000, Cidade Universitária,

Bairro Camobi, Santa Maria – RS

CEP 97105-900

11.4. HORÁRIO DE ENTREGA:

De segunda-feira à sexta-feira EM HORARIO COMERCIAL(salvo feriados e dias não letivos na UFSM)

11.5. TIPO DE FRETE

O conhecimento de frete deverá ser emitido POR CONTA DO FORNECEDOR, pois a UFSM NÃO ACEITA FRETES A COBRAR. Os produtos deverão ser descarregados/postos dentro das unidades do Almoxarifado Central ou em local a ser definido no momento da entrega, pelo responsável da Seção de Recepção e Expedição do Almo. Central.

11.6. CONTATO NA UFSM SOBRE ENTREGA DE MERCADORIAS E EMISSÕES DE EMPENHOS:

Responsável p/ empenhos: Fernando Bueno

Fone: (55) 3220-8252

Responsável p/ entrega: Angélica Balconi

Fone: (55) 3220-8378

E-mail: almoxarifado.ufsm@gmail.com

11.7. DADOS DA INSTITUIÇÃO:

CNPJ: 95591764/0001-05

Insc. Estadual: 109/02357-28

11.8. DAS DEMAIS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

As demais condições de contratação encontram-se previstas no respectivo edital de licitação, disponível no seguinte endereço: <https://www.ufsm.br/orgaos-executivos/demapa/licitacoes/>, que faz parte integrante deste documento, independente de transcrição.

12. Responsáveis

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

TEREZA GIULIANI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/10/2024 às 13:29:31.

JANE LUCIA SARTORI LAMPERT

Equipe de apoio

Lista de Anexos

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

- Anexo I - Anexo ao Termo de Referencia do Pregao 90084-2024- SIE.pdf (471.12 KB)

**Anexo I - Anexo ao Termo de Referencia do Pregao
90084-2024- SIE.pdf**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.116229/2024-93 Pregão SRP 900842024 / 2024 Data da Emissão: 07/10/2024

Abertura: Dia:

Hora:

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Vermífugo oral de amplo espectro para cães e gatos a base de pamoato de pirantel, praziquantel e excipiente. Caixa com 4 comprimidos de 600 mg cada. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por caixa com 4 comprimidos. CATMAT: 453602.		Caixas	11,0000	20,00		
2	Ração para gatos tipo premium adultos castrados. Níveis de garantia: Umidade (max) 100g/kg; Proteína bruta(mín) 320g/kg, Extrato etéreo (mín) 100g/kg, Matéria fibrosa (max) 30g/kg, Matéria mineral (max) 80g/kg,Cálcio (mín) 10g/kg, Fósforo (mín) 8000mg/kg; Ômega 3 (mín) 4000mg/kg, Sódio (mín) 2000mg/kg, Potássio (mín) 6000mg/kg, Taurina (mín) 1500mg/kg. Entregue em embalagens de 10 a 25 kg. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 314542.		Kilogramas	14,2900	300,00		
3	Antipulgas para gatos uso tópico, em bisnaga ou pipeta de 0,5ml fipronil. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por unidade. CATMAT: 410902.		Unidade	30,5000	20,00		
4	Formicida granulado (isca para formigas), em forma de péletes, tendo como composição Fipronil 0,01% e Sulfluramida 0,01%. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Entregue em pacotes de 500 gr.		Pacote	10,1500	84,00		
5	Herbicida Glifosato de potássio, 480g/lit (48% m/v). Entregue em embalagens de 1 ou 5 Litros. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. CATMAT: 379963.		Litros	28,0000	20,00		
6	Herbicida para pulverização agrícola DIQUATE 200 g/L (20% m/v). Formulação SL. Produto referência: Reglone®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 412073.		Litros	31,0000	210,00		
7	Produto biológico a base de Trichoderma sp. frasco com 1 litro, onde cada mL possui 2×10^9 conídios viáveis, 48g/L (4,8%). Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto. Marca/produto de referência: KOPPERT (Trichodermil). Cotar preço por litro. CATMAT: 419130.		Litros	186,1000	15,00		
8	Inseticida a base de azadiractina com concentração mínima de 2,0g/l. Marca de referência: AZACT. Embalagem de 1 litro. Validade mínima a 12 meses, a contar da data de entrega do produto. CATMAT: 458033.		Litros	225,0000	24,00		
9	Inseticida microbiológico na forma de pó molhável, composição: Beauveria bassiana IBCB 66; Concentração: 1x10 ⁹ UFC/g de PC. Marca de referência. Bouveriz WP		Embalagem	180,0000	4,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Biocontrol. Entregue em embalagem de 500gr. Validade mínima a 12 meses, a contar da data de entrega do produto.						
10	Inseticida microbiológico: COMPOSIÇÃO: Bacillus thuringiensis var. kurstaki, cepa HD - 1 (CCT 1306) 7% (17.600 UIP/mg); frasco com 1 litro. Marca de referência: SIMBIOSE (BtControl).		Litros	120,0000	26,00	_____	_____
11	Inseticida microbiológico, composição: Bacillus subtilis; concentração mínima de 12 gramas/litro de PC. Marca de referência: Serenade. Entregue em embalagem de 1 litro. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega do produto.		Litros	109,0000	29,00	_____	_____
12	Armadilha adesiva para monitoramento e captura de insetos, impregnada com cola entomológica, cor azul e com área mínima de 250 cm2. Marca de referência: Promip. Embalagem com 10 unidades. CATMAT: 605352.		Embalagem	53,0000	2,00	_____	_____
13	Armadilha adesiva para monitoramento e captura de insetos, impregnada com cola entomológica, cor amarela e com área mínima de 250 cm2. Marca de referência: Promip. Embalagem com 10 unidades. CATMAT: 605353.		Embalagem	45,6000	5,00	_____	_____
14	Sacos plásticos transparentes, 35x45cm. Com capacidade para 5kg. Entregue em pacotes de 1 Kg (quantidade aproximada em pacote de 1 Kg: 110 unidades). CATMAT: 307144.		Pacote	61,1500	10,00	_____	_____
15	Sacola plástica branca virgem, lisa, 43x55cm. Pacote com 1000 unidades. CATMAT: 373447.		Pacote	170,0000	15,00	_____	_____
16	Rolo de tela de sombreamento com 50 metros de comprimento e 3 metros de largura, fio monofilamento de polietileno, na cor preta, 50% de sombreamento, tratada com anti ultra violeta, 10 anos de garantia. Marca aprovada: Equipesca/ Sombrite. Cotar preço por rolo. CATMAT: 481613.		Rolo	1.415,0000	18,00	_____	_____
17	Mola para prender filmes e telas agrícolas: Mola de aço usada juntamente com perfil de alumínio de 1,5 cm de largura. Em rolos de 10 metros de comprimento. CATMAT: 243169.		Rolo	25,0000	75,00	_____	_____
18	Filme plástico transparente com 150 micras, 12 metros de largura x 60 metros de comprimento, para casa de vegetação, com tratamento anti UV e difusor de luz. (Unidade em Rolo). CATMAT: 297365.		Rolo	3.696,0000	9,00	_____	_____
19	Fita gotejadora diâmetro interno ½ pol, espaçamento entre emissores 20 cm, bobina de 200 m.		Unidade	97,0000	5,00	_____	_____
20	Tela, material polietileno 50% e Aluminet 50%, cor aluminizada, aplicação sombreamento em estufa agrícola, características adicionais resistente aos raios ultravioleta. Rolo com 3 metros de largura e 50 metros de comprimento. CATMAT: 337991.		Rolo	1.595,0000	4,00	_____	_____
21	Bomba submersa para hidroponia e aquário - 220 V: vazão máxima 2.500L/hora,		Unidade	259,8900	5,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	altura máxima da coluna d'água 2,7m, Potência 45 W; Acompanha diferentes tipos de bicos.						
22	Marcador manual para bandeja de mudas de 128 células		Unidade	342,9500	1,00	_____	_____
23	Marcador manual para bandeja de mudas de 200 células		Unidade	427,4200	1,00	_____	_____
24	Semeadora de cabo com fundo em acrílico para bandeja de 128 células de Isospor/Plástico Rígida inteira. Para sementes nuas ou peletizadas.		Unidade	626,7800	1,00	_____	_____
25	Semeadora de cabo com fundo em acrílico para bandeja de 200 células de Isospor/Plástico Rígida inteira. Para sementes nuas ou peletizadas.		Unidade	700,0000	1,00	_____	_____
26	Substrato a base de turfa de esfagno, vermiculita expandida, calcário dolomítico, pH 5,5, condutividade elétrica 0,7, sacos de, no mínimo, 45 litros. Marca referência Carolina Soil. CATMAT: 331044.		Saco	50,0500	430,00	_____	_____
27	ALFACE: Época de plantio: todo ano. Tipo: Lisa, sem formação de cabeça. Cultivar que produz plantas vigorosas e uniformes, de coloração verde clara brilhante. Tolerante ao pendoamento precoce, ao Vírus do mosaico da alface (LMVII). Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima a 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 487713.		Embalagem	29,5000	10,00	_____	_____
28	ALFACE GLORIOSA (TIPO AMERICANA): Época de plantio: INVERNO. ciclo de aproximadamente 50 dias. Alta tolerância ao plantio em períodos chuvosos, ao pendoamento precoce e muchadeira. Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima a 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 236442.		Embalagem	33,0000	10,00	_____	_____
29	ALFACE (TIPO AMERICANA): Época de plantio: VERÃO. ciclo de aproximadamente 50 dias. Alta tolerância ao plantio em períodos chuvosos, ao pendoamento precoce e muchadeira. Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima a 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 236442.		Embalagem	33,0000	10,00	_____	_____
30	ALFACE (TIPO CRESPI VERDE): Época de plantio: INVERNO. Ciclo de aproximadamente 35 dias. Plantas de porte grande, com boa crespacidade foliar e folhas verde clara. Tolerante ao pendoamento precoce e míldio. Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 600423		Embalagem	26,0000	10,00	_____	_____
31	ALFACE (TIPO CRESPI VERDE): Época de plantio: VERÃO. Ciclo de		Embalagem	26,0000	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	aproximadamente 35 dias. Plantas de porte grande, com boa crespacidade foliar e folhas verde clara. Tolerante ao pendoamento precoce e míldio. Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 600243.						
32	SALSA: época de plantio, todo ano. Ciclo de aproximadamente 45 dias. Cultivo: campo aberto e hidroponia. Coloração verde brilhante . Semente Linha Classe A. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 250 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 369904.		Embalagem	62,0000	5,00	_____	_____
33	CEBOLINHA TODO ANO: Cultivo: hidroponico ou a campo. Coloração verde e secção transversal arredondada. Época: Ano todo. Ciclo de aproximadamente 90 dias. Semente Linha Classe A. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 250 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente.		Embalagem	340,0000	5,00	_____	_____
34	AGRIÃO DA ÁGUA, FOLHA LARGA. Ciclo de aproximadamente 60 dias. Plantas vigorosas com folhas largas e compridas de coloração verde brilhante. Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 50 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 605807.		Embalagem	124,0000	4,00	_____	_____
35	COUVE MANTEIGA: Época de plantio, todo o ano. Ciclo de aproximadamente 100 dias. Semente Híbrido, Linha Classe A. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 250 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 315503.		Embalagem	120,0000	2,00	_____	_____
36	COUVE-FLOR: Época de plantio: Outono e Inverno. Ciclo de aproximadamente 110 dias. Formato: globular.Tolerâncias: Xanthomonas spp., Fusarium oxysporum, Pseudomonas syringae Pt. maculicola. semente Híbrida, Linha Classe A. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 246699.		Embalagem	155,3000	1,00	_____	_____
37	BRÓCOLIS: Época de plantio, Todo Ano. Ciclo de aproximadamente 80 dias. Formato: Globular. Tipo: Ninja (cabeça única). Coloração verde escura. Tolerâncias: Alta tolerância à formação de ramos laterais e a talo oco. Semente profissional. Híbrida precoce. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 246695.		Embalagem	63,5000	2,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38	RABANETE: Ciclo de aproximadamente 30 dias. Tolerancia ao rachamento de isoporização. Linha Classe A. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 100 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 260803.		Embalagem	39,0000	2,00	_____	_____
39	BETERRABA: Época de plantio: INVERNO. Ciclo de aproximadamente 65 dias. Coloração vermelho intenso, tolerância a formação de anéis brancos. Semente profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 250 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente.		Embalagem	68,0000	5,00	_____	_____
40	BETERRABA: Época de plantio: VERÃO. Ciclo de aproximadamente 65 dias. Coloração vermelho intenso, tolerância a formação de anéis brancos. Semente profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 250 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente.		Embalagem	68,0000	5,00	_____	_____
41	CENOURA (tipo Brasília): Época de plantio: SETEMBRO a MARÇO. Ciclo de aproximadamente 95 dias. Coloração laranja intenso de parede lisa, além de apresentar menor coração interno e baixo índice de ombro verde. Tolerância: alternaria (Alternaria dauci). Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 25 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 260805.		Embalagem	26,0000	5,00	_____	_____
42	CENOURA: Época de plantio: MAIO a JULHO. Ciclo de aproximadamente 95 dias. Coloração laranja intenso de parede lisa, além de apresentar menor coração interno e baixo índice de ombro verde. Tolerância: alternaria (Alternaria dauci). Semente profissional e Peletizada. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 25 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 260805.		Embalagem	19,3000	5,00	_____	_____
43	TOMATE (TIPO GAÚCHO): Ciclo de aproximadamente 80 dias. Tolerancia a V, Fol: 1, 2, N, ToMV, T5WV e Ss. . Semente Híbrida, profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 281357.		Embalagem	494,0000	3,00	_____	_____
44	Tomate Cereja: Época de Semeadura de Agosto a Janeiro; Ciclo Verão com aproximadamente 90 dias; Tipos de Frutos, Globular; Tipo de crescimento, Indeterminado. Semente profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 250 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 235370.		Embalagem	340,0000	2,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
45	PEPINO CAIPIRA : Ciclo de aproximadamente 35 dias. Tipo caipira e formato cilíndrico, coloração verde claro. Semente Híbrida. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 100 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 246697.		Embalagem	79,5000	10,00		
46	Pimentão: Frutos curtos, retangulares. Época de Semeadura no Verão; Ciclo com aproximadamente 100 dias; Cor das Cascas: Verdes/Vermelhas; Resistência à TSWV, TMVL1 ; Semente Híbrida. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 500 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 262516.		Embalagem	191,5000	3,00		
47	MELANCIA: Ciclo de aproximadamente 100 dias. Frutos redondos, cor verde com listras claras, polpa com coloração vermelho. Semente profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 500 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 275883.		Embalagem	275,8000	2,00		
48	MELANCIA FORMOSA F1: Época de plantio, Verão. Ciclo de aproximadamente 95 dias. Formato: Cilíndrico Oval. Apresenta listras verde escuras e polpa vermelho, com brix entre 13° e 15°. Tolerância: Antracnose (Colletotrichum gloeosporioides). Semente híbrida do tipo Crimson Sweet. Linha Classe A. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 275883.		Embalagem	350,0000	3,00		
49	ABOBRINHA DE TRONCO REDONDA: fruto globular achatado com gomos na cor verde-escura. Semente profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 250 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 237664.		Embalagem	99,0000	2,00		
50	RÚCULA: Ciclo de aproximadamente 45 dias. Folha larga. Plantas vigorosas de coloração verde claro. Linha Classe A. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouchde papel kraf com 500 gramas. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. CATMAT: 281354.		Embalagem	95,0000	8,00		
51	Fertilizante de Potássio + micronutrientes, solúvel em água, aplicação hidroponia e fertirrigação (possibilidade de ambos os usos) com, no mínimo, 13 % de potássio + micronutrientes (Zinco, Ferro, Manganês, Enxofre, Boro, Cobre, Magnésio e Molibdênio), sendo que os nutrientes ferro, manganês e cobre necessitam ser quelatizados por EDTA. Embalagem de 1Kg. Produto de referência: Rexolin CXK.		Embalagem	110,0000	12,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
52	Fertilizante de Ferro, solúvel em água, aplicação hidroponia e fertirrigação (possibilidade de ambos os usos) com, no mínimo, 6 % de ferro quelatizado por EDDHA. Embalagem de 1Kg. Produto de referência: YARA, Rexolin Ferro Q48. CATMAT: 283928.		Kilogramas	131,5000	10,00		
53	Fertilizante Nitrato de Cálcio, solúvel em água, aplicação hidroponia e fertirrigação (ambos os usos) com, no mínimo, 15% de Nitrogenio e 18% de Cálcio. Entregue em saco de 25 Kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 318049.		Kilogramas	4,8000	450,00		
54	Fertilizante Nitrato de Potássio, solúvel em água, aplicação hidroponia e fertirrigação (possibilidade de ambos os usos) com, no mínimo, 12% de Nitrogênio e 45% de Potássio. Entregue em saco de 25 Kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 436949.		Kilogramas	11,5700	300,00		
55	Fertilizante Fosfato monoamonico, aplicação hidroponia e fertirrigação (possibilidade de ambos os usos) com, no mínimo, 11% de Nitrogênio e 60% de Fósforo . Entregue em saco de 25 Kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 296908.		Kilogramas	11,7000	200,00		
56	Fertilizante Sulfato de Magnésio, aplicação hidroponia e fertirrigação (possibilidade de ambos os usos) com, no mínimo, 9% de Magnésio e 11% de Enxofre. Entregue em saco de 25 Kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 436951.		Kilogramas	4,3500	250,00		
57	Fertilizante mineral misto em solução composto de aproximadamente Nitrogênio total 7 %; Fósforo solúvel 9 %; potássio soluvel 35%; Boro 0,02%; Cobre 0,05%; Magnésio 0,05%; Molibidênio 0,02%; Zinco 0,1%. Baldes com 3 Kg. Marca/produto de referência: Farben K (SAMO).		Balde	160,0000	10,00		
58	Fertilizante mineral misto em solução composto de aproximadamente Nitrogênio total 9 %; fósforo solúvel 48 %; potássio solúvel 9 %; Magnésio 0,5%; Boro 0,02%; Cobre 0,05%; Mangânes 0,05%; Molibdênio 0,02%; Zinco 0,1%. Baldes com 3 Kg. Marca/produto de referência: Blum-P (SAMO).		Balde	180,0000	3,00		
59	Shampoo automotivo concentrado neutro e cremoso de alto rendimento para lavagens de superfícies pintadas como carrocerias, tratores e veículos em geral. Produto deve ser concentrado com indicação de diluição de 1:20 até 1:50. Embalagem de cinco litros. CATMAT: 446182.	304395	Embalagem	130,0000	5,00		
60	Macacão para oficina confeccionado em brim pesado na cor azul, manga longa, tamanho G. CATMAT: 462233.		Unidade	197,5000	3,00		
61	Macacão para oficina confeccionado em brim pesado na cor azul, manga longa, tamanho GG. CATMAT: 462233.		Unidade	197,5000	3,00		
62	Macacão para oficina confeccionado em brim pesado na cor azul, manga longa, tamanho XGG. CATMAT: 462233.		Unidade	197,5000	3,00		
63	EPI para pulverização (conjunto de equipamentos de proteção individual para		Unidade	142,0000	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	aplicação de agrotóxicos), com tratamento hidrórepelente para, no mínimo, 30 lavagens, composto por: blusão/camisa de segurança com manga raglan, ajuste no peito por velcro, ajuste na cintura por tiras do mesmo material; calça de segurança com ajustes na cintura por cordão; viseira ou protetor facial em acetato transparente e tiras de fixação ajustáveis por velcro, boné árabe com ajuste no pescoço por velcro e avental de segurança confeccionado em pvc forrado. Tamanhos G, GG e XGG (para pessoas entre 1,80 a 1,95 metros). Apresentar certificado de Aprovação (CA) válido fornecido pelo Ministério do Trabalho. No empenho serão detalhadas as quantidades que deverão ser entregues de cada tamanho. CATMAT: 260449.						
64	Papel sensível à água (hidrossensível), com dimensões de 76 mm x 26 mm, utilizado para a avaliação da qualidade da pulverização agrícola. O papel sensível à água é amarelo e fica tingido de azul pela exposição de gotas de pulverização aquosa. Em envelope contendo 50 unidades. Marcas aprovadas: Syngenta ou Teejet.		Embalagem	450,0000	4,00	_____	_____
65	Pino trava para acoplamento de implementos ao trator (Quebra dedo) com as seguintes dimensões: Diâmetro do Pino: 8 mm e Diâmetro da argola: entre 45 e 55 mm.		Unidade	6,8000	30,00	_____	_____
66	Pino trava para acoplamento de implementos ao trator (Quebra dedo) com as seguintes dimensões: Diâmetro do Pino: 9,5 mm e Diâmetro da argola: entre 45 e 55 mm.		Unidade	8,2300	60,00	_____	_____
67	Pino trava para acoplamento de implementos ao trator (Pino R) com diâmetro de 4,5 mm e comprimento de 80 mm		Unidade	4,2500	15,00	_____	_____
68	Pino trava para acoplamento de implementos ao trator (Pino R) com diâmetro de 3,5 mm e comprimento de 75 mm		Unidade	4,2300	15,00	_____	_____
69	Pino trava para acoplamento de implementos ao trator (Pino R) com diâmetro de 3,0 mm e comprimento de 60 mm		Unidade	4,2300	15,00	_____	_____
70	Pontas de pulverização com indução de ar (que proporcionam gotas muito grossa) com ângulo de aplicação de 120º e vazão de 570 ml/minuto (120015) a uma pressão de 2,8 Bar/40 PSI, para cada ponta de pulverização deve ser entregue um filtro de malha 80. Ponta deve ser de cerâmica. Marca referência Teejet ou superior. CATMAT: 361886.		Unidade	50,0000	25,00	_____	_____
71	Pontas de pulverização do tipo cone vazio com ângulo de aplicação de 80º e capacidade para trabalhar na faixa de pressão de 2 a 25 bar (30 a 360 PSI). Ponta deve ser compatível com suporte porta bicos dos turboatomizadores da marca Lavrale, ser de cerâmica e na cor preta. Para cada ponta de pulverização deve ser entregue um filtro com malha 50). Marca referência Teejet ou superior.		Unidade	18,5000	30,00	_____	_____
72	Pontas de pulverização do tipo cone vazio com ângulo de aplicação de 80º e capacidade para trabalhar na faixa de pressão de 2 a 25 bar (30 a 360 PSI). Ponta		Unidade	18,5000	30,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	deve ser compatível com suporte porta bicos dos turboatomizadores da marca Lavrale, ser de cerâmica e na cor laranja. Para cada ponta de pulverização deve ser entregue um filtro com malha 50). Marca referência Teejet ou superior.						
73	Controlador de vazão/regulador de pressão para turbo atomizador Lavrale, composto por: Regulador de pressão; Manômetro; Acionamento da tríplex lavagem e duas vias (secção lado direito/esquerdo) - para o equipamento Tanque Atomizador, marca Lavrale, modelo PVU300TC, de registro patrimonial nº 277955.		Unidade	1.365,0000	1,00		
74	Mangueira espiral forjada em poliuretano (PU) com no mínimo 10 metros, engate rápido para utilizar em compressores de ar, e máquinas pneumáticas com pressão máxima 120/8 libras, temperatura de operação -10/+70°C e diâmetro interno/externo 5,5 x 8 mm. CATMAT: 468327.		Unidade	80,0000	3,00		
75	Cavalete de apoio (utilizado para sustentação de veículos) com capacidade mínima de 4 toneladas; Deve possuir no mínimo 4 ajustes de altura (entre 430 e 700 mm). CATMAT: 600260.		Unidade	285,9800	4,00		
76	Calibrador de pneus profissional para até 150 psi, bico duplo, tipo caneta. CATMAT: 482910.		Unidade	91,7000	2,00		
77	Jogo de Broca para metal. Jogo de Brocas com, no mínimo, 27 Peças sendo: 19 brocas de aço rápido nas seguintes medidas: 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10,0, 11,0 e 12,0 mm e 08 brocas de aço rápido com guia rebaixado nas seguintes medidas: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 mm. CATMAT: 449418.		Jogo	337,9900	2,00		
78	Adjuvante redutor de espuma para caldas de pulverização. Deve possuir as seguintes garantias mínimas: 1,0% de N e 0,12% de Zn. Produto de referência: Zero Espuma / Rigrantec®. Cotar preço por Litro.		Litros	141,6700	12,00		
79	Éster metílico de óleo de soja para pulverização agrícola 720 g/L (72,0% m/v), compatível com o fungicida para pulverização agrícola Fox Xpro®. Formulação EC. Produto referência: Aureo®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 384796.		Litros	28,4900	40,00		
80	Fungicida para pulverização agrícola BIXAFEM 125 g/L (12,5% m/v) + PROTIOCONAZOL 175 g/L (17,5% m/v) + TRIFLOXISTROBINA 150 g/L (15,0 % m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Fox Xpro®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 485272.		Litros	297,0000	40,00		
81	Fungicida para pulverização agrícola CLOROTALONIL 720 g/L (72% m/v). Formulação SC. Produto referência: Previnil®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 485273.		Litros	31,0000	250,00		
82	Fungicida para pulverização agrícola EPOXICONAZOL 50 g/L (5% m/v) +		Litros	175,8400	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	FLUXAPIROXADE 50 g/L (5% m/v) + PIRACLOSTROBINA 81 g/L (8,1% m/v). Formulação pronta. Formulação CE. Produto referência: Ativum®. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 445775.						
83	Fungicida para pulverização agrícola FLUXAPIROXADE 167 g/L (16,7% m/v) + PIRACLOSTROBINA (33,3% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Orkestra®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 428242.		Litros	414,0000	30,00		
84	Fungicida para pulverização agrícola manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt (MANCOZEBE) 750 g/kg (75% m/m) + outros Ingredientes 250 g/kg (25% m/m). Formulação pronta. Formulação WG. Produto referência: Unizeb Gold®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 458017.		Kilogramas	25,9000	200,00		
85	Fungicida para pulverização agrícola PICOXISTROBINA 100,0 g/L (10% m/v) + BENZOVIDIFLUPIR 50,0 g/L (5% m/v). Formulação pronta. Formulação CE. Produto referência: Vessarya®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 458021.		Litros	230,0000	60,00		
86	Fungicida para pulverização agrícola PICOXISTROBINA 200,0 g/L (20% m/v) + CIPROCONAZOLE 80,0 g/L (8% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Aproach Prima®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 387334.		Litros	179,0000	30,00		
87	Fungicida/inseticida para tratamento de sementes PIRACLOSTROBINA 25 g/L (2,5% m/v) + TIOFANATO METÍLICO 225 g/L (22,5% m/v) + FIPRONIL 250 g/L (25% m/v). Formulação pronta. Formulação FS. Produto referência: Standak Top®. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 399464.		Litros	675,0000	5,00		
88	Herbicida para pulverização agrícola ATRAZINA 400 g/L (40% m/v). Formulação SC. Produto referência: Primóleo®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 388611.		Litros	29,0000	70,00		
89	Herbicida para pulverização agrícola BENTAZONA 600 g/L (60% m/v). Formulação SL. Produto referência: Basagran 600®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 390761.		Litros	110,0000	100,00		
90	Herbicida para pulverização agrícola CLETODIM 240 g/L (24% m/v). Formulação EC. Produto referência: Poquer®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 486681.		Litros	50,9000	80,00		
91	Herbicida para pulverização agrícola CLODINAFOPE-PROPARGIL 240 g/L (24,0% m/v). Formulação EC. Produto referência: Topik® 240 EC. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409934.		Litros	599,9900	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
92	Herbicida para pulverização agrícola FLUMIOXAZINA 100 g/L (10% m/v) + Sal de (RS)-5-ethyl-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl) nicotinic acid 212 g/L (21,2% m/v), equivalente ácido de IMAZETAPIR 200 g/L (20% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Zethamaxx®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 468821.		Litros	129,0000	40,00		
93	Herbicida para pulverização agrícola GLIFOSATO SAL DE ISOPROPILAMINA 400,80 g/L (40,08% m/v) + GLIFOSATO SAL DE POTÁSSIO 297,75 g/L (29,78% m/v), equivalente de Ácido de Glifosato 540,00 g/L (54,00% m/v). Formulação pronta. Formulação SL. Produto referência: Crucial®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro.		Litros	34,7000	600,00		
94	Herbicida para pulverização agrícola PYROXSULAM 45,0 g/L (4,50% m/v). Formulação OD. Produto referência: Tricea®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro.		Litros	280,0000	10,00		
95	Herbicida para pulverização agrícola SAFLUFENACIL 700 g/Kg (70% m/m). Formulação WG. Produto referência: Heat®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 420922.		Kilogramas	1.800,0000	14,00		
96	Herbicida para pulverização agrícola Sal de Amônio de N-(phosphonomethyl)glycine (GLIFOSATO) 792,5 g/kg (79,25% m/m), equivalente ácido de N-(phosphonomethyl)glycine (GLIFOSATO) 720,0 g/kg (72,00% m/m) + outros ingredientes 207,5 g/kg (20,75% m/m). Formulação WG. Produto referência: Roundup WG®. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 381388.		Kilogramas	28,0000	200,00		
97	Herbicida para pulverização agrícola S-METOLACLORO 960 g/L (96% m/v). Formulação EC. Produto referência: Dual Gold®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 390768.		Litros	86,7000	200,00		
98	Herbicida para pulverização agrícola TRICICLAZOL 750,0 g/kg (75,00% m/m). Formulação WP. Produto referência: Bim® 750 BR. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 436392.		Kilogramas	145,0000	4,00		
99	Inseticida para pulverização agrícola ABAMECTINA 72 g/L (7,2% m/v). Formulação EC. Produto referência: Abamectin 72 EC Nortox®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro.		Litros	92,0000	30,00		
100	Inseticida para pulverização agrícola CLORANTRANILIPROLE 200 g/L (20,0% m/v). Formulação SC. Produto referência: Premio®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 388717.		Litros	670,0000	25,00		
101	Inseticida para pulverização agrícola IMIDACLOPRIDO 250 g/L (25,0% m/v) + BIFENTRINA 50 g/L (5,0 % m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Galil®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 437060.		Litros	207,0000	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
102	Inseticida para pulverização agrícola METOMIL 215 g/L (21,5% m/v). Formulação SL. Produto referência: Lannate®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 388018.		Litros	40,9500	150,00		
103	Inseticida para pulverização agrícola TIAMETOXAM 141 g/L (14,1% m/v) + LAMBDA-CIALOTRINA 106 g/L (10,6% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Engeo Pleno S®. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 387369.		Litros	248,0000	63,00		
104	Inseticida para tratamento de sementes TIAMETOXAN 350 g/L (35% m/v). Formulação FS. Cruiser 350 FS®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 387998.		Litros	460,0000	15,00		
105	Óleo mineral. Mistura de hidrocarbonetos parafínicos, ciclo parafínicos e aromáticos saturados e insaturados provenientes da destilação do petróleo 756 g/L (75,6% m/v). Formulação EC. Produto referência: Assist®. Ano de fabricação 2023 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 378132.		Litros	35,0000	205,00		
106	Repelente ecológico de pássaros, a base de Metil Antranilato, biodegradável e atóxico, para lavouras. Produto de referência: Max Repel. Cotar preço por Litro.		Litros	201,8400	45,00		
107	Detergente automotivo concentrado, para limpeza de chassi, motores e superfícies com alto grau de sujeira e gorduras, a ser aplicado por pulverização ou esponja, na diluição conforme a sujeira. Diluição: 1 litro para 20 litros de água. Em embalagem de 20 litros. Produto de referência: de Hipergrax 50®.	304395	Embalagem	272,7000	10,00		
108	Removedor de resíduos de tanque de pulverização - "limpa tanque" - composto de uma mistura de diferentes detergentes (surfactantes e reagentes específicos), formulado para remover e neutralizar resíduos de químicos contidos em tanques. Não deve causar danos aos componentes metálicos, plásticos, borrachas ou bombas. Garantias: 1,0% de N e 0,065% de Cu. Produto de referência: Neutralize Ultra / Rigrantec®. Cotar preço por litro.	304395	Litros	111,7800	20,00		
109	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Cloreto de Potássio (KCl), com garantia mínima de 58% de K2O. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 297341.		Kilogramas	3,1000	30.000,00		
110	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 kg), formulação 05-30-15, multinutrientes (NPK) no grânulo, com Ca, S, Mg e recobrimento com micronutrientes (B, Zn e Mn) em 100% dos grânulos. Marca referência: Yara Basa®. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 314779.		Kilogramas	3,7500	30.000,00		
111	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Fosfato Monoamônico (MAP), com garantia mínima de 48% de P2O5 e 9% de N. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 438237.		Kilogramas	5,3100	5.000,00		
112	Copo plástico para calibração de vazão de pulverizador, modelo 746131 (marca JACTO). Características: peso do produto (kg) = 0,1; altura (cm) = 19,5; largura (cm)		Unidade	69,7800	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	= 9,4; comprimento (cm) = 9,4; diâmetro externo (cm) = 9,4.						
113	Gesso agrícola, em pó, com garantia mínima de 15% de S e 20% de Ca, entregue distribuído na lavoura. CATMAT: 465465.		Tonelada	444,5900	165,00		
114	Inoculante líquido para sementes de soja, Bradyrhizobium japonicum SEMIA 5079 e 5080, com concentração mínima de 1x10 ¹⁰ UFC/mL. Cotar preço por litro. CATMAT: 323864.		Litros	55,0000	20,00		
115	Micronutrientes, em meio líquido, com recomendação para tratamento de sementes de soja, contendo 12% de Molibdênio e 1% de Cobalto. Cotar preço por litro.		Litros	250,0000	30,00		
116	Mix de sementes para adubação verde Raix RX520. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	20,0000	550,00		
117	Mix de sementes para adubação verde Raix RX610. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	20,0000	750,00		
118	Semente de arroz irrigado certificada, IRGA 424 CL, ensacada, de alta pureza, vigor e germinação. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com o Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 363635.		Kilogramas	5,0000	200,00		
119	Semente de aveia-preta certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivares BRS Madrugada ou Embrapa 139 ou Embrapa 29 Garoa, ensacada, de alto vigor e germinação. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 243604.		Kilogramas	7,5000	4.160,00		
120	Semente de azevém fiscalizada, de alto vigor e germinação, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 316246.		Kilogramas	12,0000	1.800,00		
121	Semente de centeio certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BRS Serrano, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	10,1600	1.000,00		
122	Semente de feijão preto (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar IPR Tuiuiú, ensacada, de alto vigor e germinação. Sementes produzidas na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	18,8700	300,00		
123	Semente de milho certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), híbrido Syngenta Feroz Viptera 3, com tratamento industrial com inseticida e fungicida. Sementes produzidas na safra 2023/2024. Saco com 60.000 sementes. Cotar preço por saco. CATMAT: 612059.		Saco	955,5000	20,00		
124	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BMX FIBRA IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	15,3000	440,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Cotar preço por quilograma.						
125	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Valente RR, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	13,4900	440,00		
126	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Zeus IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	17,6800	800,00		
127	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar DM 66i68 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	14,3600	440,00		
128	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar HO PARAGUAÇU I2x, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	16,6700	480,00		
129	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar M 5947 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	13,6300	280,00		
130	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar NEO 660 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	14,6300	200,00		
131	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar NS 5959 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	13,7000	640,00		
132	Semente de trigo certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar TBIO		Kilogramas	7,2400	2.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Ponteiro, ensacada, de alto vigor e germinação superior a 90%. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.						
133	Uréia de uso agrícola, em bag (1.000 Kg), com garantia mínima de 44% de N. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 304569.		Kilogramas	3,9500	27.000,00	_____	_____
134	Concentrado em pó de grafite natural cristalino, de uso agrícola, para eliminação do atrito entre as sementes nas plantadeiras. Em embalagens de 5 kg. Produto de referência: Grafsolo®. CATMAT: 297625.		Embalagem	54,0000	6,00	_____	_____
135	Jogo de 48 facas de corte para implemento agrícola Jan Tritton 1800®.		Jogo	2.016,0000	1,00	_____	_____
136	Pino liso, em aço, com 25 mm de diâmetro e 170 mm de comprimento, para tratores agrícolas, com furo de 10 mm em uma das extremidades.		Unidade	115,0000	15,00	_____	_____
137	Fungicida microbiológico a base de Trichoderma, registrado pelo MAPA, para o controle de fungos de solo, a ser aplicado via tratamento de sementes. Formulação: Pó Molhável (WP). Concentração mínima exigida: 1x10(10) ufc/g. Produto referência Organic WP® (Laboratório Farroupilha / Lallemand). Deve possuir Certificação Internacional ImoControl.		Kilogramas	329,5000	20,00	_____	_____
138	Inseticida microbiológico a base de Isaria fumosorosea CEPA ESALQ-1296, registrado no MAPA. Formulação SC. Concentração mínima exigida: 2,5 x 10(9) conídios viáveis/mL. Produto referência: Octane. Cotar preço por Litro.		Litros	189,0000	30,00	_____	_____
139	Nematicida microbiológico a base de Bacillus methylotrophicus, registrado pelo MAPA, a ser aplicado via tratamento de sementes, no sulco de plantio e em pós emergência. Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Concentração mínima exigida: 1x10(9) esporos/mL. Produto referência Onix® (Laboratório Farroupilha / Lallemand). Deve possuir Certificação Internacional ImoControl.		Litros	308,0000	10,00	_____	_____
140	Nematicida microbiológico a base de Bacillus subtilis, registrado pelo MAPA, a ser aplicado via tratamento de sementes, no sulco de plantio e em irrigação. Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Concentração mínima exigida: 3x10(9) ufc/mL. Produto referência Rizos® (Laboratório Farroupilha / Lallemand). Deve possuir Certificação Internacional ImoControl.		Litros	308,0000	10,00	_____	_____
141	Produto biológico a base de Azospirillum brasilense, a ser utilizado via tratamento de sementes e aplicação folhar. Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Concentração mínima exigida: 1x10(8) ufc/mL. Produto referência Azos® (Laboratório Farroupilha / Lallemand). Deve possuir Certificação Internacional ImoControl. Produto a ser entregue em bolsas de 3 litros cada uma. Cotar preço por bolsa de 3 litros.		Unidade	210,0000	34,00	_____	_____
142	Bandeirinhas sinalizadoras de experimentos agrícolas em polipropileno, com largura mínima de 9 cm e haste em fibra de vidro de 4 mm de diâmetro e 1,5 metros de altura. CATMAT: 600279.		Unidade	7,0000	7.300,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
143	SEMENTE DE ABOBRINHA HÍBRIDA MACARRÃO: fruto com formato ovalado, cor da casca e da polpa amarela, capaz de soltar os fios como se fosse macarrão. Semente profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouch de papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. Cotar preço por embalagem de 1000 sementes.		Embalagem	1.760,0000	1,00		
144	Atrativo alimentar para captura da mosca das frutas (<i>Ceratitis capitata</i>) . Embalagem de 5 Litros. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega. Marca de referência: Ceratrap. Cotar preço por embalagem de 5 Litros. CATMAT: 605331.		Embalagem	255,2000	22,00		
145	Inseticida microbiológico na forma de pó molhável: composição: <i>Beauveria bassiana</i> IBCB 66; Concentração: 1x10 ⁹ UFC/g de PC. Marca de referência: Ballveria. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	404,7000	6,00		
146	Armadilha tipo delta para Tuta absoluta, composta por piso adesivo, a armadilha delta e a isca impregnada com feromônio sintético a base de Acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienila, com concentração mínima de 0,04 g/kg. Marca de referência: Bio Tuta. CATMAT: 603279.		Unidade	18,1000	100,00		
147	Repelente de insetos a base de Alicina e D-Limoneno, contendo em sua concentração mínimo de 18% de Alicina e mínimo de 18% de D-Limoneno. Marca de Referência: Tirano.		Litros	190,8600	20,00		
148	Adubo foliar com 10% de cálcio e 2% de boro para fertilização de frutíferas. Em recipiente de 5 litros. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. CATMAT: 320049.		Litros	60,3200	10,00		
149	Adubo químico granulado para uso na agricultura na formulação 5-25-25 (N-P-K). Marca referência: Yara. Entregue em sacos de 50 kg. Cotar por quilograma. CATMAT: 316817.		Kilogramas	3,9000	5.000,00		
150	Cal hidratado para uso agrícola, em pó. Sacos com 5kg. Cotar preço por saco. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Saco	21,0000	20,00		
151	Enxofre em pó para fabricação de calda sulfocálcica. Pureza 99%. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Kilogramas	38,0000	100,00		
152	Extrator de solução do solo com cápsulas porosas resistentes até 0,8 bar, para profundidade de 20 cm; 40cm e 60 cm (4 unidade em cada profundidade). Com vedação de borracha.		Unidade	170,0000	12,00		
153	Fertilizante Fosfato Monopotássico para fertirrigação com no mínimo 51% de Fósforo e 33 % de Potássio. Entregue em saco de 25 Kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 296911.		Kilogramas	17,2500	125,00		
154	Fertilizante Sulfato de Zinco, com no mínimo de 20% de zinco, com alta solubilidade		Kilogramas	13,4000	125,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(acima de 80%) para uso em fertirrigação e aplicação foliar. Entregue em saco de 25 Kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 298970.						
155	Fungicida a base de captana SC, 48% m/v para controle de doenças na videira. Com validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. CATMAT: 450353.		Litros	95,0000	20,00		
156	Fungicida a base de oxicleto de cobre, 800g/kg, para controle de doenças em plantas frutíferas. Com validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. CATMAT: 379786.		Kilogramas	59,9900	30,00		
157	Fungicida a base Extrato de Melaleuca alternifolia 222,5 g/L (22,25% m/v) para controle de doenças em videira. Com validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Litros	480,0000	10,00		
158	Fungicida para pulverização agrícola TRIFLOXISTROBINA 100,0 g/L (10% m/v) + TEBUCONAZOL 200,0 g/L (20% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Nativo®. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 384620.		Litros	115,2000	10,00		
159	Hormônio vegetal Ácido indolbutírico (AIB) com mínimo de 98% de pureza e solúvel em álcool para utilização em experimentos com plantas. CATMAT: 352901.		Gramas	4,0000	100,00		
160	Hormônio vegetal Benzilaminopurina com mínimo de 98% de pureza e solúvel em álcool para utilização em experimentos com plantas.		Kilogramas	2.050,0000	1,00		
161	Hormônio vegetal Paclobutrazol com mínimo de 95% de pureza e solúvel em álcool para utilização em experimentos com plantas.		Kilogramas	1.670,0000	2,00		
162	Inseticida composto por princípio ativo DELTAMETRINA na concentração de 25g/L - embalagem de 1L. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Marca de referência: Decis. CATMAT: 405586.		Litros	81,0000	20,00		
163	Inseticida sistêmico, granulado dispersível. Composição: IMIDACLOPRIDO (700g/Kg). Pacote com 15 gr. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Produto de referência: Evidence 700 WG. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 381001.		Kilogramas	139,0000	3,00		
164	Lâminas de 3 pontas para roçadeira com furo de uma polegada e 12 cm de lâmina em aço inoxidável. CATMAT: 224857.		Unidade	80,1000	10,00		
165	Mangueira de gotejamento para irrigação, 1/2 polegada, gotejadores em labirinto a cada 30cm, com instalação industrial. Espessura de 15 mil micras ou 0,4 mm, com durabilidade mínima de 3 anos. Cotar preço por metro. CATMAT: 296927.		Metro	0,5500	10.000,00		
166	Produto para quebra de dormência em gemas - Cianamida hidrogenada, fórmula linear H ₂ CN ₂ , peso molecular 42.040, pureza mínima 52%. Regulador de crescimento, de ação sistêmica, do grupo químico das carbimidas. Frasco de 1000 ml. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. CATMAT: 388863.		Litros	261,0000	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
167	Protetor Solar, FPS 50. Produto resistente à água e suor (2 horas de resistência em pele com suor ou água/ 4 horas de duração em pele seca), com rápida absorção, hipoalérgico, com fragrância suave e ação hidratante. Eficaz contra as radiações UVA e UVB, UVA superior a 1/3 de UVB. Garantia mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por litro. CATMAT: 461158.		Litros	160,0000	20,00		
168	Sacos para semeadura de mudas frutíferas nas dimensões de 50 cm de altura X 20 cm de largura, em milho, com tratamento UV e durabilidade mínima de 3 anos no campo. 150 micras.		Milheiro	350,0000	10,00		
169	Semente de nabo forrageiro com mínimo de 80% de germinação para uso em cobertura verde. Ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. CATMAT: 316245.		Kilogramas	12,8300	50,00		
170	Semente de trevo vesiculoso para cobertura verde, com mínimo de 80% de germinação. Ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024.		Kilogramas	26,0000	100,00		
171	Substrato a base de turfa pura peneirada (partículas menores de 1 cm), entregue a granel, com pH acima de 4,5, teor de matéria orgânica mínimo de 40%.		Metro Cúbico	285,0000	20,00		
172	Tesoura de Poda Profissional, tipo Anvil, em aço, com cabo emborrachado, diâmetro de corte de 20 mm. Marca de referência: Tramontina.		Unidade	147,0000	10,00		
173	Mudas de oliveira cultivar Koroneiki, com tamanho mínimo de 80 cm, com haste única em embalagens de no mínimo um litro de substrato.		Unidade	42,6600	40,00		
174	Mudas de oliveira cultivar Arbosana, com tamanho mínimo de 80 cm, com haste única em embalagens de no mínimo um litro de substrato.		Unidade	42,6600	5,00		
175	Mudas de oliveira cultivar Coratina, com tamanho mínimo de 80 cm, com haste única em embalagens de no mínimo um litro de substrato.		Unidade	42,6600	5,00		
176	Mudas de oliveira cultivar Frontoio, com tamanho mínimo de 80 cm, com haste única em embalagens de no mínimo um litro de substrato.		Unidade	42,6600	5,00		
177	Mudas de oliveira cultivar Manzanilla, com tamanho mínimo de 80 cm, com haste única em embalagens de no mínimo um litro de substrato.		Unidade	42,6600	5,00		
178	Mudas de oliveira cultivar Picual, com tamanho mínimo de 80 cm, com haste única em embalagens de no mínimo um litro de substrato.		Unidade	42,6600	5,00		
179	Mudas de oliveira cultivar Arbequina, com tamanho mínimo de 80 cm, com haste única em embalagens de no mínimo um litro de substrato.		Unidade	42,6600	40,00		
180	Muda de videira cultivar "BRS Clara", enxertada, com porta enxerto bem soldado, com raízes simétricas e tamanho acima de 30 cm.		Unidade	20,8800	3,00		
181	Muda de videira cultivar "BRS Dona Zilé", enxertada, com porta enxerto bem soldado,		Unidade	20,8800	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	com raízes simétricas e com tamanho acima de 30 cm.						
182	Muda de videira cultivar "BRS Ísis", enxertada com porta enxerto bem soldado, com raízes simétricas com tamanho acima de 30 cm.		Unidade	20,8800	3,00	_____	_____
183	Muda laranja, cultivar "Cara-cara" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611159.		Unidade	25,1000	10,00	_____	_____
184	Muda laranja, cultivar "Folha murcha" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611159		Unidade	25,1000	10,00	_____	_____
185	Muda laranja, cultivar "Navelate" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611159		Unidade	25,1000	10,00	_____	_____
186	Muda laranja, cultivar "Navelina" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611159		Unidade	25,1000	10,00	_____	_____
187	Muda laranja, cultivar "Salustiana" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611159		Unidade	25,1000	10,00	_____	_____
188	Muda laranja, cultivar "Valência" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611159.		Unidade	25,1000	10,00	_____	_____
189	Muda limão, cultivar "Siciliano" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo		Unidade	25,0000	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	da planta e livre de doenças. CATMAT: 611171						
190	Muda limão, cultivar "Tahiti" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611171		Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
191	Muda tangerina, cultivar "Nova" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611160		Unidade	26,9700	10,00	_____	_____
192	Muda tangerina, cultivar "Ortanique" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611160		Unidade	26,9700	10,00	_____	_____
193	Muda tangerina, cultivar "Pokan" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611160		Unidade	26,9700	10,00	_____	_____
194	Muda tangerina, cultivar "Satsuma okitsu" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) deve constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611160		Unidade	26,9700	10,00	_____	_____
195	Muda de tangerina, cultivar "Montenegrina" onde o enxerto (identificado) e o porta-enxerto (identificado) devem constituir uma haste única, ereta e vertical, tolerando-se um desvio máximo de 15 graus, vigorosas e íntegras (sem ramos quebrados e lascados). Haste podada, com 30 (trinta) a 60 (sessenta) centímetros, medida a partir do colo da planta e livre de doenças. CATMAT: 611160		Unidade	26,9700	10,00	_____	_____
196	Mudas de amoreira preta (sendo 10 BRS Caíngua; 10 BRS Ticuna; 10 Tupi) produzidas em sacos plásticos de 17×23 cm com substrato adequado para o desenvolvimento do sistema radicular da espécie, com no mínimo 30 cm de altura.		Unidade	25,0000	30,00	_____	_____
197	Mudas de framboesa (sendo 10 Autum Bliss; 10 Heritage; e 10 Fall Gold) produzidas em sacos plásticos de 17×23 cm com substrato adequado para o desenvolvimento do sistema radicular da espécie, com no mínimo 50 cm de altura.		Unidade	25,0000	30,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
198	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Âmbar", com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças . CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
199	Mudas de pessegueiro, cultivar 'BRS RUbramoore", com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças . CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
200	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Citrino", com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
201	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Jubileu", com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
202	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Kampai", com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016						
203	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Libra', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
204	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Maciel', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
205	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Mandinho', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
206	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Olímpia', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016						
207	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Pampeano', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
208	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Regalo', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
209	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Rubinel', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____
210	Mudas de pessegueiro, cultivar 'Serenata', com altura do enxerto aproximada de 10 a 20 cm, medidos a partir do colo da planta, com diâmetro mínimo acima do ponto de enxertia de 1 cm; com diferença máxima de diâmetro entre enxerto e porta-enxerto 0,6 cm, medidos a 5 cm do ponto de enxertia e com altura mínima da haste principal de 50 cm, medidos a partir do colo da planta. Caso houver pernadas, comprimento mínimo de 25 cm, não lascadas e com sistema radicular bem desenvolvido, raiz		Unidade	26,4600	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	principal com mínimo de 20 cm de comprimento e raízes secundárias abundantes, não enoveladas ou torcidas. Idade máxima da muda 27 meses e com ausência de sintomas de pragas ou doenças. CATMAT: 610016						
211	Adubo de base solúvel (6% Nitrogênio, sendo 4,5% N-Nítrico e 1,5% N-Amoniacal, 12% P2O5, 36% K2O, + micro). Saco de 25 Kg. Marca de referência: YARA. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por saco. CATMAT: 371797		Saco	368,8800	14,00	_____	_____
212	Ácido bórico, para uso em fertirrigação. Solúvel em água. Garantia: 17% de Boro (B), 1% de Óxido de Potássio (K2O). Saco de 25kg. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por saco. CATMAT: 298967		Saco	430,0000	1,00	_____	_____
213	Adubo de base solúvel (13% N, 40% P2O5, 13% K2O, + micro). Saco de 25 Kg. Marca de referência: Yara. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por saco.		Saco	504,1600	4,00	_____	_____
214	Bandeja (para mudas) com 54 células, cada uma com espaço para um tubete de 290 cm³, confeccionada em polipropileno atóxico, na cor preta, fotoestabilizado com aditivo antiultravioleta. CATMAT: 248292		Unidade	29,0000	60,00	_____	_____
215	Calha para cultivo de morango suspenso, com comprimento mínimo de 100 metros, largura mínima de 45 cm e espessura de 200micras.		Unidade	677,0000	5,00	_____	_____
216	Casca de arroz carmonizada. Entregue em sacos de 15kg.		Saco	20,0000	40,00	_____	_____
217	Pote quadrado para mudas de citrus, com capacidade para 7 Litros. Medidas aproximadas: 32,5 cm de altura, 14x14cm de largura superior e 10x10cm de largura inferior.		Unidade	5,7400	400,00	_____	_____
218	Etiquetas ou placas para identificar plantas, de plástico, na cor branca, com aproximadamente 7cm de largura, 5cm de comprimento (dimensões área para escrita) e 19 cm de altura total		Unidade	1,5000	220,00	_____	_____
219	Fertilizante mineral misto, pó solúvel, para aplicação foliar e fertirrigação a base de ácidos fúlvicos, ácidos húmicos promotores de crescimento naturais com garantia mínima de: N 5%, P2O5 15%, K2O 10% + micro. Marca de referência Global/ Vallet Grow. Embalagem 2,5kg. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	400,0000	2,00	_____	_____
220	Substrato pronto para uso com matéria orgânica de alta disponibilidade e porosidade, composto de casca de eucalipto. Saco de 25kg. Marca Referência Vida. Cotar preço por saco.		Saco	27,0000	24,00	_____	_____
221	Fita para enxertia biodegradável, indicada para enxertia de frutíferas, ornamentais, etc. Rolo com 3 cm de largura e 100 metros de comprimento, feita com polietileno biodegradável de alta qualidade, ultra fina de alta resistência, esticável, autoadesiva e		Rolo	110,0000	4,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	antifúngica. Cotar preço por rolo.						
222	Fita de enxertia biodegradável, indicada para enxertia de frutíferas, ornamentais, etc. Rolo com 6 cm de largura e 100 metros de comprimento, feita com polietileno biodegradável de alta qualidade, ultra fina de alta resistência, esticável, autoadesiva e antifúngica. cotar preço por rolo.		Rolo	210,0000	8,00		
223	Kit completo para proteção de usuários/operadores de roçadeiras. Composto por, no mínimo: 01 óculos de segurança com lente transparente; 01 protetor auditivo tipo concha; 01 par de luva de segurança (resistente à abrasão, ao corte de lâmina, ao rasgamento e à perfuração por unção); 01 avental de segurança confeccionado em pvc forrado; 01 par de pemeira de segurança fabricada em bidim; 01protetor facial com tela de aço (p/ proteção de toda a face) e suporte tipo carneiro com regulagem. Apresentar certificado de aprovação fornecido pelo Ministério do Trabalho.		Unidade	183,0000	2,00		
224	Rolos com 50m de mangueira flexível, 1 polegada, em PVC, 3 camadas. Cotar preço por rolo. CATMAT 310856		Rolo	506,0000	2,00		
225	Mola de arame galvanizado e dobrado para perfil de alumínio, espessura de 21 mm, inclinação da parte baixa de aproximadamente 3 cm e da parte alta de aproximadamente 5 a 6 cm. Rolo com 150 metros.		Rolo	439,6100	3,00		
226	Peneira redonda, aro em madeira 55cm, malha 5, com dimesões aproximadas de 14x550x550 mm. CATMAT: 224603		Unidade	35,0000	2,00		
227	Perlita expandida média, partícula granulometria de 3 a 5 mm. Saco de 50 Litros.		Saco	150,0000	2,00		
228	Pote de vidro para conserva, com capacidade de 500 ml e com tampa de metal.		Pote	7,8000	20,00		
229	Rolo de mangueira de gotejamento, com espaçamento entre gotejadores de 20x20, espessura 200 micras. Rolo com 500 metros.		Rolo	400,0000	2,00		
230	Rolo de ráfia de solo 100% polipropileno, rolo nas dimensões de 3,40 metros de largura e 100 metros de comprimento		Rolo	1.887,5000	15,00		
231	Lona plástica para a prática de mulching em canteiros para cobertura e proteção do solo. Material: polietileno de baixa densidade. Medidas: 1.60 X 30 metros. Cor: preto/branco (um lado preto e o outro lado branco). Cotar preço por rolo.		Rolo	68,4200	3,00		
232	Sacos plásticos para embalar a vácuo, 15x25 cm, espessura mínima de 0,12mm. Pacote com 100 unidades. Cotar preço por pacote.		Pacote	27,9000	10,00		
233	Semente de Ervilhaca Comum. Fiscalizada ou Certificada. Classificada. Padrão em Tetrazólio 94%. Germinação mínima de 70%. Entregue em embalagens de 25 kg. Pureza mínima de 90%. Safra 2023/2024. Entregue com laudo de análise de sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 261422		Kilogramas	14,9300	200,00		
234	Temporizador para Irrigação Ambiente Interno Estações: Tempo de irrigação por estação: 0 a 199 min. Programação independente por estação. 6 horas de arranque		Unidade	210,0000	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	por estação. Com dimensões aproximadas de 17 cm, de largura e 15,0 cm de altura de 4,0 cm de profundidade . 220V.						
235	Tutor para plantio de mudas, confeccionado em madeira ou bambu. Com largura de 10 cm e comprimento mínimo 100 cm e máximo de 120 cm.		Unidade	10,0000	500,00	_____	_____
236	Vaso de plástico flexível, na cor preta, com capacidade de 11 litros. Medidas aproximadas do vaso: Altura 23 cm; Largura (Boca) 27 cm; Largura (fundo) 20 cm. CATMAT: 452830		Unidade	6,2500	550,00	_____	_____
237	Vaso de plástico preto para mudas 1,7 Litros Diâmetro superior: 12,0 cm Diâmetro inferior: 10,0 cm Altura: 20,0 cm		Unidade	2,9600	4.500,00	_____	_____
238	Pote rígido para mudas, com capacidade para 21 Litros, com alça. Medidas aproximadas: 38,5 cm de altura, 30 cm de diâmetro superior e 22 cm de diâmetro inferior.		Unidade	20,5400	175,00	_____	_____
239	Pote para mudas, com capacidade para 2,6 Litros. Medidas aproximadas: 20 cm de altura, 14 cm de diâmetro superior e 11,8 cm de diâmetro inferior.		Unidade	4,5000	600,00	_____	_____
240	Vermiculita expandida, granulação média, para uso agrícola. Entregue em embalagem de 100 litros. Cotar preço por embalagem.		Embalagem	134,2800	2,00	_____	_____
241	Alfafa enfardada CATMAT: 241037		Kilogramas	3,6700	10.000,00	_____	_____
242	Farelo de soja com no mínimo 48% de proteína bruta. Entregue em saco com 40 kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT:232080		Kilogramas	4,0500	13.000,00	_____	_____
243	Núcleo mineral e vitamínico para formulação de rações de bovinos. Recomendação de inclusão entre 3 e 5% na mistura. Contendo ionóforos. Sacos de 25 a 30 kg.		Kilogramas	5,2500	2.500,00	_____	_____
244	Núcleo proteico mineral vitamínico para a utilização na alimentação de bovinos em dieta Alto Grão. Peletizado e com recomendação de 15% de inclusão na dieta total. Contendo ionóforos na formulação. Entregue em sacos de 40 kg. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	3,8000	12.000,00	_____	_____
245	Ração para equinos 12% de proteína bruta, melaçada, entregue em sacos com 40 kg. CATMAT: 452399		Kilogramas	2,9300	4.000,00	_____	_____
246	Ração para ovinos com 18% de proteína bruta. Entregue em saco com 25kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 228090		Kilogramas	4,5000	3.000,00	_____	_____
247	Ração para ovinos com proteína bruta de 14%. Entregue em saco com 25kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT:277974		Kilogramas	3,4000	3.500,00	_____	_____
248	Ração peletizada para bezerras leiteiras. Recomendação desde o nascimento aos 6 meses de idade. Contendo alto nível de energia, minerais e vitaminas (A, D e E, e do complexo B) e Promotor de crescimento (Lasalocida Sódica). Apresentar inclusão de aditivo melhorador de palatabilidade. Níveis de Garantia expressas no rótulo do produto com as seguintes especificações por quilograma: Umidade (máx) 130g;		Kilogramas	3,3500	1.000,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Proteína Bruta (mín) 180g; Extrato Etéreo (mín) 30g; Fibra Bruta (máx) 90g; Matéria Mineral (máx) 90g; Cálcio (máx) 15g; Cálcio (mín) 10g; Fósforo (mín) 5,5g; FDA (max) 110g; Vitamina A (mín) 8.000 U.I; Vitamina D3 (mín) 800 U.I; Vitamina E (mín) 62 U.I; Tiamina (B1) (min) 6 mg; Riboflavina (B2) (min) 2,2 mg; Piridoxina (B6) 3,5 mg; Niacina (min) 6,6 mg; Biotina (min) 0,1 mg; Vitamina B12 (min) 60 mcg; Ácido Fólico (min) 0,45 mg; Pantotenato de Cálcio (min) 12 mg; Magnésio (mín) 2,8g; Enxofre (min) 2,0g; Potássio (min) 9,0g; Sódio (min) 2,5g; Cobre (mín) 23 mg; Ferro (mín) 94 mg; Cobalto (mín) 0,56 mg; Iodo (mín) 1,4 mg; Manganês (mín) 75 mg; Selênio (mín) 0,56 mg. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 474459						
249	Sal mineral - cria e recria (bovino) com no mínimo 65 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 316294		Kilogramas	3,6700	5.000,00		
250	Sal mineral - cria e recria (ovino), com no mínimo 65 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	4,8800	600,00		
251	Sal mineral - reprodução (bovino), com no mínimo 80 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 373064		Kilogramas	4,3600	2.500,00		
252	Sal proteinado para bovinos com 40% de proteína bruta, ensacado. Entregue em sacos de 25 kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 373065		Kilogramas	3,2900	2.500,00		
253	Suplemento nutricional aniônico para inclusão em dietas de vacas secas no período pré parto. BCA mínimo de -650 meq/100g. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega. Marcas de referência: Tortuga, Nutron. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 255755		Kilogramas	13,0000	300,00		
254	Suplemento vitamínico mineral para vacas em lactação; com nível mínimo de 20% de cálcio e de 5% de fósforo; ensacado. Entregue em sacos de 10 ou 30 kg. Prazo de validade mínima de 1 ano a partir da entrega. Marcas de referência: Tortuga, Nutron. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 605895		Kilogramas	5,8900	2.000,00		
255	Herbicida para pulverização agrícola GLIFOSATO-SAL DE POTÁSSIO 620 g/L (62% m/v). Formulação SL. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 412305		Litros	29,8000	200,00		
256	Herbicida para pulverização agrícola METSULFURON METÍLICO 600 g/kg (60% m/m). Formulação WG. Produto de referência: Ally®. Ano de fabricação 2023 ou superior. CATMAT: 387373		Gramas	0,7500	1.500,00		
257	Brincos de identificação para bovinos, sem escrita, cor amarelo, tamanho grande. Acompanhado do macho para fixação na orelha do animal. Cotar preço por unidade. CATMAT: 474947		Unidade	3,6700	150,00		
258	Brincos de identificação para bovinos, sem escrita, cor amarelo, tamanho médio. Acompanhado do macho para fixação na orelha do animal. Cotar preço por unidade. CATMAT: 446063		Unidade	3,2400	150,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
259	Conjunto completo de montaria, composto por: 1 SELA tipo freio de ouro de couro, 1 par de estribos alumínio, 1 par de loros de couro, 2 barrigueiras, 2 pares de látigos de couro crú, 1 travessão de couro, 1 sobrecincha de couro, 1 freio, 1 par de rédeas e 1 cabeçada (em couro), 1 manta gel, 1 baixeiro de lã e 1 pelego de lã natural (não sintética)		Unidade	2.300,0000	2,00		
260	Antibiótico injetável a base de Benzilpenicilina G Procaína, Penicilina G Benzatina, Sulfato de Dihidroestreptomicina e Piroxicam. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por mililitro. CATMAT: 427525		Mililitros	0,8600	600,00		
261	Antihelmíntico a base de cloridrato de Levamisol 5%, de uso oral. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409334		Litros	87,3500	6,00		
262	Antihelmíntico a base de Monepantel, de uso oral, para ovinos. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 421285		Litros	299,0000	2,00		
263	Anti-inflamatório a base de Diclofenaco sódico 5%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Mililitro. CATMAT: 410038		Mililitros	0,3900	600,00		
264	Anti-inflamatório injetável a base de Flunixinina meglumina. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por mililitro. CATMAT: 409184		Mililitros	0,8800	600,00		
265	Antimicrobiano a base de Dipropionato de Imidocarbe 12%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Mililitro. CATMAT: 409124		Mililitros	2,4300	360,00		
266	Antimicrobiano a base de Oxitetraciclina 5%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Mililitro. CATMAT: 409016		Mililitros	0,5000	6.000,00		
267	Antimicrobiano a base de Oxitetraciclina LA 20%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Mililitro. CATMAT: 409017		Mililitros	0,3600	3.500,00		
268	Bactericida e desinfetante, na forma de spray, contendo para cada 100 mL, 27,5 gramas de Monometilol dimetil hidantoína, 100 mL de veículo q.s.p. e o propelente a base de butano. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por frasco de 400 ml. CATMAT: 409754		Unidade	65,3700	6,00		
269	Carrapaticida e inseticida à base de Fipronil 1%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 410902		Litros	106,0000	30,00		
270	Carrapaticida pour on com Cipermetrina: 5,0 g; Clorpirifós: 7,0 g; Citronelal: 0,5 g; Veículo q.s.p: 100,0 ml (Colosso). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 458973		Litros	57,4100	50,00		
271	Dispositivo intravaginal indicado no controle de cios em novilhas e vacas em programas de inseminação artificial concentrada, contendo em cada dispositivo em forma de T: 1,0g de Progesterona (Pacotes contendo 10 dispositivos, acompanhado de aplicador). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por pacote. CATMAT: 419356		Unidade	207,4300	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
272	Ectoparasiticida pouron a base de Fluazurom 2,5%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409315		Litros	159,0000	30,00		
273	Endectocida a base de Doramectina 1%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409126		Litros	377,2400	6,00		
274	Endectocida a base de Ivermectina 1% (vermífugo bovino). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 407511		Litros	114,0000	6,00		
275	Endectocida a base de Ivermectina 3,5% (vermífugo bovino). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 407518		Litros	448,0000	4,00		
276	Endectocida a base de Moxidectina 1%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409318		Litros	598,0000	4,00		
277	Hormônio Gonadotrofina Coriônica Equina, indicado para programas de inseminação artificial e o transplante de embriões em bovinos, contendo para cada mL de solução reconstituída: 200UI de Gonadotrofina coriônica equina (eCG,PMSG); 26mg de Lactose e 0,026mg de Timerosal. (Caixa contendo 5 frascos-ampola com 1.000UI de eCG/PMSG e 5 frascos-ampola com 5 mL de diluente estéril água destilada). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por caixa. CATMAT: 413742		Unidade	217,2400	20,00		
278	Hormônio utilizado para lise do corpo lúteo em programas de Inseminação Artificial, Transferência de Embriões, indução de partos e tratamento de cistos luteínicos contendo: 6,71mg de Dinoprost trometamina (equivalente a 5mg/mL de dinoprost); 9mg de Álcool benzílico e veículo q.s.p. 1mL. Frasco de 30ml. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por frasco. CATMAT: 409120		Unidade	58,3200	40,00		
279	Hormônio utilizado para sincronização de ovulação em fêmeas bovinas, a base de Cipionato de estradiol, na concentração de 2 mg/mL. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por mililitro. CATMAT: 418223		Mililitros	2,8900	250,00		
280	Matabicadeiras a base de Chlorfenvinphos: 0,52 g; Dichlorvos: 0,83 g e Exciplente q.s.p:100 g. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por frasco. CATMAT: 445287		Unidade	10,7300	24,00		
281	Quimioterápico sintético a base de Diaceturato 7%. Cotar preço por Mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. CATMAT: 413084		Mililitros	1,0100	500,00		
282	Seringa dosadora automática para uso veterinário; tipo pistola, de 50 ml (com estojo/ maleta), com jogo de agulhas hipodérmicas, tubo de vidro e jogo de borrachas. Marcas de referência: Walmur ou Hopener. CATMAT: 445371		Unidade	317,5900	4,00		
283	Solução oleosa injetável a base de Benzoato de Estradiol, contendo: 100mg de Benzoato de estradiol; 3g de Álcool Benzílico e Óleo de Girassol q.s.p. para 100ml (frasco de 50 ml). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. CATMAT:		Unidade	38,0000	12,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
445284							
284	Spray prata. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Frasco com 500 ml. Cotar preço por frasco. CATMAT: 439483		Unidade	22,1400	48,00	_____	_____
285	Vacina para imunização contra clostridioses - Bovinos. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar valor por dose. CATMAT: 409695		Unidade	0,9300	700,00	_____	_____
286	Vacina para imunização contra IBR/BVD - Bovinos. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar valor por dose.		Unidade	7,6000	200,00	_____	_____
287	Vacina para imunização contra IBR/BVD e Leptospirose. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar valor por dose. CATMAT: 439532		Unidade	8,6800	200,00	_____	_____
288	Vacina para imunização contra leptospirose - Bovinos. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar valor por dose. CATMAT: 443382		Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
289	Vermífugo equinos a base de Ivermectina 1,87%. Seringas plásticas descartáveis contendo 6,42g de pasta. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. CATMAT: 413151		Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
290	Vermífugo injetável a base de albendazole com no mínimo 13% de concentração de princípio ativo. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 411427		Litros	224,0000	15,00	_____	_____
291	Isolador castanha para cerca elétrica rural. CATMAT 606771		Unidade	1,2000	100,00	_____	_____
292	Isoladores W para cerca elétrica rural. CATMAT 606772		Unidade	1,9500	500,00	_____	_____
293	Vareta plástica para cerca elétrica rural com 1,2 metros de altura.		Unidade	18,5000	50,00	_____	_____
294	Aduto granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Fosfato Diamônio (DAP), com garantia mínima de 46% de P2O5. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 438242		Kilogramas	5,7500	15.000,00	_____	_____
295	Calcário agrícola dolomítico, a granel, com PRNT mínimo de 65%. Deverá ser entregue com o laudo que comprove as características exigidas. Cotar preço por tonelada.		Tonelada	239,8500	120,00	_____	_____
296	Semente comichão, fiscalizada e classificada na categoria S1, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Entregue com laudo de análise de sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	81,6000	150,00	_____	_____
297	Semente de Aveia Ucraniana . Fiscalizada ou Certificada. Classificada. Germinação mínima de 70%. Pureza mínima 90%. Entregue em embalagens de 40 kg. Semente produzida na safra 2023/2024. Entregue com laudo de análise de sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	7,0000	1.000,00	_____	_____
298	Semente de Capim Sudão, cultivar BRS Estribo, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação		Kilogramas	5,9600	600,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	para comercialização de sementes. Cotar valor por quilograma.						
299	Semente de milho, cultivar ADR 500, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. Cotar valor por quilograma. CATMAT: 388587		Kilogramas	20,0000	800,00		
300	Semente de Panicum maximum, variedade MG12 Paredão, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	83,1600	500,00		
301	Semente de Panicum maximum, variedade Zuri, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 485323		Kilogramas	29,5000	300,00		
302	Semente de sorgo forrageiro, germinação mínima de 75%, pureza mínima de 98%. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 253026		Kilogramas	22,4000	500,00		
303	Semente trevo branco, fiscalizada e classificada na categoria S1, ensacada. Semente produzida na safra 2023/2024. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. Cotar preço por quilograma.		Kilogramas	70,0000	170,00		
304	Luva para inseminação fabricada em E.V.A. siliconado, longa, descartável, com 5 dedos para procedimento não cirúrgico, com comprimento de cano de aproximadamente 95 cm. Aplicação: uso veterinário, procedimentos obstétricos, inseminação artificial. Caixa com 100 unidades. CATMAT 617185		Caixas	88,2500	10,00		
305	Sêmen de Touro da Raça Braford, com registro genealógico na Associação Brasileira de Hereford e Braford, com avaliação genética superior, Deca 1 ou Percentil 10% nos programas oficiais de avaliação genética para as características produtivas avaliadas, inclusive peso ao nascer. Cotar preço por unidade. CATMAT: 478006		Unidade	22,0000	100,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura