

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.051699/2021-51 Pregão SRP 117 / 2021 Data da Emissão: 20/08/2021

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

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	FOGÃO DE INDUÇÃO; DE ENCAIXE EMBUTIDO; 2 ZONAS DE AQUECIMENTO; 220V; MESA VITROCERÂMICA; NAS DIMENSÕES 29,0x7,0x52CM.		Unidade	2,00		
2	Aspirador de Pó (ou exaustor) de bancada. Descrição: Aspirador de bancada para laboratórios de protese dentária com bocal de bancada, para absorção do pó fino gerados pela abrasão durante operações de desgaste e ajuste em peças de: gesso, resina acrílica, cerâmica, zircônia, etc. Mangueira de aspiração com no mínimo 2,5 metros. Baixa emissão de ruídos: máximo 70dB; sucção de 170m³/h; potência do motor de 1000 a 1500w; coletor de pó lavável ou reutilizável e de fácil remoção; reservatório de no mínimo 4 litros; fusível para proteção dos equipamentos, suporte tensão de 220V.		Unidade	1,00		
3	Luminária pra Bancada de Prótese Descrição: Luminária de mesa ou bancada para trabalhos de precisão onde se deseja uma excelente iluminação concentrada em uma mesa, tamanho minimo de 100mm x 400mm, luz LED de alto brilho, temperatura da cor (mínimo de 5000 Kelvin), Luminosidade (2200LM)com variação de níveis de intensidade de luz e com braço articulável. Suporte tensão de 220V.		Unidade	1,00		
4	Luminaria de Mesa para Escritório Descrição: Luminária de mesa para lâmpada LED ou fluorescente compacta 220 volts, capacidade mínima 50 watts com haste biarticulada ou flexível de 50 cm de altura, base circunferencial parafusável (3 parafusos), interruptor na base, cabo de energia de no mínimo 1 metro, base e alojamento da lâmpada em metal preto.		Unidade	20,00		
5	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 modelo do produto.		Unidade	15,00		
6	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		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	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	_____	_____
8	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	_____	_____
9	Fogão à gás, branco ou inox, com 4 bocas, acendimento automático, trempe dupla, mesa em aço inox, manipuladores 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	_____	_____
10	Smart TV 43" LED, com as seguintes especificações: Tamanho da tela (Polegadas): 43"; Resolução Full HD 1920 x 1080 Pixels; Função Smart TV; 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	50,00	_____	_____
11	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	_____	_____
12	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	_____	_____
13	Bebedouro de pressão acessível, para fixação em parede, com duas torneiras (jato e copo),		Unidade	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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.					
14	Purificador de água, SEM REFRIGERAÇÃO. Fornecimento de água natural, tipo fixação: parede, acessórios: kit instalação, suporte, 1 refil filtro. Eficiência na retenção de partículas (mínimo classe C) e redução de cloro. Eficiência bacteriostática. Troca fácil do refil filtro. Vida útil do filtro: no mínimo 2000L ou 6 meses. Garantia mínima de 12 meses. Certificado pelo Inmetro. Modelo de referência: Purificador de água Latina PN535.		Unidade	10,00	_____	_____
15	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:100 L, 220 V.		Unidade	2,00	_____	_____
16	PODADOR TELECOSPICO ELETRICO. HASTE FIBRA NÃO CONDUTIVA DE COMPRIMENTO DE 2,5 A 4 METROS. TRAVA E PROTETOR GATILHO. ACESSÓRIOS :FILTRO DE LINHA E JUNTA GIRATÓRIA.CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SILENCIOSA E SEM VIBRAÇÃO POTENCIA 700 A 750W 220VOLTS		Unidade	2,00	_____	_____
17	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA COM LAVA OLHOS, BACIA E CRIVO(DUCHA) EM AÇO INOX, ESTRUTURA EM FERRO COM PINTURA EM EPÓXI NA COR VERDE RESISTENTE A OXIDAÇÃO, ACIONAMENTO MANUAL PELA HASTE TRIANGULAR, CHUVEIRO COM ALTURA 2,10M, ACOMPANHA PLACA SINALIZADORA EM PVC, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICADO CONFORME NORMA ANSI Z358. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		Unidade	4,00	_____	_____
18	Câmera fotográfica digital Montagem de lente: Nikon F Formato da Câmera: DX / (1.5x Fator de Recorte) Pixels Actual: 24.78 Megapixel Efetivo: 24,2 Megapixel Resolução máxima 24 MP: 6000 x 4000 Aspect Ratio 3: 2 Sensor Tipo / Tamanho: CMOS, 23.5 x 15.6 mm Formatos de arquivo Imagens fixas: JPEG, RAW Filmes: MOV, MPEG-4 AVC / H.264 Áudio: Linear PCM (estéreo) Profundidade de bits: de 14 bits Sistema de Redução de Poeira: Sim Tipo de cartão de memória SD, SDHC, SDXC Tipo de foco: Auto & Manual Modo de focagem: Automático (A), AF contínuo (C), Foco manual (M), AF de servo único (S) Pontos de Autofoco Detecção de Fase: 39, 9 cross-type Tipo de visor: Pentamirror Visor Olho Ponto 17.00 mm Cobertura do visor: 95% Ampliação do visor: Aprox. 0,82x Ajuste de dioptria - 1,7 a +0,5 m Ecrã: 3.2 ""Touchscreen traseiro LCD giratório (1.037.000) Cobertura de tela: 100% Ângulo Diagonal de Vista 170.0 graus ISO Sensitivity Auto, 100-25600 Obturador 30 - 1/4000 segundo, modo de lâmpada Controle Remoto WR-1, WR-10, MC-DC2 (Opcional) Método de medição: Medição ponderada central, Matriz, Medição pontual Modos de Exposição Modos: Prioridade de Abertura, Manual, Programa, Modos de		Unidade	21,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Cena, Prioridade do Obturador Intervalo de medição: EV 0.0 - EV 20.0 Compensação: -5 EV a +5 EV (em passos de 1/3 ou 1/2 EV) Disparo Contínuo Até 5 fps a 24,2 MP Até 4 fps a 24,2 MP Até 3 fps a 24,2 MP Modos de Equilíbrio de Branco Auto, Nublado, Luz Directa do Sol, Flash, Fluorescente, Incandescente, Predefinido Manual, Sombra Modos de Flash: Automático Redução automática de olhos vermelhos Flash incorporado: Sim Guia No. 39.37 '(12 m) ISO100 Velocidade máxima de sincronização 1/200 segundos Compensação do flash -3 EV a +1 EV (em passos de 1/3 ou 1/2 EV) Sistema de Flash Dedicado iTTL Sapata quente da conexão instantânea do flash Gravação AV Gravação de Vídeo: Sim, NTSC / PAL Formato de Vídeo Alta Definição: MOV 1920 x 1080p Focal 18 - 55mm Distância focal 35mm comparável: 27 - 82.5 mm Abertura Máximo: f / 3,5 - 5,6 Mínimo: f / 22 - 38 Ângulo de visão 76 graus - 28 graus 50 ' Distância mínima do foco 9.84'''(25 cm) Ampliação 0.38x Elementos / Grupos 12/9 Lâminas de diafragma 7, arredondadas Autofoco: Sim Estabilização de imagem: Sim Filtro Frente da rosca: 55 mm Dimensões (DxL) Aprox. 2,54 x 2,46'''(64,5 x 62,5 mm) Peso 7,23 onças (205 g). Modelo referência: Nikon D5600 ou superior. / 59,94 fps / 50 fps / 29,97 fps / 25 fps / 23,98 fps; Alta definição MOV 1280 x 720p / 59,94 fps / 50 fps Aspect Ratio 16: 9 Sensibilidade ISO 100 - 25600 Comprimento do clipe de vídeo 1920 x 1080 - 29 min. 59 segundos Gravação de áudio Microfone embutido: Com vídeo, estéreo Mic externo opcional: com vídeo, estéreo Temporizador 20 segundos, 10 segundos, 5 segundos, 2 segundos Gravação de Intervalo: Sim Conectividade: HDMI C (Mini), Micro-USB, USB 2.0 Wi-Fi Capaz: Sim Bateria 1x EN-EL14a Bateria recarregável de lítio-íon, 7.2 VDC, 1230 mAh Adaptador de alimentação CA EH-5b (Opcional) Operação / Armazenamento Temperatura Operação: 32 a 104 graus F (0 a 40 graus C) Humidade: 0 - 85% Kit Lens Distância</p>					
19	Microfone Auricular - Sistema sem fio, Padrão Polar: Cardioide; Microfone tipo condensador; Conector com terminação TQG / TA4F para conectividade direta aos transmissores bodypack sem fio compatíveis; Transmissor Bodypack Blx1; Receptor Blx4; Fonte de alimentação. Modelos de referências: marcas Shure, Sennheiser ou equivalentes (Shure Blx14/P31 Head Set). Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento.		Unidade	10,00		
20	"Hidro-lavadora com vazão máxima entre 25 e 30 litros por minuto, pressão máxima 400 (lbf/pol²), motor 2 cv ou mais, bomba de 3 pistões de inox com lubrificação e corpo em latão, mangueira de no mínimo 8 metros com esguicho regulável, filtro de entrada para sucção. Junto com equipamento deve ser entregue kit reparos contendo uma chave para reaperto das gaxetas, um conjunto de gaxetas, um conjunto de anéis raspadores, um		Unidade	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	conjunto de juntas para conector de mangueiras e um conjunto de parafusos e porcas para a fixação do motor"					
21	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 (inclusa) Garantia mínima de 3 meses		Unidade	6,00		
22	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		
23	Fogão industrial 4 bocas, Ferro fundido, alta pressão, 30X30, 3 bocas simples e 1 tripla. Sem forno junto.		Unidade	1,00		
24	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		
25	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		Unidade	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 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					
26	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		
27	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		

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						