

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007949/2011-44    **Pregão SRP**    163 / 2011    **Data da Emissão:** 30/06/2011**Abertura: Dia:** 13/07/2011    **Hora:** 10:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Milho, grão seco, saca de 50Kg Entregar em Palmeira das Missões	Saco	27,0000	20,00	_____	_____
2	Farelo de soja tostada, 44 a 50% de PB, saca de 50kg Entregar em Palmeira das Missões	Saco	50,0000	10,00	_____	_____
3	Óleo de soja, galão 20 L Entregar em Palmeira das Missões	Galão	70,0000	3,00	_____	_____
4	Leitão desmamado, 7-9kg PV, fêmeas e machos castrados, cruzamento industrial Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	150,0000	30,00	_____	_____
5	Alicate p/corte (curvo) de dentes, inox Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	46,0000	1,00	_____	_____
6	Cloreto de Benzalcônio 50%; frasco de 5 L Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	1,00	_____	_____
7	Dipirona Sódica, 500mg/mL, solução oral (gotas), frasco com 50mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	10,0000	6,00	_____	_____
8	Ivermectina ou dihidroavermectina a 1%, frasco de 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	18,0000	6,00	_____	_____
9	Alcool 70° INPM (Frasco 1000 ml) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	2,0700	3,00	_____	_____
10	Bebedouro tipo Chupeta, inox, para leitão na maternidade, 52 x 16 mm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	16,0000	3,00	_____	_____
11	Bebedouro tipo Chupeta, inox, para leitão em creche, 61 x 19 mm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	17,0000	2,00	_____	_____
12	Bebedouro tipo Chupeta, inox, para suíno em terminação e reprodutores, 66 x 21 mm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	17,0000	11,00	_____	_____
13	Cortina laminada, amarela, tratamento anti-UV, malha 120gr/m2, 10 x 3,5 mts. Entregar em Palmeira das Missões	Metro Quadrado	8,0000	2,00	_____	_____
14	Tela losangular, em arame galvanizado, malha 7 x 7 cm, arame 16, altura e comprimento variável, 10 x 3,5 mts. Entregar em Palmeira das Missões	Metro	5,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
15	Bebedouro automático, tipo Concha, ferro fundido, fixação em dois pontos, para suínos, 14 x 14 cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	55,0000	12,00	_____	_____
16	Lâmpada incandescente 200 W, 220 V. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	3,5000	20,00	_____	_____
17	Resistências elétricas para aquecimento do ar (animais) 250 W, 220V. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
18	Tubos plásticos com cilindro de algodão específico para a coleta de saliva (Coletor de Saliva -tipo Salivete) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1,1200	500,00	_____	_____
19	Sensor de temperatura do tipo PT100 de 3 fios, com cabeçote Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	148,0000	3,00	_____	_____
20	Cabo 3 fios para PT100 Entregar em Palmeira das Missões	Metro	5,0000	20,00	_____	_____
21	Suplemento Mineral para Ovinos (Saco com 10 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	3,0000	100,00	_____	_____
22	Fenoltaleína, concentração a 1%, líquido Entregar em Palmeira das Missões	Litros	30,0000	3,00	_____	_____
23	Agar cristal violeta vermelho neutro bili (violet red bili agar) Entregar em Palmeira das Missões	Litros	550,0000	5,00	_____	_____
24	Ágar Mac Conkey Entregar em Palmeira das Missões	Litros	550,0000	5,00	_____	_____
25	Ágar Padrão para Contagem (Plate Count Agar), para contagem de mesófilos aeróbios Entregar em Palmeira das Missões	Litros	550,0000	5,00	_____	_____
26	Álcool Amílico, líquido. Entregar em Palmeira das Missões	Embalagem	25,0000	3,00	_____	_____
27	Brincos de orelha para bovinos, cor amarelo Entregar em Palmeira das Missões	Cartela	30,0000	2,00	_____	_____
28	Caldo verde brilhante bili 2% lactose (peptona, lactose, bili de bovino, verde brilhante) Entregar em Palmeira das Missões	Litros	550,0000	5,00	_____	_____
29	Carrapaticida, Mosquicida e Repelente para Moscas, líquido, pour on, uso veterinário Entregar em Palmeira das Missões	Litros	20,0000	15,00	_____	_____
30	Citrato de sódio, concentração 1,25%, pó	Litros	550,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
31	Detergente ácido, princípio ativo ácido fosfórico e tensoativos, utilização em ordenhadeira, frasco de 5 litros. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	4,00	_____	_____
32	Detergente alcalino, princípio ativo hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio, alcalinizantes, secrestantes, tensoativo, inibidores de corrosão, utilização em ordenhadeira, frasco de 5 litros. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	10,00	_____	_____
33	Diurético a base de Purofemida, 10 mg, injetável, uso veterinário, frasco de 10 ml. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	10,0000	10,00	_____	_____
34	Kit fosfatase alcalina, análise para leite, pasteurização Entregar em Palmeira das Missões	Kit	100,0000	4,00	_____	_____
35	Mata bicheira, princípio ativo clorpilifos e ddvp, aeroso, uso veterinário, frasco de 500 ml. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	10,0000	5,00	_____	_____
36	Papel toalha, fardos com 1000 folhas Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	10,0000	5,00	_____	_____
37	Pós-dipping, contem PVPI- iodo 2,5%, uso veterinário, frasco de 5 litros. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
38	Pré-dipping, a base de digluconato de cloroxedina, espessantes, tensoativos e não inônico, agentes emolientes e hidratantes, uso veterinário, frasco de 5 litros. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	25,0000	1,00	_____	_____
39	Ração concentrada, 18% proteína bruta, bovinos de leite Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	45,0000	40,00	_____	_____
40	Rolo de Arame ovalado 1250 metros, liso Entregar em Palmeira das Missões	Rolo	400,0000	2,00	_____	_____
41	Sal mineral para bovinos, conteúdo mínimo de 90 gramas de fósforo por quilo de produto, saco de 30 kg. Entregar em Palmeira das Missões	Saco	80,0000	1,00	_____	_____
42	Sanitizante, ácido beracético a 5%, peróxido de hidrogênio a 22% e estabilizante, limpeza de ordenhadeira, frasco de 5 litros. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	4,00	_____	_____
43	Solução de guaiacal, líquido, solução a 1% Entregar em Palmeira das Missões	Litros	25,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	Solução de iodo, concentração a 2% Entregar em Palmeira das Missões	Litros	10,0000	3,00	_____	_____
45	Solução de Peróxido de Hidrogênio, 20 volumes, líquido Entregar em Palmeira das Missões	Litros	30,0000	3,00	_____	_____
46	Solução Dornic, Normal 9, líquido. Entregar em Palmeira das Missões	Litros	20,0000	5,00	_____	_____
47	Soro vitaminado, a base de tiamina, B2, B6, B12, licotinamida, dextrose, cloreto de sódio e cloreto de potássio, cloreto de cálcio, cloreto de magnésio, metionina, cloreto de colina, água para injeção, uso veterinário, frasco de 500ml. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	15,0000	10,00	_____	_____
48	Vacina para carbúnculo, composição cultura inativada de clostridium ssp, embalagem com 100 ml. Entregar em Palmeira das Missões	Ampola	30,0000	3,00	_____	_____
49	Vermífugo, a base de ivermectina a 1%, uso veterinário, frasco de 500ml. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	200,0000	5,00	_____	_____
50	Pinto de Frango de corte de 1 Dia de Vida. Vacinados. Entregar em Palmeira das Missões/RS	Unidade	1,4000	1.000,00	_____	_____
51	Ração Pré-inicial para Frangos de corte. Entregar em Palmeira das Missões/RS Sacos de 15 kg	Kilogramas	2,7000	500,00	_____	_____
52	Ração Inicial para Frangos de corte. Entregar em Palmeira das Missões/RS sacos de 15 kg	Kilogramas	2,7000	500,00	_____	_____
53	Ração Terminação para Frangos de corte. Entregar em Palmeira das Missões/RS Saco de 15 kg	Kilogramas	2,7000	500,00	_____	_____
54	Farelo de Soja Tostada de 44 a 50% de PB, Saca com 60 kg. Entregar em Palmeira das Missões/RS. sacos de 60 kg	Kilogramas	0,8500	1.500,00	_____	_____
55	Milho, Grão, Saca de 60 kg. Entregar em Palmeira das Missões/RS.	Kilogramas	0,6000	3.000,00	_____	_____
56	Agulha para gavagem para rato Agulha de aço inox BD-12 - Cânula diâmetro 1,2mm c/ esfera 2,3mm -Raio de 40mm -Comprimento de 54mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
57	Agulha para gavagem camundongos	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
58	Agulha de aço inox BD-10 - Cânula diâmetro 1,0mm c/ esfera 1,7mm -Raio de 40mm -Comprimento de 31mm Entregar em Palmeira das Missões Furador de orelha de rato Furador de orelha Diâmetro do furo 2mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	127,0000	1,00		
59	Pinça com dissecação anatômica, pinça reta, pinça serrinha fina 14cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	99,0000	6,00		
60	Pinça colibri sem dente Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	195,0000	2,00		
61	Pinça iris com serrilha fina 11cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	65,0000	2,00		
62	Tesoura Mayo Reta Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	72,0000	2,00		
63	Tesoura Iris Ribbon Reta Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	99,0000	2,00		
64	Tesoura Forman Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	149,0000	2,00		
65	Tesoura Iris Reta 10cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	72,0000	4,00		
66	Tesoura Stevens Ponta Fina. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	169,0000	2,00		
67	Phmetro digital de bancada. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	874,6700	1,00		
68	Pipeta automática (precisão) de 1 a 5 ml - Palmeira das Missões	Unidade	994,7000	1,00		
69	Pipeta automática (precisão) de 100-1000 uL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.230,6700	1,00		
70	Pipeta automática (precisão) de 20-200 uL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	871,9500	1,00		
71	Pack pH 21 - Com pHmetro de Bancada pH 21 + 1 Solução HI 7004L (Com Certificado) + 1 Solução HI 7007L (Com Certificado) + 1 Solução de Limpeza HI 7061L - 220 Volts Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	586,0000	1,00		
72	Frasco de Polipropileno 500 ml completo Frasco em polipropileno autoclavável. Frasco com volume de 500ml e escala graduada a cada 100ml até 500ml em polipropileno autoclavável resistente a ácidos e bases, completo com bico e rolha	Unidade	14,0000	20,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
73	Matrizes de coelhos da raça Gigante de Flandres Primiparas Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	100,0000	10,00		
74	Pintainhas poedeiras caipiras 1 dia (criação em piquetes) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2,8000	300,00		
75	Pintos de Frango colonial 1 dia (criação em piquetes) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2,2000	300,00		
76	Ração inicial para codornas (63 sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,5000	2.500,00		
77	Ração Inicial para Pintainhas (14 Sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,8000	540,00		
78	Ração crescimento para frangos (50 sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,8000	2.000,00		
79	Ração postura 1 para aves de postura (135 sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,8000	5.400,00		
80	Ração inicial para frangos (25 sacos com 40kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,7000	1.000,00		
81	Ração terminação para frangos (25 sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,7000	1.000,00		
82	Ração para Coelhos crescimento (55 sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,8000	2.200,00		
83	Ração para Coelhos engorda (55 sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,8000	2.200,00		
84	Ração para Coelhos terminação (55 sacos com 40 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	1,8000	2.200,00		
85	Mangueira p/ jardim bitola 1/2", parede 1.7mm., c/ adaptador p/ torneira e bico ejetor, extra-flexível, comprimento 15m., primeira qualidade, fabricação nacional. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	2,00		
86	VASSOURA DE NYLONN COM CABO DE MADEIRA. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	7,0000	2,00		
87	Cal p/pintura, Embalagem 5kg Entregar em Palmeira das Missões	Saco	5,1500	70,00		
88	Lona para avicultura azul/amarela minimo 10x8m Entregar em Palmeira das Missões	Rolo	400,0000	2,00		
89	Folhas de compensado plastificado 6mm, 1,10x1,20	Chapa	70,0000	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
90	Tela losangular, em arame galvanizado, malha 7 x 7 cm, arame 16, altura e comprimento variável, 10 x 3,5 mts. Entregar em Palmeira das Missões	Metro Quadrado	4,8000	400,00	_____	_____
91	Arame de atilho número 14 Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	13,0000	10,00	_____	_____
92	Luva de látex para procedimento tamanho M cx com 100 unid. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	30,0000	2,00	_____	_____
93	Pranchetas de madeira para utilização a campo Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2,0000	50,00	_____	_____
94	Telha ecologica para cobertura de galpões 0,50x2,40m cor verde Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	100,00	_____	_____
95	Luva especial de silicone para inseminação artificial e para palpação retal de 95cm (Caixa com 100 pares) Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	45,1400	2,00	_____	_____
96	Aquecedor (Campânula) para Aves do Tipo Infravermelho Movido a Gás (GLP). Fabricado em alumínio e aço inoxidável refratário, com válvula de segurança. Capacidade para aquecimento de 1000 aves. Entregar em Palmeira das Missões/RS	Unidade	150,0000	4,00	_____	_____
97	Bebedouro de Água Tipo Pendular para Frango de Corte. Fabricado em Polipropileno com capacidade para 1 litro de água. Entregar em Palmeira das Missões/RS	Unidade	15,0000	12,00	_____	_____
98	Comedouro de Ração Tipo Tubular para Frango de Corte, com anel antidesperdício, com Tubo (corpo) em alumínio e prato em plástico. Capacidade para 20 kg de ração. Entregar em Palmeira das Missões/RS	Unidade	21,0000	12,00	_____	_____
99	Comedouro de Ração Tipo Tubular para Pintinhos de corte, com anel antidesperdício, com Tubo (corpo) em alumínio e prato em plástico. Capacidade para 3,5 kg de Ração. Entregar em Palmeira das Missões/RS	Unidade	15,0000	12,00	_____	_____
100	Bebedouro de Água Infantil Sifão Tipo Copo Pressão para Pintinhos de Corte. Fabricado em Polipropileno. Capacidade para 4 litros de água. Entregar em Palmeira das Missões/RS	Unidade	6,0000	12,00	_____	_____
101	Cortina laminada, amarela, tratamento anti-UV, malha 120gr/m2, 10 x 3,5 mts.	Metro	3,5000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
102	Adubo fórmula 00-20-20, saco de 50 kg	Saco	60,0000	10,00	_____	_____
103	Adubo fórmula 00-00-60 (cloreto de potássio), saco de 50 kg	Saco	70,0000	5,00	_____	_____
104	Adubo fórmula 00-46-00 (super fosfato triplo), saco de 50kg	Saco	85,0000	5,00	_____	_____
105	Adubo fórmula 46-00-00 (uréia), saco de 50 kg	Saco	75,0000	5,00	_____	_____
106	Adubo fórmula 22-00-00 (sulfammo), saco de 50 kg	Saco	80,0000	5,00	_____	_____
107	Adubo tipo osmocote, de liberação lenta/controlada por um período mínimo de 6 (seis) meses, revestido de resina que encapsula uma esfera de NPK - nitrogênio, fósforo e potássio. Este revestimento deve ser biodegradável; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS, saco de 20kg	Kilogramas	30,0000	80,00	_____	_____
108	Substrato comercial para mudas, esterilizado, composto por casca de pinus triturada, turfa e vermiculita, podendo ainda ter em sua composição fertilizantes como NPK, saco de 25kg, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Kilogramas	0,8000	3.000,00	_____	_____
109	Vermiculita expandida com grânulos de tamanho médio (vermiculita média); saco de 100L; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Litros	0,2300	4.000,00	_____	_____
110	Embalagem plástica para mudas com aproximadamente 5 litros e medidas próximas de 20,0 cm de altura, 20,0 cm de diâmetro superior e 17,0 cm de diâmetro inferior, na cor preta; fardo com 100 unidades. entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	0,9000	2.000,00	_____	_____
111	Embalagem plástica para mudas com aproximadamente 5 litros e medidas próximas de 15,0 cm de altura, 18,0 cm de diâmetro superior e 15,0 cm de diâmetro inferior, na cor preta; fardo com 100 unidades, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	0,6000	2.000,00	_____	_____
112	Etiqueta plástica para identificação de mudas em viveiro, com dimensões aproximadas entre 80 a 150 mm de comprimento; 15 a Etiqueta plástica para identificação de mudas em viveiro, com dimensões aproximadas entre 80 a 150 mm de comprimento; 15 a 25 mm de largura e 1 a 2 mm de espessura; pacote com 100 unidades, entregue no	Unidade	0,1000	3.000,00	_____	_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Campus de Frederico Westphalen-RS					
113	Etiqueta plástica para identificação de mudas em viveiro, com dimensões aproximadas de área útil de 50 x 33 mm e altura total aproximada de 150 mm; pacote com 100 unidades, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	0,1500	2.000,00	_____	_____
114	Filme de polietileno transparente para COBERTURA de estufa agrícola, com espessura de 150 micras, com tratamento contra raios ultravioleta, nas dimensões de 7,0 metros de largura x 80,0 metros de comprimento; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Metro Quadrado	3,2000	560,00	_____	_____
115	Filme de polietileno transparente para COBERTURA de estufa agrícola, com espessura de 150 micras, com tratamento contra raios ultravioleta, nas dimensões de 14,0 metros de largura x 32,0 metros de comprimento; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Metro Quadrado	3,2000	448,00	_____	_____
116	Filme de polietileno transparente para FECHAMENTOS FRONTAIS de estufa agrícola, com espessura de 150 micras, com tratamento contra raios ultravioleta, nas dimensões de 4,0 metros de largura x 44,0 metros de comprimento; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Metro Quadrado	3,2000	176,00	_____	_____
117	Filme de polietileno transparente para FECHAMENTOS LATERAIS de estufa agrícola, com espessura de 150 micras, com tratamento contra raios ultravioleta, nas dimensões de 6,0 metros de largura x 154,0 metros de comprimento; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Metro Quadrado	3,2000	924,00	_____	_____
118	Tela de sombreamento do tipo SOMBRITE para proteção de mudas em viveiro, na cor PRETA, com 50,0% de sombra, nas dimensões de 1,5 metros de largura por 100,0 metros de comprimento; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Metro Quadrado	150,0000	5,00	_____	_____
119	Tela de sombreamento do tipo SOMBRITE para proteção de mudas em viveiro, na cor PRETA, com 50,0% de sombra, nas dimensões de 3,0 metros de largura por 100,0 metros de comprimento; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Metro Quadrado	4,8000	300,00	_____	_____
120	Substrato orgânico para produção de mudas em viveiro, proveniente de usinas de reciclagem e compostagem de resíduos orgânicos; a granel, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Tonelada	80,0000	5,00	_____	_____
121	Saco de papel Kraft com capacidade de 0,5 kg; pacote com 500 unidades. entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Pacote	7,0000	15,00	_____	_____
122	Saco de papel Kraft com capacidade de 1,0 kg; pacote com 500 unidades. entregue no	Pacote	7,5000	15,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Campus de Frederico Westphalen-RS					
123	Saco de papel Kraft com capacidade de 2,0 kg; pacote com 500 unidades, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Pacote	8,5000	15,00	_____	_____
124	Botijão de gás butano (gás de cozinha), casco de treze quilos, entregar o casco mais a carga de gás. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	562,1000	2,00	_____	_____
125	Chapa de acrílico com 3 a 4 milímetros de espessura, com dimensões de 80 centímetros de comprimento por 32 centímetros de largura. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
126	Cantoneira de ferro de abas iguais, sendo estas de 2,54 centímetros (1") e 1/8 (3,18 cm) de espessura, com 6 m de comprimento. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
127	CARRINHO P/ LABORATÓRIO em aço inox com 3 prateleiras (85x45x 5 cm), 4 rodízios(2 fixos e 2 móveis))	Unidade	35,0000	1,00	_____	_____
128	Binóculo lente, 30 x 60mm, com bolsa	Unidade	750,0000	1,00	_____	_____
129	Bússola de 0 a 360°, precisão de 1/2° (meio grau), com mira e visada interna e balanceada para o hemisfério Sul (ajuste de correção de declinação magnética). Ajuste de foco na ocular de leitura do azimute. Com cordão para pendurar no pescoço.	Unidade	300,0000	3,00	_____	_____
130	Atiradeira c/ armação em aço, empunhadura e tubo cirúrgico durável.	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
131	Lupa de bolso com aumento de 20x	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
132	Trena de aço de 30 metros, retratil e com manivela	Unidade	74,0000	5,00	_____	_____
133	Kit contendo 3 micropipetas monocal de volume variável, contendo as seguintes micropipetas: 1 com capacidade de 2 a 20µl, 1 com capacidade de 50 a 200µl e 1 com capacidade de 200 a 1000µl. Contendo 1 rack com 96 ponteiros de 2 a 200µl, 1 rack com 96 ponteiros de 200 a 1000µl,	Kit	800,0000	1,00	_____	_____
134	Lampada para detector DAD-Lamp Tungsten for YL 9160 PDA	Peças	1.920,0000	1,00	_____	_____
135	Lampada para detector DAD- Lamp Deutfor YL 9160 PDA	Peças	4.000,0000	1,00	_____	_____
136	Selo reparao para bomba de HPLC - High Pressure Seal for Isocratic - YL9110 Quaternary Pump	Peças	1.480,0000	1,00	_____	_____
137	Selo de reparo para bomba de HPLC - Low Pressure Seal for Isocratic- YL9110	Peças	1.600,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Quaternary Pump					
138	Filtro para gás hélio UP – para Cromatografia Gasosa com detector de Massas- Filtro Chrompack gás Clean GC-MS gás Clean GC/MS Filter.	Unidade	3.000,0000	5,00	_____	_____
139	Filtro universal para gás helio 5.0 com conexão de 1/8" para cromatografia gasosa detector de massas (GC-MS)	Unidade	2.500,0000	5,00	_____	_____
140	Tanque para escaldagem de frangos (Tamanho pequeno a médio) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.000,0000	1,00	_____	_____
141	Depenadeira de frangos (Capacidade para abate de 01 até 80 aves por hora. Depena codornas, frangos, galinhas, perus, entre outras aves) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.000,0000	1,00	_____	_____
142	Máquina para descascar ovos de codornas manual profissional aço inox e nylon Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	400,0000	1,00	_____	_____
143	Mesa de Evisceração - Dimensões: 0,95 m de altura, 0,90 m de largura por 1,10 m de comprimento Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.000,0000	1,00	_____	_____
144	Carrinho de ração (3 Rodas) galvanizado Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	449,0000	1,00	_____	_____
145	Exaustor industrial do tipo axial, trifásico (voltagem 220/380 volts, com diâmetro de 300 mm e comprimento de 310 mm, de 1700 r.p.m./min, ruído em torno de 69 dBA Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	500,0000	3,00	_____	_____
146	Estantes para acomodar gaiolas de ratos, confeccionada em cantoneira de ferro com 5 andares com três barras para apoio das gaiolas; montada sobre rodízios de 3" giratórios, sendo dois com travas. Medidas 1,90 m de largura por 1,70 m de altura, com 5 prateleiras, para 25 caixas completas para rato. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.000,0000	3,00	_____	_____
147	Gaiola metabólica: Gaiola especial tipo gaveta de forma cilíndrica, utilizada em estudos e pesquisas do metabolismo e diabete dos ratos. Totalmente confeccionada com arame e chapa de aço inoxidável, inclusive o funil acoplado à gaiola, acompanhado de um comedouro para ração em pasta com dispositivo de controle alimentar e um bebedouro de vidro 200 mL. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.300,0000	10,00	_____	_____
148	Gaioleiro para gaiolas metabólicas tipo gaveta para pesquisas com ratos: gaioleiro confeccionado com perfilados e ferro cantoneira com rodízios giratórios, esmaltada e desmontáveis, com 1 ou 2 faces, com mesa de chapa galvanizada. Capacidade de 5 a 36 gaiolas. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.300,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
149	Câmara de gás CO2 sacrifício de roedores A340xL320xC400mm, confeccionada com duas caixas de acrílico, tampa (tipo alçapão) na parte superior da gaiola, frisos de alumínio que contornam a tampa para facilitar seu fechamento e uma válvula para entrada do gás. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.000,0000	1,00	_____	_____
150	Cilindro Tipo "T" em aço, 33 kg de capacidade de CO2, com válvula LDS- CO2 /N2O- 120 com pressão Max. De entrada de 3000 Psig e saída de 0 a 120 Psig, conexão de entrada ¼ NPTF. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.300,0000	1,00	_____	_____
151	Autoclave horizontal de 30 litros. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	3.500,0000	1,00	_____	_____
152	Cortador de Grama à Combustão 6HP 4Tempos, faixa de corte de 20 a 72mm e 5 alturas de corte, Rodas: Dianteiras revestidas de borracha com 20cm e traseiras 35cm, com duplo rolamento para cada roda, Diâmetro de corte: 50 cm; Uso profissional	Unidade	1.690,0000	1,00	_____	_____
153	Roçadeira a gasolina com sistema antivibração, capacidade do tanque de combustível de 0,64l; 40,2 cilindradas; comprimento total de 1,77 cm; ferramenta de corte lâmina de fio de nylon; potência de 1,7 Kw/2,3 cv, peso maximo 7,3kg.	Unidade	1.650,0000	2,00	_____	_____
154	Plaina manual elétrica, largura de corte 82mm (3.1/4); profundidade de corte 1mm (1/32); velocidade 16000 rpm; comprimento total 290mm; acompanha o produto: calibrador de faca, afiador de faca, chave t. Potencia 580w; voltagem 220v	Unidade	370,0000	1,00	_____	_____
155	TIJOLO 6 FUROS.	Milheiro	450,0000	1,00	_____	_____
156	Pedra Brita	Metro Cúbico	80,0000	1,00	_____	_____
157	Areia (m3)	Metro Cúbico	110,0000	1,00	_____	_____
158	Cimento	Saco	22,5000	2,00	_____	_____
159	Telha de amianto 2,44m x 50cm (4mm)	Unidade	8,9000	10,00	_____	_____
160	Carrinho de mão para construção	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
161	PÁ TIPO CONCHA RETA COM CABO LONGO	Unidade	16,0000	1,00	_____	_____
162	Pincel Nº 02 redondo (pêlo de marta).	Unidade	6,3000	5,00	_____	_____
163	Pincel Nº 06 redondo (pêlo de marta).	Unidade	6,8000	3,00	_____	_____
164	Bolsas brancas em algodão para confecção de panos de parto	Unidade	3,0000	15,00	_____	_____
165	Formas de silicone para biscoit (formas de modelos diferentes)	Unidade	11,3000	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
166	Pincel tipo broxa nº 0	Unidade	2,2900	3,00		
167	Pincel tipo broxa nº 2	Unidade	3,4300	3,00		
168	Cola para biscuit 1KG	Unidade	16,7000	3,00		
169	Massa de Modelar Cera C/12	Caixas	7,3800	10,00		
170	Cola Para madeira 100g	Frasco	4,9000	3,00		
171	Pincel Nº 08 redondo	Unidade	7,7000	3,00		
172	Pincel Nº 00 redondo	Unidade	4,2100	5,00		
173	Caçarola c/ Alça Teflon Tampa de Vidro Nº20 2lts	Unidade	41,0000	1,00		
174	CANETAS P/ TRANSPARENCIA E CD, CJ. 6 CORES	Unidade	8,0000	1,00		
175	Comedouro circular suíno, creche, para leitões até 30Kg, PVC branco, 2 nipples umidificadores, bandeja em rotomoldado Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	285,0000	2,00		
176	Desbastador de dentes, elétrico, 220V Entregar em Palmeira Missões	Unidade	560,0000	1,00		
177	Lavadora de alta pressão, água fria Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	550,0000	1,00		
178	Balança de piso, cap. máx 150kg Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.000,0000	1,00		
179	Cela de creche, elevada, produzida em ferro galvanizado 5/8, piso plástico vazado, 40 x 40 x 4 cm, tamanho 3 x 2 m Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.400,0000	2,00		
180	CAMPANULA ELÉTRICA	Unidade	70,0000	4,00		
181	PHâmetro digital Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	200,0000	2,00		
182	Medidor de gás amonia com bateria recarregável Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.500,0000	2,00		
183	Anemômetro digital tipo fio quente, com bateria recarregável Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.000,0000	1,00		
184	Detector Multigás (O2, CO, e H2S), sem datalogger, bateria recarregável Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.500,0000	1,00		
185	Ventilador de Ar Ionizado, com íon balance e controle de velocidade Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.800,0000	1,00		
186	Bomba de Amostragem de Poeira + Conjunto de Ciclone de Nylon Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5.500,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
187	Termo-Higrômetro com Data Logger, saída USB, Temperatura de operação de aproximadamente: -40°C a 70°C, alimentação com bateria Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	480,0000	6,00		
188	Controlador Eletrônico Digital Microprocessado, com entrada de sinal para PT100, 220V, com faixa de operação (aproximadamente) -50 a 60°C Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	80,0000	4,00		
189	Mini gravador de voz digital, 2Gb, com memória expansível, possibilidade de conexão com computador. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	250,0000	2,00		
190	Filmadora digital, formato de vídeo mp3, hand cam, memória expansível, bateria recarregável, mínimo de 4Gb de memória, saída USB Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2.000,0000	1,00		
191	Decibelímetro portátil digital com data logger, range 30 a 130dB, alimentação com bateria. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	820,0000	1,00		
192	EPI – Equipamento de Proteção Individual para aplicação de defensivos com touca de proteção do pescoço, ombros e boné bico de pato; protetor facial com viseira confeccionada em acetato com contorno almofadado e ajuste em velcro; japonsa com mangas compridas, gola de padre ou capuz abertura em fechamento em velcro com ajuste na cintura; avental impermeável com tiras de ajuste revestido, emborrachamento e calça em tecido algodão repelente, com ajuste na cintura, com ou sem reforço impermeável ou emborrachamento até o joelho ou até o gancho.	Unidade	135,0000	1,00		
193	Papel Germitest 28x38cm, cx. c/1000 Para Germinação de sementes- pH Neutro	Caixas	105,0000	1,00		
194	Luva nitrílica descartável (par, tamanho M)	Par	7,2000	2,00		
195	Luva nitrílica descartável (par, tamanho G)	Par	7,5000	2,00		
196	Lâminas de vidro para M.O. 26X76 mm, lapidadas, caixa com 50 unidades	Caixas	7,0000	1,00		
197	Lâminulas de vidro para M.O. 24X24mm, quadradas, caixa com 100 unidades	Caixas	3,0000	2,00		
198	CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA 45 LITROS, TRANSPARENTE	Unidade	30,0000	1,00		
199	Bola para fisioterapia (Suíça), capacidade elástica de até 150 Kg, de 70 cm.	Unidade	50,0000	1,00		
200	Colchonete de alta densidade 90 x 42 x 2,5	Unidade	20,0000	7,00		
201	Pacote para presente, pacote com 20 unidades	Pacote	4,0000	1,00		
202	Tinta de tecido (amarela, preta, azul, vermelha, branca)	Unidade	3,3000	15,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**  
**Termo de Referência**

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura