

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Processo..: 23081.019938/2007-21 **Pregão SRP** 2 / 2008 **Data da Emissão:** 09/01/2008**Abertura:** Dia: 25/01/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Multímetro digital Display LCD 31/2 Digital Escala máxima: Tensão DC: 1000V; Tensão AC 750V Corrente DC: 10 A; Resistência 2M Teste de Diodo Bateria 9v incluída.	Unidade	60,0000	25,00	_____	_____
2	Infiltrômetro (somente os anéis) Anéis para medição de infiltrabilidade do solo. Em aço, com tratamento anticorrosivo e uma das extremidades biseladas para facilitar a penetração. Ø dos anéis: 500 mm e 250 mm, com régua milimetrada no interior do menor. Determinação da infiltração de água no solo, na superfície, com alto volume de água	Unidade	1.100,0000	1,00	_____	_____
3	Extrator de amostras. Para extração de corpos de prova em moldes CBR/Proctor e Marshall, tem aconamento hidráulico. Determinação da curva de compactação do solo (retirada da amostra do cilindro de 1 dm3).	Unidade	990,0000	1,00	_____	_____
4	Forno de microondas com revestimento interno em aço-inox - 38 L - 220v. Garantia mínima de 01 ano.	Unidade	850,0000	1,00	_____	_____
5	Câmera filmadora digital: Características: -30GB Hard Disk Drive (disco rígido); HDD Smart Protection -OCD 680K pixels; LCD 2.5" Touch Panel -Lentes Carl Zeiss Vario-Tessar; Zoom optico 40x e digital 2.000x; Botão One Touch Disc Burn. -Easy Handycam; Bateria Infolithium de longa duração; Super NightShot Plus Infrared System; Super SteadyShot; Picture Bridge; Saídas: USB, DC-In, Multi AV (Video Out, S-Video Out, Audio Out); Gravação estéreo com microfone embutido; Entrada para Memory Stick Duo e Pro Duo); Acompanhada de: Bateria Infolithium; Handycam Station; Adaptador AC; Cabo USB e cabo AV; Controle remoto; Driver USB; Software Picture Motion Browser; Garantia mínima de 12 meses	Unidade	1.760,0000	3,00	_____	_____
6	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL PROFISSIONAL, SLR - SINGLE LENTS REFLEX, 6.0 MEGAPIXEL, REFLEX, LENTE INTERCAMBIÁVEL, ISSO, 1600/200; VISOR LCD DE 2,5; CARTÃO DE MEMÓRIA SD, BATERIA DE LITÍUM, LARGURA 126 MILÍMETROS; ALTURA DE 94 MILÍMETROS, PROFUNDIDADE DE 64 MILÍMETROS.	Unidade	3.010,0000	1,00	_____	_____
7	GERADOR ELETRÔNICO, BIVOLT, AUTOMÁTICO, COM 3 TOCHAS E POTÊNCIA	Unidade	2.359,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	VARIÁVEL DE 1/16 À 1/1.					
8	Luz tipo Fresnel 1000 Watts Projektor fresnel, para lâmpadas halógenas de 1000W, com corpo confeccionado em chapa de aço, com tratamento anti corrosivo e acabamento em pintura eletrostática preto fosco e lente fresnel SCHOTT-ALE 150 m/m de diâmetro, proporcionando uma iluminação com bordas suaves.	Unidade	790,0000	3,00	_____	_____
9	Luz tipo Vídeo light 800-A Iluminador em alumínio para lâmpada halógena de 1000W, com encaixe para difusor e com armação dobrável ou sombrinha. Articulação em nylon resistente ao calor. Abas de reflexão e corte de luz ajustáveis que protegem a lâmpada contra choques quando fechadas. Manoplas laterais de manuseio antitérmicas. Acompanhado de cabo de alimentação destacável de 3 metros. Interruptor liga / desliga no corpo do iluminador. Com funcionamento bivolt tanto em 110 como em 220 volts	Unidade	126,5000	2,00	_____	_____
10	Tripe para câmera de vídeo que apresente uma altura máxima de 2000 mm e altura mínima de 355 mm, com peso de 860 gramas, carga máxima em torno de 2 quilos, com ângulo de panorama 360 graus e ângulo de inclinação em torno de 90 graus para o baixo e para o alto.	Unidade	300,0000	3,00	_____	_____
11	Tripés de luz de alumínio desmontável, com garras simples, de 4 metros de altura, específico para iluminação de estúdio.	Unidade	210,0000	4,00	_____	_____
12	Grua em comprimento de 1,5 metros, com tripé de 1, 10 metros, com capacidade de carga máxima de 22kg (GIRO CAM + CÂMERA) ou (CABEÇA + CÂMERA), fabricada em duralumínio com acabamento em pintura eletrostática, com estrutura formada por três segmentos alcançando 3,50 metros de altura, com opção de ser montada em duas estruturas.	Unidade	567,0000	1,00	_____	_____
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Dimensão máxima h1: 1.25 Dimensão máxima h2: 3.50 Comprimento da lança L1: 2.60 Comprimento da lança L2: 1.50 m					
13	TRIPÉ DE LUZ PARA 3 SEÇÕES, COM ALTURA MÁXIMA DE 2,70m X MÍNIMA DE	Unidade	149,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	0,96m, PESO DE 1,4 Kg, E TERMINAL COM ROSCA MACHO DE 3/8".					
14	TRIPÉ DE 3 SEÇÕES, COM ALTURA MÁXIMA DE 2,50m X MÍNIMA DE 0,90m, PESO 1,2 Kg - TERMINAL ROSCA MACHO DE 3/8"	Unidade	133,0000	1,00	_____	_____
15	LUZ TIPO SOFT LIGHT DE 60 X 80cm COM RECUO	Unidade	334,0000	2,00	_____	_____
16	TRIPÉ PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA, PROFISSIONAL, PERMITE FIXAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES, COM ROSCA UNIVERSAL OU PADRÃO. EXTENSÃO DE 1,30M DE ALTURA MÁXIMA, 50 CM DE ALTURA FECHADO, PÉS DE BORRACHA ROBUSTOS E ANTIDERRAPANTES, HASTE CENTRAL COM TRAVA, CABEÇA COM 3 POSIÇÕES, NIVELADOR DE BOLHA E CABEÇA MÓVEL PARA CAPTAR QUALQUER ÂNGULO.	Unidade	105,8000	1,00	_____	_____
17	FOTÔMETRO COM MEDIDOR DIGITAL DE LUZ INCIDENTE, REFLETIDA E LUZ DE FLASH, QUE POSSUA DESIGN E MATERIAL RESISTENTE A TODOS OS CLIMAS.	Unidade	425,5500	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