



PROCESSO Nº23065.011794/2010-68
Pregão Eletrônico - SRP Nr. 282010
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Eventual aquisição de cadeiras, carteiras universitárias e longarinas conforme as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência:

ITEM	UN	QTDE	ESPECIFICAÇÃO
------	----	------	---------------

Lote: Não

1.	Unidade	600	Cód. SIASG 150506 - CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS, tipo: atendimento/pé palito. Assento moldado anatomicamente e dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injeto (espessura mínima de 67 mm) de densidade entre 50/60kg/m3, revestido em tecido, contra assento e borda protetora produzidos em polipropileno injetado. Encosto médio, moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 55 mm) de densidade entre 50/60kg/m3, revestido em tecido. Contra encosto e borda protetora produzidos em polipropileno injetado. Medidas do encosto (LXA): 465X430 mm, permitida a variação de até 3%. Medidas do assento (LXP): 482X492 mm, sendo 460 mm de profundidade útil, permitida a variação de até 3%. Características adicionais: as peças metálicas devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó. Cor da estrutura: preta. Cor do tecido: a definir. Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data da entrega.
2.	Unidade	300	Cód. SIASG 150506 - CADEIRA EMPILHÁVEL FIXA SEM BRAÇOS, MODELO TARANTO OU SIMILAR, concha dupla com tubo oblongo. Estrutura interna em madeira laminada e capas de proteção injetadas em polipropileno. Assento e encosto estofados em espuma injetada de alta densidade e anatômica, revestidos em tecido de alta resistência. Estrutura fixa com 04 (quatro) pés em tubo de aço 16X30 e sapatas deslizantes em nylon. Acabamento dos perfis e da estrutura na cor preta. Pintura epóxi-pó. ASSENTO: 460 mm (largura) X 400 mm (profundidade) X 35 mm (espessura). ENCOSTO: 480 mm (largura) X 340 mm (profundidade) X 35 mm (espessura). Cor do tecido: a definir. Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data da entrega.
3.	Unidade	300	Cód. SIASG 150133 - CADEIRA SOBRE LONGARINA COM BRAÇOS, tipo: diretor, com 03 (três) lugares. Assento e encosto confeccionados em madeira compensada (espessura mínima de 14 mm), moldados anatomicamente e dentro das normas de ergonomia, estofados com espuma de poliuretano injetada (espessura mínima de 50 mm), de densidade entre de 50/60 kg/m3, revestidos em tecido. Longarina para banco compatível, fabricada em tubo de aço de no mínimo 80x40mm, espessura mínima de 1,8mm. Estrutura fixa, tipo "4 pés", travessas em ferro chato de no mínimo 1/4", espessura de no mínimo 1/4". Capa de proteção e acabamento injetados em polipropileno texturizado e bordas arredondadas. Assento medindo no mínimo 470mm de largura e, no mínimo, 450mm profundidade. Encosto medindo no mínimo 420mm de largura e 400mm de altura. Apoio de braço em polipropileno injetado de alta resistência. Características adicionais: peças metálicas deverão receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó. Cor da estrutura: preta. Cor do tecido: a definir. Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data da entrega.
4.	Unidade	400	Cód. SIASG 150108 - CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS: Tipo secretária. Assento moldado anatomicamente e dentro das normas de ergonomia, confeccionado em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 67 mm) de densidade entre 50/60kg/m3, revestido em tecido e contra assento com borda protetora produzido

em polipropileno injetado. Encosto médio, moldado anatomicamente e dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 55 mm) de densidade entre 50/60kg/m³, revestido em tecido e contra encosto com borda protetora produzido em polipropileno injetado. Dimensões aproximadas em (mm): altura total: 840/940; largura total: 440; profundidade total: 530; altura do assento: 430/530; altura do encosto: 290; largura do encosto: 395. Regulagem do encosto: com regulagem de altura por sistema de cremalheira interna e regulagem de inclinação através de alavanca de ferro revestida de nylon. Regulagem do assento: através de pistão a gás, acionado através de alavanca produzida em alma de barra de aço trefilado revestido em polipropileno. Regulagem de inclinação do assento com travamento na posição desejada e acionamento através da alavanca de regulagem produzida em alma de ferro revestido em nylon. Estrutura: base giratória, 05 (cinco) pontas com rodas de duplo giro. Características adicionais: todas as peças metálicas usadas devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó. Cor da estrutura: preta. Cor do tecido: a definir. Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data da entrega.

5.	Unidade	75	<p>Cód. SIASG 150108 - CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS: tipo presidente, assento moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por base injetada em polipropileno (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 67 mm) de densidade entre 50/60kg/m³, revestido em tecido na cor e contra assento com borda protetora produzido em polipropileno injetado. Encosto alto, moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por base em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 55 mm) de densidade entre 50/60kg/m³, revestido em tecido na cor e contra encosto com borda protetora produzido em polipropileno injetado. Medidas do encosto (LXA): 457X610mm (permitida variação aproximadamente 3%). Medidas do assento (LXP): 482X492 mm, sendo 460 mm de profundidade útil (permitida variação de aproximadamente 3%). Apóia-braços: estrutura em forma de U, com sistema de regulagem de altura por sistema de cremalheira interna e regulagem de inclinação através de alavanca de ferro revestida em nylon. Regulagem do assento através de pistão a gás, acionado através de alavanca produzida em base de barra de aço trefilado revestido em polipropileno. Regulagem de inclinação do assento com travamento na posição desejada e acionamento através da alavanca de regulagem produzida em base de ferro revestido em nylon. Estrutura: base giratória, 05 pontas com rodas de duplo giro. Características adicionais: todas as peças metálicas usadas devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó. Cor da estrutura: preta. Cor do tecido: a definir. Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data da entrega.</p>
6.	Unidade	100	<p>Cód. SIASG 150108 - CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS: tipo diretor, assento moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 67 mm) de densidade entre 50/60kg/m³, revestido em tecido na cor e contra assento com borda protetora produzido em polipropileno injetado. Encosto médio, moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 55 mm) de densidade entre 50/60kg/m³, revestido em tecido na cor preta e contra encosto com borda protetora produzido em polipropileno injetado. Medidas do encosto (LXA): 465X430mm (permitida variação aproximadamente 3%). Medidas do assento (LXP): 482X492 mm, sendo 460 mm de profundidade útil (permitida variação de aproximadamente 3%). Apóia-braços: estrutura em forma de U, com sistema de regulagem de altura acionado por botão e regulagem de abertura acionada por manípulo. Regulagem do encosto: com regulagem de altura por sistema de cremalheira interna e regulagem de inclinação através de alavanca de ferro revestida em nylon. Regulagem do assento através de pistão a gás, acionado através de alavanca produzida em alma de barra de aço trefilado, revestido em polipropileno. Regulagem de inclinação do assento com travamento na posição desejada e acionamento através da alavanca de regulagem produzida em alma de ferro revestido em nylon. Estrutura: base giratória, 05 pontas com rodas de duplo giro. Características adicionais: todas as peças metálicas usadas devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó. Cor da estrutura: preta. Cor do tecido: a definir. Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data da entrega.</p>

7.	Unidade	350	<p>Cód. SIASG 150108 - CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS: tipo: secretária. Assento moldado anatomicamente e dentro das normas de ergonomia, confeccionado em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 67 mm) de densidade entre 50/60kg/m³, revestido em tecido e contra assento com borda protetora produzido em polipropileno injetado. Encosto médio, moldado anatomicamente e dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura mínima de 12 mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura mínima de 55 mm) de densidade entre 50/60kg/m³, revestido em tecido e contra encosto com borda protetora produzido em polipropileno injetado. Dimensões aproximadas em (mm): altura total: 840/940; largura total: 440; profundidade total: 530; altura do assento: 430/530; altura do encosto: 290; largura do encosto: 395. Regulagem do encosto: com regulagem de altura por sistema de cremalheira interna e regulagem de inclinação através de alavanca de ferro revestida de nylon. Regulagem do assento: através de pistão a gás, acionado através de alavanca produzida em alma de barra de aço trefilado revestido em polipropileno. Regulagem de inclinação do assento com travamento na posição desejada e acionamento através da alavanca de regulagem produzida em alma de ferro revestido em nylon. Apóia-braços: estrutura em forma de U, com sistema de regulagem de altura acionado por botão e regulagem de abertura acionado por manípulo. Estrutura: base giratória, 05 (cinco) pontas com rodas de duplo giro. Características adicionais: todas as peças metálicas usadas devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó. Cor da estrutura: preta. Cor do tecido: a definir. Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data da entrega.</p>
8.	Unidade	4000	<p>Cód. SIASG 26492 - CARTEIRA UNIVERSITÁRIA: Estrutura em aço com pintura eletrostática na cor preta e tratamento antiferruginoso. Assento e encosto em espuma (poliuretano injetado) e com fixação reforçada; revestimento em tecido na cor azul royal; pés fixos; com porta livros sob o assento; tampo em fórmica branca, lisa, com dimensões mínimas de 30X22cm (papel ofício).</p>

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

A ADJUDICATÁRIA deverá entregar os produtos/serviços licitados nos locais indicados pela UFAL, no prazo de 15 dias corridos, contados da emissão da Nota de Empenho.

A entrega deverá ser realizada no Almoxarifado Central da UFAL, Campus A. C. Simões BR 104 Norte Tabuleiro do Martins Maceió/AL CEP 57072-970.

PRAZO DE GARANTIA:

2.1 O prazo de garantia do PRODUTO/SERVIÇO, contra defeitos de fabricação e/ou impropriedades, deverá ser de, no mínimo, 365 dias, a contar do recebimento do mesmo.

2.2 Durante o período de garantia, se o objeto acusar defeito de instalação ou impropriedades, deverá ser prontamente substituído ou reparado, às custas da ADJUDICATÁRIA, no prazo máximo de 15(quinze) dias corridos, a contar da solicitação da UFAL.

2.3 Durante o período da garantia a ADJUDICATÁRIA deverá oferecer atendimento, para a assistência técnica, com prazo não superior a 72 horas, a contar da solicitação escrita da UFAL.

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA
GERÊNCIA DE PATRIMÔNIO E SUPRIMENTOS