

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.107045/2025-13 Pregão SRP 90122 / 2025 Data da Emissão: 20/08/2025

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

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ESTERILIZADOR INFRAVERMELHO PARA ALÇAS DE INOCULAÇÃO E AGULHAS 0 35MM. Resistência: Tubular em cerâmica, 300-400 Watts com aquecimento infravermelho, Temperatura máxima: 800 - 850°C ±50°C, Diâmetro máximo da alça/agulha: 35mm, Caixa: Aço inox polido ou com pintura eletrostática; Voltagem: 220V, acompanha manual de instruções e garantia do equipamento.		Unidade	2.334,4600	1,00		
2	Freezer Tipo: Vertical , Capacidade: 210 L, Tipo Portas: Reversível , Sistema Degelo: Automático , Cor: Branca , Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Cestos Removíveis		Unidade	2.882,5000	4,00		
3	Refrigerador Doméstico Capacidade: 375 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Duplex, Frost Free E Degelo Automático , Cor: Branca , Tipo: Vertical		Unidade	3.351,9000	4,00		
4	Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 38 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Com Prato Giratório		Unidade	734,0000	3,00		
5	OUTRAS MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS - Tenda Inflável Personalizada medindo: Comprimento: 300 CM, Largura: 300 CM, Altura: 300 CM. Material: Nylon emborrachado de alta resistência podendo ficar exposta à chuva e ao sol, capaz de suportar ventos fortes e intempéries, garantindo a segurança dos participantes. Deve apresentar cordas para fixação com atraques cromados (argolas de metal cromadas). Fundo em lona de alta resistência. Acompanhar bolsa para transporte e armazenamento. Tratamento Superficial: Impermeabilizado e com proteção contra raios UV para assegurar Conforto térmico. Tensão: 220 V. Minicompessor embutido (motor insuflador compacto 220v). Aplicação: A arte personalizada que deverá ser realizada nas tendas deve apresentar quatro (4) impressões em cada material, sendo uma em cada lateral do teto da tenda. As artes deverão ter cores 4x0 e serão encaminhadas para o fornecedor por ocasião do empenho. Envio prévio, em formato digital, de prova do material para verificação da posição das artes. Deverá apresentar garantia mínima de 1 ano. A montagem e desmontagem das tendas devem ser simples e rápidas, facilitando a logística dos eventos. As tendas devem estar em conformidade com as normas técnicas de segurança, como a NBR 9050 (Acessibilidade), garantindo o acesso a todos os participantes.		Unidade	2.545,0000	2,00		
6	Micro retífica		Unidade	748,0000	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Descrição: Microretífica para cortar, desbastar, esculpir e polir diversos tipos de materiais, como madeira, metal, plástico e vidro etc. A tensão de alimentação deve ser de 220V. Potência de, no mínimo, 175W. Deve vir acompanhada com kit de acessórios com, no mínimo, 36 itens como discos de corte, de desbaste e de polir, tubo de lixa, mandris etc. Modelo de referência: Dremel 4000 - 3/36						
7	Ferro de solda para efetuar reparos em placas de circuitos impresso, emendar cabos e fios. Deve possuir resistência de mica e tubo metálico substituíveis com ponta de longa durabilidade tratada com ferro e alumínio. Potência de, no mínimo, 70W. Modelo de referência: Hikari Max 70 220V		Unidade	84,0000	5,00	_____	_____
8	Afiadora Elétrica de Brocas		Unidade	411,0000	1,00	_____	_____
	Descrição: Afiadora Elétrica utilizada para manter a ponta de brocas e outras ferramentas cortantes afiadas. Deve afiar para restaurar sua capacidade de cortar de forma eficiente e precisa, de maneira que prolongue sua vida útil. Modelo de referência: ROCAST						
9	Parafusadeira/Furadeira à bateria		Unidade	2.430,0000	1,00	_____	_____
	Descrição: Parafusadeira/Furadeira de motor brushless; deve acompanhar pelo menos 2 baterias de, no mínimo, 20V/2Ah, 1 carregador para as mesmas e maleta para transportá-los; Deve possuir mandril de aperto rápido de pelo, pelo menos, 1/2" (13mm); Deve possuir freio eletrônico; Deve possuir LED para auxiliar em ambientes escuros; Deve ser compacta e ergonômica com empunhadura emborrachada; Deve possuir função/modo parafusadeira e furadeira com, no mínimo, 15 posições de torque. Modelo de referência: Dewalt DCD791D2						
10	Destilador De Nitrogênio; Material Caldeira: Vidro; Material Caixa: Aço Inoxidável; Tensão: 220 V; Capacidade Caldeira: 2 L; Potência: 1500 W		Unidade	4.170,5900	2,00	_____	_____
11	Agitador Magnético; Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo; Ajuste: Ajuste Mecânico; Capacidade: Até 10 L; Rotação: Até 2000 RPM; Temperatura: Controle Temperatura Até 350 °C Tensão: 220 V.		Unidade	1.150,3600	5,00	_____	_____
12	Bureta Tipo: Digital; Volume: 25 mL; Escala: Precisão De Até 3 Casas Decimais; Acessórios: Com Válvula De Segurança		Unidade	5.489,1700	2,00	_____	_____
13	Centrífuga Tipo: Para Tubos; Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle,		Unidade	3.052,3100	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
	Programável; Volume: Até 15 mL; Capacidade: Até 16 Unidades; Rotação: Até 5000 rpm; Temporização: Temporizador Até 99 min; Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento Tensão: 220 V						
14	Balança Precisão, Capacidade Máxima: 5.200 g; Resolução: 0,01 g; Tipo Pannel: Display Touchscreen Tensão: 220 V		Unidade	4.641,1800	2,00	_____	_____
15	Destilador Água Capacidade: 5 L/h; Voltagem: 220 V; Características Adicionais: Com Resistência Blindada E Dispositivo Eletromecânico		Unidade	1.879,9100	2,00	_____	_____
16	Balança Analítica Capacidade: 220 g; Resolução: 0,0001 g, Diâmetro Prato: 80 mm Tensão: 220 V		Unidade	4.625,8700	2,00	_____	_____
17	Moinho Material Gabinete: Aço; Material Tampa: Ferro Fundido E Aço Inox Aisi 304; Tipo: Faca; Componentes: 4 Facas Móveis E 4 Fixas; Voltagem: 220 V; Potência: 750 W; Potência Motor: 1 CV; Rotação: 1.700 rpm; Características Adicionais: Sistema De Segurança.		Unidade	8.454,0300	2,00	_____	_____
18	Triturador / Moinho De MarteloTipo: Rotor Com 4 Marteletas; Material Da Tampa: Aço Carbono 1020; Material Estrutura: Aço Carbono 1020; Material Da Câmara: Alumínio; Voltagem: 220 V; Potencia: 1500 W; Alimentação: Trifásico; Rotação: 500 a 6500 rpm		Unidade	7.725,0000	2,00	_____	_____
19	Estufa Laboratório; Tipo: C/ Renovação Ar; Material: Gabinete Aço Inox; Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle Programável; Capacidade: Cerca De 500 L; Temperatura: Até 200 °C; Componentes: C/ Até 5 Bandejas ; Adicional: C/ Vedação, Alarmes; Tensão: 220 V	457846	Unidade	10.639,8000	3,00	_____	_____
20	Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Pannel De Controle; Volume: Cerca De 5 L e 10 L; Componentes: Com Cuba Dupla, Tampa Cônica; Termômetro Digital;Temperatura: Até 100 °C; Tensão: 220 V.		Unidade	1.443,6700	2,00	_____	_____
21	Bloco Digestor Tipo: Kjeldahl; Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle; Capacidade: Até 50 Amostras; Temperatura: Controle Temperatura Até 450 °C; Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança Aquecimento Tensão: 220 V		Unidade	7.388,4800	3,00	_____	_____
22	Balança Analítica; Capacidade: 220 g; com capela em acrílico transparente, Leitura: 0,0001 g (0,1 mg); Peso Mínimo: 10 mg Repetibilidade: 0,1 mg; Linearidade: ± 0,2 mg; Tamanho do Prato: Mínimo 90 mm; Tempo de resposta: 3 s aproximadamente; Temperatura de operação: 10-30°C 20-85% Peso: 6,2Kg; Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V; Conexão: RS232C (D-sub 9P plug), USB device (Type B); Gabinete em plástico ABS. Itens Acessórios inclusos: 01 Fonte de alimentação; 01 Manual de instruções;		Unidade	4.848,0400	2,00	_____	_____
23	Balança Analítica Capacidade: 330 G, com capela em acrílico transparente, Resolução: 0,001 G, Classe de exatidão II, Pannel de Cristal Líquido , tamanho do		Unidade	4.300,0500	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
	Prato no Mínimo 90 mm, Voltagem 110/220v. Conexão: RS232C (Dsub 9P plug), USB device (Type B) Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções em português						
24	Incubadora Laboratório, Tipo Gabinete tipo geladeira em aço pintado na cor branca, Isolamento Térmico de Poliuretano expandido, acabamento interno de Termoplástico moldado, Com circulação de ar interna, Mostrador digital LED com botões de pressão para operação, controlador eletrônico microprocessado, instalado na porta do equipamento, permite no mesmo controlador ajustar a temperatura e fotoperíodos para os diferentes usos. Faixa de operação mínima de 0-60°C. Capacidade de 354L. Dimensões Externas (mm): L: 600 x P: 710 x A: 1590; Dimensões Internas (mm): L: 510 x P: 500 x A: 1390; Dimensões Úteis (mm): L: 510 x P: 400 x A: 970; Voltagem 220V. Fonte de luz para fotoperíodo em Led		Unidade	6.000,0000	3,00		
25	Estufa Laboratório Tipo: C/ Renovação Ar , Material*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Capacidade: Cerca De 100 L, Temperatura: Até 300 °C, Temporização: Componentes: Mínimo 3 Bandejas , Adicional: C/ Vedação, Alarmes	457846	Unidade	2.760,0000	2,00		
26	Medidor Umidade Digital de bancada. Aplicação: Medição De Umidade Dos Cereais , Tipo: Automático , Uso: Microprocessador De Grãos, Farelos E Farinhas , Tensão Alimentação: 220 V, Faixa Temperatura: 5 A 50 °C, Peso Líquido: 5,7 KG, Referência: G-939 STD , Características Adicionais: Determinação totalmente automática, não necessitando pesagem prévia.		Unidade	4.725,0000	1,00		
27	Medidor de Clorofila portátil. Uso: Determinar o teor de clorifila a campo. Com visor, bateria, conexão via USB/Bluetooth. Características Adicionais 1: Área De Medição 2 X 3mm, Portátil para atividades a campo. Referência: CFL-2060		Unidade	10.551,0000	1,00		
28	Balança Analítica 4 Casas 0,1mg, 220g, Com Calibração Interna, Modelo de referencia : ATX 224 - Shimadzu Carga máxima: 220g Sensibilidade: 0,1 mg; Repetitividade: < 0,1 mg; Linearidade: +/-0,2; Classe de exatidão: I; Voltagem: bivolt automático de 90 a 240V; Frequência: 50/60; Temperatura de trabalho: 5 a 40°C. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	4.711,9600	2,00		
29	Balança analítica de 2-3 casas. Balança Analítica Capacidade: 320 G, Resolução: 0,001 G, Diâmetro Prato: 100 X 100 MM, Tipo Pannel: Digital , Características Adicionais: Calibração Externa, Bivolt. Necessário catálogo e especificações do produto..		Unidade	3.347,5400	2,00		
30	código 482197 - Medidor de pH portátil com faixa de medição de 0,00 a 14,00 na temperatura de 0,0 a 60°C, resolução de 0,01 a 0,1°C exatidão +/- 0,05, pontos de calibração de pH 4,01; 7,00 e 10,01. Compensação automática de temperatura 0 a		Unidade	199,7500	6,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31	60°C. Umidade de operação 10 a 95%UR (sem condensação) Grau de proteção IP65. Modelo de referência: pH basic da AKSO. Necessário catálogo e especificações do produto. código 256068 - Medidor de pH de bancada. Medidor Índice Acidez Tipo: Bancada , Formato: Retangular , Material Corpo: Aço Inoxidável , Modelo: Microprocessado , Faixa Medição: De 0 14 pH. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	1.033,9100	2,00		
32	Bloco Digestor Tipo: Kjeldahl , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle , Capacidade: Até 50 Amostras , Temperatura: Controle Temperatura Até 450 °C. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	5.954,3900	1,00		
33	Destilador De Nitrogênio Material Caldeira: Vidro , Material Caixa: Aço Inoxidável , Tensão: 220 V, Corrente Alimentação: 6,80 A, Frequência: 1.550 W, Tempo Ebulição: 15 MIN. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	3.973,2500	1,00		
34	Centrífuga Tipo: Para Tubos , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável , Volume: Até 50 ML , Capacidade: Até 6 Unidades , Rotação: Até 5000 RPM, Temporização: Temporizador Até 999 MIN, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	4.120,9400	2,00		
35	Banho Maria Ajuste: Ajuste Mecânico, Com Visor Digital , Volume: Cerca De 35 L, Componentes: Com Tampa Cônica , Temperatura: Controle Temperatura Até 100 °C, Adicional: Tipo Dubnoff , Rotação: Agitação Reciprocante, Até 250 BPM, Característica Adicional: Plataforma Cerca De 25 X 40. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	4.178,0000	1,00		
36	Bomba Vácuo Material: Alumínio Fundido , Vácuo Máximo: 730 MMHG, Vazão Livre: 38 L/MIN, Frequência: 60 HZ, Tensão: 220 V, Potência: 186 W, Características Adicionais: Duplo Estágio / Isenta De Óleo. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	2.448,1400	2,00		
37	Estufa Laboratório Tipo: P/ Secagem À Vácuo, Material*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Mecânico,Botão Controle Temperatura , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 5 Bandejas, Porta Vidro. Necessário catálogo e especificações do produto.	457846	Unidade	3.567,7800	1,00		
38	Estufa Laboratório Tipo: C/ Renovação Ar, Material*: Gabinete Em Aço Carbono, Ajuste: Ajuste Digital C/ Painel De Controle, Programável, Capacidade: Cerca De 60 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 5 Bandejas, Adicional: C/ Vedação. Necessário catálogo e especificações do produto.	457846	Unidade	3.412,1900	1,00		
39	Agitador magnético com aquecimento, com pintura em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos, indicado para agitar até 4 litros de solução, placa com cerca de 14 cm de diâmetro, agitação entre 120 e 1800 rpm, aquecimento de 50 a 360 °C,		Unidade	773,8600	6,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	potência de 650 W,alimentação 220 Volts. Necessário catálogo e especificações do produto.						
40	Banho de aquecimento redondo; corpo confeccionado em alumínio com acabamento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos, cuba redonda em aço inox; potência: 1200Watts; frequência: 50-60Hz; temperatura controlada por termostato capilar com faixa de controle de 50° a 120°C; capacidade 4 Litros; Voltagem 220V. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	1.055,7800	3,00		
41	Banho Ultrassônico. Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Volume: Até 2,5 L, Frequência*: Até 40 KHZ. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	1.024,5700	2,00		
42	Agitador Mecânico Tipo: Tipo Vortex, Com Agitação Orbital , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade , Rotação: Até 3500 RPM, Adicional: Operação Contínua E Pulso , Componentes: Pés Ventosas Em Borracha. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	864,9900	5,00		
43	Estufa Laboratório Material*: Gabinete Aço Inox, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Temperatura , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 3 Bandejas. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	2.877,6900	2,00		
44	Bomba de vácuo com compressor (Prismatec) 131 2VC - Lubrificada a óleo - 38l/min - 695 mmHg. Bomba Vácuo Material: Chapa Aço , Tratamento Superficial: Anti-Corrosivo , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epoxi , Vácuo Máximo: 716 MMHG, Vazão Livre: 37 L/MIN, Tensão: 220 V. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	2.214,7900	3,00		
45	Câmara de fluxo laminar vertical para laboratório de microbiologia com segurança biológica, dimensões externas aproximadas (mm) (L x P x A) 1330 x 790 x 1990, com rodas traváveis, iluminação interna, lâmpada germicida, tomada auxiliar e conexão para gás/vácuo. Marca/modelo de referência: P.BIOTECNOLOGIA. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	34.731,9100	1,00		
46	Homogeneizador de amostras para microbiologia (stomacher), tipo Bag Mixer Tipo: Stomacher. Tipo Ajuste: Ajuste Digital Microprocessado. Rotação Máxima: Até 650 BPM. Capacidade 1: Cerca De 500 ML. Componentes: C/ Câmera De Amostra. Adicional: Temporizador. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	12.000,0000	1,00		
47	Autoclave vertical com capacidade de 75 litros Tipo: Vertical. Autoclave vertical com capacidade de 75 litros. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	20.153,1200	1,00		
48	Estufa bacteriológica, caixa interna em chapa de aço inox, prateleiras em aço inox, capacidade 100 a 150L. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	7.671,2600	1,00		
49	Contador De Colônias Ajuste: Digital , Capacidade: Para Placas Até 120 MM, Adicional: Inclinação Regulável , Componentes: Base Em Acrílico Transparente, Quadriculada Componentes Adicionais: Com Lupa Flexível, Lâmpada Fluorescente ,		Unidade	1.714,5100	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
	Outros Componentes: Visor Digital, Caneta Marcadora , Memória: Memória Até 100 Testes. Necessário catálogo e especificações do produto.						
50	Banho Maria digital com temperatura máxima de trabalho de até 100°C, resolução 0,1°C, precisão de controle 0,3°C, suporte interno em aço inox, capacidade de 10L. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	1.081,7400	1,00	_____	_____
51	Banho Maria digital com temperatura máxima de trabalho de até 100°C, resolução 0,1°C, precisão de controle 0,3°C, suporte interno em aço inox, capacidade de 15L. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	2.099,7800	1,00	_____	_____
52	Estufa de esterilização de alta precisão, de 50°C até 250°C digital com timer, capacidade de 150L. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	5.146,5100	1,00	_____	_____
53	Câmara escura UV para análise ultravioleta lâmpada 254-365nm. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	1.744,0700	1,00	_____	_____
54	Balança de precisão digital, resolução 0,2g capacidade 500g. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	3.442,5000	1,00	_____	_____
55	Balança Digital Semi Analítica Alta Precisão 0,001g a 50g. Balança Analítica Capacidade: 100 G, Resolução: 0,1 MG, Diâmetro Prato: 90 MM, Tipo Pannel: Digital, Voltagem: 220 V, Tempo Medição: 5 S, Frequência: 50/60 H. Necessário catálogo e especificações do produto.		Unidade	13.425,7400	2,00	_____	_____
56	Forno com 90 cm de lastro com pedra refratária a gás (GLP baixa pressão), visor em vidro temperado, termômetro de controle de temperatura (até 250°C), porta tipo guilhotina, câmara interna com suportes para 2 níveis de altura. Necessário especificações do produto.		Unidade	2.130,5100	1,00	_____	_____
57	Balança antropométrica do tipo mecânica. Capacidade: até 200kg. Com régua antropométrica acoplada para aferição de altura. Estrutura: em chapa de aço carbono; Régua de Aço Cromado, perfil da escala numérica em alumínio; Cursores em aço inoxidável; Pintura Poliuretano na cor branca; Pés reguláveis em borracha sintética; Tapete em borracha antiderrapante. Garantia de pelo menos 12 meses, a contar da data de recebimento. Favor, enviar catálogo do produto.		Unidade	1.967,6500	3,00	_____	_____
58	Estetoscópio. Tipo: biauricular; Acessórios: olivas anatômicas silicone, haste aço inox, tubo "Y" Pvc; Auscultador: Auscultador Duplo Aço Inox C/ Anel De Borracha; Tamanho: Adulto. Garantia de pelo menos 12 meses, a contar da data de recebimento. Favor, enviar catálogo do produto.		Unidade	65,1100	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
59	Estadiômetro portátil. Material: alumínio. Resolução: milímetros, medindo de 115 cm a 210 cm (2,10 metros). Deve acompanhar 01 Manual do usuário, 01 Laudo de aferição, 01 Bolsa para transporte. O equipamento não deve requerer nenhum tipo de instalação. Garantia de pelo menos 12 meses, a contar da data de recebimento. Favor, enviar catálogo do produto.		Unidade	647,8900	5,00	_____	_____
60	Plicômetro científico digital. Material: alumínio revestido em epóxi, com cabo e ponteiros (fixas) e uma placa com display digital alimentada por bateria. Deve acompanhar maleta para transporte e fita antropométrica. Garantia de pelo menos 12 meses, a contar da data de recebimento. Favor, enviar catálogo do produto.		Unidade	1.053,7000	10,00	_____	_____
61	Suporte para banner, ideal para exposições, eventos, feiras, apresentações. Estrutura leve, resistente e de fácil montagem, projetada para sustentar banners em lona, tecido ou material similar. Possui hastes ajustáveis que permitem adaptar a altura e largura conforme o tamanho do material exposto. Base estável, com boa fixação ao solo. Pode ser utilizado em ambientes internos e, com cuidados, em áreas externas cobertas. Fácil de transportar e armazenar, sendo reutilizável e durável. Compatível com banners de até 2M.		Unidade	58,4700	50,00	_____	_____
62	Cancela manual/mecânica, para controle de acesso de veículos. Com contrapeso regulável que proporciona qualquer usuário mover o braço através da haste com o mínimo de força possível. Sistema de soltura do braço, caso haja algum choque físico no sentido horizontal, evitando assim um possível dano no equipamento. Feita em aço carbono e pintura eletrostática. Adesivos refletivos. Medida do braço para vão/rua de: 4,40m. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fábrica. Acompanhar manual de montagem e instalação e contato para suporte técnico. Deve ser entregue em Palmeira das Missões-RS. Apresentar catálogo no pregão com especificações e desenho do objeto.		Unidade	3.951,9700	1,00	_____	_____
63	Claviculario metálico com capacidade para (de 100 a 144) chaves. Acompanha chaveiros coloridos e etiquetas para identificação. Estrutura em aço com pintura eletrostática, porta com fechamento por chave e suporte para fixação na parede.		Unidade	1.468,2100	10,00	_____	_____
64	Cancela automática para controle de acesso veicular, com braço articulado, motor elétrico e sensor de passagem. Ideal para estacionamentos e áreas corporativas. Controle por botoeira, controle remoto ou tag.		Unidade	2.297,7200	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
65	Carrinho de mão com estrutura metálica reforçada, ideal para transporte de materiais em obras e manutenção. Capacidade de carga de até 200 Kg, com roda pneumática e pegadores ergonômicos. Marca de referência: Tramontina.		Unidade	254,7100	5,00	_____	_____
66	Carrinho de transporte tipo plataforma, ideal para movimentação de cargas em ambientes industriais, almoxarifado. Estrutura metálica reforçada com base antiderrapante e rodízios com giro 360°. Produzido em aço e capacidade - 300 kg.		Unidade	1.520,5700	3,00	_____	_____
67	Escada profissional de alumínio ou aço, disponível em modelo articulado, telescópico ou de abrir, com 12 degraus. Ideal para manutenção, instalações e uso geral. Estrutura resistente, antiderrapante e com travas de segurança.		Unidade	703,5900	5,00	_____	_____

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