

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.015113/2016-28 **Pregão SRP** 154 / 2016 **Data da Emissão:** 13/06/2016**Abertura: Dia:** 29/06/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ROÇADEIRA COSTAL, a gasolina, mínimo 1,8 HP, mínimo 30 CC Garantia mínima de 06 meses.	Unidade	1,00	_____	_____
2	SECADORA DE ROUPA - DE PISO - 10 KG - Volume do cesto: mínimo 190 litros. Potência mínima de 2000W, monofásica, com abertura lateral 220v - 60 Hz.	Unidade	10,00	_____	_____
3	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA - 8 kg - automática, com abertura de tampa superior, funções molho, lava, centrifuga e enxágua. Acompanhar manual com folder do produto. 220v, garantia mínima de 12 meses.	Unidade	20,00	_____	_____
4	Frigobar (refrigerador compacto) 80 litros. Branco. Largura 47,8 cm. Altura 63 cm. Profundidade 51,6 cm. Funções freezer e refrigerador. Alimentação 220 Volts. Eficiência energética classe A. Assistência técnica. Garantia de 01 ano.	Unidade	2,00	_____	_____
5	Frigobar 120 litros Tipo: 1 Porta Classificação Energética: A. Degelo: Manual. Detalhes do produto: Gaveta transparente e Porta reversível, Controle de temperatura: Interno, Potência: 80W, Capacidade Líquida (litros): Refrigerador 109 Litros; Freezer 8 Litros; Total 117 Litros Conteúdo da Embalagem: 1 refrigerador, 1 manual de instruções e 1 guia rápido Voltagem: 220V Garantia mínima de 01 (um ano). Frete incluso.	Unidade	3,00	_____	_____
6	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA Tipo: Lava e Seca Abertura: Frontal Capacidade Lavagem (Kg roupa seca): 10 Kg Capacidade Secagem (Kg roupa seca) 6 Kg Centrifugação Água: Quente e fria Eficiência Energética: Classe A Filtro de autolimpeza de segurança: Sim Indicador de porta bloqueada: Sim Controle de superaquecimento: Sim Programas: Algodão, Sintéticos, Roupa de cama, Lã, Lavagem à mão, Centrifugação, Molho, Lavagem rápida Controle antiespuma: Sim	Unidade	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Desliga automaticamente: Sim Pés : Niveladores Eficiência Energética: classificação A Trava de Segurança: Sim Entrada de água quente: Sim Entrada de água fria: Sim Temperatura da água: 5 níveis de temperatura Cor: Branca Voltagem: 220V Garantia mínima: 1 Ano (um) Frete incluso				
7	Bebedouro água com sistema de fixação na parede, onde fios elétricos e canos não fiquem aparentes . Atenda a norma ABNT NBR 9050 de 2004, permitindo também o uso por parte de deficientes físicos, estando em sintonia com os decretos 5296/2004 que trata de acessibilidade e 3298/1999 que trata do sistema de cotas. Possua: capacidade de refrigeração de no mínimo 35,0 litros de água por hora e que seu reservatório de água seja em aço inox com serpentina externa que não altere as propriedades da água, facilite a higienização e possua dreno para limpeza; tampo em aço inox com acabamento escovado e ralo sifonado; torneira de jato com protetor bucal; sistema para água gelada, natural e mista; acionamento da torneira através de botões com sistema de informações de leitura tátil (braile); regulagem de vazão do jato d'água; termostato com controle automático da temperatura da água. Deve apresentar a Certificação do Inmetro; utilizar gás inofensivo à camada de ozônio e baixo consumo de energia (classificação A);	Unidade	12,00		
8	Ventilador de parede oscilante de 60 cm, com pelo menos 3 velocidades, bivolt, 3 pás, potência mínima de 170 watts, grade de proteção frontal removível, todo na cor preta, botão de acionamento e itens básicos de instalação já incluídos, com manual de instalação em português e garantia mínima de 6 meses.	Peças	24,00		
9	Cafeteira elétrica com alça removível, capacidade mínima 30 xícaras, cor preta, sistema corta pingos, placa aquecedora com termostato, porta filtro removível, tensão de 220 V, 60 hz, garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1,00		
10	Forno micro-ondas 23 litros , 220volts	Unidade	1,00		
11	Refrigerador frost-free, 1 porta, vol 240 L, 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses a contar da data da efetiva entrega do produto.	Unidade	1,00		
12	secador de cabelo 220 V, 2100 W	Unidade	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	Refrigerador vertical com porta de vidro antiembaçante, base da unidade de refrigeração removível, evaporador aletado (com ventilação forçada de ar frio), iluminação interna, porta com fechamento automático e trava de carga, prateleiras suspensas e reguláveis, puxador metálico ergonômico, sistema frost free, capacidade bruta 572 litros, capacidade líquida 497 litros, largura do gabinete interno 555mm, altura do gabinete interno 1300mm, profundidade do gabinete interno 670mm, largura externa 675mm, altura externa 2021mm, profundidade externa 850mm, peso líquido 132kg, tensão/frequência 220V/50Hz e 60Hz, faixa de temperatura 2°C a 8°C (VB50R), potência 543W, evaporador aletado, gás refrigerante R-134A, isolamento poliuretano, pintura poliéster, condensação forçada, garantia de 2 anos	Unidade	2,00	_____	_____
14	Liquidificador 12 Velocidades - com Filtro 900W, 220 volt.	Unidade	3,00	_____	_____
15	CHALEIRA ELÉTRICA 220 V, 1,7 LITROS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES, COM LUZ INDICADORA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	Unidade	5,00	_____	_____
16	Aspirador de Pó e líquido, com capacidade de 20 Litros, Acima de 1.300 watts. 220 V . Garantia 12 meses a partir da data de entrega. A licitante vencedora entregar os produtos no Campus de Palmeira das Missões.	Unidade	3,00	_____	_____
17	Jarra elétrica, com capacidade aproximada de 1,7 litros, Jarra sem fio, Desligamento automático, Porta-cordão, Sistema de proteção contra superaquecimento e funcionamento a seco, Interruptor com indicador luminoso de funcionamento. Tensão 220 V. Garantia mínima de 1 ano. Entregar na UFSM campus Palmeira das Missões.	Unidade	5,00	_____	_____
18	Purificador de água _ - Com certificação do Inmetro (P1/C1), água livre de bactérias. Vazão: 1,5 litros por minuto. Fluxo contínuo ou em pequenas porções. Alerta da troca de filtro. Bica móvel: fácil encher jarras e panelas. Além de ajudar muito na hora da limpeza, sua saída de água vai e volta para encher copos mais altos. Bandeja coletora removível. Acumula a água que respinga e pode ser retirada na hora de limpar ou até para encher copos mais altos e jarras. Tensão 220 V. Entregar Lab. Química. Campus Palmeira das Missões.	Unidade	2,00	_____	_____
19	Som Portátil com USB Descrição: - Rádio FM - Display LED - Funciona com bateria de lítio recarregável e removível - Calendário - Alarme Informações técnicas:	Unidade	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- Diâmetro do falante: 57 mm - Impedância: 4 Ohms Entradas: - USB para pendrive - Cartão SD - Auxiliar Anexar catálogo do produto ofertado.				
20	Fragmentadora de papel com cesto coletor. Capacidade para picotar 6 folhas (75g). Abertura: 220mm. Voltagem: 220V. Garantia: 01 ano. Anexar catálogo.	Unidade	1,00	_____	_____
21	Aquecedor de água automático em aço inox (quentinha/mateira), para ser ligado diretamente na rede hidráulica, com tanque hermeticamente fechado e capacidade mínima de 20 litros, potência de 3000 watts, controlador de temperatura, torneira embutida, 220 volts ou bivolt, garantia mínima de 12 meses e manual de instruções.	Unidade	5,00	_____	_____
22	Geladeira, 1 porta, volume 235-245 L, cor branca, prateleiras removíveis e reguláveis, classificação energética A, 220 V	Unidade	1,00	_____	_____
23	Aquecedor de água elétrico confeccionada em aço inox, com controle do nível de água por meio de bóia metálica, mantém água aquecida em temperatura média de 75° Celsius, painel digital, tanque hermeticamente fechado com capacidade de no mínimo 15 litros. A instalação do aquecedor de água deverá ser realizada pela Licitante Vencedora no Campus de Palmeira das Missões. Apresentar catálogo. Garantia de 01 ano. Voltagem: 220 Volts.	Unidade	6,00	_____	_____
24	BEBEDOURO COM PRESSÃO INOX.Torneiras: para copo e jato cromadas com regulagem de jato d' água Gabinete: Aço inox ou aço eletrozincado branco sem emendas; Pia: Aço Inox polido; Conexões hidráulicas internas em material atóxico Base plástica de alto impacto. Reservatório para água gelada em aço inox Voltagem: 220V Refrigerado por compressor.Capacidade de água gelada aproximadamente 04 litros. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima do produto: 01 (um) ano. Entrega no Campus de Palmeira das Missões.	Unidade	10,00	_____	_____
25	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO ELÉTRICO, PARA GALÃO DE 20 LITROS, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, COR BRANCA, TENSÃO 220 V; CONTENDO 3 (TRÊS) TORNEIRAS, OPÇÕES DE TEMPERATURA: QUENTE, NATURAL E GELADA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR, SISTEMA PERFURADOR DE GALÃO QUE PERMITE A COLOCAÇÃO DO GALÃO SEM A NECESSIDADE DE REMOVER O LACRE. GARANTIA DE 12 MESES. Deverá ser entregue no Campus de Frederico Westphalen.	Unidade	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
26	Bebedouro de água quente, tipo elétrico, c/ pressão, utilizado para o preparo de chimarrão, chás e café, com as seguintes características: - 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. 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	Unidade	5,00	_____	_____
27	Máquina fotográfica tipo Câmera digital reflex de lente única Pixels Efetivos 24,1 milhões Tamanho do Sensor 23,5mm x 15,6mm Formato do Sensor de Imagem DX Tipo do Sensor de Imagem CMOS Formato de Arquivo das Imagens Estáticas JPEG: Em Conformidade com os Parâmetros JPEG com Compressão fina (aprox. 1:4), Normal (aprox. 1:8) ou Básica (aprox. 1:16) Sensibilidade ISO ISO 100 - 6400 Áudio do Vídeo Microfone embutido, estéreo Saída HDMI: Conector minipino HDMI tipo C USB de alta velocidade	Unidade	1,00	_____	_____
28	BATEDEIRA de mesa , 3 velocidades, 3 litros, com espátula.	Unidade	1,00	_____	_____
29	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, com filtro , auto limpante, 500 W DE POTÊNCIA no mínimo, 220 VOLTS, 50-60 HZ, 6 a 8 VELOCIDADES E TECLA PULSAR, CAPACIDADE DA JARRA PARA 2 LITROS, COM LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL. MARCA APROVADA: WALITA OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	2,00	_____	_____
30	Processador de alimentos, multifuncional, 6 acessórios, dois litros, duas velocidades e pulsação 600 Watts de potência no mínimo, peso 3,5 kg . ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	2,00	_____	_____
31	Refrigerador Frigobar com capacidade de no mínimo 79 litros e até 100 litros 220 V. Para uso em salas de funcionários, professores e de reuniões. Com frete incluso	Unidade	10,00	_____	_____
32	Congelador vertical, com 145 litros, 220v, sem descongelamento automatico	Unidade	1,00	_____	_____
33	Fragmentadora de papel. Com rodas para movimentação e Cesto de no mínimo 20Litros. Nível de segurança 3. Fragmenta no mínimo 10 folhas por vez. Potência mínima 250W. 220v.	Unidade	5,00	_____	_____
34	Lavadora e secadora de roupas, 10 Kg com água quente. Abertura frontal. Abertura da porta sem interromper o ciclo. Cesto em aço inox. Capacidademínima: 6 Kg para secagem e 10 kg para lavagem:.	Unidade	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Funções de lavagem: Pannel de controle LED Touch. 14 programas de lavagem. Velocidades de centrifugação: 1200 / 1000 / 600 / 400 / Não centrifugar. Classe A em Eficiência energética e de centrifugação. Programas adicionais: Pré-Lavagem, Sem Enxágue, Reduzir Tempo, Lavar, Enxaguar +, Normal, Limpeza do cesto, Adiar início, Favorito, Intensivo, Enxágue Antialérgico, Centrifugação, Bloqueio para crianças, Alarme On/Off e Secagem. Outras funções Sensor automático de carga de roupa; Trava de segurança. Consumo aproximado: Água -Até 90 litros. Energia - Água Quente (kwh/ciclo) - 1,64 kWh/Ciclo; - Água Fria (Kwh/ciclo) - 0,26 kWh/Ciclo. Alimentação: 220 Volts Garantia mínima: Produto - 01 ano; Motor - 8 anos				
35	Freezer vertical, capacidade 246 litros; cor branca, com compartimento de congelamento rápido acionado no painel frontal, gavetão multiuso em acrílico transparente, 5 Cestos removíveis com trava de segurança; construído em metal, resinas termoplásticas, aço, vidro temperado; alimentação 220V; Dimensões: largura 62 cm; altura, 170 cm; profundidade; 69 cm. Marca de referência: Consul	Unidade	2,00	_____	_____
36	"Lavadora de alta pressão - Lava Jato - Com chassi em ferro tubular, rodas grandes, alça de transporte desmontável. Proteção total dos componentes elétricos contra umidade e acesso fácil para manutenção. Tensão 220/60 Vazão de água: 600 l/h Pressão máxima: 2176 lb/pol Potência 3.3 kw Garantia de um ano Itens inclusos tubeira de inox giratória 600 mm pistola de alta pressão bico power leque 25° Bico aplicador de detergente mangueira de alta pressão de 10 metros	Unidade	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
37	Roçadeira tipo lateral, motor dois tempos, 42,7 cilindradas (no mínimo), 1,8 HP (no mínimo), capacidade do tanque de combustível (no mínimo) 1,2 litros, ignição eletrônica, ferramentea de corte tipo lamina (três pontas) e fio de nylon, dimensão aproximada: largura 30cm, comprimento 185cm, garantia mínima de seis meses. A roçadeira será composta pelos seguintes acessórios (no mínimo): 01 (um) cinto de sustentação, 01 (uma) lâmina de três pontas, 01 (um) carretel de nylon, conjunto de ferramentas. A qualidade do material deverá ser similar as marcas STHIL e HUSQVARNA. Entrega no Campus de Frederico Westphalen.	Unidade	5,00		
38	Furadeira elétrica de impacto com alimentação 220V, 60 HZ, monofásico, mandril de 1/2", potência mínima de 800W, empunhadora auxiliar, chave mandril, limitador de profundidade, maleta de transporte da mesma marca do equipamento e rotação reversível(esquerda/direita). Marca aprovada: Bosch modelo GSB 20-2RE. Com assistência técnica em Santa Maria/RS. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	25,00		
39	Refrigerador tipo Frigobar, capacidade bruta 80 litros, porta reversível, consumo de energia 'A', com portalatas, porta de vidro escurecido, cor preta, voltagem 220, 60 hz. Garantia do fornecedor de 12 Meses. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	2,00		
40	Freezer vertical com as seguintes características: puxador externo resistente, cestos removíveis, luz interna, degelo automático, dreno frontal interno, voltagem 110V/220V, Dimensões: - Altura mínima com pé nivelador: 1731 mm - Largura: 550 mm - Profundidade com porta fechada: 645 mm - Profundidade com porta aberta: 1260 mm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	2,00		
41	Refrigerador 2 portas, Frost Free, Inox, Freezer invertido, fruteira, porta-latas removível, gavetas no freezer, compartimento para temperos, Iluminação LED, capacidade mínima de 400 Litros, cor prata, com as seguintes dimensões do produto: altura: 189 cm, largura: 71,1 cm, profundidade: 70,7 cm, peso líquido: 90 kg, voltagem 220V. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	2,00		
42	Câmera Digital; Zoom Óptico de 50x; Resolução Mínima de 20MP; Conexões: AV, HDMI, USB; Bateria recarregável; Zoom óptico de 65X. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	1,00		
43	CÂMERA FOTOGRÁFICA COM LENTE Câmera Digital, com Monitor/Display LCD 3" / 921.000 pontos, com uma resolução de 24.2MP, com Memória expansível por Cartões de Memória, conexões USB, sensor CMOS, formato DX, Zoom Digital de 8X. Lente EF-S 18-55mm F/3.5-5.6 Is Modos de flash: Automático, automático com redução de olhos vermelhos, sincronismo	Unidade	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>lento automático, sincronismo lento automático com redução de olhos vermelhos, flash de preenchimento, redução de olhos vermelhos, sincronismo lento, sincronismo lento com redução de olhos vermelhos, cortina traseira com sincronismo lento, sincronismo da cortina traseira, desligado. (levantamento automático do flash e manual com liberação. Alcance do flash De 0,6 m a 8,5m.</p> <p>Alimentação: tipo de bateria Bateria de íons de lítio EN-EL14.</p> <p>Recursos de vídeo: FULL HD 1.920x1.080 (30 qps), full HD 1.920x1.080 (25 qps), full HD 1.920x1.080 (24 qps), HD 1.280 x 720 (60 qps), HD 1.280 x 720 (50 qps), VGA 640x424 (30 qps) e VGA 640x424 (25qps).</p> <p>Recursos de áudio: Microfone embutido, monaural Entrada para minipino estéreo opcional (3.5 mm de diâmetro) A sensibilidade do microfone pode ser ajustada.</p> <p>Modos de cena: Modo automático (flash desligado), Criança, Close-up, Paisagem, Retrato Noturno, Retrato, Esportes, P, M, S, A.</p> <p>Conteúdo da embalagem: Bateria Recarregável de Li-ion EN-EL14 Carregador Rápido MH-24 Cabo de áudio/vídeo EG-CP14 Cabo USB UC-E17 Ocular de Borracha DK-20 Alça da Câmera AN-DC3 Tampa da Ocular DK-5 Tampa da Abertura da Lente BF-1B Capa da Sapata de Acessórios BS-1 CD-ROM</p> <p>Garantia Do Fornecedor: 1 Ano.</p> <p>Prazo de entrega: imediata</p> <p>Assistência técnica no Brasil</p>				
44	<p>Freezer horizontal, volume 546 litros. Dupla ação: freezer e refrigerador</p> <ul style="list-style-type: none">- Gabinete externo em aço zincado e pré-pintado com esmalte poliéster- Produto ecológico (CFC Free) - Design arredondado- Tampa leve e fácil de abrir - Dreno frontal (não precisa deslocar o produto para degelo) - Rodízios para fácil deslocamento- Fechadura de segurança; Degelo Manual <p>Temperatura 2 a 8°C e -18 a -22°C Tensão/Voltagem 220V; Garantia 12 meses.</p> <p>Entregar em Palmeira das Missões/RS.</p>	Unidade	2,00	_____	_____
45	<p>Refrigerador Duplex 260 litros, degelo manual, Freezer com capacidade de 53 litros.</p> <p>Refrigerador + Freezer 260 l; Prateleiras: 03 Internas aramadas, ajustáveis e removíveis;</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 prateleira porta latas reversível; - 01 prateleira removível para garrafas; - 01 prateleira removível (porta); 1 gaveta transparente para legumes; com iluminação interna, 220 volts. <p>Entregar em Palmeira das Missões/RS.</p>	Unidade	2,00	_____	_____
46	<p>Lavadora 14 kg horizontal, Tipo de Lavadora Front Load (Abertura Frontal); Material Tambor de Aço Inox; Tipo de Painel LED; Tipo de Abertura Frontal; Programas de Lavagem: 12 (esterilização, toalhas, delicadas, lã, roupas de bebê, roupas esportivas, lavagem ecológica, algodão, sintética, roupa de cama, lavagem rápida, economia de</p>	Unidade	2,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	água); Níveis de Água Sim; Dispenser Sim; Molho Sim; RPM 1200; Motor DD Inverter; Luz Interior Sim; Especificações físicas Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.) 68.6 x 98.4 x 82 cm. 220 volts. Entregar em Palmeira das Missões/RS.				

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