

TRIBUNAL MARITIMO

Documento de Formalização da Demanda 173/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 173/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
ASSESSORIA DE TI	01/09/2026 00:00	710100	CHARLANA DOS SANTOS ATAY
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais de Tecnologia da Informação (TI), para o Tribunal Marítimo.			
Justificativa da prioridade			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), de infraestrutura elétrica e de suporte audiovisual para o Tribunal Marítimo (TM), contemplando o fornecimento de: discos rígidos (HDs) internos e externos; placa de captura de imagem; microfone de lapela sem fio; impressora multifuncional colorida; cilindro de unidade de imagem; scanner de mesa com alimentação automática; e nobreaks.

A presente contratação faz-se necessária para assegurar a continuidade, a modernização e a eficiência das atividades institucionais e operacionais das diversas áreas do Tribunal Marítimo. O problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, conforme o art. 18, § 1º, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021, desdobra-se no atendimento das seguintes demandas operacionais específicas:

- **Apoio à Digitalização de Processos (Scanner de Mesa):** Equipamento necessário para viabilizar a digitalização ágil, integral e com qualidade adequada dos inquéritos, assegurando a modernização do trâmite, a preservação dos originais e a eficiência na instrução conduzida pela Divisão de Inquérito Administrativo sobre Acidentes e Fatos da Navegação (IAFN).
- **Armazenamento e Salvaguarda de Dados (HDs externos e internos):** Componentes essenciais para suprir as exigências de atualização da infraestrutura do tribunal, garantindo o armazenamento seguro, a execução das rotinas de *backup* institucional e a adequada taxa de leitura e gravação dos dados gerados pelo parque computacional.
- **Transmissão e Registro Audiovisual (Placa de captura e Microfone de lapela sem fio):** Equipamentos indispensáveis para viabilizar a captação de áudio com clareza e a transmissão de vídeo com alta fidelidade, assegurando o correto registro e a difusão dos conteúdos produzidos durante as sessões do Tribunal Marítimo.
- **Proteção e Continuidade de Energia (Nobreaks):** Aquisição de 02 (duas) unidades indispensáveis para assegurar a estabilidade elétrica e a continuidade das transmissões das sessões e audiências do Tribunal Marítimo. Trata-se de medida de reposição corretiva, justificada por laudo técnico emitido pela equipe de TIC do TM, que atestou o curto-circuito e a inoperabilidade do equipamento anteriormente utilizado, sendo premente a substituição para prevenir a interrupção abrupta dos trabalhos e mitigar o risco de danos aos demais ativos de áudio e vídeo.
- **Apoio Administrativo à Presidência (Impressora multifuncional colorida):** Equipamento necessário para viabilizar a produção imediata de documentos oficiais, relatórios e demais expedientes de representação, conferindo celeridade às atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Presidência deste tribunal, cuja especificidade justifica a aquisição própria.

- **Manutenção de Ativos de Impressão (Cilindro de Unidade de Imagem):** Suprimento essencial de reposição, com compatibilidade técnica estrita para o modelo HP 332AC (ou correspondente ao equipamento tombado no órgão), destinado a restabelecer a capacidade operacional de impressoras pertencentes ao patrimônio do tribunal, evitando a paralisação de serviços administrativos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISCO MAGNÉTICO	APLICAÇÃO: USO EXTERNO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM INTERFACE USB 3.2, MEMÓRIA: 2, MODELO: SSD Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	785,25	1.570,50
2	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISCO MAGNÉTICO	APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DADOS, INTERFACE: SATA 2.0, MEMÓRIA: 250, MODELO: SSD, TAMANHO: 2.5, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA: 550 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	253,81	3.807,15
3	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	PLACA CAPTURA VÍDEO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁUDIO SDI EMBEDDED PARA NO MÍNIMO 8 CANAIS POR I, FORMATO VÍDEO: 4 INTERFACES HD /SD SDI 12 BITS BIDIRECIONAIS (SELE, PADRÃO: PCI EXPRESS Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	2.660,89	2.660,89
4	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	MICROFONE	ALCANCE: 300, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, APLICAÇÃO: AUDIO E VIDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CANCELAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL, PADRÃO: OMNIDIRECIONAL, REFERÊNCIA FABRICANTE: HOLLYLAND LARK M2 DUO, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 48 KHZ, TIPO: DE LAPELA, TIPO RECEPTOR: SEM FIO Unidade de fornecimento: Embalagem	1,00	717,30	717,30
5	IMPRESSORAS	IMPRESSORA JATO TINTA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIGITAL, USB, SISTEMA ECO TANK, COMPATIBILIDADE: WINDOWS/MACINTOSH, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 5670 X 1440, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO: MESA, TIPO PAPEL: CARTA/OFÍCIO/A4/A5/A6/B5/FOTOGRAFICO, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA: 38, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO: 37 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.113,04	1.113,04
6	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CILINDRO FOTOCONDUTORM	REFERÊNCIA CILINDRO: W1332A, REFERÊNCIA IMPRESSORA: M432, M432FDN, M408, M408FDN, TIPO: ORIGINAL Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	174,96	349,92
7	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POT. MÁX. SAÍDA (FP=0.62, CARGA INFORMÁTICA 1300VA, DIMENSÕES: 210X135X402 (AXLXP), FREQUÊNCIA: 60, REFERÊNCIA: NO-BREAK SMS (LINHA NET++) SM UP1300BI, TENSÃO ENTRADA: 115 / 220, TENSÃO SAÍDA: 115, TENSÃO OPERAÇÃO: 175, CAPACIDADE: 2,2 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	3.926,34	7.852,68
8	Equipamentos de entrada de dados	Scanner	aplicação: digitalização de documentos, características adicionais: nível de escala 256, cromatismo: policromático, resolução digitalização ótica: 600, tipo: mesa, velocidade digitalização: 60 ppm, área máxima digitalização: 216 x 497, voltagem: bivolt Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	4.500,00	4.500,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **CHARLANA DOS SANTOS ATAY**
 Data: 23/10/2026 11:32:44-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CHARLANA DOS SANTOS ATAY

Equipe de apoio

LEONARDO VENTURA DA SILVA

Membro de banca avaliadora

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 alteração no item HD SSD	CHARLANA	23/10
	DOS SANTOS	/2026
	ATAY	11:29
2 .	ALESSANDRO	23/10
	DOS SANTOS	/2026
		10:23
3 A presente contratação encontra-se devidamente planejada e contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026. Esclarece-se que o objeto está vinculado a um lote maior de itens (referente à Contratação nº 7/2026), e que o processamento ocorre desta forma em razão de a dotação orçamentária disponível, no momento, não comportar a integralidade da demanda original.	PETERSON	22/10
	DE FARIA	/2026
	MARTINS	10:34
4 A presente contratação encontra-se devidamente planejada e contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026. Esclarece-se que o objeto está vinculado a um lote maior de itens (referente à Contratação nº 7/2026), e que o processamento ocorre desta forma em razão de a dotação orçamentária disponível, no momento, não comportar a integralidade da demanda original.	PETERSON	09/10
	DE FARIA	/2026
	MARTINS	12:57
5	CHARLANA	28/09
	DOS SANTOS	/2026
	ATAY	11:28
6 Urgência no pedido para atender as demandas deste tribunal	CHARLANA	02/09
	DOS SANTOS	/2026
	ATAY	15:11
7 Necessidade de urgência para atender as demandas do TM	CHARLANA	02/09
	DOS SANTOS	/2026
	ATAY	11:13
8 A presente aquisição está sendo formalizada fora do prazo inicialmente previsto no planejamento de contratações em razão da identificação posterior de necessidade operacional relacionada à infraestrutura de Tecnologia da Informação e aos recursos necessários para o adequado desenvolvimento das atividades institucionais.	CHARLANA	01/09
	DOS SANTOS	/2026
	ATAY	14:04

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.