



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CAMPUS ARAPIRACA**

Avenida Manoel Severino Barbosa, s/n, Bom Sucesso, Arapiraca/AL, CEP 57309-005 – tel.:(82) 3482-1802 / 1822,  
email: [compras@arapiraca.ufal.br](mailto:compras@arapiraca.ufal.br)

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO**  
**(COMPRAS)**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PREGÃO Nº 07/2020**  
**(Processo Administrativo n.º23065.014509/2020-75)**

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de Mobiliário para a Universidade Federal de Alagoas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição/ Especificação	Identificação CATMAT	Unidade de Medida	Quantidade Mínima	Quantidade Maceió	Quantidade Arapiraca	Valor de Referência
1	<b>Mesa reunião retangular 180cm x 110cm:</b> mesa reunião retangular, comprimento: 1.800 mm, largura:1.100 mm, altura:750 mm, cor:marfim, revestimento: laminado melamínico, tipo bordas: arredondadas, tipo estrutura:tubo aço, características adicionais: sapatas niveladoras, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: cinza, material tampo: MDF.	396603	Unidade	1	3	-	R\$ 1.312,93
2	<b>Cadeira giratória, espaldar alto, apoia braço, tipo presidente:</b> Cadeira giratória, espaldar alto, apoia braço, tipo presidente. Estofado com espuma de poliuretano. Suporte para encosto com regulagem de altura por sistema de cremalheira interna através de acionamento simples por botão ou dispositivo similar embutido, e regulagem de inclinação através de alavanca. Suporte para assento com ajuste para regulagem pneumática de altura, acionado através de alavanca, com travamento na posição desejada, e	445412	Unidade	1	124	19	R\$ 961,52

	deverá conter mola amortecedora em aço para absorver os impactos ao sentar-se. Apoia-braços com mecanismo para regulagem de altura acionado por botão de pressão lateral. Estrutura: base com 05 (cinco) patas e rodízios auto direcionáveis de duplo giro. Deve ter capacidade de suporte mínimo 120kg. Todas as peças metálicas usadas, devem receber tratamento anti-ferruginoso.						
3	<b>Cadeira fixa sem apoia braços:</b> cadeira fixa, material assento: espuma alta densidade, material encosto: espuma alta densidade, material estrutura: aço tubular, material revestimento assento e encosto: tecido, acabamento estrutura: pintura eletrostática, características adicionais: sem braço, cor: preta	336644	Unidade	1	355	53	R\$ 104,69
4	<b>Armário aço, 2 portas, 3 prateleiras, 180x75x40cm:</b> armário de aço, com as seguintes características: armário de aço com duas portas e três prateleiras / medidas aproximadas: 180cm(a) x 75cm(l) x 40cm(p) / confeccionado em chapa de aço 0,60 e 0,45mm / 2 portas com reforços / 3 prateleiras, com pelo menos 2 reguláveis a cada 5cm / acabamento: armário, portas e prateleiras com pintura eletrostática a pó, na cor cinza; carga suportada por prateleira: 20 kg / carga total suportada pelo armário: 80 kg / deverá ser entregue montado, incluídos todos os acessórios.	458064	Unidade	1	42	12	R\$ 581,09
5	<b>Cadeira com espaldar baixo sem braço:</b> cadeira escritório, material estrutura: tubo aço, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto:	206245	Unidade	1	128	-	R\$ 342,01

	compensado, espuma laminada, material assento: compensado, espuma laminada, tipo base: giratória, tipo encosto: espaldar baixo regulável, apoio braço: sem braços, cor: azul, acabamento superficial estrutura: pintura a pó, cor estrutura: preta, quantidade pés: 5 un						
6	<b>Estante metálica com 6 prateleiras:</b> estante metálica, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 0,92 m, profundidade: 0,40 m, tipo prateleiras: reguláveis, quantidade prateleiras: 6 un, tratamento superficial: pintura eletrostática, características adicionais: com reforço e capacidade de 25 kg por bandeja	456778	Unidade	1	31	3	R\$ 199,30
7	<b>Expositor para livros e periódicos simples:</b> expositor para livros e periódicos simples, 92(l)x142(a)x45(p), material: chapa de aço de baixo teor de carbono, garantia 05 anos.	150293	Unidade	1	6	-	R\$ 1.685,46
8	<b>Quadro branco com borda de alumínio:</b> quadro branco, material fórmica, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade quadro aviso / apoio a aulas, largura 120, comprimento 300, características adicionais magnético, tipo fixação parede, material moldura alumínio, material borda alumínio.	257160	Unidade	1	13	-	R\$ 536,51
9	<b>Quadro laminado melamínico:</b> quadro branco, material fórmica, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120 cm, comprimento 300 cm, tipo fixação parede, material moldura alumínio cm, componentes adicionais	466525	Unidade	1	3	3	R\$ 374,91

	suporte para apagador e para lápis, material borda alumínio.						
10	<b>Gaveteiro móvel com 3 gavetas:</b> gaveteiro móvel, material: madeira MDF, tipo revestimento: laminado melamínico baixa pressão, quantidade gavetas:3 un, altura:600 mm, largura:400 mm, profundidade:500 mm, cor:cinza, espessura tampo:25 mm	462075	Unidade	1	15	-	R\$ 407,56
11	<b>Mesa para professor com cadeira:</b> conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, material: madeira e aço, tamanho: conforme modelo, formato mesa: retangular, material tampo: MDP, tratamento superficial estrutura: pintura, características adicionais: cadeiras com assento e encosto em polipropileno, espessura tampo: 18 mm, revestimento tampo: laminado melamínico, cor: cinza	468919	Conjunto	1	20	-	R\$ 396,67
12	<b>Quadro branco quadriculado 4,00 x 1,20:</b> quadro confeccionado em MDF, sobreposto laminado branco melamínico quadriculado (padrão 5 x 5 cm), largura 4,00 m, altura 1,20 m, com formato plano e moldura em alumínio anodizado. Sistema de fixação invisível com buchas e parafusos. Com suporte de apagador e caneta em toda a extensão do quadro.	140805	Unidade	1	25	2	R\$ 872,62
13	<b>Arquivo de escritório:</b> arquivo escritório, material chapa aço 26, acabamento superficial pintura em epóxi, padrão acabamento tratamento antiferruginoso, quantidade gavetas 3 un, cor cinza, características adicionais puxadores alça preta, aplicação pastas suspensas.	363480	Unidade	1	3	-	R\$ 456,89
14	<b>Mesa tipo birô p/ secretaria 1,20m x 0,60m</b> :mesa escritório, material	456709	Unidade	1	63	5	R\$ 292,98

	<p>estrutura: madeira aglomerada,MDF, material tampo: madeira aglomerada,MDF, revestimento tampo: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, largura: 1,20 m, profundidade: 0,60 m, altura: 0,75 m, padrão acabamento tampo: bordas arredondas, acabamento estrutura: laminado melamínico, espessura tampo: 25 mm, características adicionais: puxadores e tranca simultaneas</p>						
15	<p><b>Sofá de dois lugares:</b> sofá de 2 (dois) lugares possui encosto e assento fixos, cor preto, feito em corino. Ideal para salas de estar e tv. Dimensões aproximadas: altura 87 cm x largura 185 cm x profundidade 85 cm e peso 60 kg.</p>	276717	Unidade	1	6	-	R\$ 644,94
16	<p><b>Mesa reta com gavetas 140mx60cm:</b> mesa escritório, material estrutura:aço, material tampo:aglomerado / MDP, cor tampo:azul, quantidade gavetas:3 un, largura:1,40 m, profundidade:0.60 m, altura:0,74 m, espessura tampo:15 mm</p>	415377	Unidade	1	23	4	R\$ 597,83
17	<p><b>Armário arquivo para pasta suspensa:</b> armário, material aço, tipo pasta suspensa, tipo portas puxadores de ferro cromado, acabamento superficial pintura eletrostática a pó, altura 1.335 mm, largura 460 mm, profundidade 550 mm, características adicionais fechadura dicom, trilho telescópico, quantidade gavetas 04 un, aplicação guardar documentos</p>	443949	Unidade	1	9	3	R\$ 502,05
18	<p><b>Escada 2 degraus:</b> escada hospitalar, material: duralumínio, número degraus: 2 degraus, revestimento degraus: tapete antiderrapante, carga:</p>	442320	Unidade	1	4	-	R\$ 120,97

	cerca de 150 kg						
19	<b>Mesa de centro 35x90x45:</b> mesa centro, material estrutura: madeira aglomerada, material tampo: vidro temperado, espessura tampo: 8 mm, formato: retangular, largura: 90 cm, altura: 33,30 cm, profundidade: 56,60 cm	392578	Unidade	1	3	-	R\$ 1.006,50
20	<b>Estante dupla face, com 6 prateleiras:</b> estante metálica, material: chapa aço 16 usg, altura: 2,30 m, largura: 1 m, profundidade: 0,56 m, tipo prateleiras: desmontável, dupla face, removível em cada face, quantidade prateleiras: 6 un, acabamento superficial: pintura sintética, cor: cinza, características adicionais: travamento tipo encaixe, reforço prateleira com 2, largura prateleiras: 1 m, profundidade prateleiras: 0,23 m	271892	Unidade	1	19	6	R\$ 901,36
21	<b>Armário aço, 2 portas, pastas az:</b> armário, material chapa aço 24, largura 110 mm, profundidade 320 mm, características adicionais com 50 compartimentos para pastas az, quantidade prateleiras 04 fixas, aplicação arquivo, tipo 2 portas e fechadura, tipo fixação portas com dobradiças, tipo fechamento portas com chave, acabamento superficial pintura epóxi-pó, altura 1980 mm	302924	Unidade	1	12	3	R\$ 722,12
22	<b>Armário baixo madeira 2 portas: altura: 74 cm, largura: 60 cm, profundidade: 50 cm:</b> armário, material: madeira MDF, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com giro abertura 270°, tipo fechamento portas: com chave, acabamento superficial: fórmica líquida, cor: cinza-argila, altura: 74 cm, largura: 60,0 cm, profundidade: 50 cm,	253140	Unidade	1	19	-	R\$ 331,67

	características adicionais: prateleiras aglomerado madeira 18mm espessura,, quantidade prateleiras: 1 un, tipo bordas: arredondadas a 180°						
23	<b>Arquivo em aço pastas suspensas 4 gavetas:</b> arquivo deslizante peças / acessórios - arquivo de aço para pasta suspensa com 4 gavetas, aproximadamente 1,36m x 0,47mx 0,57 chapa #24	150505	Unidade	1	6	2	R\$ 574,32
24	<b>Cadeira escritório espaldar médio com braços:</b> cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: tecido 100% poliéster, material encosto: espuma poliuretano injetado, material assento: espuma poliuretano injetado, tratamento superficial estrutura: pintura em epoxi preto, tipo base: giratória, regulagem altura pistão gás, tipo encosto: espaldar médio regulável, apoio braço: forma "t", altura regulável, cor: preta, tipo sistema regulagem vertical: back system, características adicionais: ergonômica, espuma 55 a 60 kg.m3, 5 pés, rodízios	359281	Unidade	1	66	34	R\$ 641,94
25	<b>Armário alto aço 12 portas:</b> armário aço, tratamento superficial antiferrugem, profundidade 0,40 cm, tipo aço chapa aço 22, com chaves, acabamento superficial pintado, quantidade portas 12 un, tipo fixação portas com dobradiças, tipo fechamento portas com fechadura, altura 198 cm, largura 92,5 cm	265890	Unidade	1	1	-	R\$ 689,56
26	<b>Lousa vidro 3,00 x 1,20 - fornecimento e instalação:</b> lousa de vidro de 3,00 x 1,20 m. Fornecimento e instalação. Vidro com espessura de 6,00 mm e dimensões de 1,50 x 1,20 m (largura x altura); com 06 (seis)	459931	Unidade	1	12	-	R\$ 696,40

	espaçadores de inox ou alumínio polido ou latão cromado polido, sendo 3 (três) na parte superior e 3 (três) na parte inferior; distância máxima de 1,0 cm dos separadores para a parede, com película de segurança branco leite ou fosco, com aceitação para todos os tipos de pincel para quadro de vidro. - garantia mínima de 10 (dez) anos; - registro do fabricante do produto no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais e respectivo certificado de regularidade válido; - 01 (um) suporte para apagador e pincel em acrílico de 30 cm (trinta centímetros), com kit de fixação com parafusos; - 01 (um) kit de prolongadores e buchas especiais; - logotipo da ufal timbrado no canto superior direito e esquerdo das lousas. Com dimensões aproximadas de 20 x 10 cm (alt. x largura) mantendo-se a proporcionalidade a uma altura aproximada de 20 cm.						
27	<b>Cadeira secretaria fixa:</b> cadeira escritório, material estrutura: aço tubular, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: fixa, tipo encosto: médio, apoio braço: sem braços, cor: azul, acabamento superficial estrutura: pintura epóxi, cor estrutura: preta	328069	Unidade	1	74	46	R\$ 84,22
28	<b>Lousa de vidro 100 cm x 150 cm:</b> quadro de vidro magnético branco; tamanho: largura 150 cm x altura 100 cm; fixação: pelo menos 6 pontos de fixação sendo 3 superiores e 3 inferiores; espessura mínima: vidro temperado de 6 mm; acessórios:	68713	Unidade	1	15	-	R\$ 1.211,66



	suporte em alumínio para apagador e caneta, kit com 5 canetas próprias para escrita (giz líquido) sendo 1 azul, 1 vermelho, 1 verde, 1 amarelo e 1 preto; 1 apagador, 5 imãs de neodímio, 6 buchas e 6 fixadores. Garantia mínima: 1 ano						
29	<b>Mesa reta 3 gavetas 1,40x0,60:</b> mesa microcomputador, material estrutura: tubo aço, acabamento estrutura: pintura em epóxi, material tampo: madeira aglomerada, revestimento tampo: laminado melamínico, tipo base teclado: deslizante, cor: ovo, largura: 1,40 m, profundidade: 0,60 m, altura: 0,75 m, características adicionais: 03 gaveta em aço; trilhos e puxadores de embutir, espessura tampo: 30 mm	453995	Unidade	1	9	-	R\$ 414,70
30	<b>Armário alto madeira 2 portas:</b> armário alto para gabinetes com duas portas medidas: 800x470x1580mm laterais, tampo, base, fundo e prateleiras em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor marfim com bordas em PVC extrudado de 0,45 mm na mesma cor. Sobre-tampo e os montantes laterais confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDF) de 18 mm de espessura, revestido na face superior em lâmina de madeira natural pré composta imbuia linheiro, wengue linheiro, grigio linheiro ou platina linheiro com no mínimo 0,7 mm de espessura e na face inferior em lâmina de madeira jequitibá com no mínimo 0,7 mm de espessura, com acabamento em resina	268502	Unidade	1	22	-	R\$ 713,33

	<p>poliuretânica aplicada pelo processo "uv" com bordas usinadas chanfradas à 45° em todo o contorno. Internamente com 01 prateleira fixa e 02 reguláveis apoiadas sobre pinos de aço, formando 04 vãos. Sistema de fixação feita através de parafusos e buchas metálicas com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem sem danificar o produto. Portas confeccionadas em fibra de madeira (MDP) 18 mm de espessura. Acabamento em ambas as faces e topos com lâmina de madeira natural, pintura em poliéster aplicada pelo processo 'uv'. Dobradiças caneco em aço estampado com abertura de 110°, fechadura com travamento simultâneo e puxadores alça em zamak com acabamento cromo acetinado. Nivelador de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16. Apresentar certificado de comprovação de atendimento a norma regulamentadora nr17 emitida por ergonomista certificado pela abergo – associação brasileira ou compatível.</p>						
31	<p><b>Mesa escritório com 03 gavetas:</b> mesa escritório, material estrutura: madeira MDP, material tampo: MDP, cor tampo: branca, quantidade gavetas: 3 un, largura: 1,52 m, profundidade: 47 cm, altura: 0,76 m, cor estrutura: branca, acabamento estrutura: pintado, espessura tampo: 15 mm, características adicionais: mesa em "I"</p>	461905	Unidade	1	10	-	R\$ 302,03
32	<p><b>Cadeira com espaldar baixo com braço:</b> cadeira escritório, material estrutura: tubo aço, material revestimento assento e encosto: couro,</p>	206245	Unidade	1	78	-	R\$ 640,00

	material encosto: espuma laminada, material assento: espuma laminada, tratamento superficial estrutura: niquelado, tipo base: giratório, tipo encosto: baixo, apoio braço: com braços, regulagem vertical: com regulagem, cor: azul						
33	<b>Mesa retangular 2000x1050x740:</b> mesa reunião retangular, material: madeira MDF, comprimento: 2 m, largura: 1,10 m, altura: 0,75 m, cor: marfim, revestimento: laminado melamínico, tipo estrutura: tubo aço, características adicionais: sapatas niveladoras, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: cinza	427023	Unidade	1	5	-	R\$ 1.113,50
34	<b>Mesa de reunião redonda 120x740:</b> mesa reunião redonda, material: madeira, tipo revestimento: laminado melamínico alta pressão, diâmetro: 120 cm, altura: 75 cm, quantidade pés: 1 un, espessura tampo: 28 mm, cor tampo: argila, material estrutura: aço pintado em epoxi, cor estrutura: cinza	237054	Unidade	1	12	2	R\$ 296,66
35	<b>Quadro de aviso em cortiça (90 cm x 60 cm):</b> quadro avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60cm, moldura em alumínio e finalidade mural	319259	Unidade	1	2	3	R\$ 116,15
36	<b>Mesa reunião quadrada:</b> mesa reunião quadrada laminado 01 pés medidas aprox. 77x77cm, altura 720 mm, espessura tampo 28mm	108227	Unidade	1	6	-	R\$ 510,00
37	<b>Apoio móvel para os pés:</b> descanso pés, material estrutura plástico, material bandeja plástico, tipo ajustável, largura 48 cm, comprimento 31,5 cm, características adicionais: base antiderrapante	132039	Unidade	1	8	14	R\$ 69,82
38	<b>Mesa reunião oval 3200x1200x740:</b> mesa reunião oval, tipo revestimento post forming,	399162	Unidade	1	1	2	R\$ 1.263,33

	comprimento 300 cm, largura 120 cm, altura 74 cm, material estrutura base chapa de aço, material tampo madeira, acabamento superficial estrutura tratamento antiferruginoso por fosfatização, revestimento tampo laminado plástico, cor estrutura preto, espessura tampo 30 mm, acabamento bordas PVC.						
39	<b>Quadro branco 120 x 90:</b> quadro branco, material: fórmica branca, acabamento superficial moldura: alumínio, largura: 90 cm, comprimento: 120 m, características adicionais: suporte para apagador, material moldura: alumínio	464327	Unidade	1	4	2	R\$ 101,35
40	<b>Lousa de vidro pequena 1,20 x 0,80m (quadro avisos, material: vidro serigrafado, comprimento: 1,20 m, largura: 0,80 m, características adicionais: tipo lousa para anotações, espessura: 6 mm):</b> lousa de vidro pequena 1,20 x 0,80m (quadro avisos, material: vidro serigrafado, comprimento: 1,20 m, largura: 0,80 m, características adicionais: tipo lousa para anotações, espessura: 6 mm)	439825	Unidade	1	5	4	R\$ 580,17
41	<b>Mocho para consultório médico com rodízios e altura ajustável:</b> cadeira clínica, odontologia, aço inoxidável, assento giratório e altura regulável, poliuretano injetado, PVC laminado sem costura, com 5 rodízios, a gás, encosto regulagem horizontal.	407918	Unidade	1	3	-	R\$ 583,25
42	<b>Banco de madeira para laboratório:</b> banquetta com estrutura em madeira maciça, com reforços laterais entre as pernas, assento estofado na cor preta, capacidade de carga de no mínimo 120 kg, altura aproximada 76 a 80	270648	Unidade	1	47	-	R\$ 85,55

	cm. Dimensões do assento 30 cm x 30 cm.						
43	<b>Gaveteiro organizador plástico, com 64 gavetas:</b> gaveteiro organizador plástico com 64 gavetas fechadas, para componentes eletrônicos, com suporte para fixação em parede.	467385	Unidade	1	2	-	R\$ 304,50
44	<b>Cadeira universitária sem porta livros:</b> cadeira com prancheta, material estrutura: aço, acabamento estrutura: pintura em epóxi, cor estrutura: preta, material assento e encosto: espuma injetada, revestimento assento e encosto: tecido, cor: a escolher, comprimento assento: 48 cm, largura assento: 48 cm, altura assento: 45 cm, comprimento encosto: 40 cm, largura encosto: 48 cm, tipo base: fixa, comprimento prancheta: 50 cm, largura prancheta: 25 cm	380706	Unidade	1	40	-	R\$ 196,96
45	<b>Conjunto bistro com 4 banquetas:</b> conjunto bistrô. Conjunto mesa redonda e 4 banquetas. Dimensões da mesa: altura: 100 cm, diâmetro 53 cm. Dimensões banquetas: altura 69 cm, diâmetro 38 cm. Em madeira	150942	Conjunto	1	5	-	R\$ 467,03
46	<b>Armário guarda volumes 08 portas:</b> armário guarda-volumes 8 compartimentos: confeccionado em aço galvanizado com tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Deverá possuir 02 (duas) laterais e uma divisória vertical central em chapa de aço galvanizado nº 24 (0,65mm), 01 (um) fundo e 02 (dois) meio-tampas (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço galvanizado nº 24	463054	Unidade	1	4		R\$ 1.455,68

	<p>(0,65mm), com 01 (um) reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa de aço galvanizado nº 18 (1,2mm) fixando as laterais, 01 (um) acabamento frontal composto de dois fechamentos, 01 (um) superior e 01 (um) inferior, em chapa nº 24 (0,65mm) soldado a um acabamento da divisória central em chapa nº 20 (0,9mm); a base deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18 (1,2mm) e pés deslizadores para apoio e nivelamento de piso, em polipropileno preto, com parafuso de rosca m8 embutido; deverá conter 08 (oito) compartimentos com porta, sendo que a porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas e 02 (dois) batentes de borracha para fechamento fácil e silencioso, e 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves cada e escudo que será acoplado na porta do armário, localizado em volta do tambor da fechadura deve ser confeccionado em poliestireno de alto impacto, além de dobras enroladas evitando assim arestas cortantes; a área de entrada de cada porta de no mínimo 39,5 x 24 cm, e área interna mínima de 41 x 30 x 42,5 cm. O armário deverá ter fluxo de ar (ventilação frontal); a montagem deverá ser através de rebites. Dimensões mínimas: altura: 1,85 metros, largura: 60 cm, profundidade: 45 cm.</p>						
47	<p><b>Gaveteiro com 04 gavetas:</b> gaveteiro volante com 04 gavetas deslizantes ; sistema móvel sobre roldanas de nylon revestido por material melamínico de baixa pressão (bp) ;</p>	468393	Unidade	1	2	-	R\$ 303,90

	laterais e base em aglomerados MDP de espessura 18mm, com fitas de PVC em 0,5mm. Fundo do móvel em aglomerado bp 10 mm de espessura fixado ao móvel; gavetas de 15 mm de espessura, fixadas ao sistema hot melt. Dimensões: largura de 0,50 x x profundidade de 0,55 x altura de 0,71 mts; na cor cinza						
48	<b>Mesa em I:</b> mesa em "I" - (140x140)x60x75cm, com calha para fiação elétrica, lógica e telefonia dimensões: tampo: l = 1400mm x l = 1400mm x p = 600mm x h = 750mm tampo e laterais: confeccionado em madeira MDP com 25mm de espessura, com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (bp) com cantos arredondados (raio aproximado de 3 mm), as bordas devem receber acabamento em fita PVC de 3mm em todo o contorno, aplicada pelo processo a quente (hot melt), na mesma cor do móvel. Passagens de fiação no tampo com 60mm confeccionado em polipropileno injetado ou similar, permitindo a passagem livre dos cabos, na mesma cor do revestimento, localizadas nas três extremidades da mesa. Espelho frontal: confeccionados em madeira MDP, com altura de aproximadamente 37cm e espessura de 18mm no mesmo padrão da mesa. As bordas devem receber acabamento em fita PVC de 2mm em todo o contorno aplicada pelo processo a quente (hot melt), na mesma cor do móvel; estrutura: pés: estrutura em tubo de aço retangular, mínimo de 40x20 mm, com comprimento mínimo de	392784	Unidade	1	15	-	R\$ 828,67

	480mm, com no mínimo 2,0 mm de espessura, dotados de sapatas niveladoras de polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16", com ponteiros encaixadas na parte externa do tubo. Coluna de sustentação: estrutura composta por 2 tubos retangulares verticais paralelos, com no mínimo 2mm de espessura, com espaço entre os tubos para a calha de fiação, e 1 tubo horizontal superior confeccionado em barra chapa, tendo a peça mínimo de 400mm de comprimento. Calha de fiação: estrutura em chapa de aço laminada com no mínimo 1,2 mm de espessura, formando um leito com três divisões, sendo elétrica, telefonia e lógica, com tratamento fosfatizado e pintura eletrostática epóxi, que permita acesso para cabeamento em chapa de aço de no mínimo 0,9mm, com tampa saque para manutenção do cabeamento. Observação: todas as peças metálicas usadas, devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó, espessura mínima de 40 micra, na cor cinza. As peças em MDP devem ser na cor cinza. Norma aplicável: nbr 13967:2011.						
49	<b>Lousa de vidro 2,00 x 1,20 m:</b> fornecimento e instalação de lousa branca de vidro temperado com espessura de 6,00 mm, formada por um módulo de dimensão de 2,00x1,20 m (largura x altura), sendo formada por um módulo, com 08 (oito) espaçadores de inox ou alumínio polido ou latão cromado polido, sendo 4 (quatro) na parte superior, 4 (quatro) na parte inferior, distância	140805	Unidade	1	86	-	R\$ 1.020,00



	máxima dos separadores da parede entre 2,0 cm e 2,5 cm, com película de segurança branco leite ou fosco, com aceitação para todos os tipos de pincel para quadro de vidro. Com 01 (um) suporte em acrílico, para apagador e pincel, com possibilidade de instalação em qualquer parafuso espaçador. Garantia mínima de 5 (cinco) anos e a empresa fornecedora se responsabiliza pela instalação. - garantia mínima de 05 (cinco) anos acompanha: - 01 (um) kit de prolongadores e buchas especiais - 01 (um) apagador - 02 (duas) canetas marcador para quadro de vidro - 01 (um) suporte de apagador em acrílico - kit de limpeza de vidro - logotipo da ufal timbrado no canto superior direito e esquerdo das lousas. Com dimensões aproximadas de 20x10 cm (alt. x largura) mantendo-se a proporcionalidade a uma altura aproximada de 20 cm. Obs.: Suporte de apagador e pincel em acrílico						
50	<b>Quadro de aviso em cortiça (60 cm x 40 cm):</b> quadro avisos, material cortiça, comprimento 60 cm, largura 40 cm, finalidade mural.	232041	Unidade	1	3	-	R\$ 44,32
51	<b>Sofá 3 lugares:</b> sofá, material estrutura: madeira, material estofamento: espuma poliuretano, revestimento: couro sintético, cor: preta, quantidade assentos: 3 un, largura: 2,01 m, profundidade: 72 cm, altura: 75 cm.	460085	Unidade	1	1	-	R\$ 1.688,00
52	<b>Poltrona fixas:</b> poltrona, material estrutura: madeira, eucalipto, material assento em d23 e plumante, encosto em d20, largura: 112 cm, profundidade: 88 cm, altura: 78 cm.	469155	Unidade	1	2	-	R\$ 380,17

53	<b>Puf madeira:</b> puf fabricado em madeira, e revestido em corino, produto resistente, e de fácil limpeza. Medidas, 34x34cm e 45cm de altura armação em madeira MDF, espuma d28 , revestido em corino 100%PVC	450	Unidade	1	10	-	R\$ 134,48
54	<b>Armário baixo, 2 portas, madeira:</b> armário de madeira, 2 portas, 50 cm altura, 50 cm de largura, pintado, com chave. Uma divisória horizontal a 25 cm de altura, 2 divisórias verticais na metade superior. Confeccionado em madeira/ MDF	20591	Unidade	1	4	-	R\$ 348,90
55	<b>Cadeira fixa para obeso:</b> cadeira para obeso estofada fixa quatro pés em tecido sem braço - cadeira fixa; concha dupla; com encosto e assento em madeira compensada multilaminada de espessura mínima de 20mm; revestido em tecido 100% poliéster na cor verde musgo escuro; acabamento em perfil de PVC; estofamento em espuma injetada de poliuretano; apresentando densidade entre 50/60 kg/m3; sem braços; espaldar médio; com encosto medindo no mínimo 55 x 55 cm; com assento medindo no mínimo 55 x 50 cm (l x p); com estrutura em aço inoxidável; base com 04 pés palito; acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó na cor preta; capacidade mínima de 150 kg. Com prazo de garantia de no mínimo 12 meses; fabricado de acordo com as normas nbr 13962 e nr17; garantia minima de 12 meses contra defeito de fabricação. Os móveis deverão ser entregues montados, incluídos todos os acessórios.	387895	Unidade	1	1	-	R\$ 275,36
56	<b>Carteira universitária para obesos:</b> cadeira universitária com prancheta para pessoa	151069	Unidade	1	2	-	R\$ 894,69

	obesa. Estrutura tubular unida com solda mig, assento e encosto com formato ergonômico, com prancheta de apoio lateral direita e suporte para livros na parte inferior. Dimensões aproximadas: 80 cm de largura, 85 cm de altura, 70 cm de profundidade.						
57	<b>Estação de estudo individual:</b> estação de estudo: dimensões aproximadas: altura total: 1300mm x largura: 880 mm x profundidade: 600mm. Estação de trabalho tipo call center, estrutura formada por laterais, fundo e (mesa) bancada. Laterais com dimensões de 1300mmx600mm. Fundo largura de 880mm com fechamento parcial. Mesa (bancada) com dimensões de 880mm de largura e 600mm de profundidade.	123455	Unidade	1	6	-	R\$ 591,95
58	<b>Armário de cozinha suspenso:</b> armário aéreo para copa/cozinha com 3 portas, prateleira interna, espessura mínima de 25mm, de preferência em MDF, acabamento de alta qualidade, revestido internamente e externamente em laminado melamínico, cor a definir, com medidas mínimas: 1 ,30m (largura), 0,40m (profundidade), 0,50m (altura), com puxadores e dobradiças metálicos.	54143	Unidade	1	1	-	R\$ 680,00
59	<b>Cadeira longarina 03 lugares:</b> cadeira sobre longarina para sala de espera, 03 lugares, tipo sem braços, estofados em espuma injetada. Dimensões: assento: l = 410mm x p = 390 mm; encosto: l = 360mm x h = 280mm; revestimento: tanto o assento como o espaldar deverão ser revestidos em tecido 100% poliéster; estrutura: fixa tipo "4 pés" fabricada em tubos de aço, travessas em ferro chato, capa de	364251	Unidade	1	1	-	R\$ 326,31

	proteção e acabamento injetados em polipropileno texturizado e bordas arredondadas; segurança: o conjunto do móvel deve apresentar certificado de conformidade de marca emitido pela abnt, atestando os critérios de resistência, durabilidade, estabilidade e ergonomia, conforme nr-17, nbr 13962, e capacidade de suporte de peso acima de 120kg. Garantia: 02 anos observação: todas as peças metálicas usadas, devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi na cor preta. A cor do revestimento deverá ser informada pela unidade solicitante.						
60	<b>Banco para vestiário:</b> banco para vestiário com assento produzido com 3 sarrafos de madeira maciça, cada um medindo 9 cm de largura x 2 cm de espessura. Madeira natural com acabamento em verniz. Estrutura formada por tubos de aço carbono de seção retangular 30 x 30 mm x 1,20 mm de espessura. medida: 1000 x 300 x 430. Medidas dos assentos: altura do assento: 0,43 m.	270648	Unidade	1	4	-	R\$ 426,66
61	<b>Quadro branco quadriculado 3,00 x 1,20:</b> quadro branco: quadro branco escolar com painel revestido na face frontal em laminado melamínico de alta pressão; quadriculado de 5x5 cm, cor branco; bordas do painel em PVC ou metal; suportes e conjunto para fixação na parede composto de parafusos, tamanho: 120cm x 300cm.	140805	Unidade	1	10	2	R\$ 419,80
62	<b>Quadro de avisos em cortiça:</b> quadro de avisos em cortiça, com moldura em alumínio, medindo 200cm x 120cm (quadro avisos, material: madeira compensada, largura: 200 cm, finalidade: anexar	238809	Unidade	1	1	-	R\$ 268,02

	aviso, material moldura: alumínio, características adicionais: com suporte de fixação, altura: 120 cm, revestimento: cortiça com espessura de 5mm e feltro azul royal, espessura: 10 mm).						
63	<b>Gaveteiro 5 gavetas:</b> gaveteiro móvel, material madeira MDF, tipo madeira aglomerado, tipo revestimento laminado melamínico, quantidade gavetas 5 un, altura 630 mm, largura 460 mm, profundidade 500 mm, acabamento superficial laminado melamínico texturizado, cor argila, material gaveta madeira aglomerada, tipo pés com rodízios duplos, tamanho 46x50x63cm cm, características adicionais gavetas com base metálica em tubo de aço, chaves, acabamento superficial base pintura em epóxi, cor base cinza	233498	Unidade	1	8	1	R\$ 235,50
64	<b>Cadeira desenhista:</b> cadeira desenhista, material estrutura: aço carbono, tipo assento: giratório, característica assento: retangular estofado, característica encosto: retangular acolchoado, acabamento estrutura: pintado, característica base: com rodízios, cor assento e encosto: preta, cor estrutura: preta, características adicionais: regulagem de altura a gás, regulagem altura: com regulagem, altura máxima: 70 cm	266223	Unidade	1	3	-	R\$ 289,61
65	<b>Colchão d33:</b> colchão, tipo: espuma, material: espuma poliuretano, convencional, densidade: d-33, tecido de revestimento: sintético napa, couro, tamanho largura x comprimento: 0,78 x 1,88 m, tamanho altura: 0,17 m	466696	Unidade	1	150	-	R\$ 143,21
66	<b>Mesa para computador com 1 gaveta:</b> mesa	468425	Unidade	1	135	-	R\$ 271,33

	escritório, material estrutura: metal, material tampo: MDF ou MDP, revestimento tampo: filme termo prensado de melamínico, largura: 800 mm, profundidade: 600 mm, altura: 740 mm, espessura tampo: 25 mm, características adicionais: 1 gaveta						
67	<b>Mesa oval 200x100x74:</b> mesa reunião oval, material tampo aglomerado, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo cinza, cor estrutura preta, características adicionais com bordas em PVC maciço, arredondas, na cor preta, comprimento 200 cm, largura 100 cm, altura 75 cm, quantidade pés 2 un, material estrutura base tubo metálico.	247582	Unidade	1	-	1	R\$ 584,33
68	<b>Estante para livros com 10 nichos:</b> estante para livros com 10 nichos; material: MDP; dimensões [ axlxp] 109x91x25 cm. 8 pés; garantia de, no mínimo, 2 anos contra defeitos de fabricação.	150508	Unidade	1	-	4	R\$ 332,33
69	<b>Estante para livros, com 5 prateleiras:</b> estante para livros - MDP com chapas de 12 e 15 milímetros; 5 prateleiras, sendo 4 delas móveis, altura (cm): 183, largura (cm):61, profundidade (cm):35.	444001	Unidade	1	-	2	R\$ 507,65
70	<b>Mesa de escritório reta 100 cm 2 gavetas:</b> mesa em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm tampos 30mm engrossurado cor preta. 100cm x 60cm x 73cm 445525	445525	Unidade	1	1	-	R\$ 408,50
71	<b>Mesa tampo redondo temperado vidro 10 mm:</b> tampo em vidro temperado incolor 10 mm e pés em inox polido fixo. Diam. 70 cm x 75cm	150942	Unidade	1	1	-	R\$ 641,43

72	<b>Divisor vertical baia:</b> estrutura em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm, fixação metálica. Cor madeira cerejeira. 170cm x 130cm	253663	Unidade	1	3	-	R\$ 112,25
73	<b>Estação de trabalho em I, tampo único 2 gavetas com sapatas reguladoras de nível:</b> mesa em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm tampos 30mm engrossurado cor preta. Tampo único, sendo – parte 1 (145cm x60cm x 73cm (lat.esq. abaulada), parte 2 - lateral direita tampo reto: 50cm x 50cm x 75cm	460953	Unidade	1	1	-	R\$ 549,39
74	<b>Estação de trabalho em I, tampo único 2 gavetas com sapatas reguladoras de nível (120cm x 60cm x 73cm):</b> mesa em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm tampos 30mm engrossurado cor preta tampo único, sendo parte 1 (120cm x 60cm x 73cm), parte 2 - lateral esquerda tampo reto: 50cm x 50cm x 75 cm	150057	Unidade	1	3	-	R\$ 516,67
75	<b>Estação de trabalho em I, tampo único 2 gavetas com sapatas reguladoras de nível (120cm x 60cm x 73cm) preta:</b> mesa em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm tampos 30mm engrossurado cor preta tampo único, sendo parte 1 (120cm x 60cm x 73cm) e parte 2 - lateral direita tampo reto: 50cm x 50cm x 75 cm	150057	Unidade	1	3	-	R\$ 623,33
76	<b>Estação de trabalho em I, tampo único 2 gavetas com sapatas reguladoras de nível 70cm x 50cm x</b>	460953	Unidade	1	6	-	R\$ 577,50

	<b>75 cm:</b> mesa em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm tampos 30mm engrossurado cor amadeirado cerejeira. Tampo único, sendo parte 1 (160cm x 60cm x 73cm (lateral esq. Abaulada) e parte 2 - lateral direita tampo reto: 70cm x 50cm x 75 cm						
77	<b>Gaveteiro com tampo 4 gavetas com sapatas reguladoras de nível:</b> gaveteiro fixo com 4 gavetas em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo e frente em 15 mm, bordas em PVC. Cor preta. 45 x 60 x 73 cm	233498	Unidade	1	3	-	R\$ 249,50
78	<b>Gaveteiro com tampo 4 gavetas com sapatas reguladoras de nível 45 x 60 x 73 cm:</b> gaveteiro fixo com 4 gavetas em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo e frente em 15 mm, bordas em PVC. Cor amadeirado cerejeira. 45 x 60 x 73 cm	233498	Unidade	1	5	-	R\$ 249,50
79	<b>Mesa reta tampo quadrado, com lateral abaulada:</b> mesa em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm tampos 30mm engrossurado cor amadeirado cerejeira. 90 x 60 x 73 cm, com lateral abaulada fixa	150136	Unidade	1	3	-	R\$ 624,27
80	<b>Mesa lateral de apoio em MDP:</b> estrutura em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo em 15mm e fundo em 3mm, bordas em PVC cor amadeirado cerejeira. 40 cm x 40 cm x 50 cm	150136	Unidade	1	3	-	R\$ 156,77
81	<b>Kit 02 mesinhas de centro tampo MDF:</b> estrutura em madeira maciça, tampo em MDF 15	150136	KIT	1	2	-	R\$ 204,67



	mm, pintado cor neutra – branco off white. Mesa 01 – circular 66 cm diâmetro x 33 cm altura. Mesa 02 – circular 46 cm diâmetro x 53 cm altura						
82	<b>Divisória de mesa MDF:</b> estrutura em fibra de madeira MDP com revestimento em melamínico (bp) 15mm, bordas de PVC, pés 25mm, fixação metálica. Cor madeira cerejeira. 120 cm x 40 cm	123455	Unidade	1	4	-	R\$ 151,47
83	<b>Estante aberta alta para escritório sem portas, 4 prateleiras para livros, pés com regulagem de altura:</b> estrutura em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo em 15mm e fundo em 3mm, bordas em PVC, com 4 prateleiras móveis. Cor preta. 90 cm x 40 cm x 150 cm.	258801	Unidade	1	9	-	R\$ 705,67
84	<b>Estante aberta alta para escritório sem portas, 4 prateleiras para livros, pés com regulagem de altura:</b> estrutura em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo em 15mm e fundo em 3mm, bordas em PVC, com 4 prateleiras móveis. Cor madeirado cerejeira. 90cm x 40 cm x 150 cm	20591	Unidade	1	3	-	R\$ 546,67
85	<b>Armário baixo com tampo para escritório 2 portas alto com 2 prateleiras internas com chave e puxados metálico:</b> portas em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo em 15mm e fundo em 3mm, bordas em PVC, com 1 prateleira móvel. Cor amadeirado cerejeira. 80 cm x 40 cm x 73cm	20591	Unidade	1	16	-	R\$ 588,99
86	<b>Rack para televisão com 04 nichos:</b> estrutura em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm,	20591	Unidade	1	1	-	R\$ 620,00

	corpo em 15mm e fundo em 3mm, com 2 prateleiras móveis, 1 divisor vet. internos. Cor branca. 120 x 40 x 55 cm						
87	<b>Rack para televisão com 06 nichos:</b> estrutura em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo em 15mm e fundo em 3mm, com 3 prateleiras móveis, 2 divisor vet. internos. Cor branca. 200 x 40 x 55 cm	20591	Unidade	1	1	-	R\$ 620,00
88	<b>Armário baixo com tampo para escritório 2 portas alto com 2 prateleiras internas com chave e puxados metálico cor preta:</b> portas em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo em 15mm e fundo em 3mm, bordas em PVC, com 1 prateleira móvel cor preta. 80 cm x 40 cm x 73 cm	150986	Unidade	1	12	-	R\$ 588,98
89	<b>Armário suspenso 6 portas e nichos:</b> portas em fibra de madeira MDP, revestimento melamínico (bp), tampo em 30mm, corpo em 15mm e fundo em 3mm, bordas e m PVC, com 2 prateleiras móveis cor amadeirado cerejeira. 320 cm x 40 cm x 55 cm portas 35 cm	128970	Unidade	1	1	-	1 R\$ 1.449,50
90	<b>Cadeira fixa com apoio de braços fixos, pés cromados:</b> cadeira fixa com espaldar baixo. Encosto e assento tapeçado em couro ecológico. Apoia braços injetados resina termoplástica. Encosto e assento fixos. Estrutura fixa tubular contínua. Partes metálicas pintadas com pintura eletrostática (tinta pó na cor pret o fosco). Cor: cinza. Cadeira ergonômica - nr17 (norma de ergonomia). Suporte de peso 136kg - testado em laboratório acredit ado pelo inmetro (laboratório galileo). 61 cm x 56 cm x	390178	Unidade	1	3	-	R\$ 352,67

	105 cm						
91	<b>Cadeira fixa sem apoio de braços:</b> polipropileno fosco cor cinza, suporta até 182 kg, 4 pernas, sem apoio de braço. Tipo empilhável e assento fixo. certificado de ac ordo com a portaria do inmetro nº 342/2014.. 45 cm x 53 cm x 82,5 cm	336644	Unidade	1	10	-	R\$ 31,90
92	<b>Poltrona estofada fixa:</b> estrutura em madeira maciça, pés palito de madeira, tecido assento e encosto em material sintético de alta qualidade, durável, a ssento em espuma densidade 26. Encosto arredondado. Cor bege. 80 cm x 59 cm x 56 cm	461908	Unidade	1	7	-	R\$ 678,33
93	<b>Sofá em l 06 lugares estofado:</b> estrutura em madeira de reflorestamento tratada, encosto e assento fixo estofado revestido em veludo, almofadas de fibras de silicone e flocos de espuma com assentos em espuma d28 de alta resiliência. Suporta até 120 kg. 08 pés em PVC, sem apoio de braços. Cor cinza chumbo. 267 cm x 217 cm x 94 cm. Prof. = 85 cm. Alt. Assento = 47 cm	269307	Unidade	1	2	-	R\$ 1.734,45
94	<b>Conexão tampo meia circunferência:</b> tampo em fibra de madeira MDP com revestimento melamínico (bp) 30mm, bordas de PVC. Cor preta. 120 cm x 60 cm (meia circunferência)	416610	Unidade	1	1	-	R\$ 99,00
95	<b>Estação de trabalho tipo call center:</b> altura: 115 cm largura: 359,5 cm profundidade: 68 cm material da estrutura MDP espessura do tampo (mm) 15 material do tampo MDP espessura do material da estrutura (mm) 15 quantidade de lugares 4	123455	Unidade	1	4	-	R\$ 1.261,95
96	<b>Quadro branco 300x120:</b> quadro branco, material: laminado melamínico brilhante, comprimento:	333504	Unidade	1	3	-	R\$ 333,40

	300 cm, características adicionais: suporte p, apagador e calha em alumínio anodizado, material moldura: alumínio anodizado, altura: 120 cm						
97	<b>ARMARIO GUARDA VOLUMES 06 PORTAS</b> armário duplo com 06 (seis) portas, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, 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: 02 (duas) laterais e 01 (uma) divisória vertical central em chapa de aço nº 24 (0,60mm). 01 (um) fundo e dois meio-tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço nº 24 (0,60mm. 01 (um) acabamento frontal composto de dois fechamentos, um superior e um inferior, em chapa nº 24 (0,60mm) soldado a um acabamento da divisória central fabricado em chapa nº 20 (0,90mm). a base deverá ser confeccionada em chapa de aço nº 18 (1,20mm) e possuir quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. o armário deverá conter 06 (seis) compartimentos com porta, sendo que a porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas e 01 (uma) fechadura para móveis com rotação de 90° com 02 (duas) chaves cada. área de entrada de cada porta de no mínimo 53 x 24 cm e área interna de 54,5x30x42,5 cm. as portas deverão possuir na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. montagem através de rebites. dimensões: altura:	150986	Unidade	1	-	6	R\$ 1.531,99

1,85 metros, largura: 60 cm, profundidade: 45 cm. cor corpo: a definir. cor portas: a definir.							
--	--	--	--	--	--	--	--

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) a partir da assinatura da ata, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

1.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520/ 2002.

## 5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da Nota de empenho, em remessa única, nos seguintes endereços, indicados na referida nota de empenho:

**Almoxarifado Central da Universidade Federal de Alagoas:** Av. Lourival Melo Mota, S/N, Tabuleiro do Martins, Maceió-AL, CEP 57072-900, telefone (82) 3214-1024, de segunda a sexta feira no horário das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:00 horas.

**Almoxarifado do Campus Arapiraca:** Av. Manoel Severino Barbosa S/N, Bom Sucesso, CEP:57309-005, Arapiraca– AL. Telefone (82) 3482-1810, de segunda a sexta feira no horário das 09:00 às 16:00.

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.6. É obrigação da contratada efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, unidade de medida, modelo, quantitativo total, número do lote, prazo de garantia e número do empenho.

5.7. O transporte dos materiais deverá ser realizado em caminhões compatíveis com os cuidados necessários para os respectivos mobiliários, tipo baú, com colaboradores devidamente identificados.

5.8. A embalagem deverá proteger contra danos no transporte, no manuseio e na montagem ou instalação, acondicionados em plástico bolha nas partes mais frágeis do material, uso de caixa de papelão, espuma nas pontas das embalagens a fim de salvaguardar os itens, respeitando as particularidades deles.

5.9. A assistência técnica dos mobiliários dos itens 02, 03, 04, 19, 21, 24, 29, 33, 40, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 63 deve ser prestada nas cidades de Arapiraca-AL e/ou Maceió-AL, a depender da unidade que fez a aquisição, sendo indicado no campo Observações na Nota de Empenho.

5.10. Os itens devem ter a garantia deve ser no mínimo de 01 ano, contados a partir da data de entrega nos locais designados. O fornecedor deverá se responsabilizar pelos vícios e danos decorrentes do objeto adquirido, conforme artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990) e substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, o objeto com avarias ou defeitos.

5.11. Atendendo a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010, será exigida a Declaração de Sustentabilidade Socioambiental, constituindo-se essa declaração um dos critérios de aceitabilidade da proposta vencedora.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**6.1.3.** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**6.1.4.** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**6.1.5.** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

**6.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**7.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**7.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia*;

**7.1.1.1.** *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada*;

**7.1.2.** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**7.1.3.** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**7.1.4.** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**7.1.5.** manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**7.1.6.** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **8. DA SUBCONTRATAÇÃO**

**8.1** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**9.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não

haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**10.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.3.** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **11. DO PAGAMENTO**

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

~~11.2.~~—Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

**11.3.1.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.



- 11.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 11.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 11.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 11.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

12.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

12.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

13.1.1. A não exigência de garantia tem justificativa por escolha, por conveniência ou oportunidade da Administração.

## 14. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

14.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 9 (nove) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

14.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de

qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

- 14.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

14.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

14.8. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

14.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

14.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

14.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## **15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 15.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 15.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 15.1.3.** falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 15.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;
- 15.1.5.** cometer fraude fiscal;

- 15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 15.2.1.** Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 15.2.2.** multa moratória de 0,25 % (zero vírgula vinte e cinco por cento) por cento por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 180 (cento e oitenta) dias;
- 15.2.3.** multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 15.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**15.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**15.2.6.** impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

15.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

**15.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

**15.4.1.** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**15.4.2.** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**15.4.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

**15.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

15.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual

instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **16. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

16.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 888.964,97** (Oitocentos e oitenta e oito mil, novecentos e sessenta e quatro reais e noventa e sete centavos)

Arapiraca, 13 de outubro de 2020.

---

**Prof. Dr. Arnaldo Tenório da Cunha Júnior**  
Diretor do Campus Arapiraca  
SIAPE: 1514307