



ESTADO DE ALAGOAS

POLÍCIA CIENTÍFICA DO ESTADO DE ALAGOAS

Chefia Especial do Instituto de Medicina Legal de Arapiraca

Av. Governador Lamenha Filho, s/n, - Bairro Jardim Tropical, Arapiraca/AL, CEP 57316-010

Telefone: (82) 3530-2576 - <http://www.periciaoficial.al.gov.br>

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

AQUISIÇÃO DE BENS

Processo Administrativo SRP nº (E:02102.0000002300/2025)

UNIDADE REQUISITANTE: Instituto Médico Legal de Arapiraca

Agente(s) público(s) responsável(is)

NOME - Leandra Sueli Neves, Técnica Forense, Mat. 300.601-8

EMAILS: imlarapiraca@policiacientifica.al.gov.br

TELEFONES: (82) 98878-6137

O presente **Documento de Formalização de Demanda (DFD)** constitutivo da primeira etapa do planejamento da contratação, caracteriza o interesse público envolvido e é o documento que fundamenta o Estudo Técnico Preliminar. Os documentos que dão suporte às indicações, definições, informações, análises sistematizadas de IRP, bem assim aos atestos e justificativas nele constantes encontram-se em anexo a esta manifestação de interesse.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE (Dec. Estadual N° 90.385/23, art. 6, I)

A aquisição de uma nova mesa de mayo que servirá como suporte de ferramentas cirúrgicas, juntamente com um carro de transferência de bandejas para os corpos, é essencial para melhorar a eficiência e a organização do setor de necropsias do IML-Arapiraca. Atualmente, contamos com apenas uma mesa de mayo e dois carros de transferência para atender a uma demanda de aproximadamente 1.376 exames cadavéricos e de 2.779 de lesão corporal ao ano. Essa quantidade de equipamentos é insuficiente para garantir agilidade, segurança e higiene nos procedimentos diários, além de sobrecarregar os profissionais.

A nova mesa de mayo proporcionará um espaço adequado e higienizado para o armazenamento e manuseio das ferramentas cirúrgicas, facilitando o trabalho dos profissionais e promovendo melhores condições de trabalho. Já o carro pantográfico permitirá a elevação de macas ou corpos com total segurança e robustez, reduzindo o tempo de deslocamento e o risco de acidentes ou danos.

Com esses novos equipamentos, o setor do IML-Arapiraca poderá atender com mais eficiência a alta demanda, garantindo maior segurança, organização e dignidade no manejo dos corpos, além de contribuir para a qualidade dos exames realizados ao longo do ano.

2. DOS REQUISITOS PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE (Dec. Estadual N° 90.385/23, art. 6, II)

2.1. CÓDIGO CATMAT (DESCRIÇÃO E UNIDADE DE MEDIDA) ESPECÍFICO

CATMAT	Descrição	Unidade de Medida
	Maca Para Transporte Cadáver Material: Aço Inoxidável Rodas: 4 Rodízios De 8", Sendo 2 Com Freios Componentes: Balde Mínimo 5l Característica Adicionais: Rebaixo, Declive, Dreno Escoamento DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Carro Pantográfico para elevação de corpos, com as seguintes descrições: - Estrutura robusta construída em aço Inox; - Plano para elevação das macas em aço inoxidável; - Equipamento de tração manual, elevação do plano com sistema elétrico de elevação do plano; - Elevação do plano através de comando elétrico para acionamento da mini central hidráulica com reservatório para 4 litros de óleo com filtro sucção, bomba de engrenagem com vazão máxima 1800 RPM: 2,1 L/min, pressão de trabalho 48 BAR, motor elétrico potência 1 CV	

422646	220V monofásico 60HZ 1800 RPM; - Controle de subida e descida do plano com cabo de 2 metros; - Válvula direcional TN06 para direcionamento do fluxo do óleo no acionamento do pistão; - Trajeto do óleo feito através de mangueiras 1/4" - 9/16 - Jic fêmea gira X9/16" - Jic fêmea curvo gira 90º com adaptadores retos macho SAE C/ oring XFG Jic 37 06-06- 9/16" - 18x9 1/6"-18 - Curso de subida e descida através de cilindro hidráulico com dupla ação; - Válvula reguladora de fluxo do retorno para equalizar a descida e subida do plano; - Contém válvula de segurança antiquada 1/4" no sistema hidráulico; - Cabo de alimentação medindo 5 metros. <table><tr><th>Dimensões (mm)</th><th>Capacidade nominal de carga</th><th>Elevação máxima (mm)</th><th>Tensão</th></tr><tr><td>2400x730x1600</td><td>200Kg</td><td>1600</td><td>220V – Monofásico</td></tr></table>	Dimensões (mm)	Capacidade nominal de carga	Elevação máxima (mm)	Tensão	2400x730x1600	200Kg	1600	220V – Monofásico	UND
Dimensões (mm)	Capacidade nominal de carga	Elevação máxima (mm)	Tensão							
2400x730x1600	200Kg	1600	220V – Monofásico							
415922	Mesa De Mayo Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox Altura: Altura Regulável Componentes: Bandeja Aço Inox Mínimo De 46 X 30cm Outros Componentes: 3 Rodízios	UND								
415928	Mesa Ginecológica Estrutura: Tubo Aço Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin Tipo Movimento: Leito Com Três Seções Móveis Com Regulagem Características Adicionais: Balde Aço Inox Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado Componentes Adicionais: Gaveta Em Aço Inox	UND								
405842	Biombo Hospitalar Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi Tipo: Triplo Dobrável Altura: 2,00 CM Comprimento: 2,00 Aproximadamente, Aberto CM Tipo De Rodízio: Ponteiros Giratórias Acabamento Do Rodízio: Termoplástica Características Adicionais: Tecido Brim	UND								

3. ESTIMATIVA DOS QUANTITATIVOS DO OBJETO (Dec. Estadual N° 90.385/23, art. 6, III)

A estimativa dos quantitativos dos objetos foram definidos de acordo com os informações contidas nos processos N° E:02102.0000001811/2025 e N° E:02102.0000003380/2025 que contém o DFD 31476592 e DFD 33143417.

CATMAT	Descrição	Unidade de Medida	Quantitativo
	Maca Para Transporte Cadáver Material: Aço Inoxidável Rodas: 4 Rodízios De 8", Sendo 2 Com Freios Componentes: Balde Mínimo 5l Característica Adicionais: Rebaixo, Declive, Dreno Escoamento DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Carro Pantográfico para elevação de corpos, com as seguintes descrições: - Estrutura robusta construída em aço Inox; - Plano para elevação das macas em aço inoxidável; - Equipamento de tração manual, elevação do plano com sistema elétrico de elevação do plano; - Elevação do plano através de comando elétrico para acionamento da mini		

422646	central hidráulica com reservatório para 4 litros de óleo com filtro sucção, bomba de engrenagem com vazão máxima 1800 RPM: 2,1 L/min, pressão de trabalho 48 BAR, motor elétrico potência 1 CV 220V monofásico 60HZ 1800 RPM; - Controle de subida e descida do plano com cabo de 2 metros; - Válvula direcional TN06 para direcionamento do fluxo do óleo no acionamento do pistão; - Trajeto do óleo feito através de mangueiras 1/4" - 9/16 - Jic fêmea gira X9/16" - Jic fêmea curvo gira 90º com adaptadores retos macho SAE C/ oring XFG Jic 37 06-06- 9/16" - 18x9 1/6"-18 - Curso de subida e descida através de cilindro hidráulico com dupla ação; - Válvula reguladora de fluxo do retorno para equalizar a descida e subida do plano; - Contém válvula de segurança antiquada 1/4" no sistema hidráulico; - Cabo de alimentação medindo 5 metros. <table> <tr> <th>Dimensões (mm)</th><th>Capacidade nominal de carga</th><th>Elevação máxima (mm)</th><th>Tensão</th></tr> <tr> <td>2400x730x1600</td><td>200Kg</td><td>1600</td><td>220V – Monofásico</td></tr> </table>	Dimensões (mm)	Capacidade nominal de carga	Elevação máxima (mm)	Tensão	2400x730x1600	200Kg	1600	220V – Monofásico	UND	01
Dimensões (mm)	Capacidade nominal de carga	Elevação máxima (mm)	Tensão								
2400x730x1600	200Kg	1600	220V – Monofásico								
415922	Mesa De Mayo Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox Altura: Altura Regulável Componentes: Bandeja Aço Inox Mínimo De 46 X 30cm Outros Componentes: 3 Rodízios	UND	01								
415928	Mesa Ginecológica Estrutura: Tubo Aço Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin Tipo Movimento: Leito Com Três Seções Móveis Com Regulagem Características Adicionais: Balde Aço Inox Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado Componentes Adicionais: Gaveta Em Aço Inox	UND	01								
405842	Biombo Hospitalar Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi Tipo: Triplo Dobrável Altura: 2,00 CM Comprimento: Comprimento 2,00 Aproximadamente, Aberto CM Tipo De Rodízio: Ponteiras Giratórias Acabamento Do Rodízio: Termoplástica Características Adicionais: Tecido Brim	UND	01								

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Dec. Estadual N° 90.385/23, art. 6, IV)

R\$ 23.745,49

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO, A FIM DE NÃO GERAR PREJUÍZOS OU DESCONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DO ÓRGÃO OU DA ENTIDADE (Dec. Estadual N° 90.385/23, art.6°, V)

De acordo com o PAC 2025.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO EM BAIXO, MÉDIO OU ALTO, DE ACORDO COM A METODOLOGIA ESTABELECIDADA PELO ÓRGÃO OU PELA ENTIDADE CONTRATANTE (Dec. Estadual N° 90.385/23, Art. 6°, VI)

() Baixa () Média (X) Alta.

A aquisição dos equipamentos para sala de necropsia se dá pela necessidade de melhorar o desenvolvimento das tarefas em relação as necropsias.

7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA A SUA EXECUÇÃO, COM VISTAS A DETERMINAR A SEQUÊNCIA EM QUE AS CONTRATAÇÕES SERÃO REALIZADAS (Dec. Estadual N° 90.385/23, art. 6°, VII)

E:02102.0000001811/2025 e E:02102.0000003380/2025

8. NOME DA ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA COM A IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL (Dec. Estadual N° 90.385/23, Art. 6°, VIII)

O setor requisitante deverá indicar o servidor técnico responsável pela demanda:

Leandra Sueli Neves, Técnica Forense, matrícula nº 300.601-8.

9. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA/PAC 2024 (Dec. Estadual N° 90.381/23, Art. 5º e Dec. Estadual N° 90.382/23, Art. 5º)

Atesto que a presente contratação está contemplada no PAC 2025.

Atesto, sob a responsabilidade funcional, que a justificativa da necessidade da aquisição, com indicação das normas técnicas aplicáveis à escolha do produto, e os quantitativos de bens a serem adquiridos são adequados e perfeitamente suficientes tanto à caracterização do interesse público envolvido e da melhor solução para o problema a ser resolvido, quanto à fundamentação do Estudo Técnico Preliminar e demais instrumentos da aquisição, elaborados que foram nos moldes da legislação vigente.

Município de Maceió/AL, 06 de outubro de 2025.

Leandra Sueli Neves, Técnica Forense, matrícula nº 300.601-8.



Documento assinado eletronicamente por **Leandra Sueli Neves, Técnica** em 07/10/2025, às 12:37, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.al.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **35178861** e o código CRC **2DA6AE87**.