

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo...:** 23081.012148/2013-62 **Pregão SRP** 371 / 2013 **Data da Emissão:** 03/10/2013**Abertura: Dia:** 18/10/2013 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Mapoteca de aço com as seguintes especificações: - 10 gavetas horizontais: padrão A1 - altura: 135cm ; largura: 100cm; profundidade: 80cm - com puxadores tipo alça - medidas internas da gaveta: altura 60mm x largura 916mm x profundidade 700mm - gaveta com porta etiqueta para identificação - modelo móvel (base com rodinhas) - gavetas removíveis para manutenção - cor cinza.	Unidade	4.600,0000	2,00	_____	_____
2	MAPOTECA DE AÇO 5 GAVETAS, FORMATO A1, DESLIZAMENTO SOBRE ROLAMENTOS.	Unidade	2.502,2100	3,00	_____	_____
3	Pufe redondo Estruturado totalmente em madeira de reflorestamento Assento e encosto estruturados com percinta elástica italiana. Fufe estofado com espuma soft 28. Forração em tecido tipo suede . Pés em resina termoplástica. Dimensões: Diâmetro: 60cm Altura:46 cm	Unidade	583,0000	8,00	_____	_____
4	Poltrona com assento e encosto fixo. Estruturado totalmente confeccionada em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Assento sem divisões com altura de 15cm e profundidade máxima de 53,5cm estofado com espuma soft 28 estruturado com percinta elástica italiana; Encosto com curvatura anatômica com raio interno de 24cm de integrado com o apoio para o braço com largura de 9 cm e altura traseira máxima em relação a parte superior do assento de 32 cm e frontal mínima de 32cm e estofado com espuma soft 20 estruturado com percinta elástica italiana; Assento e encosto estruturados com percinta elástica italiana; Assento estofado com espuma soft 28 e encosto com espuma soft 20; Forração em tecido tipo suede; Pés em alumínio; Dimensões: Largura: 68cm Altura:77 cm Profundidade:63cm	Unidade	1.359,0000	6,00	_____	_____
5	Estofado 03 lugares com assento e encosto fixo. Estruturado totalmente em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Com assento e encosto fixo tripartidos.	Unidade	2.077,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Assento com altura de 14,5cm, largura de 168,5cm e profundidade de 57,5cm estofado com espuma soft 28 estruturado com percinta elástica italiana; Encosto com parte traseira reta e dianteira inclinada com medida superior de 10,5cm e inferior de 23cm com largura de 168,5cm e altura de 38cm com espuma soft 20 estruturado com percinta elástica italiana. Dois encostos laterais para apoio do braço com largura de 9cm e altura de 15cm em relação a parte superior do assento. Forração em tecido tipo suede. Pés em alumínio injetado em "L" com abas trapezoidais como a maior medida a superior de 4 cm e a menor a inferior de 2cm, altura de 15cm de e espessura de 3mm, fixados a estrutura através de parafusos. Dimensões: Largura: 188cm Altura: 83 cm Profundidade: 80cm					
6	Estante Expositora totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 01 (um) quadro de 0,60 x 1,80 cm em perfis dobrados e soldados composto por 02 (duas) laterais em chapa nº 20 (0,90mm) com 42 (quarenta e duas) fendas de 0,15 x 2,0 cm em passos de 4,0 cm para encaixe das bandejas. 02 (duas) travessas (superior e inferior) em chapa nº 26 (0,46mm) e 8 parafusos com bucha para fixação do quadro na parede. 05 (cinco) bandejas inclinadas em chapa nº 23 (0,60mm) de 54,5 x 25,0 cm em uma única peça serrilhada para que seja dobrada manualmente. Dimensões: Altura: 1,80 metros, Largura: 60 cm, Profundidade: 23 cm	Unidade	446,0000	2,00		
7	Fechamento Lateral para estante face dupla 2,0 (dois) metros: Confeccionada em madeira de baixa densidade com espessura de 1,5 cm, unida a lateral da estante por meio de 04 (quatro) parafusos autoatarrachantes e a extremidade superior através de 02 (dois) dispositivos de montagem tipo minifix para união do fechamento lateral ao fechamento superior. Acabamento melamínico BP. Dimensões: Altura: 2,02 metros, Largura: 55 cm, Profundidade: 1,5 cm.	Unidade	259,0000	45,00		
8	Fechamento Superior para estante face dupla. Confeccionada em madeira de baixa densidade com espessura de 1,5 cm, unida ao chapéu da estante por meio de 02 (dois) parafusos autoatarrachantes e a extremidade superior através de 04 (quatro) dispositivos de montagem tipo minifix para união do fechamento lateral ao fechamento superior e do fechamento superior com o fechamento superior quando as estantes estiverem em módulo. Acabamento melamínico BP.	Unidade	184,0000	45,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9	Dimensões: Altura: 1,02 metros, Largura: 55 cm, Profundidade: 1,5 cm. BANCO FIXO DE MADEIRA ALTURA APROX. DE 70 CM.	Unidade	121,4100	50,00		
10	ARMARIO USO GERAL DE AÇO, COM QUATRO PORTAS SOBREPOSTAS COM PITÃO PARA CADEADO, COR CINZA.	Unidade	255,0000	10,00		
11	Cofre com chave: Fabricado em aço e com pintura EPÓXI, vem com grampo de cédulas, com fechadura no cofre e duas chaves. Tem bandeja removível de plástico de superfície lisa com alça. Altura: 5,4 cm Largura: 10,3 cm Profundidade: 8,8 cm Peso: 0,45kg Cores: Preto	Unidade	100,0000	1,00		
12	Estante Organizadora PORTA BINS GRANDE Estante gaveteiro parafusada, em chapa de aço 1,20mm c/ 27 cxs (nº3) 18 (nº5) e 4 (nº7) bin .Comp. 1000mm. Larg. 350mm. Alt. 1200mm. Cor das caixas: pretas.	Unidade	1.299,0000	1,00		
13	Estante Organizadora PORTA BINS PEQUENA Estante gaveteiro parafusada, em chapa de aço 1,20mm c/ 12 caixas bin (nº5) . Comp. 510mm. Larg. 250mm. Alt. 750mm. Cor das caixas: pretas.	Unidade	297,5000	1,00		
14	Sofá Cama Preto. Material: Corino. Tamanho Fechado: 80x100x190 cm. Tamanho Aberto 45X120X190 cm. Altura: 80 cm. Largura: 100 cm. Comprimento: 190 cm. Peso: 50kg. Não necessita montagem. 3 lugares. Extensível. Material da Estrutura do Encosto: 100\% proveniente de áreas de reflorestamento. Material do Revestimento: Corino Sintético - 100\% Polipropileno. Densidade da Espuma: D-26. Enchimento do Assento: 100\% Manta Silicone. Enchimento do Encosto: 100\% Manta Silicone. Pé de Madeira. Encosto reclinável. Assento fixo. Peso suportado: 160 kg. Material do Pé: Madeira. Material da Estrutura do Assento: madeira de Pinus, Percinta Elástica e Borracha.	Unidade	1.438,0000	1,00		
15	Sofá - Cama Preto. Modelo Londres. Material: Corino. Dimensões: Fechado- 85x150x90. Aberto 85x150x205 cm. Altura: 85cm. Largura: 150 cm. Comprimento: 205 cm. Peso: 45 kg. Não necessita montagem. 2 lugares. Dobrável. Material da Estrutura do Encosto: 100\% proveniente de áreas de reflorestamento. Material do Revestimento: Corino Sintético - 100\% Polipropileno. Densidade da Espuma: D-23. Enchimento do Assento: 100\% Manta Silicone. Enchimento do Encosto: 100\% Manta Silicone. Tipo de Pé: Plástico. Tipo de Encosto: Fixo. Tipo do Assento: Regulável. Peso suportado: 300kg. Material do Pé: Plástico. Material da Estrutura do Assento: 100\% Espuma.	Unidade	1.260,0000	1,00		
16	Flip chart com cavalete em madeira e com superfície branca para escrita com marcador de quadro branco e para fixação de folhas.	Unidade	155,0000	3,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Chapa de fibra de madeira 3mm branco vitrificado brilhante para escrita. Com cavalete para sustentação feito de madeira maciça. Porta blocos para no mínimo 50 folhas. Formato: 180cm x 60cm Espessura: 5cm					
17	CAVALETE (FLIP SHARP) CONFECCIONADO EM MADEIRA, COM QUADRO BRANCO OU PARA COLOCAÇÃO DE BLOCO DE PAPEL, AS MEDIDAS APROXIMADAMENTE DE 90 CM X 60 CM E ALTURA DE 1,80 M.	Unidade	92,0000	1,00	_____	_____
18	Balcão de pia de medidas 1,70 m comprimento x 0,90 m de altura x 0,70 m largura, em compensado naval multi-laminado com 4 gavetas e duas portas, laterais base e prateleiras em compensado naval multi-laminado de 18 mm de espessura; fundo em compensado naval multi-laminado de 15 mm de espessura; Gaveteiros em compensado naval multi-laminado de 18 mm de espessura, fundo das gavetas em compensado naval multi-laminado de 3 mm de espessura; portas e frentes dos balcões em compensado naval multi-laminado de 15 mm de espessura. Revestimento interno: Portas, base, gaveteiros, laterais, fundos e prateleiras em laminado melamínico branco liso com colagem de alta pressão. Revestimento externo: Portas, base, gaveteiros, laterais e apoios verticais em laminado melamínico texturizado branco real, com colagem de alta pressão. Base em laminado melamínico texturizado prata com colagem de alta pressão. Demais estruturas aparentes na frente dos balcões em laminado texturizado padrão cinza escuro com colagem de alta pressão. Aplicação nas partes onde não são aplicados os laminados melamínicos texturizados de selador PU Sayerlak e material antifúngico. Tampos em Granito: cinza imperial 2 com de espessura polido reto nos quatro lados, com a colocação da cuba de inóx. Ferragens: cuba de aço inóx de dimensões aproximadas de 50 decm de comprimento x 40 cm de largura e 25 de profundidade, dobradiça metálicas com regulagem tridimensional, com calço e fechamento automático, corrediça em aço, com revestimento sintético branco, RAL9010, suporta 25 Kg/par com deslizamento com quatro roldanas de nylon com mancal deslizante, regulagem de altura através de furos oblongos nos trilhos, sistema de fechamento através de inclinação integrada ao trilho, pinos para as prateleiras tapa-furos, tampa para acabamento de parafusos mittotfix (branca). Balcões com rodas giro-flex. Rodapés reentrantes. Sistema de puxador de perfil metálico com a secção em forma de "J" colocados em toda a extensão da parte superior das portas e gavetas.	Unidade	2.930,0000	6,00	_____	_____
19	Balcão de medidas 1,50 m comprimento x 0,90 m de altura x 0,70 m largura, em compensado naval multi-laminado com 4 gavetas e duas portas, laterais base e prateleiras em compensado naval multi-laminado de 18 mm de espessura; fundo em compensado naval multi-laminado de 15 mm de espessura; Gaveteiros em compensado naval multi-laminado de 18 mm de espessura, fundo das gavetas em compensado naval	Unidade	2.680,0000	4,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	multi-laminado de 3 mm de espessura; portas e frentes dos balcões em compensado naval multi-laminado de 15 mm de espessura. Revestimento interno: Portas, base, gaveteiros, laterais, fundos e prateleiras em laminado melamínico branco liso com colagem de alta pressão. Revestimento externo: Portas, base, gaveteiros, laterais e apoios verticais em laminado melamínico texturizado branco real, com colagem de alta pressão. Base em laminado melamínico texturizado prata com colagem de alta pressão. Demais estruturas aparentes na frente dos balcões em laminado texturizado padrão cinza escuro com colagem de alta pressão. Aplicação nas partes onde não são aplicados os laminados melamínicos texturizados de selador PU Sayerlak e material antifúngico. Tampos em Granito: cinza imperial 2 com de espessura polido reto nos quatro lados. Ferragens: dobradiça metálicas com regulagem tridimensional, com calço e fechamento automático, correição em aço, com revestimento sintético branco, RAL9010, suporta 25 Kg/par com deslizamento com quatro roldanas de nylon com mancal deslizante, regulagem de altura através de furos oblongos nos trilhos, sistema de fechamento através de inclinação integrada ao trilho, pinos para as prateleiras tapa-furos, tampa para acabamento de parafusos mittofix (branca). Balcões com rodas giro-flex. Rodapés reentrantes. Sistema de puxador de perfil metálico com a secção em forma de "J" colocados em toda a extensão da parte superior das portas e gavetas.					
20	Balcão de medidas 1,70 m comprimento x 0,90 m de altura x 0,70 m largura, em compensado naval multi-laminado com 4 gavetas e duas portas, laterais base e prateleiras em compensado naval multi-laminado de 18 mm de espessura; fundo em compensado naval multi-laminado de 15 mm de espessura; Gaveteiros em compensado naval multi-laminado de 18 mm de espessura, fundo das gavetas em compensado naval multi-laminado de 3 mm de espessura; portas e frentes dos balcões em compensado naval multi-laminado de 15 mm de espessura. Revestimento interno: Portas, base, gaveteiros, laterais, fundos e prateleiras em laminado melamínico branco liso com colagem de alta pressão. Revestimento externo: Portas, base, gaveteiros, laterais e apoios verticais em laminado melamínico texturizado branco real, com colagem de alta pressão. Base em laminado melamínico texturizado prata com colagem de alta pressão. Demais estruturas aparentes na frente dos balcões em laminado texturizado padrão cinza escuro com colagem de alta pressão. Aplicação nas partes onde não são aplicados os laminados melamínicos texturizados de selador PU Sayerlak e material antifúngico. Tampos em Granito: cinza imperial 2 com de espessura polido reto nos quatro lados. Ferragens: dobradiça metálicas com regulagem tridimensional, com calço e fechamento automático, correição em aço, com revestimento sintético branco, RAL9010, suporta 25 Kg/par com deslizamento com quatro roldanas de nylon com mancal deslizante, regulagem de altura através de furos oblongos nos trilhos, sistema de fechamento através de inclinação integrada ao trilho, pinos para as prateleiras tapa-furos, tampa para acabamento de parafusos mittofix (branca). Balcões com rodas giro-	Unidade	2.760,0000	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	flex. Rodapés reentrantes. Sistema de puxador de perfil metálico com a secção em forma de "J" colocados em toda a extensão da parte superior das portas e gavetas.					
21	Armário Aéreo 940x370x640, Teto Reto 25mm, 2 Portas Giratórias e 1 Prateleira Regulável +50-50; Chave e Puxadores Reale posicionados embaixo; Fixado em alvenaria por buchas Würth tipo fischer e 2Pirâmides aço.	Unidade	469,0000	10,00	_____	_____
22	Armário Aéreo Portas Giratórias 940x370x940, Teto Reto 25mm, 2 Portas Giratórias e 2 Prateleira Reguláveis +50-50; Chave e Puxadores Reale posicionados embaixo; Fixado em alvenaria por buchas Würth tipo fischer e 2Pirâmides aço.	Unidade	598,0000	10,00	_____	_____
23	Armário de aço. Dimensões 1,98m altura, 0,90m largura, 0,4m profundidade, 2 portas com puxadores em sentido vertical com acabamento em PVC, com sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa para travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica com chaves tipo yale.	Unidade	682,2000	40,00	_____	_____
24	Mocho giratório . Assento e encosto anatômico com espuma injetada de alta densidade e revestimento em couro preto. Base com cinco pés confeccionada em nylon preto injetado e rodízios giratórios. Ajuste de altura através de sistema a gás acionado por alavanca lateral elevando o assento até 70 cm de altura. Ajuste de inclinação do encosto acionado por alavanca lateral. Fornecedor deverá enviar catálogo mostruário.	Unidade	302,3000	40,00	_____	_____
25	Armário vestiário 16 portas, medindo aproximadamente 1980x1230x400, chapa 26, cor cinza ESPAÇO PARA CADEADO. PITÃO SISTEMA PARA VENTILAÇÃO. -GANCHO PARA FIXAR ROUPAS INTERNO. -ESPECIFICAÇÕES DE CHAPA E ACABAMENTO: PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO "26" TRATADA COM ANTI-FERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO E PINTURA EPÓXI-PÓ, POR PROCESSO ELETROSTÁTICO NA COR CINZA.	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
26	TAMPO DE GRANITO para fogão de mesa e cuba, com 2,20m x 0,64m, acabamento duplo reto sobre reto, espelho com 0,20m de altura, granito amarelo Ornamental, 01 cuba em aço inox Frank 34cm x 40cm, linha luxo, alto brilho e 01 torneira de bancada Deca/Link 1167.	Unidade	1.635,0000	1,00	_____	_____
27	Escaninho em acrílico, cor fumê, para colocar correspondências, composto de 30 nichos/favos, cada nicho com dimensões de 25cm largura x 30cm profundidade x 12cm altura e espessura de 03mm, totalizando 06 nichos no comprimento e cinco nichos na altura, todos unidos/grudados formando uma única peça, com abertura somente na frente (fundo e laterais em acrílico).	Unidade	1.750,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	Cadeira fixa com estrutura em aço reforçado Pés palito: 4 pés Assento e Encosto estofados em espuma injetada de no mínimo 40 cm Revestido em corvin preto Alma do estofado em madeira compensada de no mínimo 10 mm Estrutura metálica em tubo industrial 7/8 chapa 18 com tratamento contra ferrugem Pintura epóxi (a pó) na cor preta Acabamento em ponteiros plásticos Montadas Capacidade: 120 Kg	Unidade	65,4000	100,00		
29	CADEIRA FIXA tipo 04 pés, em courvin ou vinil na cor cinza escuro, espaldar médio, assento e encosto estofado com espuma injetada de no mínimo 05 cm, sem braços.	Unidade	80,0000	500,00		
30	CADEIRA TIPO CAIXA, assento L42XP41 cm, encosto L40xA28 cm, altura do assento: mínimo 61/Máx.71. Braços fixos, com regulagem de altura; base giratória caixa a gás na cor preta; Alumínio polido; com aro regulável para apoio dos pés e sapata fixa; revestimento em couríssimo; partes metálicas em pintura epóxi pó na cor cinza.	Unidade	20,0000	230,00		
31	Longarina, com 3 poltronas, modelo diretor, espaldar médio, com assento e encosto em espuma injetada, com braços injetados, revestido em tecido na cor azul e com prancheta escamoteável.	Unidade	800,0000	20,00		
32	MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR NA COR CINZA PLATINA 2000 X 1000 X 750 mm MEDIDAS APROXIMADAS LARGURA: 2000mm, PROFUNDIDADE: 1000mm ,ALTURA: 750mm, SUPERFÍCIE SOBREPOSTA À ESTRUTURA. EM MADEIRA MDF DE 25 mm DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3mm DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, E BORDAS LONGITUDINAIS COM ACABAMENTO EM PVC 180º COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 mm, EM TODO SEU PERÍMETRO. FIXADA ÀS ESTRUTURAS LATERAIS TUBULARES QUE SÃO : (04 ESTRUTURAS LATERAIS VERTICAIS TUBULARES DE 101,60mm DE DIÂMETRO, EM CHAPA DE AÇO DE 1,50mm DE ESPESSURA NO MÍNIMO. AS ESTRUTURAS SE INTERLIGAM POR MEIO DE TRAVESSA EM TUBO RETANGULAR 60X40 EM CHAPA DE AÇO DE 1,20mm DE ESPESSURA NO MÍNIMO. COLOCAÇÃO DE REBITES DE REPUXO DE AÇO PARA ADAPTAÇÃO DE NÍVEL). TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER PRÉTRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ, APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO	Unidade	539,0000	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO.SAPATAS NIVELADORAS NO SISTEMA VIBRAKE.GARANTIA DO PRODUTO NO MINIMO 2 ANOS.					
33	Mesa redonda com tampo em MDF ou similar, na cor cinza, com 1,00 metro de diâmetro, estrutura dos pés com um tubo metálico central e quatro apoios, na cor cinza ou preta. Tampo com espessura entre 20 e 25 mm.	Unidade	250,0000	2,00		
34	Mesa de trabalho angular em "L" tampo único medindo 140x140x60/74 cm, com as seguintes especificações: Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP, com profundidade de 60 cm para tampo com corte sinuoso em forma de delta com entrada orgânica para o usuário, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento do tampo. Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno na cor do revestimento. Estrutura metálica LE/LD: Base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência. Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em dois tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui . Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefonia. Acessório: calha para fiação Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas	Unidade	1.239,0000	700,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.</p> <p>Pé metálico estrutura de canto 90º graus:</p> <p>Estrutura em chapa de aço em formato quadrado de 90º, dotada de 1 sapata niveladora base superior horizontal, chapa de aço soldada com furação na parte superior da coluna para permitir a passagem de fiação entre a coluna de canto e o tampo da mesa, Coluna vertical em chapa de aço dobrada medindo 700 x 100 x 100 mm em chapa de aço de 1,06mm de espessura. Calha com saque frontal, possui na tampa furação para fixação de 2 tomadas elétricas convencionais e 2 RJ 45 para receber telefonia e lógica(tomada de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), todas as partes metálicas soldadas são feitas por Solda Mig para maior sustentação e acabamento.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250º.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
35	<p>Mesa de trabalho angular em "L" tampo único medindo 160x170x60/74 cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP, com profundidade de 60 cm para tampo com corte sinuoso em forma de delta com entrada orgânica para o usuário, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento do tampo.</p> <p>Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno na cor do revestimento.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de</p>	Unidade	1.370,0000	500,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em dois tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui . Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefonia.</p> <p>Acessório: calha para fiação Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.</p> <p>Pé metálico estrutura de canto 90º graus:</p> <p>Estrutura em chapa de aço em formato quadrado de 90º, dotada de 1 sapata niveladora base superior horizontal, chapa de aço soldada com furação na parte superior da coluna para permitir a passagem de fiação entre a coluna de canto e o tampo da mesa, Coluna vertical em chapa de aço dobrada medindo 700 x 100 x 100 mm em chapa de aço de 1,06mm de espessura. Calha com saque frontal, possui na tampa furação para fixação de 2 tomadas elétricas convencionais e 2 RJ 45 para receber telefonia e lógica(tomada de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), todas as partes metálicas soldadas são feitas por Solda Mig para maior sustentação e acabamento.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250º.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
36	<p>Mesa linear sem gavetas com calha metálica para fiação 120x70x74cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com profundidade de 70 cm, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento.</p> <p>Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui. Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica.</p> <p>Acessório: calha para fiação Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p>	Unidade	500,0000	545,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.					
37	<p>Mesa linear sem gavetas com calha metálica para fiação 150x70x74cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com profundidade de 70 cm, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento.</p> <p>Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui. Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica.</p> <p>Acessório: calha para fiação Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas</p>	Unidade	587,0000	500,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
38	<p>Mesa linear sem gavetas com calha metálica para fiação 170x70x74cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com profundidade de 70 cm, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento.</p> <p>Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento</p>	Unidade	615,0000	500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui. Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica.</p> <p>Acessório: calha para fiação Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250º.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
39	<p>Mesa reunião redonda 120 x74 cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo:</p> <p>Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm em todas as extremidades.</p> <p>Painel estrutural Duplo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Para maior sustentação são utilizados painéis duplos e paralelos conferindo maior estruturação ao conjunto.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal inferior estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com 800 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30mm de altura aproximadamente, dotada de 2 sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L</p>	Unidade	598,0000	400,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
40	<p>" com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 800 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe. Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica.</p> <p>Estrutura metálica (mesa redonda):</p> <p>Estrutura metálica tipo estrela com base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço de 2,65mm de espessura, com 500 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30mm de altura aproximadamente, dotada sapata niveladora com rosca 5/16 em cada base horizontal, possui chapa de aço usinada a laser tipo estrela permitindo o encaixe e alinhamento das cinco bases, a fixação entre a base e o tubo é feito por meio de parafuso 5/16 e barra roscada, unindo o tubo, a base inferior e a base de sustentação do tampo. A base superior horizontal em formato "X" confeccionada em tubo retangular de 20 x 30 x 1,06mm. Coluna "vertical confeccionada em tubo de aço redondo de 4" x 1,06, fixado nas extremidades por meio de parafuso e barra roscada de 1/4 interligando todas as peças, todas as partes metálicas soldadas são feitas com Solda Mig para maior sustentação.</p> <p>Caixa de tomadas:</p> <p>Caixa medindo 200 x 130 x 106 mm, aproximadamente o corpo da caixa possui os cantos arredondados, suporta até seis tomadas elétricas tipo "clic" padrão da ABNT-NBR 14136, não necessitando parafusos para fixar as tomadas na caixa, facilitando e agilizando a montagem das mesmas. Tampa basculante com recorte na parte frontal para permitir a passagem dos cabos até o seu interior.</p> <p>A caixa suporta três RJ 45 para lógica e telefonia e uma entrada HDMI e suporta duas entradas de áudio.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP. Possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo.</p>	Unidade	1.288,0000	200,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>especificações:</p> <p>Tampo:</p> <p>Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm em todas as extremidades.</p> <p>Painel estrutural Duplo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Para maior sustentação são utilizados painéis duplos e paralelos conferindo maior estruturação ao conjunto.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal inferior estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com 800 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30mm de altura aproximadamente, dotada de 2 sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 800 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe. Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica.</p> <p>Estrutura metálica (mesa redonda):</p> <p>Estrutura metálica tipo estrela com base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço de 2,65mm de espessura, com 500 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30mm de altura aproximadamente, dotada sapata niveladora com rosca 5/16 em cada base horizontal, possui chapa de aço usinada a laser tipo estrela permitindo o encaixe e alinhamento das cinco bases, a fixação entre a base e o tubo é feito por meio de parafuso 5/16 e barra roscada, unindo o tubo, a base inferior e a base de sustentação do tampo. A base superior horizontal em formato "X" confeccionada em</p>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>tubo retangular de 20 x 30 x 1,06mm. Coluna "vertical confeccionada em tubo de aço redondo de 4" x 1,06, fixado nas extremidades por meio de parafuso e barra roscada de 1/4 interligando todas as peças, todas as partes metálicas soldadas são feitas com Solda Mig para maior sustentação.</p> <p>Caixa de tomadas:</p> <p>Caixa medindo 200 x 130 x 106 mm, aproximadamente o corpo da caixa possui os cantos arredondados, suporta até seis tomadas elétricas tipo "clic" padrão da ABNT-NBR 14136, não necessitando parafusos para fixar as tomadas na caixa, facilitando e agilizando a montagem das mesmas. Tampa basculante com recorte na parte frontal para permitir a passagem dos cabos até o seu interior.</p> <p>A caixa suporta três RJ 45 para lógica e telefonia e uma entrada HDMI e suporta duas entradas de áudio.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP. Possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo.</p>					
41	<p>Mesa de reunião oval com caixa de tomadas 240x120x74 cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo:</p> <p>Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm em todas as extremidades.</p> <p>Painel estrutural Duplo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Para maior sustentação são utilizados painéis duplos e paralelos conferindo maior estruturação ao conjunto.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal inferior estampada " sem ponteiras " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com 800 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30mm de altura aproximadamente, dotada de 2 sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon,</p>	Unidade	1.492,0000	200,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 800 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe. Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica.</p> <p>Estrutura metálica (mesa redonda):</p> <p>Estrutura metálica tipo estrela com base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço de 2,65mm de espessura, com 500 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30mm de altura aproximadamente, dotada sapata niveladora com rosca 5/16 em cada base horizontal, possui chapa de aço usinada a laser tipo estrela permitindo o encaixe e alinhamento das cinco bases, a fixação entre a base e o tubo é feito por meio de parafuso 5/16 e barra roscada, unindo o tubo, a base inferior e a base de sustentação do tampo. A base superior horizontal em formato "X" confeccionada em tubo retangular de 20 x 30 x 1,06mm. Coluna "vertical confeccionada em tubo de aço redondo de 4" x 1,06, fixado nas extremidades por meio de parafuso e barra roscada de 1/4 interligando todas as peças, todas as partes metálicas soldadas são feitas com Solda Mig para maior sustentação.</p> <p>Caixa de tomadas:</p> <p>Caixa medindo 200 x 130 x 106 mm, aproximadamente o corpo da caixa possui os cantos arredondados, suporta até seis tomadas elétricas tipo "clic" padrão da ABNT-NBR 14136, não necessitando parafusos para fixar as tomadas na caixa, facilitando e agilizando a montagem das mesmas. Tampa basculante com recorte na parte frontal para permitir a passagem dos cabos até o seu interior.</p> <p>A caixa suporta três RJ 45 para lógica e telefonia e uma entrada HDMI e suporta duas entradas de áudio.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em</p>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MDF ou MDP. Possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo.					
42	<p>Mesa multiuso para refeitório 140x80x74 cm com 04 pés tubulares, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com profundidade de 80cm para e acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2 mm em todas as extremidades.</p> <p>Estrutura metálica:</p> <p>Confeccionada com 04 colunas verticais em aço tubular quadrados com 50.50.1.9mm de espessura, estruturados por barras laterais soldadas com corte de 45°.</p> <p>Base superior horizontal no meso tubo fixada nas extremidades através de bucha em nylon interligando as bases laterais.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>	Unidade	620,0000	300,00		
43	<p>Gaveteiro volante 02 gavetas 01 gavetão p/ suspensa 46x50x69 cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: (para gaveteiros volantes/Arquivo) Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura e raio 2 mm em todas as extremidades.</p> <p>Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. . Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço</p>	Unidade	754,0000	500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>que é estampada conforme o número de gavetas. Puxador tipo meia lua em alumínio anodizado de 128 mm em cada gaveta.</p> <p>Gavetas:</p> <p>Gavetas internas confeccionadas em material tipo ABS injetado, sem emendas e com abas reforçadas. Ou em madeira MDF ou MDP de 15 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação através de parafusos 4x40 e cola componente a base de poliuretano. Corrediças metálicas.</p> <p>Gavetão Pasta suspensa:</p> <p>Gavetas internas confeccionadas em material tipo ABS injetado, sem emendas e com abas reforçadas. Ou em madeira MDF ou MDP de 15 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação através de parafusos 4x40 e cola componente a base de poliuretano. Com corrediças telescópicas suportando 30 kg no mínimo.</p> <p>Rodízios:</p> <p>Rodízios de duplo giro com 50 mm de diâmetro em silicone fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon medindo 8 x 8 e parafusos Philips 3,5 x 14 cabeça chata, fazendo com que possa montar e desmontar sem danos posteriores.</p>					
44	<p>Gaveteiro volante 04 gavetas 46x50x69 cm</p> <p>Tampo: (para gaveteiros volantes/Arquivo) Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP , com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura e raio 2 mm em todas as extremidades.</p> <p>Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. . Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Puxador tipo meia lua em alumínio anodizado de 128 mm em cada gaveta.</p> <p>Gavetas:</p> <p>Gavetas internas confeccionadas em material tipo ABS injetado, sem emendas e com abas reforçadas. Ou em madeira MDF ou MDP de 15 mm de espessura revestida com</p>	Unidade	816,0000	500,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>filme melamínico texturizado BP com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação através de parafusos 4x40 e cola componente a base de poliuretano. Corrediças metálicas.</p> <p>Rodízios:</p> <p>Rodízios de duplo giro com 50 mm de diâmetro em silicone fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon medindo 8 x 8 e parafusos Philips 3,5 x 14 cabeça chata, fazendo com que possa montar e desmontar sem danos posteriores.</p>					
45	<p>Gaveteiro volante 02 gavetões para p/ suspensa 46x50x69 cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: (para gaveteiros volantes/Arquivo) Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP , com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura e raio 2 mm em todas as extremidades.</p> <p>Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. . Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Puxador tipo meia lua em alumínio anodizado de 128 mm em cada gaveta.</p> <p>Gavetão Pasta suspensa:</p> <p>Gavetas internas confeccionadas em material tipo ABS injetado, sem emendas e com abas reforçadas. Ou em madeira MDF ou MDP de 15 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação através de parafusos 4x40 e cola componente a base de poliuretano. Com corrediças telescópicas suportando 30 kg no mínimo.</p> <p>Rodízios:</p> <p>Rodízios de duplo giro com 50 mm de diâmetro em silicone fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon medindo 8 x 8 e parafusos Philips 3,5 x 14 cabeça chata, fazendo com que possa montar e desmontar sem danos posteriores.</p>	Unidade	754,0000	400,00		
46	<p>Suporte volante para gabinete CPU com as seguintes especificações:</p> <p>Bandeja em formato U confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de</p>	Unidade	89,0000	400,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
47	<p>espessura revestida com filme melaminico texturizado BP , com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura e raio 2 mm em todas as extremidades. Possui base de apoio de 28x50 cm e laterais de fechamento de 20 cm. Rodízios de duplo giro com 50 mm de diâmetro em silicone fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon medindo 8 x 8 e parafusos Philips 3,5 x 14 cabeça chata, fazendo com que possa montar e desmontar sem danos posteriores.</p> <p>Armário alto com 02 portas 03 prateleiras medindo 90x50x160cm , com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de revestida com filme melaminico texturizado BP, profundidade 50 cm, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades.</p> <p>Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais possuem furação espaçada com 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras possuem suportes de nylon com 20mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto.</p> <p>Prateleira fixa: armários altos possuem prateleira do meio fixa confeccionada com as mesmas características das reguláveis, porém é fixada na parte central do armário por cavilhas de madeira e tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Portas: Portas de giro confeccionadas em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Com 3 dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de 110º recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em alumínio anodizado de 128 mm na posição central de 100 cm do chão quando armários altos. Quando baixos fixa-los na posição central a 15 cm do limite superior da porta. Fechadura com duas chaves escamoteáveis, na porta do lado direito, e batente de aço na porta do lado esquerdo fixada a meia altura. O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos e</p>	Unidade	1.284,0000	500,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>buchas de nylon para alinhamento das portas. Todo o armário recebe buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira.</p> <p>Rodapé: Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 25 x 25 x 1,50mm de espessura estampados a 45º e soldados com solda MIG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço curvas na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
48	<p>Armário estante com 03 portas baixas e 03 prateleiras medindo 135x50x160cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de revestida com filme melaminico texturizado BP, profundidade 50 cm, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades.</p> <p>Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais possuem furação espaçada com 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras possuem suportes de nylon com 20mm de diâmetro inseridas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto.</p> <p>Prateleira fixa: armários altos possuem prateleira do meio fixa confeccionada com as mesmas características das reguláveis, porém é fixada na parte central do armário por cavilhas de madeira e tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso</p>	Unidade	2.065,0000	400,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Portas: Portas de giro confeccionadas em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Com 3 dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de 110º recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em alumínio anodizado de 128 mm na posição central de 100 cm do chão quando armários altos. Quando baixos fixa-los na posição central a 15 cm do limite superior da porta. Fechadura com duas chaves escamoteáveis, na porta do lado direito, e batente de aço na porta do lado esquerdo fixada a meia altura. O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas. Todo o armário recebe buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira.</p> <p>Rodapé: Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 25 x 25 x 1,50mm de espessura estampados a 45º e soldados com solda MIG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço curvas na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250º.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
49	Arquivo de aço vertical, confeccionado em chapa de aço 24, com 4 gavetas, com estrutura deslizante completa para armazenamento de pastas suspensas, com sapatas niveladoras, pintura eletrostática a pó na cor cinza claro, com chave, medidas aproximadas 46x47x126 cm (LxPxH).	Unidade	435,0000	300,00	_____	_____
50	Armário guarda volumes de aço, confeccionado em chapa de aço 24, com 16 vãos sobrepostos, 4x4, com fechadura, com sapatas niveladoras, medindo aproximadamente 121x42x198 cm(LxPxH), pintura eletrostática a pó na cor cinza claro.	Unidade	970,0000	150,00	_____	_____
51	Armário guarda volumes de aço, confeccionado em chapa de aço 24, com 08 vãos sobrepostos, com 4 colunas, com espera para cadeado, com sapatas niveladoras, medindo aproximadamente 121x42x198 cm(LxPxH), pintura eletrostática a pó na cor	Unidade	670,0000	160,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	cinza claro.					
52	Armário guarda volumes de aço, confeccionado em chapa de aço 24, com 04 vãos sobrepostos, com 2 colunas, com fechadura, com sapatas niveladoras, medindo aproximadamente 60x42x198 cm(LxPxH), pintura eletrostática a pó na cor cinza claro.	Unidade	550,0000	60,00		
53	Armário de aço com duas portas, 3 prateleiras internas, com chaves, confeccionado em chapa de aço 24, pintura eletrostática a pó na cor cinza claro, medindo aproximadamente: 90x45x165cm (LxPxH).	Unidade	580,0000	150,00		
54	Armário de aço com duas portas, 4 prateleiras internas, com chaves, confeccionado em chapa de aço 24, pintura eletrostática a pó na cor cinza claro, medindo aproximadamente: 120x45x198 cm(LxPxH)	Unidade	650,0000	50,00		
55	Armário Registrador de aço, com 50 escaninhos para pastas AZ, 2 portas de abrir, 04 prateleiras fixas com 10 vãos individuais em cada, fechadura cilíndrica com chaves tipo yale, em chapa de aço nº 24, pintura eletrostática a pó na cor cinza claro, medindo aproximadamente: 110x32x198 cm(LxPxH).	Unidade	1.750,0000	200,00		
56	<p>Cadeira giratória com espaldar alto braço regulável, com as seguintes especificações:</p> <p>Base:</p> <p>Base com estrutura de cinco patas, com 65 cm de diâmetro, em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de 60 mm de diâmetro, eixo vertical em aço treilado de 11 mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e resistência na base evitando a queda do mesmo.</p> <p>Rodas duplas, unidas através de eixo horizontal em aço treilado, com acabamento em nylon que permite um deslizamento suave em qualquer piso.</p> <p>Estofados:</p> <p>Encosto:</p> <p>Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura dotada de mecanismo deslizante em nylon tipo cremalheira para regulagem vertical embutido internamente com acabamento em polipropileno blindando todo conjunto. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Assento:</p> <p>Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura,</p>	Unidade	1.150,0000	600,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m³. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento:</p> <p>Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético semi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m³.</p> <p>Mecanismo:</p> <p>Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio, e placa superior em chapa de aço estampada com vincos que dão maior resistência e mecânica, totalmente pintado pelo sistema epóxi pó preto, com resistência e curados em estufa. Mecanismo com movimento sincronizado de assento e encosto e com movimento relax, com seguintes comandos:</p> <p>"Regulagem de altura de 100 mm através de manopla lateral de fácil acesso.</p> <p>"Bloqueio de movimento em varias posições anti-impacto.</p> <p>"Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento 2x1 respectivamente, através de botão lateral de fácil acesso.</p> <p>"Ajuste de tensão através de manipulador lateral com sinalizador de tensão de acordo com o biótipo e peso do usuário.</p> <p>"Suporte de encosto em chapa de aço fixada ao mecanismo para formar o conjunto de regulagens, criando assim sistema anti-impacto para o encosto que impede o choque do encosto com o usuário por ocasião do desbloqueio do mesmo.</p> <p>"A ligação do assento ao encosto e feita através de parafusos com rosca métrica e arruelas de pressão e a coluna central através de cone Morse.</p> <p>"Ajuste horizontal do assento com sistema deslizante com curso de 50 mm, com intervalos de acordo com o biótipo do usuário, através de botão de fácil acesso.</p> <p>Braços:</p> <p>Estrutura fabricada em corpo de engenharia termoplástica de alta resistência mecânica em forma de "T" na cor preta, apoio anatômico com medidas mínimas para o apoio de 240 mm de profundidade e 80 mm de largura com camada superficial em poliuretano integral-skim, regulável na altura no mínimo 03 posições e com os seguintes comandos.</p> <p>"Ajuste de altura através de botão de 100 mm.</p> <p>"Abertura de ângulo 45° graus.</p> <p>"Abertura lateral do apoio de braço.</p> <p>Poltrona espaldar alto:</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 1100 mmAltura do Encosto: 600 mm</p> <p>Largura do assento: 510 mmAltura do Assento: 480/580 mm</p>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Profundidade do assento: 510 mmLargura do Encosto: 480/450 mm					
57	<p>Cadeira giratória com espadar médio braço regulável , com as seguintes especificações:</p> <p>Base:</p> <p>Base com estrutura de cinco patas, com 65 cm de diâmetro, em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de 60 mm de diâmetro, eixo vertical em aço trefilado de 11 mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e resistência na base evitando a queda do mesmo.</p> <p>Rodas duplas, unidas através de eixo horizontal em aço trefilado, com acabamento em nylon que permite um deslizamento suave em qualquer piso.</p> <p>Estofados:</p> <p>Encosto:</p> <p>Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura dotada de mecanismo deslizante em nylon tipo cremalheira para regulagem vertical embutido internamente com acabamento em polipropileno blindando todo conjunto. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Assento:</p> <p>Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento:</p> <p>Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético semi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3.</p> <p>Mecanismo:</p> <p>Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio, e placa superior em chapa de aço estampada com vincos que dão maior resistência e mecânica, totalmente pintado pelo sistema epóxi pó preto, com resistência e curados em estufa. Mecanismo com movimento sincronizado de assento e encosto e com movimento relax, com seguintes comandos:</p>	Unidade	910,0000	800,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>"Regulagem de altura de 100 mm através de manopla lateral de fácil acesso.</p> <p>"Bloqueio de movimento em varias posições anti-impacto.</p> <p>"Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento 2x1 respectivamente, através de botão lateral de fácil acesso.</p> <p>"Ajuste de tensão através de manipulo lateral com sinalizador de tensão de acordo com o biótipo e peso do usuário.</p> <p>"Suporte de encosto em chapa de aço fixada ao mecanismo para formar o conjunto de regulagens, criando assim sistema anti-impacto para o encosto que impede o choque do encosto com o usuário por ocasião do desbloqueio do mesmo.</p> <p>"A ligação do assento ao encosto e feita através de parafusos com rosca métrica e arruelas de pressão e a coluna central através de cone Morse.</p> <p>"Ajuste horizontal do assento com sistema deslizante com curso de 50 mm, com intervalos de acordo com o biótipo do usuário, através de botão de facil acesso.</p> <p>Braços:</p> <p>Estrutura fabricada em corpo de engenharia termoplástica de alta resistência mecânica em forma de "T" na cor preta, apoio anatômico com medidas mínimas para o apoio de 240 mm de profundidade e 80 mm de largura com camada superficial em em poliuretano integral-skim, regulável na altura no mínimo 03 posições e com os seguintes comandos.</p> <p>"Ajuste de altura através de botão de 100 mm.</p> <p>"Abertura de ângulo 45ºgraus.</p> <p>"Abertura lateral do apoio de braço.</p> <p>Poltrona espaldar médio:</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 900 mmAltura do Encosto: 450 mm</p> <p>Largura do assento: 510 mmAltura do Assento: 480/580 mm</p> <p>Profundidade do assento: 510 mmLargura do Encosto: 480/450 mm</p>					
58	Poltrona fixa com espaldar médio e com braço fixo com as seguintes especificações:	Unidade	650,0000	800,00		
	<p>Estrutura em "S":Estrutura tipo "S" com balanço confeccionado em tubo de aço com 31,75X1, 9 mm curvados pneumaticamente e soldados a plataforma em chapa 3 mm pelo sistema mig, com pintura eletrostática epóxi pó curada em estufa, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.</p> <p>Estofados:</p> <p>Encosto: Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de</p>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>largura x 6,35 mm de espessura dotada de mecanismo deslizante em nylon tipo cremalheira para regulagem vertical embutido internamente. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3. Com acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas.</p> <p>Braços: Estrutura interna fabricado em aço maciço, curvado com soldas à base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado.</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 900 mmAltura do Encosto: 450 mm</p> <p>Largura do assento: 510 mmAltura do Assento: 460mm</p> <p>Profundidade do assento: 510 mmLargura do Encosto: 480/450 mm</p>					
59	<p>Poltrona fixa com espaldar médio sem braços, com as seguintes especificações:</p> <p>Estrutura em "S":Estrutura tipo "S" com balanço confeccionado em tubo de aço com 31,75X1, 9 mm curvados pneumaticamente e soldados a plataforma em chapa 3 mm pelo sistema mig, com pintura eletrostática epóxi pó curada em estufa, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.</p> <p>Estofados:</p> <p>Encosto: Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura dotada de mecanismo deslizante em nylon tipo cremalheira para regulagem vertical embutido internamente. Carenagem em</p>	Unidade	580,0000	800,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3. Com acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas Medidas mínimas: Altura: 900 mmAltura do Encosto: 450 mm Largura do assento: 510 mmAltura do Assento: 460mm Profundidade do assento: 510 mmLargura do Encosto: 480/450 mm					
60	Estante de aço com 6 prateleiras, desmontável, chapa 26, com 06 prateleiras e 04 colunas com regulagens de altura, na cor cinza; capacidade de 50 Kg por prateleira; Acompanham também os parafusos com porcas sextavadas zincados de 1/4 x 1/2 e 4 sapatas plásticas. Medidas aproximadas: 92x30x198cm (LxPxH).	Unidade	210,0000	150,00	_____	_____
61	Longarina de espera 03 lugares espaldar médio com braço com as seguintes especificações: Estrutura: Confeccionada com base horizontal inferior em tubo mecânico de aço elíptico 30X60x1,9 mm formato arqueado através de prensagem mecânica. Ponteiras e sapatas formando um único conjunto o qual confere resistência sem incorrer na queda das mesmas. Coluna vertical em tubo mecânico de aço oblongo de 30x 90x 1,9mm. Base horizontal em tubo mecânico retangular 30x70x 1,9mm com plataformas estampadas em chapa de aço 3 mm soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamentos em polipropileno conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa a 250° graus, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.	Unidade	1.750,0000	800,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Estofados:</p> <p>Encosto: Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3. Com acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas</p> <p>Braços: Estrutura interna fabricado em aço maciço, curvado com soldas à base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado formando um paralelogramo.</p> <p>Longarina de espera com braços:</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 900 mmAltura do Encosto: 450 mm</p> <p>Largura do assento: 510 mmAltura do Assento: 460 mm</p> <p>Profundidade do assento: 510 mmLargura do Encosto: 460/450</p> <p>Comprimento da longarina</p> <p>LugaresLargura</p> <p>03 lugares1800 mm</p>					
62	<p>Longarina de espera 04 lugares espaldar médio com braço com as seguintes especificações:</p> <p>Estrutura: Confeccionada com base horizontal inferior em tubo mecânico de aço elíptico 30X60x1,9 mm formato arqueado através de prensagem mecânica. Ponteiras e sapatas formando um único conjunto o qual confere resistência sem incorrer na queda das mesmas.</p> <p>Coluna vertical em tubo mecânico de aço oblongo de 30x 90x 1,9mm. Base horizontal em tubo mecânico retangular 30x70x 1,9mm com plataformas estampadas em chapa de aço 3 mm soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamentos em polipropileno</p>	Unidade	2.350,0000	800,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa a 250° graus, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.</p> <p>Estofados:</p> <p>Encosto: Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3. Com acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas</p> <p>Braços: Estrutura interna fabricado em aço maciço, curvado com soldas à base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado formando um paralelogramo.</p> <p>Longarina de espera com braços:</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 900 mmAltura do Encosto: 450 mm</p> <p>Largura do assento: 510 mmAltura do Assento: 460 mm</p> <p>Profundidade do assento: 510 mmLargura do Encosto: 460/450</p> <p>Comprimento da longarina</p> <p>LugaresLargura</p> <p>04 lugares2400 mm</p>					
63	Banco mocho para laboratório construído sobre 4 pés em tubo metálico com altura de aproximadamente 70 cm. Assento com base em compensado multilaminado e espuma injetada revestido com tecido sintético. Partes metálicas com tratamento antiferrugem e pintura a pó epóxi. Diâmetro do assento aproximado de 30 cm.	Unidade	115,0000	300,00	_____	_____
64	Sofá de espera 01 lugar com braços com as seguintes especificações: Estrutura: Estrutura confeccionada em aço tubular 15x15x1, 5 mm cortados em 45° e soldados com solda inox, que permite um fechamento total sem respingos e bolhas com perfeito acabamento(polimento), todo estrutura com sistema de fixação através de	Unidade	2.300,0000	300,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>parafusos métricos com revestimento cromado, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.</p> <p>Estofados: Almofadas em espuma lamina D33, com revestimento em forma de "bolsa" e zíper na parte inferior, sem qualquer tipo de fixação soltas presas através de encaixe na estrutura.</p> <p>Apoia braço em almofadas em espuma lamina D33, com revestimento em forma de "bolsa" e zíper na parte inferior, sem qualquer tipo de fixação soltas presas através de encaixe na estrutura.</p> <p>Estrutura do assento em chassi confeccionado em madeira aglomerada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica. Provida de superfície estofada em espuma laminada expandida com 80 mm de espessura e densidade D33, manta superior soft com costuras nas bordas para fechamento e acabamento.</p> <p>Medidas:</p> <p>Altura: 800 mmLargura do Encosto: 600 mm</p> <p>Altura do Assento: 450 mm</p> <p>Profundidade: 700 mmLargura do Assento: 600 mm</p> <p>Altura do Encosto: 300 mmProfundidade do Assento: 460 mm</p> <p>LARGURA</p> <p>Sofá 01 lugar1000 mm</p>					
65	<p>Sofá de espera com 02 lugares com braços com as seguintes especificações:</p> <p>Estrutura: Estrutura confeccionada em aço tubular 15x15x1, 5 mm cortados em 45° e soldados com solda inox, que permite um fechamento total sem respingos e bolhas com perfeito acabamento(polimento), todo estrutura com sistema de fixação através de parafusos métricos com revestimento cromado, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.</p> <p>Estofados: Almofadas em espuma lamina D33, com revestimento em forma de "bolsa" e zíper na parte inferior, sem qualquer tipo de fixação soltas presas através de encaixe na estrutura.</p> <p>Apoia braço em almofadas em espuma lamina D33, com revestimento em forma de "bolsa" e zíper na parte inferior, sem qualquer tipo de fixação soltas presas através de encaixe na estrutura.</p> <p>Estrutura do assento em chassi confeccionado em madeira aglomerada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica. Provida de superfície estofada em espuma laminada expandida com 80 mm de espessura e densidade D33, manta superior soft com costuras nas bordas para fechamento e</p>	Unidade	3.100,0000	200,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	acabamento. Medidas: Altura: 800 mmLargura do Encosto: 600 mm Altura do Assento: 450 mm Profundidade: 700 mmLargura do Assento: 600 mm Altura do Encosto: 300 mmProfundidade do Assento: 460 mm LARGURA Sofá 02 lugares1700 mm					
66	Mesa de trabalho em "L" tampo único peninsular medindo 140x60.200x80 x 74cm, com as seguintes especificações: Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP, com profundidade de 60 cm para tampo com corte sinuoso em forma de delta com 01 lado em forma de península com profundidade de 80cm e raio de 40 cm, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento. Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Estrutura metálica LE/LD: Base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência. Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º	Unidade	1.400,0000	800,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui . Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica,</p> <p>Acessório: calha para fiação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.</p> <p>Pé metálico estrutura de canto 90º graus:</p> <p>Estrutura em chapa de aço em formato quadrado de 90º, dotada de 1 sapata niveladora base superior horizontal, chapa de aço soldada com furação na parte superior da coluna para permitir a passagem de fiação entre a coluna de canto e o tampo da mesa, Coluna vertical em chapa de aço dobrada medindo 700 x 100 x 100 em chapa de aço de 1,06mm de espessura. Calha com saque frontal, possui na tampa furação para fixação de 2 tomadas elétricas convencionais e 2 RJ 45 para receber telefonia e lógica(tomada de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), todas as partes metálicas soldadas são feitas por Solda Mig para maior sustentação e acabamento.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250º.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p> <p>Obs.: A descrição do material acima pode variar de acordo com layout do lado do tampo.</p>					
67	<p>Sofá de espera com 03 lugares com braços com as seguintes especificações:</p> <p>Estrutura: Estrutura confeccionada em aço tubular 15x15x1, 5 mm cortados em 45º e soldados com solda inox, que permite um fechamento total sem respingos e bolhas com perfeito acabamento(polimento), todo estrutura com sistema de fixação através de parafusos métricos com revestimento cromado, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.</p> <p>Estofados: Almofadas em espuma lamina D33, com revestimento em forma de "bolsa" e zíper na parte inferior, sem qualquer tipo de fixação soltas presas através de encaixe na estrutura.</p> <p>Apoia braço em almofadas em espuma lamina D33, com revestimento em forma de</p>	Unidade	4.600,0000	150,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>"bolsa" e zíper na parte inferior, sem qualquer tipo de fixação soltas presas através de encaixe na estrutura.</p> <p>Estrutura do assento em chassi confeccionado em madeira aglomerada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica. Provida de superfície estofada em espuma laminada expandida com 80 mm de espessura e densidade D33, manta superior soft com costuras nas bordas para fechamento e acabamento.</p> <p>Medidas:</p> <p>Altura: 800 mmLargura do Encosto: 600 mm</p> <p>Altura do Assento: 450 mm</p> <p>Profundidade: 700 mmLargura do Assento: 600 mm</p> <p>Altura do Encosto: 300 mmProfundidade do Assento: 460 mm</p> <p>LARGURA</p> <p>Sofá 03 lugares2300 mm</p>					
68	<p>Mesa linear sem gavetas com calha metálica para fiação 80x70x74cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com profundidade de 70 cm, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento.</p> <p>Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Estrutura metálica LE/LD:</p> <p>Base horizontal estampada " sem ponteiros " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência.</p> <p>Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa</p>	Unidade	490,0000	300,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90º nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui. Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica,</p> <p>Acessório: calha para fiação Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
69	<p>Estante com 02 portas baixas e 03 prateleiras medindo 90x50x160cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de revestida com filme melaminico texturizado BP, profundidade 50 cm, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades.</p> <p>Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais possuem furação espaçada com 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras possuem suportes de nylon com 20mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para</p>	Unidade	1.138,0000	200,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto.</p> <p>Prateleira fixa: armários altos possuem prateleira do meio fixa confeccionada com as mesmas características das reguláveis, porém é fixada na parte central do armário por cavilhas de madeira e tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Portas: Portas de giro confeccionadas em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Com 3 dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de 110º recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em alumínio anodizado de 128 mm na posição central de 100 cm do chão quando armários altos. Quando baixos fixa-los na posição central a 15 cm do limite superior da porta. Fechadura com duas chaves escamoteáveis, na porta do lado direito, e batente de aço na porta do lado esquerdo fixada a meia altura. O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas. Todo o armário recebe buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira.</p> <p>Rodapé: Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 25 x 25 x 1,50mm de espessura estampados a 45º e soldados com solda MIG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço curvas na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250º.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
70	<p>Conexão angular 90º com pé tubular 70x70x74cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm revestida com filme melaminico texturizado BP, para conexão de tampos com 600/700 mm de profundidade. Acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento.</p>	Unidade	270,0000	2.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Pé metálico:</p> <p>Estrutura em tubo de aço de 50,4mm x 1,5mm de espessura , dotada de 1 sapata niveladora base superior horizontal, chapa de aço soldada, todas as partes metálicas soldadas são feitas por Solda Mig para maior sustentação e acabamento.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p>					
71	<p>Divisória reta em MDP de 25 mm tipo biombo 140x40x2,5cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Painel: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça.</p> <p>Toda a fixação é feita com buchas de zamak M6 x13 mm, insertadas na madeira com roscas M6 acompanhadas de suporte metálico em forma de "Z" para dar suporte e maior fixação e acabamento, podendo assim montar e desmontar o móvel sem quaisquer danos posteriores.</p>	Unidade	170,0000	1.000,00	_____	_____
72	<p>Divisória reta em MDP de 25 mm tipo biombo 160x40x2,5 cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Painel: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça.</p> <p>Toda a fixação é feita com buchas de zamak M6 x13 mm, insertadas na madeira com roscas M6 acompanhadas de suporte metálico em forma de "Z" para dar suporte e maior fixação e acabamento, podendo assim montar e desmontar o móvel sem quaisquer danos posteriores.</p>	Unidade	190,0000	1.000,00	_____	_____
73	<p>Gaveteiro para pastas suspensas medindo 50x50x130 cm, com as seguintes especificações:</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de revestida com filme melaminico texturizado BP, profundidade 50 cm, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades.</p> <p>Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais possuem furação espaçada com 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de</p>	Unidade	950,0000	400,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>acabamento confeccionadas em polietileno.</p> <p>Gavetas para pastas suspensas:</p> <p>Gavetas internas confeccionadas em material tipo ABS injetado, sem emendas e com abas reforçadas. Ou em madeira MDF ou MDP de 15 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação através de parafusos 4x40 e cola componente a base de poliuretano. Com corrediças telescópicas suportando 30 kg no mínimo.</p> <p>Frentes das gavetas: Frentes confeccionadas em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Com puxadores em alumínio anodizado de 128 mm na posição horizontal e centro superior da peça e fechadura com duas chaves escamoteáveis. Todo o armário recebe buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira.</p> <p>Rodapé: Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 25 x 25 x 1,50mm de espessura estampados a 45º e soldados com solda MIG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço curvas na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC.</p> <p>Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°.</p> <p>Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro.</p>					
74	Banco mocho para laboratório construído sobre 4 pés em tubo metálico com altura de aproximadamente 70 cm. Assento com base em compensado multilaminado e espuma injetada revestido em vinil. Partes metálicas com tratamento antiferrugem e pintura a pó epóxi. Diâmetro do assento aproximado de 30 cm.	Unidade	130,0000	800,00	_____	_____
75	Armário guarda volumes de aço, com 16 vãos sobrepostos, 4x4, com fechadura medindo aproximadamente 1990 x 1225 x 420, na cor cinza. Garantia mínima do produto ofertado, a contar da data de efetiva entrega: 12(doze) meses. Acompanha 2 chaves por porta com ventilação veneziana. Chapa 22. Cor cinza.	Unidade	905,2200	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
76	Armário aéreo em material MDF com largura mínima de 25mm as seguintes medidas: 2,50m de largura 0,80m de altura 0,50m de profundidade Fundo confeccionado no mesmo material com espessura mínima de 18 mm DIMENSÕES (tolerância +/- 5%) Cor Marfim Uma prateleira interna apoiada em pinos de aço permitindo mobilidades da mesma e suporte mínimo de 100kg 4 portas de abrir no mesmo material do corpo do armário com espessura mínima de 18mm e angulo de abertura de no mínimo 180 graus As portas deverão possuir fechadura Cremona e Chaves escamoteáveis (principal e reserva). O produto deve estar em conformidade com a NBR 13961/2010 e o fabricante deve emitir garantia mínima de 5 anos, com assistência técnica local.	Unidade	1.098,0000	2,00	_____	_____
77	Armário em material MDF com largura mínima de 25mm as seguintes medidas: 1,20m de largura 2,30m de altura 0,50m de profundidade Fundo confeccionado no mesmo material com espessura mínima de 18 mm DIMENSÕES (tolerância +/- 5%) Cor Marfim Quatro prateleiras internas no mesmo material apoiadas em pinos de aço permitindo mobilidades da mesma e suporte mínimo de 25kg cada uma. 2 portas de abrir no mesmo material do corpo do armário com espessura mínima de 18mm e angulo de abertura de no mínimo 180 graus. As portas deverão possuir fechadura Cremona e Chaves escamoteáveis (principal e reserva). O produto deve estar em conformidade com a NBR 13961/2010 e o fabricante deve emitir garantia mínima de 5 anos, com assistência técnica local.	Unidade	1.750,0000	2,00	_____	_____
78	Armário em material MDF com largura mínima de 25mm as seguintes medidas: 2,50m de largura	Unidade	1.450,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
79	<p>0,90m de altura 0,70m de profundidade Fundo confeccionado no mesmo material com espessura mínima de 18 mm DIMENSÕES (tolerância +/- 5%)</p> <p>Cor Marfim Quatro gavetas na parte superior com altura útil interna de 15cm com puxadores embutidos no perfil com corredeira telescópica que suporte até 45kg, rolamento com esferas de aço, permitindo extração total da gaveta.</p> <p>Uma prateleira interna no mesmo material apoiada em pinos de aço permitindo mobilidades da mesma e suporte mínimo de 100kg de carga.</p> <p>A base do armário deverá ficar a uma altura de 10cm do piso suportada em base fechada.</p> <p>4 portas de abrir no mesmo material do corpo do armário com espessura mínima de 18mm e angulo de abertura de 180 graus. As portas deverão possuir fechadura Cremona e Chaves escamoteáveis (principal e reserva).</p> <p>O produto deve estar em conformidade com a NBR 13961/2010 e o fabricante deve emitir garantia mínima de 5 anos, com assistência técnica local.</p> <p>Armário aéreo em material MDF com largura mínima de 25mm as seguintes medidas: 1,20m de largura 1,00m de altura 0,60m de profundidade Fundo confeccionado no mesmo material com espessura mínima de 18 mm DIMENSÕES (tolerância +/- 5%)</p> <p>Tampo de inox.</p> <p>Cor Marfim Uma prateleira interna no mesmo material apoiada em pinos de aço permitindo mobilidades da mesma.</p> <p>2 portas de abrir no mesmo material do corpo do armário com espessura mínima de 18mm e angulo de abertura de no mínimo 180 graus</p>	Unidade	550,0000	1,00		

Para os itens onde NÃO consta COR DO MOBILIÁRIO, a mesma será definida no momento da emissão da Nota de Empenho, de acordo com o catálogo de cores da Licitante Vencedora.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

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