

ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GRUPO	ITEM	CÓDIGO	QTD	ESPECIFICAÇÃO
1	1	617704	3300	Cadeira de escritório giratória, na cor preta, espaldar baixo, com estrutura em aço. Encosto e assento confeccionados em madeira multilaminada e espuma injetada, revestidos em couro ecológico. Densidade do material de estofamento entre 40 a 50kg/m³. Base giratória, com cinco rodízios duplos, e encosto tipo baixo, regulável e anatômico. Apoios de braço fixos ou ajustáveis, revestidos em espuma de poliuretano ou material equivalente. Sistema de regulagem vertical a gás (altura ajustável entre 37 a 50 cm, aproximadamente), regulagem de inclinação do encosto, e suporte lombar integrado. Borda frontal do assento arredondada. Dimensões aproximadas do assento: 500 mm x 460 mm (L X P) e do encosto de 450 mm x 500 mm (A X L), admitindo variação de ±10%.
	2	615219	1100	Cadeira de escritório giratória, na cor preta, espaldar alto, com estrutura em aço. Encosto e assento confeccionados em madeira multilaminada e espuma injetada, revestidos em couro ecológico. Densidade do material de estofamento entre 40 a 50kg/m³. Base giratória, com cinco rodízios duplos, e encosto tipo alto, regulável e anatômico. Apoios de braço fixos ou ajustáveis, revestidos em espuma de poliuretano ou material equivalente. Sistema de regulagem vertical a gás (altura ajustável entre 37 a 50 cm, aproximadamente), incluindo regulagem de inclinação do encosto e suporte lombar integrado. Borda frontal do assento arredondada. Dimensões aproximadas do assento: 490 mm x 500 mm e do encosto de 720 mm x 405 mm, admitindo variação de ±10%.
	3	476425	1100	Mesa angular em "L", com dimensões aproximadas de 180 cm x 180 cm x 60 cm x 74 cm, (variação permitida: +/- 5%)¹, confeccionada em MDP com espessura mínima de aproximadamente 25 mm, revestida em laminado melamínico na tonalidade noce monza ou similar², com acabamentos e perfis na mesma tonalidade. O tampo deve conter três orifícios para passagem de fiação, com acabamento em poliestireno (ou material de resistência similar) resistente e tampa removível. A fixação das estruturas deve ser realizada por meio de buchas metálicas em liga Zamak (ou outra de qualidade similar) de alta resistência ou equivalente. A estrutura deve ser fabricada em aço tratado e pintado por processo resistente à corrosão. Os pés devem ser confeccionados em aço, garantindo estabilidade e resistência, com formato que possibilite suporte adequado à carga. As extremidades deverão conter sistema de nivelamento para correção de possíveis desníveis do piso. As colunas verticais devem ser fabricadas em tubo de aço de no mínimo 30 mm de diâmetro e parede com espessura mínima de 1 mm, contendo calha frontal removível para passagem de fiação, com pontos de fixação para instalação de painéis divisores ou acessórios complementares. O painel frontal deve ter altura mínima de 35 cm, confeccionado em MDP de no mínimo 15 mm, revestido em laminado melamínico na mesma tonalidade da mesa. Deve ser fixado de forma segura à estrutura, permitindo ocultação parcial da área inferior da mesa. O gaveteiro suspenso deve conter duas gavetas com dimensões internas mínimas de 38 cm x 40 cm, confeccionado em MDP com espessura mínima de 15 mm, revestido em laminado melamínico na tonalidade da mesa. A estrutura deve ser reforçada para garantir resistência e durabilidade. Os puxadores das gavetas devem ser fabricados em poliestireno ou material de resistência equivalente e de fácil manuseio, podendo ser metálico ou polimérico, com fixação segura. O gaveteiro deve conter fechadura em liga Zamak (ou outra de qualidade similar) com travamento simultâneo das gavetas, com cilindro de segurança e chaves, garantindo proteção ao conteúdo armazenado.

4	476425	1100	Mesa angular em "L", com dimensões aproximadas de 160 cm x 160 cm x 60 cm x 74 cm, (variação permitida: +/- 5%)¹, confeccionada em MDP com espessura mínima de aproximadamente 25 mm, revestida em laminado melamínico na tonalidade noce monza ou similar², com acabamentos e perfis na mesma tonalidade. O tampo deve conter três orifícios para passagem de fiação, com acabamento em poliestireno (ou material de resistência similar) resistente e tampa removível. A fixação das estruturas deve ser realizada por meio de buchas metálicas em liga Zamak (ou outra de qualidade similar) de alta resistência ou equivalente. A estrutura deve ser fabricada em aço tratado e pintado por processo resistente à corrosão. Os pés devem ser confeccionados em aço, garantindo estabilidade e resistência, com formato que possibilite suporte adequado à carga. As extremidades deverão conter sistema de nivelamento para correção de possíveis desníveis do piso. As colunas verticais devem ser fabricadas em tubo de aço de no mínimo 30 mm de diâmetro e parede com espessura mínima de 1 mm, contendo calha frontal removível para passagem de fiação, com pontos de fixação para instalação de painéis divisores ou acessórios complementares. O painel frontal deve ter altura mínima de 35 cm, confeccionado em MDP de no mínimo 15 mm, revestido em laminado melamínico na mesma tonalidade da mesa. Deve ser fixado de forma segura à estrutura, permitindo ocultação parcial da área inferior da mesa. O gaveteiro suspenso deve conter duas gavetas com dimensões internas mínimas de 38 cm x 40 cm, confeccionado em MDP com espessura mínima de 15 mm, revestido em laminado melamínico na tonalidade da mesa. A estrutura deve ser reforçada para garantir resistência e durabilidade. Os puxadores das gavetas devem ser fabricados em poliestireno ou material de resistência equivalente e de fácil manuseio, podendo ser metálico ou polimérico, com fixação segura. O gaveteiro deve conter fechadura em liga Zamak (ou outra de qualidade similar) com travamento simultâneo das gavetas, com cilindro de segurança e chaves, garantindo proteção ao conteúdo armazenado.
5	462552	2200	Mesa angular em "L", com dimensões aproximadas de 140 cm x 140 cm x 60 cm x 74 cm, (variação permitida: +/- 5%)¹, confeccionada em MDP com espessura mínima de aproximadamente 25 mm, revestida em laminado melamínico na tonalidade noce monza ou similar², com acabamentos e perfis na mesma tonalidade. O tampo deve conter três orifícios para passagem de fiação, com acabamento em poliestireno (ou material de resistência similar) resistente e tampa removível. A fixação das estruturas deve ser realizada por meio de buchas metálicas em liga Zamak (ou outra de qualidade similar) de alta resistência ou equivalente. A estrutura deve ser fabricada em aço tratado e pintado por processo resistente à corrosão. Os pés devem ser confeccionados em aço, garantindo estabilidade e resistência, com formato que possibilite suporte adequado à carga. As extremidades deverão conter sistema de nivelamento para correção de possíveis desníveis do piso. As colunas verticais devem ser fabricadas em tubo de aço de no mínimo 30 mm de diâmetro e parede com espessura mínima de 1 mm, contendo calha frontal removível para passagem de fiação, com pontos de fixação para instalação de painéis divisores ou acessórios complementares. O painel frontal deve ter altura mínima de 35 cm, confeccionado em MDP de no mínimo 15 mm, revestido em laminado melamínico na mesma tonalidade da mesa. Deve ser fixado de forma segura à estrutura, permitindo ocultação parcial da área inferior da mesa. O gaveteiro suspenso deve conter duas gavetas com dimensões internas mínimas de 38 cm x 40 cm, confeccionado em MDP com espessura mínima de 15 mm, revestido em laminado melamínico na tonalidade da mesa. A estrutura deve ser reforçada para garantir resistência e durabilidade. Os puxadores das gavetas devem ser fabricados em poliestireno ou material de resistência equivalente e de fácil manuseio, podendo ser metálico ou polimérico, com fixação segura. O gaveteiro deve conter fechadura em liga Zamak (ou outra de qualidade similar) com travamento simultâneo das gavetas, com cilindro de segurança e chaves, garantindo proteção ao conteúdo armazenado.

2	6	603536	2200	Painel divisor confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de 18 mm, com dimensões de 140 cm x 50 cm (variação permitida: +/- 5%)¹, desde que compatível com a estrutura da mesa e sem comprometer a funcionalidade do produto, revestido em ambas as faces com material resistente a abrasão e de fácil limpeza, como laminado melamínico de baixa pressão ou equivalente, na tonalidade noce monza ou similar², garantindo harmonia estética com o restante do mobiliário. A fixação do painel divisor à estrutura da mesa deve ser realizada por meio de sistema de fixação oculta, garantindo uma instalação segura, firme e estética. O sistema pode utilizar parafusos, cavilhas ou outros mecanismos de encaixe que assegurem estabilidade, permitindo remoção e reinstalação sem danos estruturais.
	7	603536	1100	Painel divisor confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de 18 mm, com dimensões de 180 cm x 50 cm (variação permitida: +/- 5%)¹, desde que compatível com a estrutura da mesa e sem comprometer a funcionalidade do produto, revestido em ambas as faces com material resistente a abrasão e de fácil limpeza, como laminado melamínico de baixa pressão ou equivalente, na tonalidade noce monza ou similar², garantindo harmonia estética com o restante do mobiliário. A fixação do painel divisor à estrutura da mesa deve ser realizada por meio de sistema de fixação oculta, garantindo uma instalação segura, firme e estética. O sistema pode utilizar parafusos, cavilhas ou outros mecanismos de encaixe que assegurem estabilidade, permitindo remoção e reinstalação sem danos estruturais.
	8	603536	1100	Painel divisor confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de 18 mm, com dimensões de 160 cm x 50 cm (variação permitida: +/- 5%)¹, desde que compatível com a estrutura da mesa e sem comprometer a funcionalidade do produto, revestido em ambas as faces com material resistente a abrasão e de fácil limpeza, como laminado melamínico de baixa pressão ou equivalente, na tonalidade noce monza ou similar², garantindo harmonia estética com o restante do mobiliário. A fixação do painel divisor à estrutura da mesa deve ser realizada por meio de sistema de fixação oculta, garantindo uma instalação segura, firme e estética. O sistema pode utilizar parafusos, cavilhas ou outros mecanismos de encaixe que assegurem estabilidade, permitindo remoção e reinstalação sem danos estruturais.
	9	603765	733	Armário médio, com dimensões aproximadas de 80 cm de largura x 48 cm de profundidade x 110 cm de altura (variação permitida: +/- 5%)¹, confeccionado em MDP com espessura mínima de 15 mm, garantindo resistência e estabilidade. O revestimento deve ser de material resistente a abrasão e fácil limpeza, como laminado melamínico de baixa pressão, pintura UV ou equivalente, em tonalidade noce monza ou similar², assegurando harmonia estética com os demais móveis do ambiente. O armário deve possuir duas portas com sistema de abertura frontal e dobradiças metálicas que garantam fechamento seguro e suave. O tampo superior deve ter espessura aproximada de 25 mm, com acabamento resistente a impactos e umidade. As bordas do móvel devem possuir acabamento que garanta proteção contra umidade, impactos e desgaste, podendo ser em PVC colado a quente, poliuretano (PU) ou outro material equivalente.
	10	372953	733	Armário médio, com dimensões aproximadas de 80 cm de largura x 48 cm de profundidade x 74 cm de altura (variação permitida: +/- 5%)¹, confeccionado em MDP com espessura mínima de 15 mm, garantindo resistência e estabilidade. O revestimento deve ser de material resistente a abrasão e fácil limpeza, como laminado melamínico de baixa pressão, pintura UV ou equivalente, em tonalidade noce monza ou similar², assegurando harmonia estética com os demais móveis do ambiente. O armário deve possuir duas portas com sistema de abertura frontal e dobradiças metálicas que garantam fechamento seguro e suave. O tampo superior deve ter espessura aproximada de 25 mm, com acabamento resistente a impactos e umidade. As bordas do móvel devem possuir acabamento que garanta proteção contra umidade, impactos e desgaste, podendo ser em PVC colado a quente, poliuretano (PU) ou outro material equivalente.

11	601176	733	Gaveteiro volante com três gavetas, medindo aproximadamente 40 cm de largura x 48 cm de profundidade x 54 cm de altura (variação permitida: +/- 5%)¹, desde que mantida a funcionalidade e capacidade estrutural do móvel, confeccionado em MDP com espessura mínima de 15 mm, garantindo resistência e estabilidade. O revestimento deve ser de material resistente a abrasão e fácil limpeza, como laminado melamínico de baixa pressão, pintura UV ou equivalente, em tonalidade noce monza ou similar², assegurando harmonia estética com os demais móveis do ambiente. O tampo superior deve ter espessura mínima de 25 mm, com acabamento resistente a impactos e umidade. As bordas do móvel devem possuir acabamento que garanta proteção contra umidade, impactos e desgaste, podendo ser em PVC colado a quente, poliuretano (PU) ou outro material equivalente. O sistema de fixação deve permitir montagem resistente e oculta, podendo utilizar cavilhas, buchas plásticas, parafusos Minifix/Girofix ou equivalente, garantindo estabilidade e acabamento estético. O gaveteiro deve ser composto por três gavetas de mesmo tamanho, todas com sistema de abertura deslizante total. Os puxadores devem ser ergonômicos e fabricados em material resistente, como poliestireno, ABS ou metálico, permitindo fácil manuseio e instalação segura. A fechadura deve ser confeccionada em liga Zamak (ou outra de qualidade similar), garantindo travamento simultâneo das gavetas e acompanhando chave com cópia para segurança.
12	612480	733	Gaveteiro volante com três gavetas, medindo aproximadamente 40 cm de largura x 48 cm de profundidade x 74 cm de altura (variação permitida: +/- 5%)¹, desde que mantida a funcionalidade e capacidade estrutural do móvel, confeccionado em MDP com espessura mínima de 15 mm, garantindo resistência e estabilidade. O revestimento deve ser de material resistente a abrasão e fácil limpeza, como laminado melamínico de baixa pressão, pintura UV ou equivalente, em tonalidade noce monza ou similar², assegurando harmonia estética com os demais móveis do ambiente. O tampo superior deve ter espessura mínima de 25 mm, com acabamento resistente a impactos e umidade. As bordas do móvel devem possuir acabamento que garanta proteção contra umidade, impactos e desgaste, podendo ser em PVC colado a quente, poliuretano (PU) ou outro material equivalente. O sistema de fixação deve permitir montagem resistente e oculta, podendo utilizar cavilhas, buchas plásticas, parafusos Minifix/Girofix ou equivalente, garantindo estabilidade e acabamento estético. O gaveteiro deve ser composto por três gavetas de mesmo tamanho, todas com sistema de abertura deslizante total. Os puxadores devem ser ergonômicos e fabricados em material resistente, como poliestireno, ABS ou metálico, permitindo fácil manuseio e instalação segura. A fechadura deve ser confeccionada em liga Zamak (ou outra de qualidade similar), garantindo travamento simultâneo das gavetas e acompanhando chave com cópia para segurança.

1. A eventual variação dimensional entre a mesa e o painel divisor correspondente (itens 3 e 7; 4 e 8; 5 e 6) deve ser respeitada em todos os eventuais fornecimentos, mantendo a correspondência e coerência visual.

2. A tonalidade indicada na proposta vincula todos os itens do grupo 2 em todos os eventuais fornecimentos, garantindo uniformidade e coerência na identidade visual dos itens do grupo.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Data/Hora de Criação:	30/01/2025 16:14:46
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	8c3969dc1005b66b6c1d6715c9166c07
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap DIEGO LOPES DO NASCIMENTO no dia 31/01/2025 às 09:31:46 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE CEZAR DA ROCHA no dia 31/01/2025 às 13:31:13 no horário oficial de Brasília.