

Termo de Referência 173/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
173/2024	153164-UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA /RS	TEREZA GIULIANI	04/09/2024 13:04 (v 2.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23081.081121/2024-72

1. Definição do objeto

1.CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Aquisição de Produtos Agropecuarios (Adubos, Fertilizantes, Fungicidas, Sementes, Herbicidas, Inseticidas, Medicamentos veterinários, saco de papel, sombrite, milho, farelo,...), PARA DIVERSOS SETORES 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 UnidadeSolicitante 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 imediatasubstituição 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

1. 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: *(Inserir aqui se tem logística reversa ou qq outro critério sustentável)*

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 **18 a 22, 25, 95 a 97, 144 a 164, 173 a 178, 212** do Termo de Referência (sementes) a licitante vencedora deverá apresentar o laudo atualizado de análise das sementes, comprovando a sua categorização (certificada ou fiscalizada). O referido laudo também deve comprovar o atendimento às especificações de cada item descrito no edital.

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. 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.

5.8. 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.

5.9. 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.

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

5.11. 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.

5.12. 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.

5.13. 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 na utilização destes produtos.

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, 31º).

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

8. FORMA E 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 **135, 140, 170 e 186** 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 sendo aceitos protocolos.

8.20. Para os itens; 01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 a 40, 42, 45 a 61, 66, 68, 69, 72, 76 a 97, 100 a 102, 105 a 111, 127, 129, 139, 141, 144 a 164, 173 A 179, 193, 201, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 211, 212, do Termo de Referência (defensivos, fertilizantes, corretivos, e/ou inoculantes, substratos e sementes) 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: 02, 03, 04, 05 a 13, 15 a 21, 23, 26 a 39, 41 a 61, 66, 68 a 69, 77 a 90, 92, 93, 100 a 111, 127, 128, 141, 142, 143, 169, 173, 193, 194, 195, 204, 205, 206, 207, 210, 211, do Termo de Referência (adubos, fertilizantes e defensivos) a licitante deverá apresentar Registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadores de Recursos Ambientais (CTF/APP) IBAMA.

8.22. Para os itens: 01, 04, 06 a 09, 11 a 13, 15 a 17, 23, 26 a 36, 56, 83, 101, 105 a 11, 141, 193, 194, 212, do Termo de Referência (agrotóxicos/defensivos) a licitante deverá apresentar:

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

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

C) 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.

8.23. Para os itens: 18 a 22, 25, 95 a 97, 144 a 164, 173 a 178, 212, do Termo de 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.

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

8.24.1. 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](#);

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

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

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

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

8.24.6. 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;

8.24.7. 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\$): 1.670.457,83

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1.1. **O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.670.457,83(hum milhão seiscentos e setenta mil quatrocentos e cinquenta e sete reais e oitenta e três), 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 04/09/2024 às 13:04:33.

JANE LUCIA SARTORI LAMPERT

Autoridade competente

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 90048-2024- SIE.pdf (411.03 KB)

**Anexo I - Anexo ao Termo de Referencia do Pregao
90048-2024- SIE.pdf**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.081121/2024-72 Pregão SRP 90048 / 2024 Data da Emissão: 04/09/2024

Abertura: Dia: 23/09/2024 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	INOCULANTE PARA SOJA Adubo biológico - Inoculador de semente de soja. Unidade de entrega: embalagem de um litro		Litros	8,8000	50,00		
2	CALCARIO ADUBO QUÍMICO - CALCÁRIO COM PRINT SUPERIOR A 90% DOLOMÍTICO ENTREGAR EM SACOS DE 40KG		Kilogramas	0,7200	36.000,00		
3	ADUBOS QUIMICOS NPK (10-20-20) pó granulado, Entregar em sacos de 50Kg.		Kilogramas	4,2500	3.000,00		
4	ADJUVANTE EMBALAGEM DE LITRO. ESPALHANTE ADESIVO. ÉSTER METILADO DE ÓLEO DE SOJA (ADJUVANTE). Concentração: 720 g/L, aplicação fungicidas, herbicidas e inseticidas.		Litros	20,4900	50,00		
5	Fertilizante: ADUBO MINERAL SINTETIZADO INDUSTRIALMENTE Composição: URÉIA 44% Formula Quimica: CO(NH2)2. + OH- . NH3 (g) + H2O Entregar em sacos de 50Kg.		Kilogramas	3,4100	1.500,00		
6	FUNGICIDA ELATUS ou similar: Composição: AZOXISTROBINA + BENZOVIDIFLUPIR Concentração: 30% + 15% P/P Classe: Fungicida Sistêmico e de Contato Grupo Químico: Estrobilurina (Azoxistrobina) e Pirazol Carboxamida (Benzovindiflupir):		Kilogramas	542,5000	10,00		
7	FUNGICIDA DITHANE NT ou similar. Composição: MANCOZEBE Concentração: 80% P/P Classe: Fungicida e Acaricida Protetor e de Contato :Grupo Químico: Alquilenobis (Ditiocarbamatos) .Embalagem de 01 kilogramas.		Embalagem	43,5457	102,00		
8	FUNGICIDA FOX ou similar: Composição: TRIFLOXISTROBINA + PROTIOCONAZOL Concentração: 150 g/L + 175 g/L do i.a. Classe: Fungicida Mesostêmico e Sistêmico Grupo químico: Estrobilurina (Trifloxistrobina) e Triazolintiona (Protioconazol		Litros	269,5000	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	FUNGICIDA INSETICIDA STANDAK TOP Tratamento de sementes ou similar: Composição: FIPRONIL + TIOFANATO METÍLICO + PIRACLOSTROBINA Concentração: 25% + 22,5% + 2,5% P/V. Classe: Fungicida e Inseticida de Ação Protetora (Piraclostrobina), Sistemico (Tiofanato Metílico) e de Contato e Ingestão (Fipronil). Grupo Químico: Estrobilurinas (Piraclostrobina), Benzimidazol, (Tiofanato Metílico) e Pirazol (Fipronil).		Litros	657,5800	10,00		
10	GRAFITE EM PÓ - Grafsolo ou similar: GRAFITE NATURAL CRISTALINO, específico para sementes tratadas ou não tratadas com agroquímicos. O material deve ser inerte e não causar nenhum dano à semente, ao fertilizante, ao meio ambiente e principalmente ao equipamento Entregar em sacos de 5Kg.	243810	Kilogramas	12,6700	150,00		
11	HERBICIDA ROUNDUP WG ou similar: Composição: GLIFOSATO Concentração: Sal de Amônio de Glifosato 792,5 g/kg (720 g/kg equivalente ácido) Classe: Herbicida não Seletivo, de Ação Sistemica de Pós-Emergência Grupo químico: Glicina Substituída		Kilogramas	44,4900	200,00		
12	HERBICIDA VERDICT R ou similar: Composição: HALOXIFOPE-P-METÍLICO Concentração 12,47% P/V Classe: Herbicida Seletivo de Ação Sistemica Grupo Químico: Ácido ariloxifenoxipropiônico		Litros	204,5900	20,00		
13	HERBICIDA HEAT® ou similar: Composição: SAFLUFENACIL Concentração: 70% P/P Classe: Herbicida Seletivo Condicional de Contato Grupo Químico: Pirimidinadiona (uracila) Mistura de metilnaftalenossulfonato de sódio: Sal de naftaleno sulfato		Kilogramas	592,9000	5,00		
14	ACARICIDA E INSETICIDA ABAMEX ou similar Composição: ABAMECTINA Concentração 1,8% P/V Classe: Acaricida e Inseticida de Ação de Contato e de Ingestão Grupo Químico: Avermectina.		Litros	51,3700	10,00		
15	INSETICIDAS ACEFATO NORTOX® ou similar		Kilogramas	125,6200	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
16	Composição: ACEFATO Concentração: 750g/kg (75% m/m). Classe: Inseticida Sistêmico de Contato e Ingestão Grupo Químico: Organofosforado. INSETICIDAS DERMACOR ou similar Composição: CLORANTRANILIPROLE Concentração: 62,5% P/V Classe: Inseticida de Contato e Ingestão Grupo Químico: Clorantraniliprole: Antranilamida ou Diamida Antranílica		Litros	442,0000	5,00		
17	INSETICIDAS ENGEO PLENO® ou Similar Composição: TIAMETOXAM + LAMBDACIALOTRINA Concentração: 141g/L + 106g/L Do I.A Classe: Inseticida Sistêmico de Contato e Ingestão Grupo Químico: Neonicotinóide e Piretróide.		Litros	369,6700	10,00		
18	SEMENTES DE SOJA: Tipo: leguminosa, espécie SOJA, classificação NIDERA NA 5909 RR		Kilogramas	19,3000	2.000,00		
19	SEMENTES DE SOJA: Tipo: leguminosa, espécie: soja, classificação: cultivar bmx potência RR		Kilogramas	16,7300	2.000,00		
20	SEMENTES DE SOJA CERTIFICADA OU FISCALIZADA Tipo: leguminosa, espécie: soja, semente de soja certificada (c1 ou c2) ou fiscalizada (s1 ou s2), cultivar bra smax valente RR, ensacada		Kilogramas	18,0000	2.000,00		
21	ADUBOS QUIMICOS NPK 05 30 15 Entregar em sacos de 50kg		Saco	180,7400	300,00		
22	SEMENTES DE TRIGO SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAMPEANO, APLICAÇÃO: PLANTACÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1: TRIGO		Kilogramas	32,0000	1.200,00		
23	HERBICIDA Herbicida GLUFOSINATO GLUFOSINATO-SAL DE AMÔNIO 200g/l		Litros	55,4100	100,00		
24	IMAZETAPI R + FLUMIOXAZINA IMAZETAPIR, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À FLUMIOXAZINA, CONCENTRAÇÃO: 21,2% + 10%		Litros	133,9400	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
	P/V, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO CONCENTRADA						
25	Semente aveia preta: SEMENTE, TIPO:GRAMÍNEA, ESPÉCIE: AVEIA PRETA		Kilogramas	5,0700	1.200,00		
26	Herbicida a base de sal de isopropilamina de N-phosphonomethyl glicine (GLIFOSATO) 480 g/L (48% m/v). Equivalente em ácido de GLIFOSATO 360 g/L (36% m/v). Concentração dos ingredientes inertes 679 g/L (67,9% m/v). Registrado no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento.		Litros	70,3800	340,00		
27	HERBICIDA Herbicida: Ammonium 4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]-DL-homoalaninate ou ammonium DL-homoalanin-4-yl(methyl)phosphinate (GLUFOSINATO - SAL DE AMÔNIO)..... 200 g/L (20,0 % m/v)		Litros	77,6900	60,00		
28	HERBICIDA Herbicida: 9, 10-dihydro-8a, 10a-diazoniaphenanthrene (DIQUATE)200 g/L (20% m/v) Outros Ingredientes:970 g/L (97,0 m/v)		Litros	83,2800	100,00		
29	FUNGICIDAS Fungicida a base de: N-(3?,4?-dichloro-5-fluorobiphenyl-2-yl)-3-(difluoromethyl)-1-methylpyrazole-4-carboxamide (BIXAFEM)..... g/L (12,5 % m/v) (RS)-2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro1,2,4- triazole-3-thione (PROTIOCONAZOL) g/L (17,5 % m/v) methyl(E)-methoxyimino-[(E)-?-[1-(?,?,?-trifluoro-m-tolyl)ethylideneaminoxy]-otolyl]acetate (TRIFLOXISTROBINA)..... g/L (15,0 % m/v) Outros Ingredientes..... g/L (73,0 % m/v		Litros	356,7300	20,00		
30	HERBICIDA Herbicida a base de: (RS)-2-[(E)-1-[(E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3- hydroxycyclohex-2-enone (CLETODIM).....240 g/L (24,0% m/v) methyl (R)-2-{4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propanoate (HALOXIFOE-P-METÍLICO).....123,60 g/L (12,36% m/v) Equivalente		Litros	70,5000	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
	Ácido de Haloxifope-P-metílico.....120,00 g/L (12,0% m/v) Hidrocarboneto aromático.....601,72 g/L (60,17% m/v) Outros Ingredientes.....33,79 g/L (3,40% m/v)						
31	HERBICIDA		Litros	91,0300	15,00		
	(RS)-2-[(E)-1-[(E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone (CLETODIM)..... g/L (24,00% m/v) Solvente Nafta de Petróleo.....532,71 g/L (53,27% m/v) Outros ingredientes.....200,0 g/L (20,00% m/v)						
32	FUNGICIDAS		Kilogramas	29,5700	90,00		
	Fungicida a base de: Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt (MANCOZEBE)..... g/kg (75% m/m) Outros Ingredientes.....250 g/kg (25% m/m) Entregar em Kg, como informado na -unidade-.						
33	FUNGICIDAS		Kilogramas	409,9800	5,00		
	Fungicida a base de: 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho[2,3-b]-1,4-dithiine-2,3-dicarbonitrile (DITIANONA)..... 750 g/kg (75% m/m) Outros ingredientes 250 g/kg (25% m/m) Entregar em Kg, conforme informado na -unidade-.						
34	FUNGICIDAS a base de: 3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxo imidazolidine-1-carboxamide (IPRODIONA).....		Kilogramas	245,1500	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
	g/kg (50,0 % m/m) Outros ingredientes.....500,0 g/kg (50,0 % m/m) Entregar em Kg, conforme informado na -unidade-.						
35	ADJUVANTE EMBALAGEM DE LITRO.		Litros	86,5500	40,00		
36	Óleo mineral, utilizado como adjuvante associado ao uso de herbicidas HERBICIDA a base de SAFLUFENACIL 700g/Kg. Registrado no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Frasco de 350g.		Frasco	1.346,6500	4,00		
37	COTAR O VALOR DO FRASCO DE 350g. Fertilizante agrícola nitrogenado na forma de uréia, formulado 45-00-00 (45% de N; 0 % P2O5; 0 % K2O) Registrado no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, Entregar em sacos de 50Kg		Saco	190,3000	100,00		
38	Fertilizante para uso agrícola NPK com no mínimo: 5% de N (Nitrogênio), 20% de P2O5(Fósforo) e 20% de K2O (Potássio) , Entregar em sacos de 50Kg.		Saco	200,4500	250,00		
39	Fertilizante agrícola potássico com 58% de Cloreto de Potássio (KCl).Entregar em sacos de 50Kg.		Saco	221,9500	100,00		
40	SUBSTRATO AGRICOLA Substrato para produção de mudas e/ou plantas contendo vermiculita e casca de pinus, com pH abaixo de 6,0, condutividade elétrica abaixo de 0,8 e de baixa densidade. Entregar em sacos de 25Kg.		Kilogramas	27,0100	5.000,00		
41	Adubo químico. Composição NPK(15-15-15). Saco de 40 Kg		Saco	286,7250	4,00		
42	Substrato agrícola para produção de mudas constituído de casca de arroz carbonizada ou casca de pinus, vermiculita ou perlita e turfa ou sphagnum. Sacos de 20 kg.		Saco	26,0000	80,00		
43	Adubo químico, Composição NPK (12 - 6 - 37) + Micronutrientes solúvel em água. Sacos de 25 kg.		Saco	356,5000	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
44	ESPALHANTE ADESIVO, LÍQUIDO, puro, HERBICIDA PÓS-EMERGENTES,ADJUVANTE. Galão de 5lt.		Galão	94,3000	10,00		
45	Fertilizante Nitrato de Cálcio, saco 5Kg: O nitrato de cálcio é um fertilizante nitrogenado que fornece cálcio, solúvel em água, estando na forma prontamente assimilável pelas plantas junto ao nitrogênio nítrico, o que favorece a absorção de cátions, o desenvolvimento do sistema radicular e a sanidade das plantas. Nitrato de cálcio é recomendado para o uso em fertirrigação (aspersão, microaspersão, gotejamento, pivô central, etc.), sistemas hidropônicos e pulverizações dirigidas às folhas e frutos, em sistemas em que a qualidade é fundamental e com a necessidade de ajustes precisos na dosagem dos fertilizantes. Garantias: 15,5% de nitrogênio (N) solúvel em água 19,0% de cálcio (Ca) solúvel em água. COTAR O VALOR DO SACO DE 5Kg.		Unidade	108,0900	1,00		
46	Fertilizante Cloreto de Potássio, saco 5Kg: Indicado para fertirrigação, hidroponia e via solo Sua ação promove folhas, flores e frutos mais firmes e dá maior resistência às doenças, ao frio e à seca, esta última porque diminui a transpiração. Intensifica a coloração dos frutos e retarda o apodrecimento. Favorece a produção de açúcares e de amido e eleva o pH do solo. O Cloreto de Potássio (KCl) é o principal fornecedor deste nutriente, uma vez que há grande concentração de Potássio em sua constituição - 60% de K ₂ O. Garantias; 60% Potássio (K ₂ O). Natureza física : Pó branco. Solubilidade : 250g/l 20°C. Índice salino: 101. COTAR O VALOR DO SACO DE 5kg.		Unidade	93,6800	1,00		
47	Fertilizante fornecedor de nitrogênio e fósforo solúvel em água. Ideal para todos os sistemas de fertirrigação e cultivos protegidos. É essencial para a fase de desenvolvimento radicular e outras fases onde a planta sofre um grande gasto energético, como a floração. Um fornecimento adequado de fósforo permite que a planta tenha um sistema radicular bem desenvolvido, o que resulta em um melhor consumo de todos os nutrientes e umidade. Outros efeitos que o fósforo promove são o avanço do amadurecimento e a produção de flores, sementes e frutos. Garantias: 12% de nitrogênio (N) e 61% de fósforo (P ₂ O ₅). Marca de referência Krista MAP		Unidade	141,3700	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
	(fosfato monoamônico). Embalagem saco 5Kg.						
	COTAR O VALOR DO SACO DE 5kg.						
48	Fertilizante (nitrato de potássio), Fertilizante solúvel em água, na forma de cristais finos de alta pureza. Fomece nitrogênio, potássio, enxofre e magnésio. Krista K é indicado para sistemas de adubação via fertirrigação e hidroponia. Natureza física: pó. Garantias: 13% de nitrogênio (N), 43% de potássio (K ₂ O), 1% de magnésio (Mg) e 1% de enxofre (S). Marca de referência Krista K. entregar em saco de 5 kg.		Unidade	192,0700	1,00		
	COTAR O VALOR DO SACO DE 5kg.						
49	Fertilizante Sulfato de Magnésio, saco 5Kg:		Unidade	71,0900	1,00		
	Fertilizante Mineral Simples para fertirrigação, hidroponia e aplicação via foliar. Também pode ser aplicado diretamente no solo em vasos. O Sulfato de Magnésio promove a síntese e melhora a eficiência da utilização de nitrogênio pela planta, contribuindo desta forma para estimular o crescimento adequado da mesma, aumentando o desenvolvimento e a produção das culturas. Garantias: 9% Magnésio (Mg); 12% Enxofre (S) Natureza física: Sólida - cristais finos Solubilidade em água a 20°C: 500g/L Índice Salino: 44%.						
	COTAR O VALOR DO SACO DE 5kg.						
50	Fertilizante Sulfato de Manganês, é um fertilizante em forma de sais com altíssimo teor de solubilidade. É a principal fonte de manganês solúvel necessário para o melhor desenvolvimento da planta. Garantias: 30% Manganês (Mn); 17% Enxofre (S); Natureza Física: Sólido (pó fino). Solubilidade 25g / 100ml à 25°C. Índice salino 5,39ms/cm. Saco 5Kg.		Unidade	179,8400	1,00		
	COTAR O VALOR DO SACO DE 5kg.						
51	Fertilizante Ácido bórico solúvel, saco 1Kg:		Unidade	51,2500	2,00		
	O ácido bórico, também conhecido como ácido ortobórico, é utilizado na agricultura como um fertilizante rico em boro. Esse nutriente tem um papel fundamental para formação de novos tecidos e durante a fase reprodutiva na planta, na qual exigência nutricional se intensifica. Garantias: 17% de Boro (B) Solúvel em água. 1% de Óxido de Potássio (K ₂ O) Solúvel em água.						
	COTAR O VALOR DO SACO DE 1kg.						
52	Fertilizante Sulfato de Cobre, saco 1kg:		Unidade	56,1600	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
	<p>É utilizado como fungicida, bactericida, herbicida, aditivo para rações, aditivo para fertilizantes, misturas de inseticidas e como fungicida recomendado em misturas com cal virgem para o preparo da calda bordalesa. É também utilizado na preservação de madeira (tratamento de mourões). O sulfato de cobre é fungicida recomendado em misturas com cal virgem para o preparo da calda bordalesa (sulfato de cobre + cal virgem + água) para controle de doenças. Garantias: 25% de Cobre (Cu), 12,6% de Enxofre (S). Pureza: 98,5%.</p> <p>COTAR O VALOR DO SACO DE 1kg.</p>						
53	<p>Fertilizante Sulfato de Zinco, saco 1Kg</p> <p>Fertilizante solúvel em água, utilizado para adubação de plantas via foliar, fertirrigação ou diretamente no solo. Garantias: 20% Zn / 10% S. Natureza Física: sólido. Fórmula: ZnSO₄.H₂O. Solubilidade em água a 25°C 550g/L. Índice salino: 37%.</p> <p>COTAR O VALOR DO SACO DE 1kg.</p>		Kilogramas	58,9300	2,00		
54	<p>Fertilizante Quelato de ferro, saco 1Kg:</p> <p>Fertilizante mineral simples, fonte de Fe quelatado altamente solúvel. Devido a sua fórmula dissolve de forma rápida e completa. Uso via Hidroponia, Aquaponia, Fertirrigação, Foliar. Garantias: Ferro (Fe) solúvel em água 6.0 % p/p. Ferro (Fe) quelatado por orto-orto-EDDHA 4.8 % p/p. Fração quelatada por EDDHA 100 % p/p. Intervalo de estabilidade da fração quelatada, pH entre 3 e 11. Natureza física: Sólido, Pó solúvel. Índice Salino:96%. C.E.: 0,29ms/cm. Solubilidade: 100,00g/L</p> <p>COTAR O VALOR DO SACO DE 1kg.</p>		Kilogramas	171,0600	2,00		
55	<p>Graminicida Cletodim (240 g/L cletodim), embalagem 5L:</p> <p>O produto é um herbicida de ação graminicida pós-emergente, sistêmico, altamente seletivo para as culturas de algodão, alho, batata, café, cebola, cenoura, feijão, fumo, mandioca, melancia, soja e tomate, para aplicação na pós-emergência destas culturas, bem como na aplicação em pré-emergência das culturas de milho e trigo. Também é indicado para aplicação em manejo na pré-semeadura da soja, para controle do capim-amargoso (<i>Digitaria insularis</i>), resistente ao ingrediente ativo glifosato. É efetivo contra uma extensa faixa de gramíneas anuais e perenes (abaixo relacionadas), apresentando pouca ou nenhuma atividade herbicida sobre as plantas daninhas de folhas largas e ciperáceas. Descrição do Item: Cletodim, concentração:</p>		Unidade	227,5300	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
	24% p/v, forma física: concentrado emulsionável, número de referência química: CAS 99129-21-2.						
	COTAR O VALOR DA EMBALAGEM DE 5L.						
56	Herbicida Glifosato (720 g/Kg ácido de glifosato), embalagem 5kg:		Unidade	558,6700	4,00		
	Glifosato é indicado no controle de ervas daninhas anuais e perenes, monocotiledôneas ou dicotiledôneas, em culturas de arroz irrigado, cana-de-açúcar, café, citros, maçã, milho, pastagens, soja (plantio direto ou indireto), fumo, uva e soqueira em cana-de-açúcar. Classificação: Técnica de Aplicação: Terrestre/Aérea. Classe Agronômica: Herbicida. Toxicológica: Não Classificado. Ambiental: III - Produto perigoso. Inflamabilidade: Não inflamável. Corrosividade: Corrosivo. Formulação: Granulado Dispersível (WG). Modo de Ação: Não seletivo, Sistêmico. Composição: Glifosato 720g/kg.						
	COTAR O VALOR DA EMBALAGEM DE 5Kg.						
57	Fertilizante Uréia, composição de 46% de nitrogênio, saco 50 Kg:		Saco	761,8400	5,00		
	Fertilizante ureia. Garantias: 46% de Nitrogênio (N). Pode ser usado via solo, ferti irrigação e foliar. A Uréia é um tipo de fertilizante que fornece Nitrogênio para as plantas. O Nitrogênio tem como finalidade agir na parte verde das plantas, nutrir a planta e garantir que ela tenha um desenvolvimento mais forte e sustentável. Seu papel é fundamental em relação ao metabolismo vegetal, pois participa na biossíntese de proteínas e clorofila. (N) Nitrogênio- é responsável pela formação e crescimento da parte verde das plantas (caule e folhas)						
	COTAR O VALOR DO SACO DE 50Kg.						
58	Fertilizante Cloreto de Potássio, cerca de 58% de K ₂ O em sua composição, saco 50 Kg:		Saco	467,6700	5,00		
	O Cloreto de Potássio (KCl) é o principal fornecedor deste nutriente, uma vez que há grande concentração de Potássio em sua constituição - 58% de K ₂ O. Sua ação promove folhas, flores e frutos mais firmes e dá maior resistência às doenças, ao frio e à seca, esta última porque diminui a transpiração. Intensifica a coloração dos frutos e retarda o apodrecimento. Favorece a produção de açúcares e de amido e eleva o pH do solo. Garantias; 58% Potássio (K ₂ O) Natureza física : Pó branco Solubilidade : 250g/l 20°C. Índice salino: 101.						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
59	<p>COTAR O VALOR DO SACO DE 50Kg.</p> <p>Fertilizante Superfosfato Simples, concentração de 17% a 21% de P₂O₅ (fósforo), além de aproximadamente 11% de Enxofre (S) e 18% de Cálcio (Ca), saco 50Kg:</p> <p>O superfosfato simples granulado é um adubo mineral com concentração de 17% a 21% de P₂O₅ (fósforo), além de aproximadamente 11% de Enxofre (S) e 18% de Cálcio (Ca). É um fertilizante em formato de grânulos e com coloração acinzentada. Usados como elemento simples ou para compor misturas NPK. Do total de P₂O₅ presente em sua composição, cerca de 90% é solúvel em água, fazendo dele um produto muito eficiente para a agricultura. Garantias: 18% Fósforo (P) ; 18% Cálcio (Ca); 11% Enxofre (S). Natureza física: sólido granulado.</p>		Saco	508,4300	6,00		
60	<p>COTAR O VALOR DO SACO DE 50Kg.</p> <p>Adubo Fertilizante NPK 06 30 06 (nitrogênio/fósforo/potássio) ou similar, saco 50 Kg: O fertilizante NPK 06-30-06 é uma mistura de grânulos contendo os três macronutrientes primários NPK. Indicado nas adubações de cobertura em diversas culturas para estimular o desenvolvimento das plantas e sua produtividade pelo nitrogênio e potássio. Fórmula com fósforo para aumentar a frutificação e crescimento das raízes e potássio, responsável por aumentar o teor de carboidratos e açúcares no produto colhido.</p>		Unidade	482,3600	10,00		
61	<p>COTAR O VALOR DO SACO DE 50Kg.</p> <p>Adubo Fertilizante NPK 20 00 20 (20% de Nitrogênio, 0% de P₂O₅ (fósforo) e 20% de K₂O (potássio), saco 50 Kg:</p> <p>O 20-00-20 é um adubo do tipo formulado NPK, que possui a seguinte concentração de nutrientes: 20% de Nitrogênio, 0% de P₂O₅ (fósforo) e 20% de K₂O (potássio). Isto quer dizer que a cada 100 kg do adubo, 20 Kg são de N, 0 kg de P₂O₅ e 20 kg de K₂O. Nesta formulação de fertilizante não entra fósforo, fazendo com ele seja um adubo indicado para aplicação em cobertura. É um adubo rico em nitrogênio e potássio, que pode ser utilizado nas mais variadas espécies vegetais. Fornece os nutrientes mais requeridos pelas plantas na fase de florescimento e frutificação, por isso a adubação de cobertura é feita para complementar as necessidade da planta em termos de nutrientes.</p>		Saco	561,7000	10,00		
62	<p>COTAR O VALOR DO SACO DE 50Kg.</p> <p>Saco Material: Papel Kraft , Capacidade: 10 KG, Características Adicionais: Com Dobra De 8cm , Altura: 22 CM, Largura: 52 CM, Gramatura: 80 G/M. Embalagem</p>		Unidade	108,8400	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
	com 500 unidades. COTAR O VALOR DA EMBALAGEM COM 500 UNIDADES.						
63	Saco Material: Papel Kraft , Capacidade: 1 KG, Altura: 26 CM, Largura: 15 CM, Gramatura: 80 G/M. Embalagem com 500 unidades. COTAR O VALOR DA EMBALAGEM COM 500 UNIDADES		Unidade	31,3100	4,00		
64	Saco Material: Papel Kraft , Capacidade: 5 KG, Altura: 35 CM, Largura: 18cm. Embalagem com 500 unidades. COTAR O VALOR DA EMBALAGEM COM 500 UNIDADES.		Unidade	81,1700	4,00		
65	Saco Material: Papel Kraft , Capacidade: 2 KG, Características Adicionais: Com Dobra De 5cm , Altura: 13,50 CM, Largura: 32 CM, Gramatura: 80 G/M. Embalagem com 500 unidades. COTAR O VALOR DA EMBALAGEM COM 500 UNIDADES.		Unidade	41,6500	4,00		
66	Benzilaminopurina (BAP) - 98%. Frasco 50 g. COTAR O VALOR DO FRASCO DE 50g.		Unidade	97,2500	3,00		
67	SACO PAPEL Branco, Altura: 13 CM, Largura: 11 CM. Pacote com 500 unidades		Pacote	22,8000	4,00		
68	Calcário Dolomítico. Aspecto Físico: Pó, Composição: Pmt Acima De 90% , Uso: Correção Do Solo. Embalagem de 50 kg.		Embalagem	58,5300	2,00		
69	Calcário Calcítico. Aspecto Físico: Pó, Composição: Pmt Acima De 90% , Aplicação: Agricultura , Tipo: Calcário Calcítico. Embalagem de 50 kg.		Embalagem	27,8900	2,00		
70	Filme plástico transparente pra estufas agrícolas. Com espessura de 150 micras (0,15 mm) e largura de 12 metros. Rolo de 60 metros.		Rolo	2.867,6900	2,00		
71	Fita adesiva para reparo em filmes plásticos de estufas agrícolas. Produzida em polietileno transparente. Resistente à umidade, ácidos, produtos químicos, óleos, abrasão e intemperismo. Com proteção contra raios UV e alta capacidade de fixação. Largura: 7,5cm. Rolo com 15 metros.		Rolo	244,2500	2,00		
72	Substrato agrícola, isento de contaminação, para produção de mudas de hortaliças, a base de casca de pinus compostadas, cascas de pinus carbonizada, vermiculita, calcário e NPK. Saco com 25 Kg. COTAR O VALOR DO SACO COM 25Kg.		Saco	39,2040	50,00		
73	Tela de cobertura de solo (ráfia de solo) para uso interno em estufas agrícolas para proteção contra ervas daninhas. Confeccionada em polipropileno, com alta resistência mecânica e contra radiação ultravioleta, excelente permeabilidade, gramatura 100g/m2, largura mínima de 4,20 metros. Rolo com 10 metros. COTAR O VALOR DO ROLO COM 10 METROS.		Rolo	315,5700	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
74	Tela para cortinamento e proteção lateral de estufas. Fio monofilamento de polietileno, na cor preta, 30% de sombreamento, tratada com anti ultra violeta, com alta resistência mecânica e reforços laterais e central. Largura de 1,4 metros, rolo de 50 metros. Dez anos de garantia. Preço por rolo. COTAR O VALOR DO ROLO COM 50 METROS.		Rolo	539,0000	2,00		
75	Tela sombrite para estufa. Fio monofilamento de polietileno, na cor preta, 50% de sombreamento, tratada com anti ultra violeta, com alta resistência mecânica e reforços laterais e central. Largura de 3 metros, rolo de 50 metros. Dez anos de garantia. Preço por rolo. COTAR O VALOR DO ROLO COM 50 METROS.		Rolo	622,1900	5,00		
76	Substrato Agrícola Características Adicionais: Substrato Balanceado E Insento De Pragas E Doenças , Aplicação: Produção De Mudas , Material: Fibra De Coco, Casca De Pinus Moída E Compostada. Sacos de 25kg.		Saco	43,9800	100,00		
77	Fertilizante Natural Composição Química: Sulfato De Potássio, 50% K2o E 17% S , Aplicação: Agricultura , Apresentação: Pó. Sacos de 25kg.		Saco	288,0000	5,00		
78	Fertilizante Natural Composição Química: Nitrato De Cálcio-600 G, Nitrato De Potássio-1200g , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: Kit De Nutrientes. Sacos de 25kg.		Saco	163,0000	10,00		
79	Fertilizante Natural Composição Química: Sulfato De Magnésio Mgso4.7h2 O , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 97g/Kg De Mg E 130g/Kg De S. Sacos de 25kg.		Saco	142,0200	10,00		
80	Fertilizante Natural Composição Química: Sulfato De Cobre Cuso4.5h2 O , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 250g/Kg De Cu. Sacos de 25kg.		Saco	569,0100	10,00		
81	Fertilizante Natural Composição química: Nitrato Potássio, 13,50% De Nitrogênio E 46% De Po , Aplicação: Árvores Frutíferas. Sacos de 25kg		Saco	337,5000	10,00		
82	Fertilizante Natural Composição Química: Ferro Eddha 6% E Ferro Eddha 100% Quelatizado , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó. Pacote de 1kg.		Pacote	134,2800	20,00		
83	Herbicida a base de: (RS)-2-[(E)-1-[(E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3- hydroxycyclohex-2-enone (CLETODIM).....240 g/L (24,0% m/v) methyl (R)-2-{4-[3-		Litros	70,5000	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
	chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy}phenoxy}propanoate (HALOXIFOE-P-METÍLICO).....123,60 g/L (12,36% m/v) Equivalente Ácido de Haloxifope-P-metílico.....120,00 g/L (12,0% m/v) Hidrocarboneto aromático.....601,72 g/L (60,17% m/v) Outros Ingredientes.....33,79 g/L (3,40% m/v)						
84	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FERRO EDDHA 6% E FERRO EDDHA 100% QUELATIZADO, APLICAÇÃO:HIDROPONIA, TIPO:MINERAL		Kilogramas	162,8000	16,00		
85	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FOSFATO MONOAMÔNICO (MAP OURIFICADO) NH4H2PO4, APLICAÇÃO:HIDROPONIA, TIPO:MINERAL, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO PREPARAÇÃO:C/ 100G/KG DE N E 218G/KG DE P , EMBALAGEM SACO DE 50 KG.		Saco	401,1500	8,00		
86	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:SULFATO DE MAGNÉSIO MGSO4.7H2 O, APLICAÇÃO:HIDROPONIA, TIPO:MINERAL, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO PREPARAÇÃO:C/ 97G/KG DE MG E 130G/KG DE S. Saco de 25 kg.		Saco	679,3000	8,00		
87	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NITRATO DE CÁLCIO CA(NO3)2. 4H2 O, APLICAÇÃO:HIDROPONIA, TIPO:MINERAL, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO PREPARAÇÃO:C/ 150G/KG DE N E 200G/KG DE CA. SACO DE 25 KG.		Saco	318,7600	12,00		
88	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NITRATO DE POTÁSSIO KNO3, APLICAÇÃO:HIDROPONIA, TIPO:MINERAL, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO PREPARAÇÃO:C/ 130G/KG DE N E 365G/KG K		Kilogramas	470,2200	6,00		
89	Fertilizante agrícola nitrogenado na forma de uréia, formulado 45-00-00 (45% de N; 0 % P2O5; 0 % K2O) Registrado no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. EMBALAGEM SACO DE 50 KG.		Saco	190,3000	15,00		
90	Fertilizante para uso agrícola NPK com no mínimo: 5% de N (Nitrogênio), 20% de P2O5(Fósforo) e 20% de K2O (Potássio) . Saco de 50 kg.		Saco	200,4500	20,00		
91	Substrato para produção de mudas e/ou plantas contendo vermiculita e casca de pinus, com pH abaixo de 6,0, condutividade elétrica abaixo de 0,8 e de baixa densidade.		Kilogramas	27,0100	300,00		
92	Calcário Dolomítico. Aspecto Físico: Pó , Composição: Prnt Mínimo De 80% , Uso: Correção Acidez Do Solo. Postado a granel na UFSM.		Tonelada	335,9211	140,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
93	Fertilizante Ureia. Composição Química Nitrogênio: 46 PER, Apresentação: Granulado , Cor: Branca, Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Agricultura. SACO com 50KG.		Saco	253,6750	15,00		
94	Aveia Beneficiada. Classe: Branca , Apresentação: Em Grãos , Característica Adicional: Ensacada, Inteira Com Casca. Safra 2023/2024		Kilogramas	2,2250	500,00		
95	Semente de aveia preta, aveia ucraniana (para pastagem) fiscalizada\ germinação mínima 80%\ ensacada\ de alto vigor e germinação. Semente produzida na safra 2023/2024		Kilogramas	3,7000	300,00		
96	Sementes de azevém, ensacada, semente certificada variedade BRS Ponteio\, com no mínimo 75% de germinação e 98% de pureza. Registrada no MAPA. Custos com transporte e descarga do produto por conta da contratada/ produzida na safra 2023/2024		Kilogramas	6,7500	300,00		
97	Sementes de milheto, espécie PENNISETUM GLAUCUM\ germinação mínima de 75%. Com no mínimo 80% de pureza. Custos com transporte e descarga do produto por conta da contratada/ produzida na safra 2023/2024.		Kilogramas	6,5000	250,00		
98	Feno de Capim Tifton. Mínimo De 12% Proteína Bruta , Aplicação: Alimentação Animal. Safra 2023.		Kilogramas	2,2400	360,00		
99	Sal Mineral para equinos. Composição: Cálcio (mín) 160g/kg (16%), Cálcio (máx) 180g/kg (18%), Fósforo (mín) 80g/kg (8%), Sódio (mín) 120g/kg, Magnésio (mín) 1250mg/kg, Cobre (mín) 1250mg/kg, Ferro (mín) 3500mg/kg, Iodo (mín) 65mg/kg, Manganês (mín) 1250mg/kg, Selênio (mín) 20mg/kg, Cobalto (mín) 13mg/kg, Zinco (mín) 3500mg/kg, Flúor (máx) 800mg/kg.		Kilogramas	5,7200	300,00		
100	Fertilizante Uréia, Composição química Nitrogênio 46%, Apresentação Granulado, Cor Branco, Prazo Validade 36, Aplicação Plantio. Saco de 50 Kg. COTAR O VALOR DO SACO DE 50KG.		Saco	147,6300	200,00		
101	Glifosato Concentração: 48% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: 1071-83-6		Litros	33,5300	180,00		
102	Fertilizante Sintetico Material: Superfosfato Triplo , Aplicação: Adubação		Kilogramas	227,9800	150,00		
103	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado , Cor: Branca , Composição Básica 1: Cloreto De Potássio 60% K2O		Kilogramas	174,5600	150,00		
104	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado , Cor: Branca , Composição Básica 1: Npk (08.28.18) + 5% S		Kilogramas	200,0000	150,00		
105	Trifloxistrobina Composição: Associada Ao Ciproconazol , Concentração: 37,5% + 16% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada		Litros	242,6000	10,00		
106	Trifloxistrobina Composição: Associada Ao Ciproconazol , Concentração: 37,5% + 16% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada		Litros	242,6000	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
107	Óleo Para Pulverização Agrícola Composição: Óleo Mineral Associado A Tensoativos , Concentração: Concentração De 756 G/		Litros	34,3200	40,00		
108	Cialotrina , Concentração: 14,1% + 10,6% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada		Litros	216,3800	10,00		
109	Imidacloprido Composição: Associado Com Beta- Ciflutrina , Concentração: 10% + 1,25% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada		Litros	51,7200	30,00		
110	Saflufenacil Concentração: 70% P/P , Apresentação: Grânulos Dispersíveis , Número De Referência Química: Cas 372137-35-4. COTAR O VALOR DO Kg.		Kilogramas	740,3300	3,00		
111	Triflumumom Concentração: 48% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada , Número De Referência Química: Cas 64628-44-0		Litros	170,9900	5,00		
112	Acepromazina. Concentração: 10 MG/ML, Forma Farmacêutica: Solução Injetável , Uso Veterinário. Unidade Fornecimento: Frasco 20 Mililitros		Frasco	20,7800	3,00		
113	Alantoína. Composição: Óxido De Zinco , Concentração: 30 Mg + 30 MG, Forma Farmacêutica: Pomada , Aplicação: Uso Veterinário. Bisnaga 250 Gramas		Bisnaga	157,4250	3,00		
114	Dimetilsulfóxido (Dmso). Concentração: 99% , Injetável , Uso Veterinário. Frasco 500 ml.		Frasco	176,5700	3,00		
115	Fenilbutazona. Componentes: Associado À Dexametasona , Concentração: 0,04 Mg/ML + 0,02 MG/ML, Forma Farmacêutica: Suspensão Injetável , Uso Veterinário. Frasco 100 Mililitros		Frasco	51,0000	4,00		
116	Flunixin Meglumina. Concentração: A 5% , Forma Física: Solução Injetável , Uso Veterinário. Frasco 50 Mililitros		Frasco	46,2050	3,00		
117	Iodopovidona (Pvpi). Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Degermante. Frasco 1 Litro		Litros	52,9400	5,00		
118	Clorexidina. Composição: Associada À Fenitrotona E Alumínio , Concentração: 1,5 Mg/ML + 66,3 Mg/ML + 30 MG/ML, Forma Farmacêutica: Aerossol , Uso Veterinário. Marca aprovada: SILVERBAC PRATA. Demais, enviar catálogo. Frasco de 500 ml		Frasco	22,5500	10,00		
119	Meloxicam. Concentração: 2%, Forma Farmacêutica: Solução Injetável , Uso Veterinário. Frasco 50 ml.		Frasco	89,6450	3,00		
120	Benzilpenicilina. Composição: Benzatina + Procaína , Outros Componentes: Dihidroestreptomicina Sulfato + Piroxicam , Concentração: 10.000ui + 10.000ui + 105 Mg + 10 Mg/ML , Forma Física: Suspensão Injetável , Uso Veterinário. Marca aprovada: Pencivet Pul PPU. Demais, enviar catálogo. Frasco com 50 ml		Frasco	33,4400	3,00		
121	Benzilpenicilina. Composição: Benzatina + Procaína , Outros Componentes: Dihidroestreptomicina Sulfato , Concentração: 100.000 Ui/ML + 100.000 Ui/ML + 200 MG/ML, Forma Física: Suspensão Injetável , Uso Veterinário. Frasco com 50		Frasco	36,7000	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
	Mililitros.						
122	Benzilpenicilina. Composição: Benzatina + Procaína , Outros Componentes: Dihidroestreptomicina Sulfato , Concentração: 100.000 Ui/ML + 100.000 Ui/ML + 200 MG/ML, Forma Física: Suspensão Injetável , Uso Veterinário. Marca aprovada: Virbac Shotapen LA. Demais, enviar catálogo. Frasco com 250 Mililitros.		Frasco	262,5100	3,00		
123	Ringer. Composição: Associado Com Lactato De Sódio , Forma Farmacêutica: Solução Injetável , Característica Adicional: Sistema Fechado. Frasco com 500 ml		Frasco	13,3000	10,00		
124	Óxido De Zinco. Composição: Associado Ao Ácido Cresílico , Concentração: 150 Mg/ML + 20 MG/ML, Forma Farmacêutica: Unguento , Aplicação: Uso Veterinário. Marca aprovada: Chemitec. Demais, enviar catálogo. Bisnaga com 200 g.		Bisnaga	26,0000	5,00		
125	Vacina. Tipo: Inativada , Composição: Vírus Da Influenza Equina (Cepas A/equine1/Praga/1/56, A/equine/2/Kentucky/94, Influenza eq/2/South Africa 04/03) , Outros Componentes: Vírus Encefalomyelitis Equina (Leste E Oeste) , Componentes Adicionais: Herpes Vírus Equino (Tipo 1 E 4), Toxóide Tetânico , Adsorvida por gel de hidróxido de alumínio. Forma Farmacêutica: Suspensão Injetável , Uso Veterinário. COTAR O VALOR DA DOSE. CADA DOSE CORRESPONDE A UM FRASCO COM 3ml.		Doses	58,3600	10,00		
126	Ivermectina. Componentes: Associado Ao Praziquantel e Vitamina E , Concentração: 1,25% + 15,62% + 6,25% , Forma Farmacêutica: Gel Oral , Uso Veterinário. Seringa com 9,6 g. COTAR O VALOR DA SERINGA COM 9,6g.		Unidade	24,7100	20,00		
127	Calcário calcítico, suplemento para alimentação animal. Composição: cálcio, fluor, magnésio e matéria mineral; aplicação em ração animal.		Kilogramas	1,2300	1.000,00		
128	CALCARIO Calcário dolomítico, aspecto físico pó, composição PRNT 65 a 75%. Composição: óxido de cálcio, óxido de magnésio e material inerte. Uso na correção e acidez do solo. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Tonelada	261,1430	270,00		
129	INSETICIDAS Cipermetrina Composição: Alumínio, Sulfadiazina, Prata E Ddvp , Concentração: 0,4 + 5 + 0,1 + 1,6 G, Forma Farmacêutica: Spray , Aplicação: Uso Veterinário. Frasco com 500ml.		Frasco	19,8800	20,00		
130	Farelo de Soja Farelo de soja para alimentação animal, moído, ensacado em sacos de 40 Kg, composição: mínimo 48% de proteína bruta, máximo de 12,5% de umidade. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Kilogramas	3,1100	40.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
131	Farelo de Trigo		Kilogramas	1,5400	5.000,00		
132	Ivermectina concentração 3,5 MG/ML, fórmula farmacêutica, solução injetável, uso veterinário, frasco com 500 mililitros		Frasco	214,0000	4,00		
133	Milho em grão para alimentação animal, ensacado em embalagem de 50 Kg, com no máximo de 13% de umidade. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Kilogramas	1,6100	60.000,00		
134	Milho quebrado, para alimentação animal, ensacado em embalagem de 50 Kg, com no máximo de 13% de umidade. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Kilogramas	1,8000	5.000,00		
135	Ração para Coelhos Ração petizada para coelhos, com no mínimo 17% de proteína bruta, umidade máx. 12%, extrato etéreo mín. 2%, matéria fibrosa máx. 14%. e no máximo 5% de peletes desagregados, livre de agentes patogênicos. Ensacado em sacos de 40 Kg.		Kilogramas	2,6800	4.000,00		
136	INSETICIDAS Permetrina Composição: Óxido De Zinco, Concentração: 5 Mg + 200 MG, Forma Farmacêutica: Unguento, pomada, Aplicação: Uso Veterinário. Frasco de 200 gramas.		Frasco	21,8200	10,00		
137	INSETICIDAS Permetrina Concentração: 500 MG/ML, Forma Farmacêutica: Solução Tópica, Unguento spray, cicatrizante, larvicida e repelente (Composição: Óxido de Zinco 25 %, Permetrina 0,5 %, Veículo qsp). Aplicação: Uso Veterinário. Frasco de 400ML.		Frasco	40,9000	10,00		
138	INSETICIDAS Propoxur Composição: Associado À Cialotrina , Concentração: 10 Mg/ML + 10 MG/ML, Forma Física: Solução Tópica , Uso: Uso Veterinário. Frasco de 250 ML.		Frasco	16,0800	20,00		
139	UREIAS Ureia agrícola, adubo químico, aspecto físico granulado, composição básica ureia, 44% de nitrogênio, aplicação agrícola, embalada em sacos de 50 Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Saco	199,0000	400,00		
140	ALIMENTOS PARA ANIMAIS: Fosfato Balcico Composição Básica: Pca (23.18) , Aspecto Físico: Pó , Aplicação: Alimento Animal		Kilogramas	7,5500	1.000,00		
141	Herbicida sistêmico de ação total para aplicação em pós-emergência, derivado de Glicina - concentrado solúvel, composição química GLIFOSATE a 360 g/l, glicina a 480 g/l, classe toxicológica IV, embalagem plástica contendo 1 litro. INDISPENSÁVEL apresentar catálogo ou rótulo com especificações técnicas do produto ofertado.		Litros	32,9000	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
142	Aduto químico granulado, Superfosfato triplo, composto por no mínimo 41% de P ₂ O ₅ e no mínimo 10 % de Ca no teor total. Fósforo teor solúvel em Citrato Neutro de Amônio mais água e mínimo de 36% solúvel em água. Embalado em sacos de 50Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	262,8000	200,00		
143	Aduto químico. Aspecto físico: Granulado. Composição básica: NPK (10.20.10). Saco com 50 Kg. Certificado pelo MAPA. Apresentar catálogo do produto ofertado. CATMAT: 249017		Saco	233,2400	48,00		
144	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1: COUVE MANTEIGA - Forma de apresentação: Embalagem/pacote de 5 ou 10 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	2,5800	100,00		
145	SEMENTE, TIPO:FLORAL, ESPÉCIE: AMARANTHUS GLOBULAR (Gonphrena globosa) - Forma de apresentação: Embalagem/pacote com qualquer numero de unidades. COTAR O VALOR DA UNIDADE.		Unidade	0,7700	500,00		
146	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: BETERRABA EARLY WONDER - Forma de apresentação: Embalagem/pacote de 10 gramas, 100 gramas ou 250 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,2700	500,00		
147	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: PEPINO HÍBRIDO - Forma de apresentação: Embalagem de 10, 50 ou 100 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,6100	400,00		
148	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, ESPÉCIE: ALFACE CRESPA VERDE - Forma de apresentação: Embalagem com 100 ou 1.000 sementes. COTAR O VALOR DA UNIDADE (SEMENTE).		Unidade	0,0400	4.000,00		
149	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PELETIZADA, ESPÉCIE: ALFACE LISA - Forma de apresentação: Embalagem com 100 ou 1.000 sementes. COTAR O VALOR DA UNIDADE (SEMENTE).		Unidade	0,0400	4.000,00		
150	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PELETIZADA, ESPÉCIE: ALFACE TIPO AMERICANA - Forma de apresentação: Embalagem com 100 ou 1.000 sementes. COTAR O VALOR DA UNIDADE (SEMENTE).		Unidade	0,0900	4.000,00		
151	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: RÚCULA - Forma de apresentação: Embalagem/pacote de 1 grama, 2 gramas ou 10 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,2400	400,00		
152	SEMENTE, TIPO:HORTALIÇA, ESPÉCIE: CEBOLA BAIA - Forma de apresentação: Embalagem/pacote de 1, 2 ou 100 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,7900	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
153	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, BRASSICA OLERACEA, ESPÉCIE: BRÓCOLI HÍBRIDO - Forma de apresentação: Envelopes de até 100 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,9000	200,00		
154	SEMENTES, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE FEIJÃO VAGEM - Forma de apresentação: Embalagem com até 500 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,1400	1.000,00		
155	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA BRASSICA OLERACEA, ESPÉCIE: COUVE FLOR HÍBRIDA - Forma de apresentação: Envelope/pacote de até 1.000 sementes. COTAR O VALOR DA UNIDADE (SEMENTE).		Unidade	0,1200	2.000,00		
156	SEMENTE, TIPO HORTALIÇA, ESPÉCIE: ESPINAFRE NOVA ZELANDIA - Forma de apresentação: Embalagem/pacote de 1, 2 ou 50 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,3000	200,00		
157	SEMENTE, TIPO: FLORAL, ESPÉCIE: AMOR-PERFEITO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SORTIDA - Forma de apresentação: Embalagem de 0,07 gramas, 0,1 gramas ou 0,2 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	28,7700	10,00		
158	SEMENTE, TIPO: HORTALICA, ESPÉCIE:TOMATE HÍBRIDO - Forma de apresentação: Embalagem/pacote com 1.000 unidades. COTAR O VALOR DA UNIDADE.		Unidade	0,4800	4.000,00		
159	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA UMBELÍFERA, ESPÉCIE: CENOURA BRASÍLIA - Forma de apresentação: Embalagem/pacote de até 50 gramas. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,4600	500,00		
160	SEMENTE, TIPO: FLORAL, ESPÉCIE: MARGARIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GIGANTE BRANCA - Forma de apresentação: Embalagem/pacote de 0,3, 0,5 ou 1 grama. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	11,8100	10,00		
161	SEMENTE, TIPO: HORTALICA SOLANÁCEA, ESPÉCIE: PIMENTÃO HÍDRIDO - Forma de apresentação: Embalagem/pacote com 1.000 sementes. COTAR O VALOR DA UNIDADE (SEMENTE).		Unidade	0,3500	2.000,00		
162	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA ITALIANA OU ABOBRINHA DE TRONCO CASERTA OU CASERTA ITALIANA - Formas de apresentação: Embalagem com quantidade livre. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	0,4500	500,00		
163	SEMENTE, TIPO: FLORAL, ESPÉCIE: PETÚNIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SORTIDA - Formas de apresentação: Embalagem com quantidade livre. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	18,0000	10,00		
164	SEMENTE, TIPO: FLORAL, ESPÉCIE: GIRASSOL ANÃO ORNAMETAL - Forma de apresentação: Embalagem com quantidade livre. COTAR O VALOR DO GRAMA.		Gramas	2,8500	150,00		
165	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL: ISOPOR, COMPRIMENTO: 67 CM, LARGURA: 34 CM, ALTURA: 5 CM, QUANTIDADE CAVIDADES: 128 CÉLULAS,		Unidade	17,2400	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
	APLICAÇÃO: HORTALIÇAS						
166	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL: ISOPOR, COMPRIMENTO: 67 CM, LARGURA: 34 CM, QUANTIDADE CAVIDADES: 72 CÉLULAS, APLICAÇÃO: HORTALIÇAS		Unidade	24,6300	50,00		
167	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 35 CM, LARGURA: 21 CM, ALTURA: 7,80 CM, QUANTIDADE CAVIDADES: 15 CÉLULAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR PRETA E VAZADA		Unidade	2,3400	50,00		
168	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL: PROPILENO, COMPRIMENTO: 615 MM, LARGURA: 428 MM, ALTURA: 164 MM, QUANTIDADE CAVIDADES: 54 CÉLULAS		Unidade	8,6300	50,00		
169	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO - FORMA DE APRESENTAÇÃO: SACOS DE 50 KG. COTAR O VALOR DO QUILOGRAMA.		Kilogramas	2,2200	500,00		
170	Ração Animal Ingredientes: Mínimo 18% Proteína Bruta , Espécie Animal: Equinos , Tipo: Balanceada		Kilogramas	3,4300	1.000,00		
171	Sal Mineral Aplicação: Vaca Corte E Cria , Dosagem Componentes: 86 G Fósforo		Kilogramas	3,4600	1.000,00		
172	Feno de Alfafa, 18% PG e umidade de até 14%. Tipo A. Fornecedor deverá fornecer análise bromatológica.		Kilogramas	3,7900	5.000,00		
173	Semente Tipo: Híbrida, Espécie: Milho Híbrido, Aplicação: Plantio, Classificação 1: Super Precoce Vtpro2. Saco de 20 Kg.		Saco	213,2000	2,00		
174	Semente Tipo: Gramínea , Classificação: Cultivar Marandu , Características Adicionais: Valor Cultural Mínimo 70% , Espécie 1: Brachiaria Brizantha		Kilogramas	30,8000	400,00		
175	Semente Tipo: Granífero/Forrageiro , Espécie: Sorgo Híbrido , Classificação: Volumax / Ag 2005e		Kilogramas	30,8400	300,00		
176	Semente Tipo: Gramínea , Classificação: Cultivar ADR 700 , Espécie 1: Milheto		Kilogramas	5,1700	300,00		
177	SEMENTES DE AVEIA Semente de Aveia Preta. Certificada e com teste de germinação. Forma de apresentação: Em Saco de 40Kg. COTAR O VALOR DO Kg.		Kilogramas	4,3400	600,00		
178	SEMENTES DE AZEVEM Semente, tipo gramínea, aplicação em pastagens, espécie 1 Azevem. Certificada e com teste de germinação. COTAR O VALOR DO Kg.		Kilogramas	7,8000	1.000,00		
179	Fertilizante Ureia Composição Química Nitrogênio: 46 PER, Apresentação: Granulado , Cor: Branca , Características adicionais: Fórmula Química Nh2conh2. Saco de 50kg.		Saco	199,0000	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
	COTAR O VALOR DO SACO DE 50Kg.						
180	Arame Farpado Material: Aço , Bitola: 16 BWG, Comprimento: 500 M, Peso: 20,70 KG, Diâmetro: 1,60 MM, Carga Ruptura: 250 KGF, Distância Entre Farpas: 125 MM, Torção: Alternada , Tratamento Superficial: Galvanizado		Rolo	381,5100	10,00		
181	Arame Material: Ferro C/ Baixo Teor De Carbono , Tratamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 14 BWG, Aplicação: Cerca , Tipo: Liso , Carga Ruptura: 166,38 KG. Rolo de 1250 metros. COTAR O VALOR DO ROLO DE 1250 METROS.		Rolo	629,0000	5,00		
182	Eletrificador Cerca Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência: 4,5 J, Alcance Máximo: 180 K		Unidade	474,0000	3,00		
183	Tela Metálica Material: Arame Galvanizado , Tipo Tela: Campestre , Tamanho Abertura Malha: 06 X 10 CM, Diâmetro Fio: 2,50 MM, Comprimento: 50 M, Altura: 1,20 M, Aplicação: Cerca Para Caprino. COTAR O VALOR DO ROLO DE 50 METROS.		Rolo	671,4100	10,00		
184	Tela Material: sombrite Polietileno Alta Densidade , Largura: 3 M, Cor: Preta , Aplicação: Sombreamento , Características Adicionais: 70% De Sombreamento , Comprimento: 50M. COTAR O VALOR DO ROLO DE 50 METROS.		Rolo	605,0000	4,00		
185	Isolador Castanha Material: Plastico Abs , Formato: De Canto , Características Adicionais: Com Proteção "Uv" E Orifício De Desague , Aplicação: Cerca Elétrica Rural		Unidade	2,5200	500,00		
186	Ração Concentrada Suíno Ingredientes: Farelo De Soja (56%), De Trigo, De Carne, Farelo D , Apli[cação: Suíno Em Fase De Reprodução , Dosagem Componentes: Proteína Bruta Mínima 32,0%, Cálcio Máxima 5,5%, F		Kilogramas	3,1100	5.000,00		
187	Sal Mineral Aplicação: Equínos , Dosagem Componentes: 90 G Fósforo		Kilogramas	5,1600	200,00		
188	Sal Mineral Aplicação: Ovinos , Dosagem Componentes: Fósforo Mínimo De 80 G/Kg, Ácido Cítrico A 2%\, Mag		Kilogramas	5,2300	300,00		
189	Bombona Material: Plástico Resistente , Capacidade: 200 L, Aplicação: Descarte De Material Tóxico , Cor: Azul , Características Adicionais: Com Tampa		Unidade	278,4900	15,00		
190	Cocho Material: Madeira Plástica Reciclada , Comprimento: 2,80 M, Largura: 1,00 M, Profundidade: 0,20 M, Aplicação: Alimentação Bovino , Características Adicionais: Fixação Em Madeira, Com Parafusos		Unidade	300,5000	10,00		
191	Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Classificação: Api Ch-4 , Viscosidade: Sae 15w-40		Litros	24,0700	40,00		
192	Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Hidráulico , Classificação: Lubrificante , Viscosidade: Sae 10w20		Litros	18,0100	40,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
193	Inseticida contra formigas cortadeiras. Produto em PÓ SECO para utilização com auxílio de polvilhadeira. Composição contendo deltametrina 0,05%. Marca aprovada: Dipil Madepó 50. Para as demais, apresentar catálogo. Embalagem de 1 Kg.		Unidade	14,1500	50,00		
194	Isca formicida granulada para controle de formigas cortadeiras. Composição contendo Fipronil 0,01%. Marca aprovada: Dipil GRÃO VERDE. Para as demais, apresentar catálogo. Embalagem de 500 g.		Embalagem	11,9900	50,00		
	COTAR O VALOR DA EMBALAGEM DE 500G.						
195	Adubo Npk (20-10-10) granulado na composição de 20% Nitrogênio (N); 10% Fósforo (P) e 10% Potássio (K). Pacote/saco de 25 Kg.		Unidade	320,9100	5,00		
	COTAR O VALOR DO PACOTE/SACO DE 25Kg.						
196	Calcário dolomítico para ação corretiva de solo. Pacote/saco de 25Kg.		Unidade	26,3200	3,00		
	COTAR O VALOR DO PACOTE/SACO DE 25Kg.						
197	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NITRATO DE POTÁSSIO KNO3, APLICAÇÃO:HIDROPONIA, TIPO:MINERAL, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO PREPARAÇÃO:C/ 130G/KG DE N E 365G/KG K. Saco de 25 kg.		Saco	470,2200	6,00		
198	Shampoo repelente de citronela, para equinos. Frasco de 5 litros.		Frasco	151,0000	7,00		
199	Soro, tipo antiofídico polivalente, composição de serpentes gêneros crotalus, bothrops e lachesi, solução injetável, aplicação uso veterinário. Frasco de 50ml		Frasco-Ampola	81,4700	8,00		
200	Dexametasona. Anti-inflamatório Injetável para Cães, Gatos e Equinos. Frasco de 50 ml		Frasco-Ampola	15,9900	8,00		
201	Substrato agrícola para plantas - Substrato agrícola/composto orgânico para aplicação na produção de mudas de plantas. Pacote de 25 Kg.		Pacote	36,3000	12,00		
202	Lona plástica - Lona plástica de uso agrícola, transparente, grossa, 135 micras, 08 metros de largura, para usos em estufa e com garantia de fábrica de 06 meses de proteção UV. Rolo de 50 metros.		Rolo	514,1600	3,00		
203	Substrato vermiculita - Substrato vermiculita expandida para uso na germinação de sementes e produção de mudas. Pacote de 100 litros. Granulometria/gramatura média.		Pacote	125,9100	3,00		
	COTAR O VALOR DO PACOTE DE 100 LITROS.						
204	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado , Cor: Mista , Composição Básica: Npk (05.20.20).Entregar em sacos de 50kg		Saco	184,7772	740,00		
205	CLORETO DE POTASSIO - KCL Entregar em sacos de 50kg.		Kilogramas	3,3400	2.000,00		
206	Biopesticida Composição: À Base De Bacillus Thuringiensis , Concentração: 33,6		Litros	144,0000	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
	G/L, Forma Física: Suspensão Concentrada						
207	Fipronil Concentração: 80% P/P, Apresentação: Granulado Dispersível, embalagem 20Kg. COTAR O VALOR DA EMBALAGEM DE 20Kg.		Embalagem	458,7500	10,00		
208	Substrato Agrícola Características Adicionais: N 80, P 268, K 120, Ca 1010, Mg 182, S 350, B 2, , Material: Casca De Pinus, Vermiculita E Fibra De Coco, Tipo: Florestal Fibra Estaca		Kilogramas	19,0000	50,00		
209	Substrato Agrícola Características Adicionais: Isento Contaminação, Aplicação: Produção De Mudas Hortaliças, Material: A Base De Casca De Pinos Vermiculita		Kilogramas	8,5800	50,00		
210	Adubo químico. Aspecto físico: granulado. Composição básica: NPK (05-20-20). Entregue em sacos de 50 Kg. Cotar preço por saco. CATMAT: 271448.		Saco	169,0000	36,00		
211	Uréia de uso agrícola, com no mínimo 45% de N. Entregue em sacos de 50 Kg. Cotar preço por saco. CATMAT: 246360.		Saco	183,0500	29,00		
212	Semente de Panicum maximum, variedade CV Aruana, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada. Saco de 20 kg. Cotar preço por saco. CATMAT: 390237.		Saco	641,9500	1,00		

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