

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.030995/2018-13 **Pregão SRP** 122 / 2018 **Data da Emissão:** 17/7/2018**Abertura: Dia:** 3/8/2018 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Motopodador de galhos à gasolina; cabo extensor de 2,7m (no mínimo); motor 2 tempos; comprimento do sabre 30cm (no mínimo); potência 1,3HP; rotação mínima 2800; rotação máxima 10.500		Unidade	1,00	_____	_____
2	Aparador de cerca viva elétrico; bateria recarregável de íon-lítio; carregador bivolt ou 220v; comprimento da lâmina 50cm (mínimo); cortes por minuto 1000 (mínimo);		Unidade	1,00	_____	_____
3	Bomba submersa para fonte de água ou chafariz. Especificações: sistema de regulação de vazão; potência mínima 100w; vazão mínima 1500 L/H; altura mínima da coluna de água 1,5M; Voltagem 220v		Unidade	1,00	_____	_____
4	Motocompressor de ar com acessórios, o qual deve atender no mínimo as seguintes especificações: - Compressor ou Motocompressor de ar Reservatório 25 LITROS / 8,5 PES, 115 PSI – Potência 2HP, Voltagem 220 V; com duas saídas ou com acessório filtro regulador com duas saídas compatíveis; - Deve acompanhar no mínimo os seguintes acessórios compatíveis com o compressor: Mangueira de no mínimo 10 metros com engate rápido, Calibrador de pressão com manômetro, Pistola para limpeza, Pistola para pintura, Pistola para pulverizar com reservatório.		Unidade	1,00	_____	_____
5	Calibrador eletrônico de pneus, deve atender no mínimo as seguintes especificações: - Calibração de 5 à 145 PSI; - Ar e Nitrogênio; - Fixação em parede; - Teclas de alta durabilidade e fácil limpeza; - Voltagem 220V; - Leitura em PSI e BAR; - Acompanhar: Suporte para mangueira, Mangueira de ar com 10 metros, Bico inflador, Parafusos, Buchas e Abraçadeiras necessários para instalação; - Mangueira de 1,5 metros para conectar ao compressor; - Início de operação automático ao engatar o bico na válvula do pneu; - Tecla para aumentar e diminuir a pressão; - Disparo do alarme da calibragem (Bip).		Unidade	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	<p>Camera profissional com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- 18 MP APS-C CMOS Sensor- Processador de imagem DIGIC 4+- Tela de LCD 3,0- Gravação de vídeo Full HD de 1080p a 30qps- ISO 12600- Disparo de foto de 3QPS- Conexão Wifi e NFC- Sistema de Cenas inteligentes- Com lente EF-S 18-55mm f/ 3.5-5.6 IS II <p>Itens que devem acompanhar o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Corpo EOS Rebel T6 Corpo- EF-S 18-55mm- Ocular EF- Câmara tampa RF-3- Correia de pescoço EW-400D- Carregador de bateria LC-E10- Bateria LP-E10- Tampa de bateria- Cabo de Interface IFC-130U- Cartão de memória 32G- Bolsa compatível		Unidade	3,00		
7	Escada, material fibra, tipo extensível, utilização em serviços de eletricidade, quantidade de degraus (no mínimo) 15 (quinze), carga máxima (no mínimo) 100kg, medindo (variação máxima de 5cm): 4,80m (abertura), 2,90m (fechada), pés feitos com borracha antiderrapante, encosto emborrachado, guias de segurança em alumínio, resistente a corrosão química. Garantia de 6 (seis) meses.		Unidade	5,00		
8	<p>Bebedouro de água quente, tipo elétrico, c/ pressão, utilizado para o preparo de chimarrão, chás e café, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- material em aço inox 304, capacidade mínima de 20 litros, termostato digital de alta sensibilidade, resistência blindada em tubo de aço inox, tensão de 220 v, potência da resistência 2.000 W (no mínimo), contém 1 (uma) torneira. Garantia mínima de 12 meses. <p>Observação: a entrega deverá ser realizada na UFSM, campus de Frederico Westphalen-RS, localizada na Linha Sete de Setembro S/Nr, BR 386 Km 40, Frederico Westphalen-RS</p>		Unidade	5,00		
9	LIQUIDIFICADOR, 2 L, 220 V, PLÁSTICO, DOMÉSTICO, 5 VELOCIDADES COM PULSAR E COPO TRANSPARENTE		Unidade	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	Liquidificador Industrial. Alta Rotação. 2 Litros. 800w. 220v. FREQUÊNCIA: 50/60 Hz. ROTAÇÃO: 18.000 RPM. TAMPA: Alumínio Repuxado. Copo em aço inox composto por 4 facas no fundo, todas em aço inox com o corte em material temperado.		Unidade	1,00		
11	Escada de fibra de vidro: - Modelo extensível vazado, com perfis "U" em fibra de vidro e degraus em alumínio - Com faixas de segurança - Catraca em plástico com alma de aço - Sapatas de borracha com baixo teor de carbonato e perfuradas - Altura aberta: 9mt a 12mt, degraus de 30 a 37 - Altura fechada: 5mt a 7mt, degraus 17 a 22		Unidade	5,00		
12	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO ATÉ 34,5 KV COM HASTES NR10 pPara redes primárias de distribuição até 34 KV com bastão Descrição Completa : 3 Grampos de Aterramento, por torção, com bastão de fibra de vidro 1,20m , 1 grampo de fixação "T" tipo torção para fixação em terra ou trado 1 trapézio de suspensão, para elevação dos Grampos a Linha 1 trado de aterramento 1,10m 2 cabos de cobre ultra flexível de 25mm ² comprimento de 2,00m cada 1 cabo de cobre ultra flexível de 25mm ² comprimento de 12m 1 bolsa de Lona para transportar		Conjunto	5,00		
13	Escada extensível 2 partes de 10 degraus Fabricada em alumínio Suporta até 150 Kg Degraus mais largos: 4 cm Pés emborrachados Rodas para facilitar o uso Três formas de usar: Extensível; Aberta/Pintor; Simples Dimensões: Comprimento 11 cm; Largura 58,2 cm; Altura 5,4 m		Unidade	5,00		
14	ESCADA DE FIBRA TIPO BANQUETA DUPLO ACESSO		Unidade	5,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- Em fibra de vidro e alumínio.					
	- Obedeça aos mais padrões de segurança (normas ANSI)					
	Especificações:					
	- Degraus: no mínimo 8 degraus					
	- Altura: no mínimo 2,50m					
	- Carga de trabalho mínima: 110 kg					
15	Carregador de bateria portátil 12V, corrente de saída de 10 A. Possui chave seletora e amperímetro. Entregar em Palmeira das Missões		Unidade	1,00	_____	_____
16	Carrinho para transporte de melgueiras em aço INOX com capacidade para 200kg.		Unidade	1,00	_____	_____
17	Tanque Decantador de mel todo em aço INOX 304, capacidade para 400kg de mel.		Unidade	2,00	_____	_____
18	Cilindro de Gás carbônico com capacidade para 6kg.		Unidade	1,00	_____	_____
19	Pulverizador costal manual de 20 litros com chassi de plástico, mangueira de 1,20m e lança de 55cm de comprimento. Acompanha 4 bicos intercambiáveis.		Unidade	1,00	_____	_____
20	Liquidificador com 5 Velocidades, potência mínima de 500W, 220W, jarra de vidro com graduação, desmontável para limpeza e com capacidade de 1,5 litros, 4 lâminas de corte e função pulsar e triturar gelo. 1 ano de garantia. Entrega em Palmeira das Missões		Unidade	6,00	_____	_____
21	Extrator Espremedor de frutas Industrial, corpo aço inox, jarra removível com capacidade de no mínimo de 1 litro, potência: 500 Watts, rotação: 3.545 RPM, voltagem Bivolt. Castanha em poliestileno de alto impacto para espremer laranja e limão, garantia de 1 ano.		Unidade	10,00	_____	_____
22	BOMBA HIDRÁULICA\, 1/2 CV\, 220 V\, MONOFÁSICA.		Unidade	3,00	_____	_____
23	Compressor radial Mono Estágio Motor Elétrico 0,80 kW, 1,10 cv, Monofásico, 230 Volts, 50 / 60 Hz, 4,1 Ampéres Vácuo Máx. 1.500 mmCA Pressão Máx 1.600 mmCA Vazão Máx. 2,0 m³/min Pressão Sonora 57 dB(a) Peso Líquido 14,0 kg		Unidade	1,00	_____	_____
24	Serra circular 185mm 1800watts. Realiza cortes em ângulo de até 56 graus. Iluminação de trabalho com duas lâmpadas LED. Incluso chave allen sextavada de 13" para remoção do disco e disco de serra. Voltagem 220v.		Unidade	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
25	Soprador de folhas a gasolina 1,1 HP, 24,5 cilindradas, motor 4 tempos.		Unidade	1,00		
26	Cortador de grama a gasolina 6HP sem recolhedor, 4 tempos. Tamanho das rodas Dianteiras 203mm/Traseiras 305mm. Regulagem de altura de corte em 9 posições..		Unidade	1,00		
27	Compressor de ar 2 HP, 24 litros, monofásico, 220 volts.		Unidade	1,00		
28	Aspirador de pó e água profissional 1300Watts. Capacidade do saco coletor de 20 litros para pó. Voltagem 220 volts.		Unidade	1,00		
29	Lavadora de alta pressão 1200 watts, 1600 libras, com mangueira de 3 metros.		Unidade	1,00		
30	Contador de colônias, digital, para placas até 120 mm, inclinação regulável, base em acrílico transparente, quadriculada, com lupa flexível, lâmpada fluorescente, visor digital, caneta marcadora, memória até 50 testes. Voltagem 220v. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Com uma lâmpada adicional para troca. Apresentar catálogo		Unidade	3,00		
31	Esterilizador infravermelho em aço inoxidável para alças e agulhas, para bancada, até 800°. Voltagem 220v. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Apresentar catálogo		Unidade	3,00		
32	Lanterna portátil com lâmpada ultravioleta (UV366 nm), para leitura de fluorescência, lâmpada com potência de 4 watts. Medidas aproximadas 16,5 x 6 x 2cm. Com funcionamento a pilha. Apresentar catálogo		Unidade	3,00		
33	Mesa antivibratória para balanças, de granito polido e nivelado. Medidas aproximadas de 40 x 40cm. Plataforma com altura e nível reguláveis para estabilizações. Dispositivo de amortecimento regulável (Fixador do Coxinho). Indicador de nível (Bolha de nível). Quatro coxins de borracha de alta resistência. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Apresentar catálogo.		Unidade	5,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	----------	---------	------------	----------------	-------------

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