

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.071399/2025-12 Pregão SRP 90075 / 2025 Data da Emissão: 17/06/2025

Abertura: Dia: 07/07/2025 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	COMPRESSA CIRÚRGICA CAMPO OPERATÓRIO 45 X 50 NÃO ESTÉRIL. Compressa Cirúrgica confeccionada com fios 100%, algodão em tecido quádruplo com ou sem fio radiopaco. altamente absorvente, isento de substâncias gordurosas, amido e alvejantes ópticos. As camadas de tecido devem possuir amarrações, evitando que uma camada deslize sobre a outra no uso. As bordas devem possuir costura para evitar o desfiamento, e uma das bordas apresenta cadaço duplo. Apresentação: pacote com 50 unidades ; Marcas aprovada Cremer.		Pacote	123,4200	50,00		
2	Detergente enzimático, detergente efetivo em todas as temperaturas, inclusive água fria, fórmula não espumante, remove todos os contaminantes orgânicos, inicia a limpeza no contato, não corrosivo, compatível com todos os materiais de artigos médicos, qualidade assegurada da limpeza de canulados em geral, redução superior comprovada até 98% da carga orgânica, ótima rinsabilidade, facilidade no enxágüe sem resíduos. Fórmula especial com 5 enzimas e tensoativos sinérgicos que garantem a alta eficácia da limpeza, mesmo em presença de material biológico ressecado. Registrado na ANVISA, Apresentação: frasco de 1000 ml, validade superior a um ano a partir da entrega.	328078	Frasco	33,9300	100,00		
3	Pacote de Teste tipo Bowie & Dick (Indicador Químico Classe II) para verificar a remoção do ar nas autoclaves com pré-vácuo e, assim, garantir a penetração uniforme nos materiais. Projetado para detectar vazamentos de ar, remoção inadequada do ar, penetração inadequada do vapor e a presença de gases não condensáveis. Composto por uma folha impregnada com um indicador químico sensível posicionada após várias camadas de papel cartão poroso, espuma e uma folha especial de alerta. Apresentação: Caixa com pacotes teste. Validade superior a 18 meses a partir da data de entrega. Marcas aprovadas: PMS Steri-test - Steri-Pak e 3M Comply 001 35LF Bowie-Dick Plus Test Pack - 3M. Aprovação de outras marcas condicionada ao envio de amostra para teste. Caixa com 50 unidades.		Caixas	973,8000	30,00		
4	MANTA DE SMS Grau médico composto de fibras 100% polipropileno, apresenta como característica uma estrutura plana, flexível e porosa, constituída de uma manta de filamentos orientados ao acaso e consolidados termicamente para ESTERILIZACAO, Gramatura de 60G, SUPERPESADO. EMBALAGEM com 50 unidades de mantas de 100x100cm. Laudos em conformidade com ABNT NBR 16064, produzidos em laboratórios certificados com NBR ISO/IEC 17025; Certificado de Aprovação (CA), emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego; Cadastro na		Embalagem	185,8300	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
	ANVISA.						
5	PROPÉ de TNT 100% POLIPROPILENO, ATÓXICO, DESCARTÁVEL GRAMATURA 30G, COR BRANCO, TAMANHO ÚNICO BASEADO NA NUMERAÇÃO 42. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.		Embalagem	21,6300	300,00		
6	Teste indicador para controle biológico dos processos de esterilização em autoclave a vapor com leitura em 24 horas, com possibilidade de leituras intermediárias após 8 e 12 horas de incubação. Pode ser processado em mini-incubadora bivolt com ciclo de 24 ou 48 horas e temperatura máxima de incubação entre 57°C e 60°C. Validade dos indicadores de, no mínimo, 12 meses a partir da data de entrega. Caixa com 10 unidades. Preço por caixa com 10 unidades. Enviar amostra.	436058	Caixas	45,7600	100,00		
7	Algodão hidrófilo em camadas (manta) continuas, em forma de rolo, envolvido em papel apropriado em toda a extensão da manta. O algodão deverá apresentar aspecto homogêneo e macio, boa absorvência, inodoro, ausência de grumos ou quaisquer impurezas, branco. Preço por embalagem de 500 g.	279726	Unidade	19,5300	300,00		
8	Avental descartável de uso hospitalar, gramatura 30, manga longa, punho com elástico, cor branca, tamanho único, material TNT 100% polipropileno. Pacote com 10 unidades.	445186	Pacote	39,6300	300,00		
9	Fita indicadora de esterilização para uso em autoclave. Possui listras diagonais de tinta termorreativa que mudam sua coloração quando submetidas à esterilização. Rolo de 19 mm x 30 m. Validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega. Preço por rolo.	332343	Rolo	12,2100	100,00		
10	LUVA PARA PROCEDIMENTO EM BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO GRANDE (G). NÃO ESTÉRIL, FORMA AMBIDESTRA, ISENTA DE TALCO LUBRIFICANTE. TEXTURA UNIFORME, RESISTENTE, ISENTO DE IRRITANTES DÉRMICOS, RESÍDUOS E IMPUREZAS. PUNHO AJUSTADO E DE FÁCIL CALÇAMENTO. EMBALAGEM RESISTENTE COM INDICAÇÃO DE ABERTURA PICOTADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, LOTE E VALIDADE. TODO O MATERIAL DEVE SER RESISTENTE, PERMITIR MANUSEIO E UTILIZAÇÃO SEGURA PARA USO HOSPITALAR. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DE PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E REGISTRO NA ANVISA. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 UNIDADES.	619825	Caixas	33,4700	300,00		
11	LUVA PARA PROCEDIMENTO EM BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO MÉDIO (M). NÃO ESTÉRIL, FORMA AMBIDESTRA, ISENTA DE TALCO LUBRIFICANTE. TEXTURA UNIFORME, RESISTENTE, ISENTO DE IRRITANTES DÉRMICOS, RESÍDUOS E IMPUREZAS. PUNHO AJUSTADO E DE FÁCIL CALÇAMENTO. EMBALAGEM RESISTENTE COM INDICAÇÃO DE ABERTURA PICOTADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, LOTE E VALIDADE. TODO O	619824	Caixas	33,4700	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
12	MATERIAL DEVE SER RESISTENTE, PERMITIR MANUSEIO E UTILIZAÇÃO SEGURA PARA USO HOSPITALAR. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DE PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E REGISTRO NA ANVISA. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 UNIDADES. LUVA PARA PROCEDIMENTO EM BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO PEQUENO (P). NÃO ESTÉRIL, FORMA AMBIDESTRA, ISENTA DE TALCO LUBRIFICANTE. TEXTURA UNIFORME, RESISTENTE, ISENTO DE IRRITANTES DÉRMICOS, RESÍDUOS E IMPUREZAS. PUNHO AJUSTADO E DE FÁCIL CALÇAMENTO. EMBALAGEM RESISTENTE COM INDICAÇÃO DE ABERTURA PICOTADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, LOTE E VALIDADE. TODO O MATERIAL DEVE SER RESISTENTE, PERMITIR MANUSEIO E UTILIZAÇÃO SEGURA PARA USO HOSPITALAR. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DE PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E REGISTRO NA ANVISA. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 UNIDADES.	619823	Caixas	33,4700	300,00		
13	Máscara cirúrgica descartável com elástico para fixação. Com tripla camada e clips nasal. Confeccionada totalmente em TNT, com pregas horizontais, estilo retangular, tamanho único, com acabamento em toda a extremidade por soldagem eletrônica pontilhada. Atóxica, hipoalérgica, não inflamável, não estéril, na cor branca. Deve possuir filtro que proporciona uma eficiência de filtração bacteriana maior que 95%. Com registro na Anvisa. Preço por caixa com 50 unidades.	485312	Caixas	12,7600	300,00		
14	TOUCA HOSPITALAR Material não tecido 100% polipropileno, modelo com elástico em toda volta, cor : Branca, gramatura : 50 g/m2, tamanho único, descartável, hipoalergênica, atóxica, unissex. Pacote com 100 unidades.		Pacote	16,9900	300,00		
15	LUVA CIRÚRGICA EM LÁTEX NATURAL, TAMANHO 6,5. COMPRIMENTO MÍNIMO 260 MM. ISENTA DE PÓ LUBRIFICANTE. ESTÉRIL, FORMATO ANATÔMICO, SUPERFÍCIE TEXTURIZADA E/OU ANTIDERRAPANTE. PUNHO COM NO MÍNIMO 9 CM DE COMPRIMENTO E BAINHA ARREDONDADA REFORÇADA. TODO MATERIAL DEVE PROPICIAR BOA SENSIBILIDADE TÁTIL, E AJUSTE ANATÔMICO ADEQUADO, SER RESISTENTE, ISENTA DE FUROS, RESÍDUOS, IMPUREZA E IRRITANTES DÉRMICOS, PROPICIAR CALÇAMENTO FÁCIL E SEGURO, PERMITIR MANUSEIO E UTILIZAÇÃO SEGURA. USO ÚNICO. EMBALAGEM INTERNA COM IDENTIFICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA, DEVENDO PROPICIAR FÁCIL CALÇAMENTO ASSÉPTICO. EMBALAGEM EXTERNA COM ABERTURA E TRANSFERÊNCIA ASSÉPTICA, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, VALIDADE E LOTE. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DE PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E REGISTRO NA ANVISA.	620088	Par	1,9900	3.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	LUVA CIRÚRGICA EM LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7. COMPRIMENTO MÍNIMO 260 MM. ISENTA DE PÓ LUBRIFICANTE. ESTÉRIL, FORMATO ANATÔMICO, SUPERFÍCIE TEXTURIZADA E/OU ANTIDERRAPANTE. PUNHO COM NO MÍNIMO 9 CM DE COMPRIMENTO E BAINHA ARREDONDADA REFORÇADA. TODO MATERIAL DEVE PROPICIAR BOA SENSIBILIDADE TÁTIL, E AJUSTE ANATÔMICO ADEQUADO, SER RESISTENTE, ISENTA DE FUROS, RESÍDUOS, IMPUREZA E IRRITANTES DÉRMICOS, PROPICIAR CALÇAMENTO FÁCIL E SEGURO, PERMITIR MANUSEIO E UTILIZAÇÃO SEGURA. USO ÚNICO. EMBALAGEM INTERNA COM IDENTIFICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA, DEVENDO PROPICIAR FÁCIL CALÇAMENTO ASSÉPTICO. EMBALAGEM EXTERNA COM ABERTURA E TRANSFERÊNCIA ASSÉPTICA, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, VALIDADE E LOTE. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DE PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E REGISTRO NA ANVISA.	620089	Par	1,9900	3.000,00		
17	LUVA CIRÚRGICA EM LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8. COMPRIMENTO MÍNIMO 260 MM. ISENTA DE PÓ LUBRIFICANTE. ESTÉRIL, FORMATO ANATÔMICO, SUPERFÍCIE TEXTURIZADA E/OU ANTIDERRAPANTE. PUNHO COM NO MÍNIMO 9 CM DE COMPRIMENTO E BAINHA ARREDONDADA REFORÇADA. TODO MATERIAL DEVE PROPICIAR BOA SENSIBILIDADE TÁTIL, E AJUSTE ANATÔMICO ADEQUADO, SER RESISTENTE, ISENTA DE FUROS, RESÍDUOS, IMPUREZA E IRRITANTES DÉRMICOS, PROPICIAR CALÇAMENTO FÁCIL E SEGURO, PERMITIR MANUSEIO E UTILIZAÇÃO SEGURA. USO ÚNICO. EMBALAGEM INTERNA COM IDENTIFICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA, DEVENDO PROPICIAR FÁCIL CALÇAMENTO ASSÉPTICO. EMBALAGEM EXTERNA COM ABERTURA E TRANSFERÊNCIA ASSÉPTICA, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, VALIDADE E LOTE. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DE PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E REGISTRO NA ANVISA.	620091	Par	1,9900	3.000,00		
18	LUVA CIRÚRGICA EM LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7,5. COMPRIMENTO MÍNIMO 260 MM. ISENTA DE PÓ LUBRIFICANTE. ESTÉRIL, FORMATO ANATÔMICO, SUPERFÍCIE TEXTURIZADA E/OU ANTIDERRAPANTE. PUNHO COM NO MÍNIMO 9 CM DE COMPRIMENTO E BAINHA ARREDONDADA REFORÇADA. TODO MATERIAL DEVE PROPICIAR BOA SENSIBILIDADE TÁTIL, E AJUSTE ANATÔMICO ADEQUADO, SER RESISTENTE, ISENTA DE FUROS, RESÍDUOS, IMPUREZA E IRRITANTES DÉRMICOS, PROPICIAR CALÇAMENTO FÁCIL E SEGURO, PERMITIR MANUSEIO E UTILIZAÇÃO SEGURA. USO ÚNICO. EMBALAGEM INTERNA COM IDENTIFICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA, DEVENDO PROPICIAR FÁCIL CALÇAMENTO ASSÉPTICO. EMBALAGEM EXTERNA COM ABERTURA E TRANSFERÊNCIA ASSÉPTICA, IDENTIFICAÇÃO	620090	Par	1,9900	3.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	<p>DO PRODUTO, VALIDADE E LOTE. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DE PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E REGISTRO NA ANVISA.</p> <p>RAÇÃO PELETIZADA PARA CAMUNDONGOS E RATOS NÃO AUTOCLAVÁVEL. Ração peletizada pronta para uso, indicada para a alimentação de camundongos e ratos de laboratório. Saco com 20 kg. Prazo de validade: 6 meses após a data de fabricação.</p> <p>Composição básica: milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato de bicálcio, cloreto de sódio (sal comum), vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina, sulfato de ferro, monóxido de manganês, óxido de zinco, sulfato de cobre, iodato de cálcio, selenito de sódio, sulfato de cobalto, lisina, metionina, BHT.</p> <p>Níveis mínimos de garantia por quilograma do produto: Umidade (máx.) 125 g/kg - Proteína bruta (mín.) 220 g/kg - Extrato Etéreo (mín.) 40 g/kg - Material Mineral (máx.) 90 g/kg - Matéria Fibrosa (máx.) 70 g/kg - Cálcio (min - máx.) 10 a 14 g/kg - Fósforo (mín.) 8.000 mg/kg.</p> <p>Suplementação por quilo não menos que: vitaminas: Vitamina A 13.000 UI/kg; Vitamina D3 2.000 UI/kg; Vitamina E 34 UI/kg; Vitamina K3 3 mg/kg; Vitamina B1 5 mg/kg; Vitamina B2 6 mg/kg; Vitamina B6 7 mg/kg; Vitamina B12 22 mcg/kg; Niacina 60 mg/kg; Ácido pantotênico 20 mg/kg; Ácido fólico 1 mg/kg; Biotina 0,05 mg/kg; Colina 1.900 mg/kg. Microelementos minerais: Sódio (mín.) 2.700 mg/kg; Ferro (mín.) 50 mg/kg; Manganês 60 mg/kg; Zinco (mín.) 60 mg/kg; Cobre (mín.) 10 mg/kg; Iodo (mín.) 2 mg/kg; Selênio (mín.) 0,05 mg/kg; Cobalto (mín.) 1,5 mg/kg; Flúor (máx.) 80 mg/kg. Aminoácidos: Lisina (mín.) 12 g/kg; Metionina (mín) 4.000 mg/kg. Aditivos: BHT 100 mg/kg.</p> <p>Pellet medindo de 15 a 16 mm de diâmetro, 30 a 40 mm de comprimento, alto grau de compactação, resistente ao manejo evitando fragmentação.</p> <p>Fórmula fixa, sem eventuais substitutivos;</p> <p>Embalagem de 20 kg;</p> <p>Enviar laudo bromatológico recente do material;</p> <p>Marca aprovada: Nuvilab .Demais marcas: Enviar amostra e catálogo do material ofertado;</p>	Kilogramas	17,7300	8.000,00			
20	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA CAMUNDONGOS, RATOS (AUTOCLAVÁVEL): Ração peletizada indicada para a alimentação de camundongos e ratos de laboratório autoclavável.</p> <p>Prazo de validade: mínimo de 6 meses após a data de fabricação.</p> <p>COMPOSTA DE: Milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de</p>	Kilogramas	25,0200	8.000,00			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio (sal comum), vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina, sulfato de ferro, monóxido de manganês, óxido de zinco, sulfato de cobre, iodato de cálcio, selenito de sódio, sulfato de cobalto, lisina, metionina, BHT.</p> <p>NÍVEIS DE GARANTIA POR KILOGRAMA DO PRODUTO: Umidade (máx.) 120 g/kg - Proteína Bruta (min.) 220 g/kg - Extrato Etéreo (min.) 40 g/kg - Material Mineral (max.) 90 g/kg - Matéria Fibrosa (max.) 70 g/kg - Cálcio (mín - máx.) 10 a 14 g/kg - Fósforo (min.) 8.000 mg/kg.</p> <p>SUPLEMENTAÇÃO POR QUILO, NÃO MENOS QUE: VITAMINAS: Vitaminas: vitamina A (mín) 25.500 UI/kg; vitamina D3 (mín) 2.100 UI/kg; vitamina E (mín) 60 UI/kg; vitamina K3 (mín) 12,5 mg /kg; vitamina B1 (mín) 14,4 mg/kg; vitamina B2 (mín) 11 mg/kg; vitamina B6 (mín) 12 mg /kg; vitamina B12 (mín) 60 mcg/kg; niacina (mín) 60 mg/kg; ácido pantotênico (mín) 112 mg/kg; ácido fólico (mín) 6 mg/kg; biotina (mín) 0,26 mg/kg; colina (mín) 2.400 mg/kg. Minerais: sódio (mín) 2.700 mg/kg; ferro (mín) 50 mg/kg; manganês (mín) 60 mg/kg; zinco (mín) 60 mg/kg; cobre (mín) 10 mg /kg; iodo (mín) 2 mg/kg; selênio (mín) 0,05 mg/kg, cobalto (mín) 1,5 mg/kg, flúor (max) 80 mg/kg. Aminoácidos: Lisina (mín) 14 g/kg; metionina (mín) 5.000 mg/kg. Aditivos: BHT 100 mg/kg.</p> <p>Pellet medindo de 15 a 16 mm de diâmetro, 30 a 40 mm de comprimento, alto grau de compactação resistente ao manejo evitando fragmentação.</p> <p>Fórmula fixa, sem eventuais substitutivos;</p> <p>Embalagem de 11,33Kg ou 20 kg;</p> <p>Enviar laudo bromatológico atual;</p> <p>Marca aprovada: Nuvilab e LABDIET .Demais marcas: Enviar amostra e catálogo do material ofertado;</p>						
21	<p>MARAVALHA DE PINUS.</p> <p>Maravalha em forma de Lamina extra fina e macia, obtida de Madeira Pinus Elliotte 30% e Taeda 70% reflorestada, inodora, seca por estufa, na cor marfim, apresentando 0 % de umidade e absorção acima de 300%, triplamente peneirada (sem pó) com granulométrica padronizada (espessura média de 1-1,5 mm), com processamento exclusivo UV para diminuição da carga Microbiana, sem química, ausência de poeira, lasca, farpas e demais impurezas.</p> <p>Embalagem de 5 (cinco) quilos, contendo informações de rótulo conforme as exigências do Ministério da Agricultura prevista na portaria MAARA 301-19/04/96 e Res SAA 10-19/04/02.</p> <p>Todo o processo deve seguir as BPF (Boas Práticas de Fabricação) com certificado de análise com qualificação do Produto realizado externamente:</p>		Saco	76,0600	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
	<p>1- Análise Física- Laudo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), dentro do prazo de 12 meses antecedentes.</p> <p>2- Análise Química (Toxicológica): Metais Pesados e Pentaclorofenol Negativo.</p> <p>3- Análise microbiológica: Contagem Total e presença de bactérias (Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa) e fungos (Aspergillus sp., Fusarium sp., Trichoderma sp., e Penicilium sp.);</p> <p>4- Análise Residual de Pesticida / Agrotóxicos (A/Z): realizado por lote de produção, dentro do prazo de validade de 12 meses.</p> <p>A empresa participante deverá enviar amostra do produto e documentos comprobatórios.</p> <p>CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:</p> <p>Equipamentos e Treinamentos: O fornecedor deverá disponibilizar, por empréstimo, 01 Dispensador automático de forração para cama Animal para o uso adequado do produto, observando as condições abaixo indicadas, sendo que a disponibilização do equipamento deverá ocorrer junto com o primeiro fornecimento:</p> <p>a) Instalar o aparelho novo e entregá-lo em normais condições de uso e em pleno funcionamento;</p> <p>b) Prestar serviço de manutenção dos equipamentos e trocas de peças, quando necessário em um prazo máximo de 72 horas, sendo uma emergência;</p> <p>c) Ministrará treinamento gratuito aos usuários, após a instalação do equipamento, de forma a capacitá-los na operação do mesmo;</p> <p>d) Substituir o equipamento caso ocorra algum defeito para o qual não haja reparo, desde que não tenha sido causado por culpa da UFSM;</p> <p>e) Todas as cláusulas acima deverão ser respeitadas até se esgotarem os produtos em estoque no Biotério Central da UFSM.</p> <p>O fornecedor deverá ministrar treinamento inicial no ato da entrega do produto, para fins de instrução de manuseio, aplicação, finalidade, EPIs e demais peculiaridades do produto, e ainda reforço dos treinamentos a cada seis meses para tirar dúvidas eventuais de uso.</p>						
22	<p>RACK VENTILADO PARA RATOS:</p> <p>Características: Corpo confeccionado em aço inox, Capacidade: 50 mini-isoladores, Insuflação e exaustão de ar por motores EC eletronicamente controlados, Sistema de ar tipo IVC (Individually Ventilated Caging), Pré-filtro, filtro de entrada e filtro HEPA antes da insuflação e filtro de saída antes da exaustão de ar, Permite isolamento do meio externo e visão total do</p>		Unidade	128.700,000	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
	<p>interior dos mini-isoladores, Projetado de acordo com a legislação e padrões internacionais, Insuflação na parte de baixo do mini-isolador e exaustão no topo, por calhas que proporcionam pressão negativa em torno da tampa, Possui rodízios giratórios (sendo dois com travas), projetado para receber mini-isoladores da marca Alesco, inclui o painel AL30 Prime. Características Técnicas do Painel AL30 Prime: - Confeccionado em aço inox AISI 304 e polímeros plásticos. Possui tela touchscreen de 4,3'' com: - Monitoramento de temperatura (Celsius ou Fahrenheit) - Monitoramento em tempo real da temperatura fornecida ao Rack Ventilado IVC. - Monitoramento de umidade (%) - Monitoramento em tempo real da umidade fornecida ao Rack Ventilado IVC. - Monitoramento dos ventiladores de exaustão e insuflação. - Monitoramento da condição do filtro HEPA H14 do painel de insuflação. - Monitoramento da condição dos pré-filtros. - Alertas de temperatura e de umidade fora dos parâmetros ideais. - Alarme para troca do pré-filtro. - Alarme para troca do filtro HEPA H14. - Alarme de parada dos Ventiladores de exaustão e insuflação. - Tela de resumo dos alarmes dos filtros e dos ventiladores. - Indicador do número de trocas de ar por hora dentro dos mini-isoladores. - Configuração de trocas de ar/hora de acordo com a necessidade do usuário, podendo estabelecerse de 90 a 120 trocas de ar/hora dentro de cada mini-isolador. - Compensação automática dos ventiladores à medida que os filtros obstruem, garantindo o número de trocas/hora constante. - Alteração da intensidade do brilho de tela. - Motores EC com baixo consumo de energia (0,31 kWh). - 3 idiomas disponíveis: português, inglês e espanhol. - Botão liga/desliga. - Led indicador de alimentação do circuito. - Baixo Ruído. - Dimensões: painel de insuflação: 53,4cm x 30cm x 29,5cm (CxAxP); painel de exaustão: 54,25cm x 30cm x 29,5cm (CxAxP). - Peso: painel de insuflação: 9,4kg; painel de exaustão: 10,3kg. PESO: 178,12 KG. DIMENSÕES: 2127 mm de comprimento x 1022 mm largura x 1997 mm altura. Voltagem: 220V (140W). Marca aprovada: Alesco. Outras empresas deverão apresentar catálogos detalhados do produto.</p>						
23	<p>RACK VENTILADO PARA CAMUNDONGOS:</p> <p>Características: Corpo confeccionado em aço inox. Capacidade: 112 mini-isoladores. Insuflação e exaustão de ar por motores EC eletronicamente controlados. Sistema de ar tipo IVC (Individually Ventilated Caging). Pré-filtro, filtro de entrada e filtro HEPA antes da insuflação e filtro de saída antes da exaustão de ar. Permite isolamento do meio externo e visão total do interior dos mini-isoladores. Projetado de acordo com a legislação e padrões internacionais. Insuflação na parte de baixo do mini-isolador e exaustão no topo, por calhas que proporcionam pressão negativa em torno da tampa. Possui rodízios giratórios (sendo dois com travas). Projetado para receber os mini-isoladores da marca Alesco, inclui o painel AL30 Prime. Características Técnicas do Painel AL30</p>		Unidade	125.400,000	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
	<p>Prime: Confeccionado em aço inox AISI 304 e polímeros plásticos. Possui tela touchscreen de 4,3" com: - Monitoramento de temperatura (Celsius ou Fahrenheit) - Monitoramento em tempo real da temperatura fornecida ao Rack Ventilado IVC. - Monitoramento de umidade (%) - Monitoramento em tempo real da umidade fornecida ao Rack Ventilado IVC. - Monitoramento dos ventiladores de exaustão e insuflação. - Monitoramento da condição do filtro HEPA H14 do painel de insuflação. - Monitoramento da condição dos préfiltros. - Alertas de temperatura e de umidade fora dos parâmetros ideais. - Alarme para troca do préfiltro. - Alarme para troca do filtro HEPA H14. - Alarme de parada dos ventiladores de exaustão e insuflação. - Tela de resumo dos alarmes dos filtros e dos ventiladores. - Indicador do número de trocas de ar por hora dentro dos mini-isoladores. - Configuração de trocas de ar/hora de acordo com a necessidade do usuário, podendo estabelecer-se de 90 a 120 trocas de ar/hora dentro de cada mini-isolador. - Compensação automática dos ventiladores à medida que os filtros obstruem, garantindo o número de trocas/hora constante. - Alteração da intensidade do brilho de tela. - Motores EC com baixo consumo de energia (0,31kWh). - 3 idiomas disponíveis: português, inglês e espanhol. - Botão liga/desliga. - Led indicador de alimentação do circuito. - Baixo Ruído. - Dimensões: painel de insuflação: 53,4cm x 30cm x 29,5cm (CxAxP); painel de exaustão: 54,25cm x 30cm x 29,5cm (CxAxP). - Peso: painel de insuflação: 9,4kg; painel de exaustão: 10,3kg. PESO: 199,12 KG. DIMENSÕES: 2207 mm de comprimento x 670 mm largura x 2075 mm altura. A altura mínima requerida da sala para montagem é de 240 cm. Voltagem: 220V (140W). Marca aprovada: Alesco. Outras empresas deverão apresentar catálogos detalhados do produto.</p>						
24	<p>MODULO DE TROCA P/ CAMUNDONGOS E RATOS:</p> <p>Descrição do Equipamento: Módulo de Troca vertical projetado para criar uma área de trabalho controlada permitindo a manipulação de materiais biológicos, impedindo sua contaminação por agentes externos e proporcionando altos índices de proteção ao operador. O equipamento deve fornecer Bioexclusão, protegendo a integridade sanitária do material ou animal que está sendo manipulado. Características Técnicas: GABINETE: Construído em alumínio de alta qualidade com pintura eletrostática. CHASSIS: Aço Inox AISI 304. SISTEMA DE ELEVACÃO: Sistema de elevação elétrico /hidráulico silencioso, com 20,3cm de variação, promovendo um sistema ergonômico, independentemente da altura do operador. Sistema de fácil operação através de um painel central. O módulo pode ser aberto em ambos os lados, permitindo que até quatro operadores trabalhem simultaneamente. SISTEMA DE FILTRAGEM: Filtro absoluto tipo HEPA H14 plissado, com eficiência de 99,99% conforme teste DOP e com moldura em alumínio. Dois filtros laváveis na captação de ar, confeccionados em alumínio e três</p>		Unidade	1 15.000,000	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
	pré-filtros na captação de ar, garantindo maior vida útil ao filtro HEPA principal. O equipamento também possui Filtro HEPA superior para equilíbrio de ar no sistema, mantendo a segurança do local. SISTEMA DE AR: O sistema deve ser composto de um ventilador tipo radial, dinamicamente balanceado, de baixo ruído, baixa vibração e alta durabilidade. Deve possuir compensação automática de velocidade, para progressiva compensação à medida que os filtros obstruem. PAINEL ELETRONICO ROOSTER: Com monitoramento em tempo real da velocidade de ar no sistema e alarme, visual e sonora, em caso de diminuição de velocidade de ar e consequente quebra de barreira. ÁREA DE TRABALHO: Placas de material especial leves, resistentes aos impactos e aos tratamentos esterilizantes (Químicos ou uso de luz UV). VISORES: confeccionados em policarbonato cristal de alta resistência e transparência, não possuindo emendas nas quinas. ILUMINACÃO: com LED branco (maior visibilidade dos processos). ESTERILIZAÇÃO: Inclui sistema de luz UV com lâmpada de Quartzo e compartimento especial, isolado e embutido no próprio equipamento. Podendo ser acessado apenas na utilização da lâmpada. MEDIDAS EXTERNAS: 166cm Comp x 75cm Larg x 189 cm Altura Mín. - 209 cm Altura Máx. MONTAGEM E FORNECIMENTO: os módulos de troca devem ser fornecidos prontos para utilização e não requerer nenhum ajuste no local da instalação. Apresentar Relatórios de Certificação que garantam a qualidade do equipamento e o atendimento à classificação de biossegurança: ISO Classe 4. Os relatórios técnicos devem vir acompanhados de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), emitida junto ao CREA. Todos os Filtros HEPA H14 devem possuir certificação individual. ALIMENTACÃO: 220V/60hz. Peso: 177 Kg. MARCA APROVADA: ALESCO. Demais marcas enviar catálogo detalhado do produto.						
25	CABINE DE DESCARTE DE LIXO E RESÍDUOS: Módulo confeccionado em estrutura de aço inox com três reservatórios para descarte e fluxo laminar para remoção de partículas, possibilitando uma contínua remoção de poluentes (pó de maravalha e outros alérgenos). Os três reservatórios de descarte devem possuir três bases móveis confeccionadas em aço inox, com quatro rodízios em aço inox e com travas de segurança. Os reservatórios devem ser fabricados em plástico resistente, facilitando limpeza e desinfecção. A cabine deve possuir painel embutido no corpo do equipamento e com avisos luminosos de "Equipamento Ligado" e de "Filtros Obstruídos". A exaustão de ar deve ser realizada do motor com baixo nível de ruído; deve possuir Fluxo laminar e unidirecional; Três pré-filtros laváveis e; Três filtros de saída. Equipamento ergométrico. Dimensões: 161 cm x 177cm x 76 cm (C x A x P). Peso aprox.: 120 kg. ALIMENTACÃO: 220V. Marca aprovada: ALESCO. Demais marcas enviar catálogo detalhado do produto.		Unidade	67.200,0000	1,00		
26	Integrador químico classe V de leitura imediata designado para reagir com todos os parâmetros críticos de um ciclo de esterilização a vapor saturado sob pressão.		Caixas	155,3300	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
	Monitora temperatura, tempo mínimo de exposição e qualidade do vapor. Identifica possíveis falhas na montagem de carga, possíveis falhas de montagem do Pacote Teste, Desafio manual, presença de gases não condensáveis, tamanho inadequado dos pacotes e sistema de barreira estéril inadequado. Sua performance deve ser equivalente ou superior à curva de morte microbiana do GeoBacillus stearothermophilus acrescida de uma margem de tempo de segurança. A resposta pode ser por mudança de cor ou por mudança de limite. Produto deve ser atóxico, sem presença de chumbo. Apresentação caixa com 100 tiras. Validade: superior a dois anos a partir da data de entrega. Marcas Aprovadas: Integrador Químico Vapor Comply 1243b 3M e Integrador Químico Integron Classe 5. Aprovação de outras marcas condicionada ao envio de amostra para teste.						
27	Álcool etílico hidratado 70° INPM. Validade superior a um ano apartir da entrega. Apresentação: Frasco de 1L.	269941	Frasco	11,6500	400,00		

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