



MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BRASÍLIA

Dispensa Eletrônica nº 81/2026
(Processo Administrativo nº 63402.000782/2026-11)

1. ITEM E QUANTIDADE

Será utilizado o CATMAT/CATSER do comprasnet para fins de atendimento ao princípio da padronização. Em caso de discrepância existente entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet (CATMAT) e as especificações constantes no Termo de Referência (TR), prevalecerão estas últimas.

Nº	ITEM	CATMAT	PDM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cadeira de escritório do tipo Presidente	257800	313	01 un	R\$ 3.145,00	R\$ 3.145,00
2	Fragmentadora (Nível de Segurança 5)	471983	292	01 un	R\$ 3.266,01	R\$ 3.266,01
VALOR TOTAL						R\$6.411,01

2. ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL A SER ADQUIRIDO

ITEM 1 - Cadeira de escritório do tipo Presidente

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Cadeira de escritório do tipo Presidente, de alta performance ergonômica, giratória, com sistema de inclinação dotado de mecanismo autocompensador de tensão, encosto com movimentação multiarticulada (3 eixos), apoio lombar regulável e apoio de cabeça com ajuste tridimensional, na cor preta. **O item deverá ser obrigatoriamente novo, de primeiro uso, sem avarias, não sendo aceitos produtos usados, reformados ou de mostruário.** Tendo como referência de padrão de qualidade e desempenho os modelos abaixo, ou equivalente de igual ou superior qualidade:

MARCA: ELEMENTS

MODELO: Cadeira Ergonômica Elements Vertta Special

MARCA: FLEXFORM

MODELO: Cadeira Led All Black HD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Encosto e Dinâmica de Movimento (3 Eixos):**
 - Estrutura traseira dinâmica que permite a movimentação do encosto em pelo menos **3 eixos distintos** (torção lateral, inclinação vertical e flexibilidade angular), acompanhando de forma fluida os movimentos naturais do tronco do usuário.
 - Revestimento integral em tela suspensa do tipo *mesh*, de alta performance, respirável e na **cor preta**.
- **Apoio Lombar:**
 - Sistema de apoio lombar independente ou integrado, dotado de ajuste manual ou dinâmico (altura e/ou profundidade) para suporte anatômico personalizado da região lombar.
- **Assento (Dupla Opção de Acabamento):**
 - Será admitido assento com estrutura totalmente revestida em **tela respirável suspensa** (tipo *mesh* de alta resistência) **OU** assento estruturado em **espuma injetada de alta densidade controlada** (mínimo de 45 kgf/m³), revestido em tecido de alta resistência (tipo poliéster crepe ou similar).
 - O acabamento do assento (seja em tela ou tecido) deve ser obrigatoriamente na **cor preta**.
 - Dotado de **ajuste de profundidade do assento** (sistema de avanço e recuo da superfície do assento).
- **Mecanismo e Sistema de Inclinação:**
 - Mecanismo sincronizado de inclinação para assento e encosto.
 - Deve possuir, **obrigatoriamente, sistema autocompensador de tensão** (que regula de forma autônoma a força de reclinabilidade do encosto com base no peso/biótipo do usuário), podendo este sistema atuar de forma exclusiva ou de maneira combinada com outros recursos de ajuste e regulagem fina do mecanismo.
 - Possibilidade de bloqueio da inclinação em múltiplas posições e sistema de segurança anti-impacto no retorno.
- **Apoio de Cabeça (Ajuste em 3 Eixos):**
 - Apoio de cabeça articulado na **cor preta**, dotado de regulagem tridimensional (ajuste de altura, ajuste de angulação/rotação e ajuste de avanço/profundidade), com acabamento

revestido em tela respirável.

- **Apoio de Braços:**

- Braços reguláveis com ajuste de altura (acionamento por botão), além de regulagem horizontal (avanço/recuo) e angular do apoio superior. Apoio superior com acabamento macio em poliuretano (PU) injetado na **cor preta**.

- **Base e Pistão:**

- Base giratória de 5 hastes em material de alta resistência (alumínio ou nylon reforçado) com acabamento na **cor preta**.
- Pistão a gás na **cor preta** com regulagem de altura, **Classe 4**, garantindo alta durabilidade e segurança.
- Rodízios duplos com **banda de rodagem em poliuretano (PU) — anti-risco e antirruído** —, indicados para uso em pisos frios ou de madeira, com diâmetro mínimo de 60 mm na **cor preta**.

PARAMÊTROS DIMENSIONAIS MÍNIMOS E FAIXAS DE REGULAGEM

- **Largura Útil do Assento:** Mínimo de 490 mm.
- **Profundidade Útil do Assento:** Regulável, cobrindo a faixa de, no mínimo, 450 mm a 500 mm.
- **Altura do Assento ao Piso:** Regulável por pistão pneumático, cobrindo a faixa de, no mínimo, 420 mm a 520 mm.
- **Largura do Encosto:** Mínimo de 460 mm.
- **Altura do Encosto (área de apoio das costas):** Mínimo de 550 mm (medidos a partir da superfície do assento).
- **Curso de Regulagem de Altura dos Braços:** Mínimo de 70 mm de variação.
- **Curso de Regulagem do Apoio de Cabeça:** Mínimo de 60 mm para ajuste de altura e amplitude angular de, no mínimo, 45°.

CERTIFICAÇÕES, ERGONOMIA E REQUISITOS DE COMPROVAÇÃO

- Conformidade integral com a Norma Regulamentadora **NR-17** do Ministério do Trabalho e Emprego (comprovada por Laudo Ergonômico emitido por profissional habilitado).
- Certificação de conformidade com a norma **ABNT NBR 13962** por organismo de certificação de produto acreditado pelo INMETRO.
- Capacidade de carga estática suportada de, no mínimo, **130 kg**.
- Todos os componentes visíveis (estruturas plásticas, carenagens, base, braços, telas e tecidos)

devem ser integralmente na **cor preta**.

- **Forma de Comprovação:** Os laudos técnicos da NR-17, ABNT NBR 13962 e o **catálogo descritivo original do fabricante** (contendo imagens e o detalhamento de todas as regulagens exigidas) deverão ser apresentados pelo licitante classificado no momento do envio da proposta ajustada, sob pena de desclassificação.

DA ENTREGA, MONTAGEM E GARANTIA

Da Entrega e Montagem:

O produto deverá ser entregue totalmente montado, regulado e pronto para uso, ou ser montado por pessoal técnico qualificado da empresa contratada nas dependências da Organização Militar (OM), no local indicado pela Administração, sem qualquer custo adicional para a contratante.

A contratada será responsável por todo o processo de desembalagem, montagem e ajustes iniciais, bem como pelo recolhimento e destinação adequada de todos os resíduos de embalagens (caixas, plásticos, proteções) gerados durante o procedimento.

Da Garantia:

A contratada deverá fornecer garantia de fábrica/assistência técnica contra defeitos de fabricação para o produto ofertado por um período **mínimo de 12 (doze) meses**, contados a partir da data de recebimento definitivo do objeto pela Organização Militar (OM).

ITEM 2 - Fragmentadora (Nível de Segurança 5)

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Fragmentadora de Documentos do tipo corporativa/escritório, de alta segurança, com tecnologia de fragmentação em microcorte (Nível de Segurança P-5), destinada à destruição de documentos sigilosos e ostensivos no âmbito da Organização Militar (OM). Tendo como referência de padrão de qualidade e desempenho os modelos abaixo, ou equivalente de igual ou superior qualidade:

MARCA: 3Atech

MODELO: F1535-P5

DESEMPENHO E NÍVEL DE SEGURANÇA

- **Tipo de Corte:** Microcorte (partículas).
- **Nível de Segurança (Norma DIN 66399):** No mínimo **P-5** (tamanho máximo da partícula/corte de até 2 x 15 mm ou área total da partícula não superior a 30 mm²).
- **Capacidade de Fragmentação por Passada:** No mínimo 15 folhas simultâneas (papel padrão 75g/m²).
- **Velocidade de Fragmentação:** Mínimo de 3,0 metros por minuto.
- **Largura da Fenda de Inserção (Entrada):** Mínimo de 230 mm (compatível com folhas de tamanho

A4 e Ofício).

- **Tempo de Funcionamento Contínuo (Ciclo de Trabalho):** No mínimo 50 minutos de trabalho contínuo antes da necessidade de ciclo de resfriamento.
- **Potência do Motor:** Motor de indução magnética com potência mínima de 650W.
- **Nível de Ruído:** Operação ultra silenciosa, não excedendo 55 dB(A) durante o processo de fragmentação.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E OPERACIONAIS

- **Sistema de Corte:** Cilindros e engrenagens de corte fabricados em aço maciço ou metal de alta resistência.
- **Painel de Controle:** Controles manuais ou digitais para as funções básicas: Liga/Desliga, Avanço e Reverso Manual.
- **Sistema Anti-atolamento:** Função de auto-reverso automático (reverte o sentido do papel caso a capacidade máxima seja excedida, evitando travamentos).
- **Gerenciamento de Energia:** Modo *Sleep* ou sistema de desligamento automático após período de inatividade.
- **Alimentação Elétrica: Tensão de funcionamento obrigatória de 220V (60Hz).**

CAPACIDADE, ERGONOMIA E SISTEMAS DE SEGURANÇA

- **Tipo de Lixeira/Gabinete:** Gabinete fechado com porta de acesso frontal para retirada do cesto.
- **Capacidade do Cesto/Lixeira:** Volume útil de, no mínimo, 35 litros.
- **Mobilidade:** Presença de rodízios (rodinhas) na base para facilitar o deslocamento do equipamento no ambiente.
- **Conjunto de Sensores Obrigatórios:**
 - Sensor de presença de papel (início automático de fragmentação).
 - Sensor de presença/encaixe do cesto.
 - Sensor indicador de cesto cheio.
 - Sensor indicador de sobrecarga (excesso de folhas).
 - Sensor de superaquecimento do motor (proteção térmica).
 - Sensor de porta do gabinete aberta (interrupção imediata do funcionamento).

DIMENSÕES E PESO MÁXIMO (REFERENCIAIS)

- Para garantir a compatibilidade com o espaço físico do gabinete, o equipamento deverá atender aproximadamente aos seguintes limites:
 - Largura máxima: 450 mm.
 - Profundidade máxima: 350 mm.
 - Altura máxima: 650 mm.
 - Peso líquido aproximado: Até 15 kg.

CERTIFICAÇÕES, ACESSÓRIOS E FORMA DE COMPROVAÇÃO

- O equipamento deverá possuir certificação de segurança elétrica emitida por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo INMETRO.
- **Acessório Obrigatório:** O equipamento deverá ser entregue acompanhado de, no mínimo, 01 (um) frasco de óleo lubrificante original ou recomendado pelo fabricante (mínimo de 250ml) para a manutenção inicial das lâminas de corte.
- **Forma de Comprovação:** O licitante que apresentar a proposta de menor valor na dispensa eletrônica deverá anexar o **catálogo descritivo original do fabricante** do modelo ofertado para conferência de atendimento integral dos requisitos (especialmente o nível P-5 e os sensores exigidos), sob pena de desclassificação.

DA ENTREGA, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- **Da Entrega e Condições do Produto:**
 - O equipamento deverá ser entregue **novo, de primeiro uso e totalmente montado de fábrica**, em perfeitas condições operacionais, pronto para a realização dos testes de conformidade pela comissão de recebimento da Organização Militar (OM) durante a fase de recebimento provisório.
- **Da Garantia:**
 - A contratada deverá fornecer garantia de fábrica contra defeitos de fabricação para o equipamento por um período **mínimo de 12 (doze) meses**, contados a partir da data de recebimento definitivo do objeto pela Organização Militar.
- **Da Assistência Técnica:**
 - A licitante vencedora deverá comprovar a existência de rede de assistência técnica autorizada ou credenciada pelo fabricante em território nacional para fins de eventual suporte.

3. IMAGEM DE REFERÊNCIA

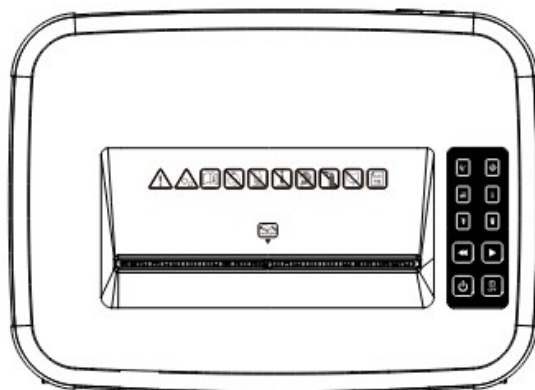
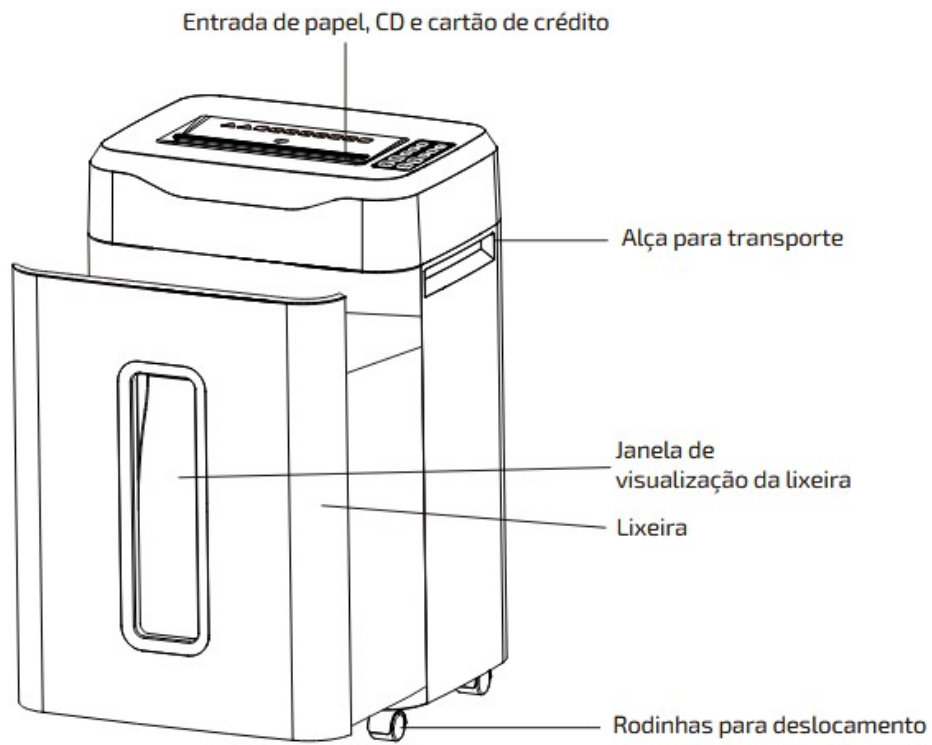
ITEM 1 - Cadeira de escritório do tipo Presidente



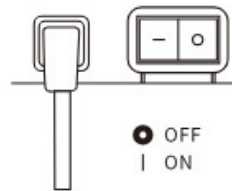


ITEM 2 - Fragmentadora (Nível de Segurança 5)





Botão principal para ligar/desligar



PEDRO FRANCISCO SOARES SILVA
Capitão-Tenente (IM)
Encarregado da Divisão de Obtenção
ASSINADO DIGITALMENTE