

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.019939/2007-75 **Pregão SRP** 1 / 2007 **Data da Emissão:** 07/01/2008**Abertura: Dia:** 23/01/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Proctor padrão Molde cilíndrico Proctor, (1 dm ³) com colar e base, construído em aço zincado. Determinação da curva de compactação do solo	Unidade	220,0000	1,00	_____	_____
2	Soquete Proctor construído em aço zincado com camisa, peso de 5 lb. Determinação da curva de compactação do solo	Unidade	210,0000	1,00	_____	_____
3	Trado holandês Ø 3" com 1 haste de 1 m e 1 cruzeta (para retirada de amostras de 0-20 cm) Para retirada de amostras de solo para fertilidade e classificação do solo	Unidade	450,0000	2,00	_____	_____
4	Trado holandês Ø 3" com 1 haste de 1 m e 1 cruzeta, para retirada de amostras de 0-10 cm - trado de 10 cm) Para retirada de amostras para fins de fertilidade de solo em plantio direto	Unidade	450,0000	2,00	_____	_____
5	Haste de trado 1 m e luva com conexão roscada para trado Haste para aumentar o comprimento do trado	Unidade	200,0000	2,00	_____	_____
6	Carta de cores de Munsell: Com este caderno é possível classificar os solos por comparação com as cores padrão. O caderno padrão contém 9 cartas de tonalidade somando 322 cores Utilizado na identificação da cor e classificação do solo	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
7	Amostrador de solos Ulhand aço zincado, com cabo, com anel interno que permite a retirada de amostras indeformadas de solos (retirada de cilindros de solo com diâmetro externo de 5 cm - encaixe superficial do cilindro). Utilizado para retirar as amostras indeformadas com os cilindros do solo (cilindro de 5 cm de diâmetro externo)	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
8	Densímetro: para sedimentação de solos com bulbo simétrico para evitar deposição de material. Disponível na escala 0,995 a 1,050 X 0,001 g/cm ³ Utilizado na determinação da textura do solo	Unidade	190,0000	3,00	_____	_____
9	Martelo de pedólogo com cabo Utilizado na classificação do solo	Unidade	80,0000	3,00	_____	_____
10	Cápsula de alumínio (70 cm de largura x 45 cm de altura) "com tampa" Utilizado para coleta de solo no campo e determinação do conteúdo de água no laboratório	Unidade	40,0000	20,00	_____	_____
11	Bandejas plásticas dimensões 45 cm comprimento, 15 cm de altura e largura 23 cm	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Para uso nas aulas práticas de piscicultura					
12	Dextrose, frasco com 500g	Frasco	22,0800	4,00	_____	_____
13	Agar agar, frasco com 500g	Frasco	154,0000	2,00	_____	_____
14	Caseína ácida hidrolisada, frasco com 500g	Frasco	388,0000	1,00	_____	_____
15	Extrato de levedura, frasco com 500g	Frasco	110,0000	1,00	_____	_____
16	Hidróxido de Potássio, frasco com 500g	Frasco	12,0000	1,00	_____	_____
17	Extrato de carne, frasco com 500g	Frasco	99,7000	1,00	_____	_____
18	Peptona água, frasco com 500g	Frasco	43,0000	2,00	_____	_____
19	Álcool absoluto, frasco com 1000mL	Frasco	23,0000	3,00	_____	_____
20	Nigrozina, frasco com 25g	Frasco	70,0000	1,00	_____	_____
21	Aldeído fórmico, frasco com 1000mL	Frasco	12,0000	2,00	_____	_____
22	Azul de metileno, frasco com 25g	Frasco	9,0000	1,00	_____	_____
23	Lugol, frasco com 1000mL	Frasco	24,0000	1,00	_____	_____
24	Formamida, frasco com 1000mL	Frasco	95,0000	1,00	_____	_____
25	Oxalato de amônio, frasco com 500g	Frasco	15,0000	1,00	_____	_____
26	Hipoclorito de sódio, frasco com 500 ml	Frasco	11,0000	10,00	_____	_____
27	Corante cristal violeta, frasco com 25 g	Frasco	11,5000	1,00	_____	_____
28	Placas de Petri - 90x15 plástica/descartável	Unidade	0,2000	500,00	_____	_____
29	Placas de Petri - vidro 6x15	Unidade	3,8000	50,00	_____	_____
30	Placas de Petri - vidro 10x15	Unidade	3,8000	100,00	_____	_____
31	Placas de Petri - vidro 20x20	Unidade	7,0000	20,00	_____	_____
32	Alça de platina (m)	Unidade	10,0000	1,00	_____	_____
33	Espátula de Drigalsky	Unidade	8,0000	2,00	_____	_____
34	Lamparina de álcool com tampa em alumínio cap. aproximada 100 mL.	Unidade	11,0000	2,00	_____	_____
35	Pinça histológica - 20 cm	Unidade	23,0000	10,00	_____	_____
36	Tubo de ensaio (tampa rosca) 16 x 160 mm	Unidade	2,1000	20,00	_____	_____
37	Corante safranina, frasco com 25g	Frasco	31,0000	1,00	_____	_____
38	Papel filtro 125mm, caixa com 100 unidades	Caixas	35,0000	1,00	_____	_____
39	Etanol 99,5%, frasco com 1000mL	Frasco	12,0000	2,00	_____	_____
40	Agar Miller Hinton 500g, frasco com 500g	Frasco	180,0000	1,00	_____	_____
41	Agar de MacConkey, frasco com 500g	Frasco	110,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
42	Agar Estreptomicina, frasco com 500g	Frasco	150,0000	1,00	_____	_____
43	Caixa gerbox, capacidade de 250 mL	Unidade	7,5000	100,00	_____	_____
44	Placa de captura: Formato de entrada: Captura de filmadoras DV, Digital 8 e MicroMV / filmadoras analógicas (8mm, VHS, S-VHS, VHS-C e SVHS-C, Hi8) ou Videocassete, captura nos formatos MPEG-1 e MPEG-2 (VCD, SVCD e DVD), 120 MB de espaço de disco para cada 20 minutos de captação de vídeo DV na qualidade de visualização prévia (4 GB para cada 20 minutos de filme acabado), NTSC e PAL. Formatos de saída: Saída para fitas DV ou Digital 8, Saída para fita de vídeo analógico, Vídeo CD ou Super Vídeo CD com unidade CD-R ou CD-RW, DVD com unidade de DVD-R, DVD-RW, DVD+R ou DVD+RW, MPEG-1 e MPEG-2, AVI, RealVídeo 8, Windows Media Format, Windows Media 9. Formatos de Importação: Vídeo: MPEG-1, MPEG-2, AVI, Áudio: WAV, MP3, Gráfico: BMP, JPG, PCT, TGA, TIF, WMF. Hardware: Dispositivo externo de captura analógica e digital firewire/IEEE1394.	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
45	Luz tipo Back Light/ Refletor de lâmpada foto flood 250 ou 500w, com garra para fixação articulável, Ideal para fazer contra luz. (Chromakey).	Unidade	75,0000	2,00	_____	_____
46	Prendedores (jacarés); Garra em alumínio com mola de alta pressão. Pode ser presa em mesas, tubos redondos ou quadrados e etc. dando suporte a flashes, iluminadores, etc, pelo pino 5/8". Também pode ser presa em um tripé pela rosca fêmea 3/8" funcionando como uma garra auxiliar para segurar objetos pequenos e médios.	Unidade	65,0000	8,00	_____	_____
47	Garra super; com manopla para aperto. Pode ser presa em mesas, tubos redondos ou quadrados e etc. Suporta flashes, iluminadores, etc. Em alumínio.	Unidade	110,0000	6,00	_____	_____
48	Garra telescópica; Braço telescópico articulado em alumínio. Movimentos livres para os lados. Movimentos para cima e para baixo através de manopla de aperto. Suporta flashes e luz contínua de pequeno, médio e grande porte. Alcance aberto 2,10m x fechado 1,10m.	Unidade	329,0000	2,00	_____	_____
49	Croma key dobrável, com estrutura de fundo infinito que comporte 2 tripés de 3 metros cada, de alumínio, um par de forquilha, dois eixos de sustentação, tecido para fundo infinito cromakey em dupla face nas cores verde e azul; com um diâmetro de 45 centímetros e largura de 1,40 centímetros.	Unidade	640,0000	1,00	_____	_____
50	TRIPÉ DE FUNDO BACK LIGHT, LEVE E DESMONTÁVEL, COM ALTURA. MÁXIMA DE 0,39m X MÍNIMA DE 0,26m.	Unidade	69,0000	1,00	_____	_____
51	REFLETOR BASE COLMÉIA. 180mm.	Unidade	48,0000	1,00	_____	_____
52	BANDEIRA COM SUPORTE PARA FILTROS, COM ENCAIXE PARA O REFLETOR BASE COLMÉIA.	Unidade	84,0000	1,00	_____	_____
53	JOGO DE FILTROS DE GELATINA COM 8 CORES E ENCAIXE NA BANDEIRA COM SUPORTE PARA FILTROS.	Unidade	107,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
54	REBATEDOR PRATA / BRANCO CIRCULAR DOBRÁVEL COM DIÂMETRO DE 1.00m.	Unidade	147,0000	1,00	_____	_____
55	SUORTE DE ALUMÍNIO PARA O REBATEDOR.	Unidade	142,0000	1,00	_____	_____
56	TELA TECIDO SINTÉTICO PINTADA, COM LARGURA DE 1,50m E COMPRIMENTO DE 2,00m. (VÁRIAS CORES).	Unidade	60,0000	3,00	_____	_____
57	KIT-FUNDO-MÓVEL PARA 1 TELA COM TRIPÉ COMPLETO, FORMADO POR 2 TRIPÉS, 1 PAR DE FORQUILHAS E 1 EIXO COMPLETO COM PESO DE 7,4 KG.	Unidade	308,0000	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