

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.006179/2007-36 **Pregão SRP** 122 / 2007 **Data da Emissão:** 28/05/2007**Abertura: Dia:** 13/06/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, APRESENTANDO AS FOLHAS UMA SEPARADA DAS OUTRA, SEM PICOTE ENTRE ELAS (PARA EVITAR QUE AO PUXAR, ELAS SAIAM FEITO UMA CORRENTE, AUMENTANDO O CONSUMO);</li><li>• DEVERÁ SER EMBALADO EM PACOTES LACRADOS DE NO MÍNIMO 250FLS., PACOTES ESTES COM AS DESCRIÇÕES DO FABRICANTE EM NO MÍNIMO DUAS LINGUAS SOBRE O SEU CONTEÚDO COM A MARCA E LOTE</li><li>• PAPEL 100% FIBRAS CELULÓSICA VIRGEM;</li><li>• MEDIDAS MÍNIMAS POR FOLHA DUPLA DE 21,5 X 22,5 CM;</li><li>• O PAPEL DEVE SER BIODEGRADÁVEL E DE COR BRANCA;</li><li>- EMBALAGEM: CAIXAS COM 6.000 FOLHAS.</li><li>• APRESENTAR IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NO PAPEL TOALHA (LOGOMARCA OU NOME) PARA EVITAR FRAUDES NA ENTREGA DO PRODUTO</li><li>• PAPEL COM GRAMATURA ENTRE 31 A 33 G/M2</li><li>- ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DO PAPEL, COM VALIDADE MÁXIMA DE 1 ANO.</li> <li>- O FORNECEDOR DEVERÁ OFERECER, EM COMODATO, O RECIPIENTE PARA O REFIL.</li></ul>	Caixas	147,1800	20,00	_____	_____
2	<p>Sabonete líquido</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Identificação, no refil, do lote de fabricação e da validade do produto.</li><li>- Sabonete em refil, com no máximo 500 ml, para evitar maiores prejuízos, nos casos de depredação e vandalismo, quando em locais de grande circulação.</li><li>- Apresente em sua composição, no mínimo 25% de hidratante.</li><li>- Refil do sabonete com dupla proteção, além da bolsa plástica, apresentar caixa de papelão para evitar perfurações no manuseio.</li><li>- Apresentar, no refil, indicação de uso e instruções para uma correta utilização do produto.</li><li>- Teste de Estabilidade Acelerada permitindo verificar o comportamento do produto nas oscilações de temperatura.</li></ul> <p>Com fornecimento, em comodato, do recipiente para o refil.</p>	Galão	29,1200	20,00	_____	_____
3	Carregador de pilhas tipo AA, AAA e Bateria 9 volts	Unidade	60,0000	2,00	_____	_____
4	Cabo emborrachado para microfone tipo XLR fêmea e macho de linha, com 10 metros	Unidade	100,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	de comprimento Caixa Acústica passiva de 3 vias composta de: 1 Alto-falante de 15" 1 Tweeter profissional 1 Drive Fenólico Garantia de 1 ano	Conjunto	500,0000	4,00	_____	_____
6	MP3 Player. Gravador de voz, funciona como PenDrive. Modos de reprodução: WMA, MP3 e WAV. Memória interna de 2GB. Gravador de Voz. Visor. Conexão USB 2.0 Pilha AAA alcalina. Duração em h: mínimo 12 horas de funcionamento. Fone de ouvido.	Unidade	500,0000	6,00	_____	_____
7	Web Cam, compatível com Windows XP, conectável através de porta USB, resolução de 300 kpixels	Unidade	100,0000	10,00	_____	_____
8	Lâmpada para projetor multimídia da marca BENQ, modelo MP610 tipo UHP 200/170 watts 1.0.	Unidade	1.500,0000	2,00	_____	_____
9	Cartão de memória 1Gb compatível para Máquina fotográfica digital de 8.1 Megapixels.	Unidade	109,0000	1,00	_____	_____
10	Bala de Mistura suja de Carbogênio	Unidade	900,0000	1,00	_____	_____
11	Caixa cirúrgica 26x12x06cm	Unidade	270,0000	2,00	_____	_____
12	Caixa cirúrgica 18x08x05cm	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
13	Cânula de Guedell, jogo 6 peças, em plástico.	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
14	Caixa de Ferramentas mínimo 100 peças, com alicate médio, conjunto de chaves de boca e estrela, conjunto de chaves de fenda, chaves philips, chave de teste, chaves allen, trena, martelo.	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
15	Cesto para lixo em plástico, com tampa, capacidade para 50 litros ou mais.	Unidade	35,0000	15,00	_____	_____
16	Conjunto de 4 coletores de lixo com suporte em aço galvanizado, cada um contendo capacidade de 50 litros. Cada coletor possui tampa vai e vem, nas cores vermelho (plástico), amarelo (metal), marrom (orgânico), azul (papel).Largura: 1,50; altura: 1,20; profundidade: 0,50.	Unidade	330,0000	2,00	_____	_____
17	Lixeira com pedal em aço inox 12 lts	Unidade	140,0000	5,00	_____	_____
18	Saboneteira p/sabonete líquido Fabricado em ABS. Possui fechamento com chave. Facilidade na instalação e troca dos refis. Peso: 750G. Capacidade: 1 refil de 800ml. Número de doses: 1000 (0,8ml por dosagem). Dimensões aproximadas: 13x11,5x27,3cm (LxCxA). Acompanha parafusos e buchas para instalação. Cor: Branca	Unidade	70,0000	25,00	_____	_____
19	Toalheiro Interfolhas, características: em abs; com detalhes cromado; para papel com 2 ou 3 dobras	Unidade	60,0000	25,00	_____	_____
20	Torneira mesa bica móvel com arejador articulável	Unidade	120,0000	4,00	_____	_____
21	Sifão - bitola 1" - 1.1/4" - 1.1/2"	Unidade	12,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
22	Desumidificador de Papel, com no mínimo: potência 20watts, capacidade 600 folhas, alimentação 220V, corrente 0,09 ampères, tampa e base construídos poliestireno de alto impacto, superfície apoio chapas aço pintada eletrostaticamente, com cap. Para folhas dimensões mais usadas, Carta, A4, ofício 9 e ofício 2.	Unidade	175,0000	4,00		
23	Caixas para periódicos, de fundo aberto, em aço, com 20cm altura, 10cm largura, 20cm profundidade	Unidade	20,0000	50,00		
24	Lençol, 100% algodão, cor branca, medindo 1,60 x 2,50m	Unidade	30,0000	4,00		
25	Lençol móvel, 100% algodão, cor branca, medindo 1,60x1,10m	Unidade	10,0000	2,00		
26	Fronha, 100% algodão, cor branca, medindo 50x70cm	Unidade	5,0000	2,00		
27	Travesseiro Pillow, confeccionado em espuma de poliuretano. Acompanha capa de tecido. Dimensão: 40 x 55 x 12cm	Unidade	25,0000	2,00		
28	Colchão Hospitalar, confeccionada em espuma de poliuretano, densidade 33, revestido com capa plástica lavável, com costura eletrônica. 1,95X0,90X0,16cm.	Unidade	210,0000	2,00		
29	Colchão de espuma anti-escaras solteiro piramidal 1,88x0,90x0,07cm	Unidade	180,0000	1,00		
30	Mastro de madeira envernizada para bendeira, com 2 metros de comprimento e 28 mm de diâmetro, com ponta em lança de madeira.	Unidade	70,0000	4,00		
31	Pedestal cromado para microfone estilo girafa com regulagem de altura	Unidade	70,0000	1,00		
32	Afastador Deaver nº 4 25mmx30cm	Unidade	90,0000	2,00		
33	CAIXA: Organizador grande com capacidade para aproximadamente 28 litros	Unidade	50,0000	20,00		
34	Organizador grande alto com capacidade para aproximadamente 56 litros (CAIXA FECHADA)	Unidade	75,0000	20,00		
35	Organizador médio com capacidade para aproximadamente 8,6 litros (CAIXA FECHADA)	Unidade	20,0000	10,00		
36	CONJUNTO DE 4 COLETORES DE LIXO com suporte em aço galvanizado, cada um contendo capacidade de 50 litros. Cada coletor possui tampa vai e vem, nas cores vermelho (plástico), amarelo (metal), marrom (orgânico), azul (papel).Largura: 1,50; altura: 1,20; profundidade: 0,50.3	Unidade	330,0000	2,00		
37	BATERIA ALCALINA, 9 V.	Unidade	9,5000	100,00		
38	Carregador de Bateria 9 volts, Pack contendo carregador e 2 baterias de 9V recarregáveis. - Bivolt. - LED indicador de carregamento pronto - Seletor de carregamento de 1 ou 2 baterias - Proteção contra inversão de polaridade - Tempo médio de carga: 1 hora (dependendo da carga e da amperagem das pilhas) - Possui temporizador para evitar sobre-carregamento	Unidade	99,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- Possui fonte interna - Tensão: 120V/220V de entrada - Frequência: 60Hz Bateria: - Tecnologia: Níquel-Metal-Hidreto - 2 baterias 9V de 200mAh - Tensão das pilhas: 9V					
39	Válvula reguladora p/botijão gás	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
40	Braçadeira	Unidade	5,0000	4,00	_____	_____
41	mangueira para fogão a gás, 1,25m com certificado do INMETRO	Unidade	4,0000	2,00	_____	_____
42	mangueira para fogão a gás em metro (para uso laboratório)	Metro	2,9500	10,00	_____	_____
43	toalhas têxtil (rosto) azul claro	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____
44	Pano de prato em algodão, colorido, com estampas motivos frutas, tamanho 53 x 76cm	Unidade	6,0000	5,00	_____	_____
45	copos para água de vidro, capacidade de 300 ml. pacote com 100 copos	Unidade	5,0000	60,00	_____	_____
46	jogo de talheres em aço inox contendo no mínimo 84 pçs	Jogo	250,0000	1,00	_____	_____
47	jogo de baixelas oval, em aço inox - 10 peças	Jogo	300,0000	1,00	_____	_____
48	Chaleira em alumínio inox 5 litros	Unidade	52,8700	1,00	_____	_____
49	Panela/caldeirão 15 litros	Unidade	51,7000	1,00	_____	_____
50	Copo plástico descartável p/ cafezinho. 50 ml, pacote c/ 100 unid.	Unidade	0,7200	80,00	_____	_____
51	COPO DESCARTAVEL P/ CAFE, 100ML, PACOTE C/ 100 UN.	Unidade	1,5200	80,00	_____	_____
52	Suporte plástico para copo descartável de cafezinho (50ml), com aba, cor azul ou marrom, pacote com 10 unidades.	Unidade	6,4700	5,00	_____	_____
53	Toalheiro interfolhas com tampa frontal basculante construída em plástico ABS reforçado, capacidade para até 600 folhas, visor frontal para inspeção do nível de papel remanescente.	Unidade	25,0000	9,00	_____	_____
54	Saboneteira com reservatório com tampa frontal basculante construída em plástico ABS reforçado, capacidade para até 450ml de sabonete líquido, visor frontal para inspeção do nível de sabonete remanescente, válvula dosadora por acionamento, reservatório interno	Unidade	30,0000	15,00	_____	_____
55	fechadura quádrupla com maçanetas redondas, espelho externo em inox, 12000 segredos e em aço ABNT 1010/1020 com possibilidade de reversão do trinco	Unidade	46,0000	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
56	Lâmpada fluorescente tubular 40W (grande)	Unidade	3,5000	30,00	_____	_____
57	Reator de partida rápida para duas lâmpadas de 40W	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
58	Telefone VoIP USB para utilização com Softphones. Atendimento e chamadas são feitas diretamente no teclado do telefone de VOIP. Display LCD. Suporte à operação com Skype, VONO, VOXfone, TERRAVOIP entre outros.	Unidade	101,0000	3,00	_____	_____
59	Adaptador para VOIP FONE ATA Disponibilidade p/operar simultaneamente com 2 diferentes provedores de serviços ou com duas linhas de um mesmo provedor ITSP. Disponibilidade de acesso remoto total via web Produto desbloqueado p/ funcionar em todas as operadoras Conexões: 2 portas FXS, 1 porta RJ45 Protocolo SIP v2 Session Initiation (RFC 3261, 3262, 3263, 3264) codecs G.729 A+B, G.711 a-law, G.726 portas power, ethernet, phone 1, phone 2 cabeamento type CAT 5 (RJ45), RJ11 impedância configurável Ring voltage 60-90 Vrms configurável	Unidade	344,0000	1,00	_____	_____
60	Telefone IP, duas portas LAN RJ-45 10/10 Base-T, ou superior. Display LCD. Suporte aos protocolos SIP 2.0, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP, ARP/RARP, ICMS, DNS, DHCP, NTP, TFTP. Suporte a NAT reverso por STUN e RTP simétrico. Interoperabilidade com diferentes equipamentos de terceiros, como Proxy/Registrar/Server e gateways. Processamento de Sinal Digital avançado (DSP) capaz de assegurar áudio de alta qualidade. Suportar 3 vias de conferência (modelo 102D), fone de ouvido full duplex, rediscagem, histórico de chamada, controle de volume, correio de voz com indicador, toques configuráveis suportar espera de chamada, transferência, Forward, Flash, dentro ou fora de faixa DTMF (RCF2833), planos de discagem, discagem automática, discagem de emergência (190). Suportar supressão de silêncio, VAD (detecção de atividade de voz), CNG (geração de som de conforto). Cancelamento de Eco de linha e AGC (controle de ganho automático). Suportar DIGEST, autenticação e criptação utilizando MD5 e MD5-sess. Suporte as camadas 2 e 3. Suporte à atualização remota por FTP ou TFTP. Garantia mínima de 1 ano	Unidade	380,0000	1,00	_____	_____
61	Adaptador VoIP USB três portas de conexão: uma porta FXS, para conectar telefones comuns ou sem fio, outra porta FXO para conectar uma linha telefônica convencional ou ramal de um PABX e uma porta USB para conexão ao computador. Compatível com soluções como Skype - possibilita que todas as ligações VOIP sejam feitas por ele suporte a telefones (DECT, 2.4Ghz, 900 Mhz e outros telefones sem fio). Detecção automaticamente de ligações VOIP e convencionais sons de campainha quando recebe chamadas VOIP ou convencionais. Operações: 1) PC-PC, 2) PC - Telefone, 3) Telefone-Telefone. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
62	pá-de-corte cabo de madeira	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
63	pá-de-palhar cabo de madeira	Unidade	20,0000	1,00		
64	carro-de-mão em metal com pneu de câmara	Unidade	66,0000	1,00		
65	rastilho	Unidade	20,0000	1,00		
66	ansinho	Unidade	20,0000	1,00		
67	Alicate universal 6 "	Unidade	35,0000	1,00		
68	Alicate de corte diagonal 5 "	Unidade	33,0000	1,00		
69	Alicate de corte diagonal 4 a 5 ", com mola para uso em eletrônica e microeletrônica	Unidade	54,0000	1,00		
70	Alicate de bico meia cana 5 "	Unidade	17,0000	1,00		
71	Rolha de silicone para uso em extrator/ tensiômetro sem vacuômetro.	Unidade	11,0000	100,00		
72	Suporte de alumínio para 40 tubos, para uso em bloco digestor	Unidade	32,0000	10,00		
73	Tampa para peneira de 120x100 mm	Unidade	150,0000	6,00		
74	Tampa para peneira de 300x100 mm	Unidade	170,0000	6,00		
75	Termômetro -10 a 100 °C	Unidade	23,0000	5,00		
76	Termômetro -10 a 300 °C	Unidade	31,0000	5,00		
77	Termômetro -10 a 60 °C	Unidade	21,0000	5,00		
78	Bico de Bunsen, com registro.	Unidade	21,0000	3,00		
79	Termômetro Multiuso	Unidade	68,0000	2,00		
80	Trado holandês	Unidade	100,0000	15,00		
81	Trado para solos tipo Calador	Unidade	100,0000	10,00		
82	Trado para Solos tipo Helicoidal até 60 cm	Unidade	176,0000	10,00		
83	Trena 50 metros x 1/2", lâmina de fibra vidrogradação em cada metro, estojo ABS.	Unidade	70,0000	10,00		
84	Peneira 120 x 100 mm aro latão, abert 10 (2,00 mm)	Unidade	110,0000	6,00		
85	Peneira 120 x 100 mm aro latão, abert 18 (1,0 mm)	Unidade	110,0000	6,00		
86	Bandejas plásticas 5 L	Unidade	10,0000	20,00		
87	Bandejas plásticas 10 L	Unidade	15,0000	20,00		
88	Bombonas plásticas 10 L	Unidade	20,0000	20,00		
89	Bombonas plásticas de 20 L	Unidade	30,0000	20,00		
90	Kit com 15 capacitores eletrolíticos de cada unidade com tensões variadas:Capacitor Eletrolítico 0.1 uf x 100V; Capacitor Eletrolítico 0.22 uf x 63V; Capacitor Eletrolítico 0.47 uf x 100V; Capacitor Eletrolítico 1 uf x 50 V; Capacitor Eletrolítico 4.7 uf x 100V; Capacitor Eletrolítico 2.2 uf x 100V; Capacitor Eletrolítico 10 uf x 250V; Capacitor	Unidade	349,5000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Eletrolítico 10 uf x 25V; Capacitor Eletrolítico 22 uf x 25V; Capacitor Eletrolítico 47 uf x 450V; Capacitor Eletrolítico 47 uf x 50V; Capacitor Eletrolítico 100 uf x 63V; Capacitor Eletrolítico 220 uf x 200V; Capacitor Eletrolítico 470 uf x 200V; Capacitor Eletrolítico 1000 uf x 10V; Capacitor Eletrolítico 1500 uf x 10V 105°; Capacitor Eletrolítico 2200 uf x 25V					
91	Kit de primeiros socorros	Unidade	15,0000	1,00	_____	_____
92	Lâmpada para lanterna com as seguintes voltagem: 30 unidades da voltagem 6V e 30 unidades da voltagem 4V	Unidade	2,1200	60,00	_____	_____
93	Fio cabinho (rolo c/100m) N18 = 0,75MM², VM	Unidade	24,8500	1,00	_____	_____
94	Fio cabinho (rolo c/100m) N18 = 0.75mm², PT	Unidade	24,8500	1,00	_____	_____
95	Kit para laboratório de física, contendo: Martelo de Unha - 29mm -Cabo ergonômico; Martelo de Bola - Basic -500g; Chave de Fenda -Ponta Chata- 1/8x6" - Suporte plástico; Chave de Fenda Ponta Chata -3/8x6" - Suporte plástico; Chave de Fenda - Ponta Philips - 3/8x8"- Suporte plástico; Bacia Plástica 15 litros; Dimensão : 41,5x41x19cm, Cor : Cores Sortidas; Luvas para Limpeza Tamanho M, Embalagem : Pacote com 1 par, Dimensão : Comprimento: 31cm;	Unidade	91,0000	3,00	_____	_____
96	Ferro de Solda-220V - 70W Cabo elétrico: 1 metro Acompanha suporte de metal para descanso Apresentação: Embalagem clam pack 220V - 70W	Unidade	24,7500	3,00	_____	_____
97	Suporte para furadeira	Unidade	92,7500	1,00	_____	_____
98	Jogo de Lâmina de Serra Tico Tico 10 Peças que lhe permite trabalhar com diversos materiais diferentes. Lâminas para: -madeira em geral - 70 mm comp. -madeira corte fino- 92 mm comp. -2 Progressor corte rústico - 79 mm comp. -2 madeira corte rápido - 79 mm comp. -metal corte uniforme - 70 mm comp. -2 metal corte rápido - 70 mm comp. -metal corte uniforme - 70 mm de comp. Dimensões aproximadas: 20x10cm Peso aproximado: 100g Garantia do fornecedor: 1 ano	Unidade	32,9000	1,00	_____	_____
99	Jogo de brocas em aço para perfurações em aço, metal e madeira 1 broca 1/16`` 1 Broca 3/32`` 1 Broca 1/8`` 1 Broca 6/16`` 1 Broca 1/4	Unidade	29,9000	1,00	_____	_____
100	Kit de formão para uso em madeira contendo as medidas:	Unidade	70,3500	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
101	Formão com cabo em madeira 1"; Formão com cabo em madeira 3/4"; Formão com cabo em madeira 3/8"; Formão com cabo em madeira 7/8"; Formão com cabo em madeira 1/4"; Formão com cabo em madeira 1/2" Kit com serras copo aço carbono p/ madeira contendo as seguintes peças: 01 serra copo 3/4" 01 serra copo 1" 01 serra copo 1/2" 01 serra copo 1 3/4" 01 serra copo 2 1/2" 1 suporte p/ serras 01 broca piloto 01 chave allen p/ colocação da broca piloto no suporte	Unidade	165,1700	1,00	_____	_____
102	Lima Agulha - Jogo com 12 Peças	Unidade	139,0000	1,00	_____	_____
103	Alicate Descascador : Aplicações: Indicado para cortar cabos elétricos e parafusos Corpo em aço 1055 Lâmina pintada Empunhadura em plastisol	Unidade	37,7600	1,00	_____	_____
104	Alicate Eletrônica 4"-Corte Diagonal Forjada em aço Cr-V DIN 31CrV3 Têmpera total no corpo Têmpera por indução no gume e corte Acabamento acetinado Empunhadura em PVC e borracha "	Unidade	48,8500	1,00	_____	_____
105	Alicate Bico Chato Articulado-6" - Suporte plástico Acabamento fosfatizado Têmpera total e mandíbulas lixadas Alças de PVC isolante e anti-derrapante 6" - Suporte plástico "	Unidade	29,0200	3,00	_____	_____
106	Alicate Corte Diagonal Articulado Acabamento fosfatizado Têmpera total e mandíbulas lixadas Cabos com revestimento em plastisol 6" - Avulso "	Unidade	23,9700	3,00	_____	_____
107	Alicate Universal Articulado - 7" - Avulso Acabamento fosfatizado Mandíbulas temperadas e lixadas Cabos com revestimento em plastisol 7"	Unidade	21,4500	3,00	_____	_____



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
108	Corpo e fuso em aço SAE 1018 Ponteiras em aço SAE 1045 Pintura graneado, textura preta Empunhadura em PVC Possui ponteiras para 4 bitolas diferentes de pinos Acompanha uma chave para troca das ponteira pistola de tubo de silicone	Unidade	10,6300	1,00	_____	_____
109	Rebitador	Unidade	46,4300	1,00	_____	_____
110	Arco de Serra Regulável-Lâmina em aço rápido Corpo estampado em aço SAE 1022 Lâmina em aço rápido Cabo em polipropileno Possui regulagem para lâminas de 10 e 12 Aplicações: Utilizado para cortes de metais diversos não endurecidos	Unidade	30,8900	1,00	_____	_____
111	Maleta de Ferramentas com 100 PeçasItens incluídos: 01 alicate descascador de fio; 01 alicate bico de papagaio; 04 chaves (02 fenda e 02 phillips); 04 chaves Hex ( 3, 4, 5 , 6mm; 05 chaves combinada 8, 9, 10, 11, 12mm; 06 pçs ½" soquete 12-19mm; 09 pçs ¼" soquete 5-13mm; 01 chave T; 01 chave catraca ½"; 11 pontas diversas (fenda, Phillips , estrela); 01 acoplador; 01 martelo de 300 gramas; 01 alicate de corte; 54 terminais.	Unidade	84,0000	1,00	_____	_____
112	Alicate com catraca para climpagem de conectores do tipo RJ-11, RJ-12 e RJ-45	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
113	Painel em chapa perfurada 970 mm x 970 mm para alocação de ferramentas	Unidade	220,0000	2,00	_____	_____
114	Trena fita amarela em aço temperado 3 m de comprimento,graduação mm/pol	Unidade	8,0000	1,00	_____	_____
115	Óculos de segurança com lentes de policarbonato incolor 55 mm	Unidade	7,0000	2,00	_____	_____
116	Chave TRAFIX/TORX T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30	Unidade	35,0000	1,00	_____	_____
117	Rebitador modelo alicate para rebites alumínio 2,4 - 3,2 - 4,0 ; comprimento ~175 mm	Unidade	17,0000	1,00	_____	_____
118	Chave combinada (polegadas) 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, ½, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16	Jogo	90,0000	1,00	_____	_____
119	Chave combinada (milímetros) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Jogo	100,0000	1,00	_____	_____
120	Morsa de bancada portátil	Unidade	125,0000	1,00	_____	_____
121	Tesoura para cortar chapas tipo guilhotina, nº 3, para bancada	Unidade	145,0000	1,00	_____	_____
122	Tesoura para cortar chapas 10" medida de corte de 65 mm, espessura de corte de 1,2 mm	Unidade	45,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
123	Chave jg phillips toco 3/16 x 1; 1/4 x 1	Jogo	10,0000	1,00		
124	Chave phillips 1/8 x 3; 1/8 x 5; 3/16 x 4; 3/16 x 6; 1/4 x 6; 5/16 x 6	Jogo	27,0000	1,00		
125	Chave de fenda toco 3/16 x 1.1/2; 1/4 x 1, 5/16 x 1; 5/32 x 1	Jogo	15,0000	1,00		
126	Chave de fenda profissional 3,0 x 75,0; 3,0 x 150,0; 5,0 x 150,0; 6,0 x 150,0; 8,0 x 200,0	Jogo	27,0000	1,00		
127	Pinça ponta reta tipo do alicate, com cabo isolado e comprimento de 160 mm.	Unidade	66,0000	2,00		
128	Pinça ponta reta fina serrilhada, estampada em aço inoxidável polido, comprimento de 160 mm	Unidade	67,0000	2,00		
129	Pinça ponta curvada serrilhada, estampada em aço inoxidável polido, comprimento de 160 mm	Unidade	70,0000	2,00		
130	Chaves "canhão" (polegadas) 1/8, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16	Jogo	165,0000	1,00		
131	Chaves "canhão" (milímetros) 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0; 13,0; 14,0	Jogo	160,0000	1,00		
132	Chaves ALLEN (polegadas) 1/16, 5/6, 3/32, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2	Jogo	35,0000	1,00		
133	Martelo de borracha, modelo americano, 60 mm, cabo de madeira, 50 g	Unidade	90,0000	1,00		
134	Chaves ALLEN (milímetros) 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	Unidade	35,0000	1,00		
135	Martelo de pena forjado em liga especial	Unidade	16,0000	1,00		
136	Arco de serra para lâminas de 10' e 12'	Unidade	43,0000	1,00		
137	Alicate de pressão 10 "	Unidade	24,0000	1,00		
138	Alicate de bico curvo meia cana 5'	Unidade	26,0000	1,00		
139	Alicate desencapador de fio 6'	Unidade	45,0000	1,00		
140	Alicate de bico redondo 5"	Unidade	42,0000	1,00		
141	Alicate de bico meia cana 4 a 5 " com mola para uso em eletrônica e microeletrônica	Unidade	85,0000	1,00		
142	Base madeira formato quadrado, com canoplas de alumínio, com beiral, acabamento envernizado. para colocação de 4 mastros 89 x 30 x 29 alt.	Unidade	140,0000	1,00		
143	Calculadora de mesa sem impressão com todas as funções mínimo 10 dígitos	Unidade	19,0000	5,00		
144	Mastros de madeira inteiriço c/lança tam. 2,30m. torneado e envernizado para colocação em base de 89x30x29	Unidade	37,0000	4,00		
145	lixeira plástica grande com tampa para banheiro	Unidade	40,0000	10,00		
146	lixeira média com tampa revestimento interno em inox	Unidade	20,0000	6,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
147	lixeira pequena com tampa revestimento interno inox p/banheiro	Unidade	12,0000	30,00	_____	_____

**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