

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.033423/2021-91 Pregão SRP 63 / 2021 Data da Emissão: 19/05/2021

Abertura: Dia: 22/06/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	"Balança Digital de Cozinha com Tigela (5000g = 5Kg) em metal e tigela em plástico Até 5 KG Balança Digital Com Recipiente - Capacidade : 5 Kg - Tamanho Aproximado : 11 x 18,5 Cm - Peso aproximado 500g - Capacidade e Graduação : 1 Kg x 1 g 2 Kg x 1 g 3 Kg x 2 g. Contendo: - Manual De Instruções - Alimentação Por 2 Pilhas AAA (inclusas) Garantia mínima de 3 meses "		Unidade	6,00		
2	Balança Eletrônica Digital 40kg Alta Precisão Completa Capacidade: 40KG Divisão: 2G Corpo em Plástico ABS Injetado Prato Inoxidável Display LCD com iluminação Display duplo (para vendedor e cliente) Teclado 24 Teclas Paineiro de Respingo Indicador de bateria baixa Indicador de bateria carregando Bi-volt (110v-220v) Bateria Recarregável Itens Inclusos: 1 Balança 1 Fonte AC/DC Bivolt 1 Manual 3 Meses de Garantia. Apresentar na proposta marca e modelo do produto com imagens.		Unidade	3,00		
3	Batedeira Planetária de mesa, Tigela Inox - 12 Velocidades / 4 Litros/ 750W - 220V, com espátula e multi-funções (Massas Leves, Massas Pesadas, Claras em Neves, Chantilly, Massa de pão, Massa de pizza, Massa de bolos...)		Unidade	4,00		
4	Processador de alimentos, multifuncional (faca processadora; liquidificador; lâmina para ralar grosso; lâmina para fatiar grosso...), 6 acessórios (Jarra de liquidificador de 1,5L, processador, disco para picar, disco para ralar, lâmina de aço inox para fatiar e faca dupla de corte para picar), 2 litros, 2 velocidades e pulsação, 600 W de potência, peso 3,5 Kg.		Unidade	4,00		
5	Espremedor de frutas elétrico, capacidade da jarra de 1 litro - Material Inox - 220V		Unidade	3,00		
6	Fogão industrial 4 bocas, Ferro fundido, alta pressão, 30X30, 3 bocas simples e 1 tripla. Sem forno junto.		Unidade	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	Panificadora Doméstica com 12 Programas, Bate a massa, descansa e assa, ajustes da cor do pão: claro, médio e escura, Forma removível revestida com base antiaderente, visor de vidro temperado, batedores de metal. Acessórios: 1 Copo dosador, 1 Colher dosadora. 12 meses de garantia e manual de instrução 600W de potência e 220V.		Unidade	4,00	_____	_____
8	Mix-processador: Mixer e Triturador de Alimentos de 250W, mixer; copo com tampa; processador; batedor de clara; batedores de Aço INOX manual de instruções, garantia 12 meses		Unidade	4,00	_____	_____
9	Fritadeira elétrica sem óleo 5 Litros, Inox (Air Fryer - tamanho família 5 Litros) 220V, 1900V, temperatura máxima 200°C, material antiaderente.		Unidade	4,00	_____	_____
10	"Fritadeira Elétrica de mesa tipo Industrial (Lanchonete) Óleo e Água 18 Litros (15 litros de óleo, 3 litros de água, 0,5 kg de sal grosso), 5500W, 220V Características:Fabricado externamente em aço inox escovado e tanque em aço inox; painel removível com, resistências blindadas em aço inox; e proteção das resistências e do bulbo do termostato em aço inox; com termostato para controle de temperatura, termostato de segurança, lâmpada piloto que indica o funcionamento da resistências e Válvula esfera para escoamento do óleo. Peso: 11 kg; Dimensões (AxLxC): 44 x 40,5 x 45,4 cm."		Unidade	1,00	_____	_____
11	Smart TV 43" LG 43UN7300 Ultra HD 4K 3 HDMI 2 USB Wi-Fi Inteligência Artificial ThinQ AI Google Assistente Alexa IOT		Unidade	1,00	_____	_____
12	Fogareiro de 12 caulins. Regulagem de alta pressão com dois registros reguladores, mangueira e base reforçada. Material: aço zincado. Capacidade: Panelas de até 30 Litros; queimadores: 12, reguladores pressão: 2		Unidade	1,00	_____	_____
13	Fogareiro elétrico 220 volts, de 2 bocas; controles - botões de controle independentes com 5 níveis de temperatura; placa em ferro fundido. Luz piloto; acabamento arredondado e com pés; corpo: aço inoxidável diâmetro da placas: 155mm potência da placas:2.000w frequência:50 - 60 hz. Dimensões aproximadas altura:75 mm largura: 235 mm comprimento:478 mm peso aproximado 2,5 kg		Unidade	1,00	_____	_____
14	Termo-Higrômetro Digital Temperatura Interna 0°C à 50°C Externa -50° Características - Mede temperatura externa e interna; - função máxima e mínima; - Umidade interna; botão seletor de unidade de medição: °C ou °F; - Possui botão temperatura interna/externa; - material: plástico ABS; Especificações técnicas - Faixa de temperatura interna: 0°C à 50°C (32°F à 122°F); - Faixa de temperatura externa: -50° à +70°C (-58°F À 158°F); - Resolução: 0,1°C / °F; - Exatidão int/ext: ± 1°C de 0°C a 50°C, ± 2°C para o restante da faixa. - Faixa		Unidade	5,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
15	da umidade: 15% à 95% UR; - Resolução: 1% UR; - Exatidão: $\pm 5\%$ UR; - Comprimento do cabo: $\pm 2,40\text{m}$; - Fonte de alimentação: Pilhas 1,5V - AAA; (com pilhas inclusas) Aparador de Cerca Viva com as seguintes especificações: Comprimento da faca: 45 cm Bateria de lítio 36V Motor sem escova; Caixa de velocidades em alumínio. Acompanha 01 Aparador de cerca viva 01 Bateria 01 Carregador portátil Dimensões Comprimento da faca: 45 cm Tamanho aproximado (AxLxP): 25 x 25 x 80 cm Peso aproximado: 4 kg Garantia 6 meses Garantia: 6 meses		Unidade	1,00	_____	_____
16	Conduvímetero de bolso com eletrodo substituível, calibração automática e compensação automática de temperatura (ATC). Faixas de medição: Condutividade: 0.01 a 19.99 mS/cm (miliSiemens/cm) e Temperatura: 0 a 50°C. Resolução: Condutividade: 0.01mS/cm e Temperatura: 0.1°C. Exatidão: Condutividade: $\pm 2\%$ FS e Temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}$. Compensação automática de temperatura (ATC): 0 a 50°C, Calibração (ajuste): 12,88mS/cm, Temperatura de operação: 0 a 50°C, Umidade de operação: 5 a 90%UR (sem condensação), Grau de proteção: IP54 (resistente à água), Alimentação: 6V (4 pilhas LR44). Funções adicionais: Calibração automática, Compensação automática de temperatura (ATC), Congelamento de leitura, Seleção de unidade de temperatura °C ou °F, Indicação de pilha fraca, Desligamento automático após 10 minutos de inatividade, Eletrodo substituível.		Unidade	5,00	_____	_____
17	Registrador Eletrônico de Temperatura e Umidade Relativa . Data logger com armazenamento de 32 000 leituras (16.000 para cada variável). Aparelho pode ser ligado diretamente à porta USB do computador. Dados exportados nos formatos de arquivo txt e JPG . Especificações 1. Portátil. Especificações 2. Interface USB que se comunica diretamente com o computador para configuração e download de dados Especificações 3. Software de computador incluso Especificações 4. Cada unidade tem um único número de série Especificações 5. O usuário pode definir senha de acesso para cada registrador de dados Especificações 6. Alarme e indicação de status em LED Especificações 7. Bateria de lítio substituível e os dados não serão perdidos Especificações 8. Permite Calibração de temperatura e umidade. Especificações 9. Tela LCD para leitura local Medição de temperatura: -35 a 80°C Faixa de umidade: 0~100% Precisão: Temperatura $\pm 0.5^\circ\text{C}$ Resolução: Temperatura $\pm 0.1^\circ\text{C}$ Capacidade de Memória: 32.000 registros Taxa de Amostragem: 10s ~ 12 Horas Fonte de Energia: Bateria Lítio 3.6V, 1200mAH Tamanho: 120x 37x 23mm Display LCD: Sim		Unidade	3,00	_____	_____
18	Carrinho para transporte de carga, Capacidade de carga: 400 kg; Tamanho da roda: 3,25"x 8" Tipo da roda: Pneu com câmara de ar; Material do aro: Metálico; Dimensões aproximadas: Comprimento total: 73 cm; Largura total: 69 cm. Altura do carrinho: 140 cm Comprimento x largura da base: 48 x 31 cm. Material da estrutura: Metálica, parede com ondulação central.		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	Carro de Ferramentas com 380 Peças e 7 Gavetas; 4 rodízios de 5", sendo dois com freio. Acompanha chave para trancar as gavetas e nichos para as ferramentas em EVA. Contém 380 peças, sendo: 1 Alicate Universal em CR-V 8"; 1 Alicate de Corte Diagonal 6"; 1 Alicate de Bico 6"; 1 Alicate de Pressão CrV 10" ; 1 Alicate Bomba d'água de 10" ; 1 Alicate para Anel com 4 Cabeças Cambiáveis - 4 peças ; 1 Trena Métrica 2 metros ; 1 Alicate Rebitador Profissional de 10,5" com 4 pontas ; Jogo de Rebites: 50pcs de 2.4mm, 50pcs de 3.2mm, 50pcs de 4.0mm e 50pcs de 4.8 mm ; Jogo com 7 peças de Chaves: # Fenda Cruzada: 3/16"x3", 1/4"x5", 5/16"x8" # Fenda: 1/8"x3", 3/16"x4", 1/4"x5" e 5/16"x8" ; Jogo de Chaves Combinadas com 11pcs: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm ; Jogo de Chaves Torks 10pcs: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 ; Jogo de Chaves Allen 10pcs: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 e 10 mm ; Jogo de Brocas de Aço Rápido HSS 13pcs: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6 e 6.5 mm ; Jogo de Brocas para Alvenaria 6pcs: 4, 5, 6, 7, 8 e 10 mm ; 2 Suportes de Broca ; Jogo de Soquetes em CR-V de 1/2" 8pcs: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm ; Jogo de Soquetes de 1/4" 11pcs: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm ; 2 Barras de Extensão: 5 e 10" ; 1 Barra T com 10" ; 2 Barras de Extensão de 1/4": 2 e 4" ; 1 Junta Universal de 1/4" ; 1 Bit Soquete Adaptador de 1/4" ; Jogo com 10 Soquetes: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm ; 1 Adaptador de Bits ; 1 Haste de de Bits com Catraca ; 1 Chave Catraca de 1/2" ; 1 Chave Catraca de 1/4" ; Jogo de Bits com 50pcs de 25mm: # Fenda: 3, 4, 5, 7, 8X4; # Fenda Cruzada: 1X2, 2X2, 3X1 # Pozi Drive: PZ1, PZ2, PZ3 # Estrela: T10, T15, T20, T25, T27, T30 # Quadrada: S1, S2, S3; # Hexagonal: 3X2, 4X3, 5X3, 6X3, 7X2 ; Bits de 13pcs 50mm: # Fenda: 4, 5, 6 # Fenda Cruzada: 0, 1, 2, 3 # Pozi: PZ1, PZ2, PZ3; # Estrela: T10, T15, T20 - Dimensões aproximadas: Rodízios: 5" = 12,70cm ; Largura: 460mm ; Comprimento: 690mm + Empunhadura: 80mm ; Altura: 810mm + Altura dos Rodízios e Suporte Metálico Interior: 160mm - Garantia mínima: 12 meses		Unidade	1,00		
20	Carro Plataforma base em chapa Carro fabricado em estrutura tubular de aço carbono como pintura eletrostática anti- corrosiva com uma aba fixa. Base: chapa de aço carbono soldada à estrutura tubular, aba fixa para transporte e apoio de caixas; Medidas aproximadas: 1200 x 650 x 200 mm (altura x largura x altura da base); Capacidade de carga: 500 kg distribuídos. Rodas: 2 rodízios fixos e 2 rodízios giratória de 6" linha BP (borracha termoplástica) cinza, garfo estampado com rolamentos (giratório) fixados ao carro por parafusos e porcas.		Unidade	1,00		
21	Pressurizador de água automático 220V, motor blindado, frequência de trabalho 60 Hz, desliga 30 m.c.a, vazão máxima de no mínimo 48 litros/minuto		Unidade	1,00		
22	Cortador de grama a bateria, com fornecimento da bateria, carregador (220V) compatível e mais uma bateria adicional da marca e compatível com o equipamento, 4 rodas, com recolhedor de grama de no mínimo 75 litros, diâmetro de corte de no mínimo 51 cm, altura		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de corte de 35 mm a 90 mm; Tensão de 36v. Garantia de pelo menos 6 meses.					
23	Moto bomba Centrífuga 0,75 CV (3/4) Monofásica: Especificação técnica: Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15, Rotor fechado de Noryl, com 30% de fibra de vidro e inserto metálico, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica, Motor elétrico IP-00 com capa de proteção, proteção térmica e capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz, Voltagem: 220 V.		Unidade	1,00	_____	_____
24	motobomba centrífuga, 1,5 cv, monofásica, 220V. motobomba sem intermediário Bocais com rosca BSP Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15 Rotor fechado de alumínio Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Polos, 60 Hz, marca referência Schneider.		Unidade	1,00	_____	_____
25	Roçadeira costal a bateria, tensão nominal de 36v, diâmetro círculo de corte de 35 cm; bivolt, com bateria e carregador compatível com o equipamento. Garantia de pelo menos 6 meses		Unidade	1,00	_____	_____
26	TENSÍMETRO DIGITAL DE AGULHA Leituras em mbar (10mbar = 1Kpa) - Faixa de medição de 0 a 750 mbar - Resolução: 1 mbar - Precisão: 1% fs		Unidade	1,00	_____	_____
27	Tensiômetro com Vacuômetro Analógico, com leitura de 0 a 100 KPA - Vacuômetro substituível - Ponta de Cerâmica Ultra-resistente - Marca para guiar profundidade de instalação		Unidade	3,00	_____	_____
28	Tensiômetro de Punção. - Ponta de Cerâmica Ultra-resistente - Marca para guiar profundidade de instalação - Tubo transparente para visualizar o nível da água - Comprimento Padrão: 20cm		Unidade	10,00	_____	_____
29	Tacomêtro digital a Laser, para medição de rotação de equipamentos rotativos a distância, com dois modos de medição, manual e automático. Com capacidade de medição a distancia entre 50 e 500 mm, com tela de LCD de fundo com luz branca, faixa de medição mínima entre 2,5 e 99.999 rotações por minuto, com capacidade de armazenamento de leituras na memória.		Unidade	1,00	_____	_____
30	Escada de alumínio, extensível, suporte para no mínimo 120 kg de peso, com alcance mínimo de 6 metros, com abertura cônica nos pés, sistema de encaixe com travamento.		Unidade	1,00	_____	_____
31	Liquidificador industrial com as seguintes especificações: basculante, capacidade de 25 litros, copo em aço inoxidável, tampa em aço inox ou alumínio, cavalete e suporte basculante ambos em aço inoxidável ou em aço carbono revestido com pintura epóxi, lâminas em aço inoxidável, monofásico, tensão 220V, motor 1,5 CV ou melhor, rotação 3400 a 3600 rpm. Peso líquido aproximado 22 Kg. Garantia mínima de 6 meses.		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
32	Máquina de modelar hambúrguer Características e material: Estrutura em ferro fundido com pintura epóxi, base ou sapata em borracha, área de moldagem do hambúrguer em aço inox. Dimensões do hambúrguer: Hambúrguer (diâmetro): 12 a 13cm Hambúrguer (peso): até 350g Hambúrguer (altura): 2,2 cm Dimensões da modeladora : (medidas aproximadas) - (AxLxC): 30 x 25 x 15 cm; - Peso 4,8 kg.		Unidade	1,00		
33	Aspirador de pó e soprador de ar p/ microcomputador, voltagem 220 v, características adicionais 2 bicos intercambiáveis, 2 jogos de filtros, 3 unidades sobressalentes de filtragem, potência: 100 w, baixo nível de ruído, garantia mínima de 12 meses.		Unidade	2,00		
34	Purificador de água, sem refrigeração. Fornecimento de água natural, tipo fixação: parede ou bancada. Acessórios: kit instalação, manual, 1 refil filtro. Eficiência na retenção de partículas (mínimo classe C) e redução de cloro. Troca fácil do refil filtro. Garantia mínima de 12 meses. Certificado pelo Inmetro.		Unidade	10,00		
35	Aquecedor de água - Aquecedor de água para chimarrão (Quentinha) confeccionado em aço inox com isolamento térmico do reservatório; Capacidade de 15 litros; Aquecer a água a aproximadamente 75°C; Para instalação direta na rede hidráulica devendo conter todos os acessórios e conexões necessárias para este tipo de instalação; Controle do nível de água por meio de boia; painel digital para escolha e indicação de temperatura; Potência mínima: 1500 W; Voltagem em 220 V. Garantia mínima de 12 meses.		Unidade	3,00		
36	Lavadora alta pressão com rodas e alça para o manuseio. Pressão mínima:1800 psi. Vazão mínima de 300 l/h. Tensão:110/220v. Comprimento do fio: 5 metros. Acompanha: - Pistola de alta pressão com trava de segurança;Bico regulável; Mangueira de alta pressão de 5 metros;Aplicador de detergente. Garantia: 12 meses. Anexar catálogo do produto ofertado.		Unidade	1,00		
37	Balança Digital para cozinha com precisão de 1 Grama (graduação de 1 em 1 grama). Capacidade de até 10 kg; Equipado com um sistema de alta precisão de calibragem; Sistema de tara, que desconta o peso dos recipientes (sistema Tara), Visor de cristal líquido. 1 ano de garantia.		Unidade	10,00		
38	Extrator Esprededor 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	2,00		
39	Fritadeira elétrica tipo air fryer, não utiliza óleo. Capacidade mínima: 2.4L; Timer: 60 min; Temperatura: até 200°C; Potência mínima: 1400 W; Voltagem: 220 V ou Bivolt.		Unidade	2,00		
40	Liquidificador com 5 Velocidades, potência mínima de 500W, 220V, 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.		Unidade	2,00		
41	Misturador/moedor/extrusora/cilindro elétrico de carnes e cereais. Misturador: com cubas de inox. Cilindro: com abertura de 0 mm até 10 mm. Extrusora: com 5 formatos diferentes		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de massa e biscoito. Moedor: moedor de carne com tamanho da boca nº 5, com navalha e disco de 8 mm e funil para embutidos. Voltagem: Bivolt.					
42	Processador de alimentos mixer, material corpo: aço inoxidável, cor: prata: Função: mixer/triturador. Tensão: 220 V. Potência: 500 W.		Unidade	2,00		
43	Refratômetro analógico portátil - Faixa de medição (°BRIX) de 0 a 90%, com compensação automática de temperatura Atc entre 10° A 30° Celsius.		Unidade	2,00		
44	Refrigerador. Tipo: Vertical. Capacidade útil mínima: 480 litros. Características adicionais: duplex, mínimo de 3 prateleiras, frost free (tecnologia de degelo), selo Procel de eficiência energética classificação A. Tensão: 220V. Garantia de 12 meses.		Unidade	3,00		
45	Refrigerador. Tipo: Vertical. Capacidade útil mínima: 375 litros. Características adicionais: duplex, mínimo de 3 prateleiras, frost free (tecnologia de degelo), selo Procel de eficiência energética classificação A. Tensão: 220V. Garantia de 12 meses.		Unidade	3,00		
46	Freezer. Tipo: Horizontal. Capacidade útil mínima: 546 litros. Características adicionais: com 2 tampas, no frost ou low frost (tecnologia de congelamento), dreno frontal, selo Procel de eficiência energética classificação A. Tensão: 220V. Garantia de 12 meses.		Unidade	2,00		
47	Freezer. Tipo: Vertical. Capacidade útil mínima: 500 litros. Características adicionais: com uma porta, mínimo de 7 gavetas/ prateleiras, controle de temperatura microprocessado, no frost ou low frost (tecnologia de congelamento), dreno frontal, selo Procel de eficiência energética classificação A. Tensão: 220V. Garantia de 12 meses.		Unidade	2,00		
48	VENTILADOR, TIPO:PAREDE, POTÊNCIA MOTOR:200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OSCILANTE, INCLINAÇÃO VERTICAL, CONTROLE DE VELOCIDADE, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:50 CM, COR:PRETA		Unidade	30,00		
49	FOGÃO ELÉTRICO COM 2 BOCAS - Fogão elétrico para uso doméstico: a) compacto de mesa; b) em aço inox; c) 2 bocas, funcionando individualmente; d) potência mínima 2000W; e) tensão 220V; f) controle gradual de temperatura; g) pratos com revestimento antiaderente; h) diâmetro mínimo do prato, 150mm; ENTREGA EM QUAISQUER CAMPI DA UFSM.		Unidade	1.000,00		
50	Freezer vertical, frost free, capacidade total mínima de 228 litros, 220V, cor branca ou inox, porta reversível, painel de controle, congelamento rápido, classificação energética "A". Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o		Unidade	15,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	modelo do produto.					
51	Refrigerador doméstico, frost free, capacidade total mínima 300 litros, porta reversível, voltagem 220 V, cor branca ou inox, classificação energética "A". Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	25,00	_____	_____
52	Refrigerador duplex, frost free, capacidade total entre 370 e 407 litros, com prateleiras removíveis, cor branca ou inox, classificação energética "A", 220 V. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	25,00	_____	_____
53	Refrigerador tipo Frigobar, capacidade total entre 80 a 120 litros, porta reversível, classificação energética "A", cor branca ou inox, 220V. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	25,00	_____	_____
54	Forno de Micro-ondas com capacidade total mínima de 30 litros, potência mínima 800W, voltagem 220V, prato giratório, funções como descongelar, manter aquecido, relógio e teclas pré-programadas. Classificação energética "A". Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	50,00	_____	_____
55	Forno Elétrico, capacidade 44 litros, função Grill/dourador, controle de temperatura de 50°C a 300°C (no mínimo), gabinete interno autolimpante, isolamento térmico total, função timer, bandeja coletora de resíduos, potência mínima de 1750W, 220V ou bivolt. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	20,00	_____	_____
56	Fogão à gás, branco ou inox, com 4 bocas, acendimento automático, trempe dupla, mesa em aço inox, manípulos removíveis, queimadores esmaltados, pés reguláveis, válvula de segurança, forno com vidro duplo, prateleira no forno, classificação energética "A", 220V, 60Hz. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	20,00	_____	_____
57	Smart TV 32" LED, com as seguintes especificações: Tamanho da tela (Polegadas): 32"; Resolução HD 1366 X 768 Pixels; Função Smart TV; Potência mínima de Áudio: 10W RMS; Conexões HDMI e USB; Entrada áudio e vídeo; Conversor para TV digital integrado; Wi-fi integrado; Taxa de Atualização 60Hz; Formato Tela: 16:9; Alimentação: 220v ou bivolt; Classificação Energética A; Controle Remoto;		Unidade	20,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
58	Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega; Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto. Smart TV 43" LED, com as seguintes especificações: Tamanho da tela (Polegadas): 43"; Resolução Full HD 1920 x 1080 Pixels; Função Smart TV; Potência mínima de Áudio: 20W ou 10W+10W RMS; Conexões HDMI e USB; Conversor para TV digital integrado; Wi-fi integrado; Taxa de Atualização 60Hz; Alimentação: 220v ou bivolt; Classificação Energética A; Controle Remoto; Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega; Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	40,00		
59	Tela de projeção, enrolamento retrátil, tecido vinil convencional (Matte White), tubos superior e inferior em alumínio ou aço carbono com acabamento em pintura eletrostática, tripé com ajuste de altura, tamanho do tecido aproximadamente de 2,00m x 2,00m, 108" polegadas, bordas negras para realce de contraste, eliminador Kestone com várias posições, trava da haste e da empunhadura, sistema clique. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	40,00		
60	Tela de projeção, branca para data show , enrolamento retrátil, tecido vinil convencional (Matte White), estojo em alumínio ou aço carbono com acabamento em pintura eletrostática, fixação em teto ou parede, tamanho do tecido aproximado de 2,43m x 1,82m, 120" polegadas, bordas negras para realce de contraste. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	40,00		
61	Tela de projeção, branca para data show, enrolamento retrátil, tecido vinil convencional (Matte White), estojo em alumínio ou aço carbono com acabamento em pintura eletrostática, fixação em teto ou parede, tamanho do tecido aproximado de 3,04m x 2,28m, 150" polegadas, bordas negras para realce de contraste. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.		Unidade	40,00		
62	Bebedouro água para garrafão, tipo coluna, elétrico, com gabinete em inox, capacidade de acomodar garrafão de 20 litros. Com duas torneiras, sendo uma para água gelada e outra para natural. Capacidade de armazenamento de 2 litros de água gelada. Possuir termostato para controle de temperatura. Baixo consumo de energia. Tensão de 220 V. Capacidade de fornecimento de água gelada de no mínimo 0,9 litros/h conforme certificado de avaliação da conformidade emitido por organismo de certificação de produtos acreditado pela CGCRE.		Unidade	35,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Marca de referência: IBBL e Karina. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca, modelo do produto e certificado de conformidade emitido por organismo de certificação de produtos acreditado pela CGCRE.</p>					
63	<p>Bebedouro de pressão, elétrico, modelo tradicional de coluna, com gabinete em inox, com duas torneiras (jato e copo) de pressão com regulagem de jato d'água, termostato regulável, reservatório em aço inox com serpentina externa, ralo sifonado, tampo em aço inox polido, baixo consumo de energia, filtro de água com carvão ativado impregnado com prata, 220V. Capacidade de fornecimento de água gelada de no mínimo 1,6 litros/h conforme certificado de avaliação da conformidade emitido por organismo de certificação de produtos acreditado pela CGCRE. Marcas de referência: IBBL e Karina. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca, modelo do produto e certificado de conformidade emitido por organismo de certificação de produtos acreditado pela CGCRE.</p>		Unidade	60,00	_____	_____
64	<p>Bebedouro de pressão conjugado, elétrico, modelo coluna, com gabinete em inox, com três torneiras (2 jatos e 1 copo) de pressão com regulagem de jato d'água, termostato regulável, reservatório em aço inox com serpentina externa, ralo sifonado, tampo em aço inox polido, baixo consumo de energia, filtro de água com carvão ativado impregnado com prata, 220V. Capacidade de fornecimento de água gelada de no mínimo 1,6 litros/h conforme certificado de avaliação da conformidade emitido por organismo de certificação de produtos acreditado pela CGCRE. Marcas de referência: IBBL e Karina. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca, modelo do produto e certificado de conformidade emitido por organismo de certificação de produtos acreditado pela CGCRE.</p>		Unidade	20,00	_____	_____
65	<p>Bebedouro de pressão acessível, para fixação em parede, com duas torneiras (jato e copo), teclas em braile, tampo em aço inox, ralo sifonado, serpentina externa. Certificado pelo INMETRO. Deve estar adequado à norma ABNT-NBR 9050:2015 e ao Decreto 5296/2004. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.</p>		Unidade	10,00	_____	_____
66	<p>Chaleira Elétrica composta de jarra sem fio e independente da base de aquecimento com fio. Função de desligamento automático quando atingir a temperatura desejada. Abertura da tampa com botão. Potência mínima: 1500W Capacidade mínima: 1,7 litros Certificada pelo INMETRO. Voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses a contar da entrega. Apresentar na proposta a marca e o modelo do produto.</p>		Unidade	60,00	_____	_____

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						