

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. Item identificador da demanda**

**1.1 Objeto: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS, QUE VISA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DEMAIS UNIDADES DE ENSINO VINCULADOS AO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PAUDALHO/PE.**

### **2. Unidade Demandante**

**Unidade Demandante:** Secretaria Municipal de Educação

### **3. Descrição da necessidade da contratação**

A presente contratação tem por objeto a aquisição de mobiliários destinados a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Paudalho/PE e das unidades de ensino vinculadas, com o objetivo de garantir adequadas condições estruturais para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas.

A rede municipal de ensino demanda constante adequação e reposição de mobiliário escolar e administrativo, considerando o desgaste natural decorrente do uso contínuo, a necessidade de substituição de itens inservíveis ou em condições inadequadas de utilização, bem como a ampliação e reorganização de espaços escolares para melhor atendimento aos alunos, professores e servidores.

A inexistência ou insuficiência de mobiliário adequado compromete diretamente a qualidade do ambiente educacional, podendo impactar negativamente o desempenho das atividades pedagógicas, o conforto dos estudantes e profissionais da educação, além de gerar riscos à segurança quando utilizados móveis deteriorados ou fora dos padrões recomendados.

Ademais, a contratação visa padronizar os ambientes escolares, assegurar melhores condições ergonômicas, promover maior organização dos espaços físicos e garantir a observância das normas técnicas aplicáveis, contribuindo para um ambiente mais seguro, funcional e adequado ao processo de ensino-aprendizagem.

Ressalta-se que os quantitativos estimados foram definidos com base nas demandas encaminhadas pelas unidades escolares, na verificação das condições atuais dos bens existentes e na previsão de atendimento das necessidades para o período planejado, observando-se os princípios da eficiência, economicidade e planejamento da contratação pública.

Dessa forma, a aquisição do mobiliário mostra-se indispensável para assegurar a continuidade e a melhoria dos serviços educacionais prestados pelo Município de Paudalho/PE, atendendo ao interesse público e às diretrizes da política municipal de educação.

### **4. Alinhamento entre a contratação e os Planos Estratégicos do Fundo Municipal de Educação**

4.1 O Fundo Municipal de Educação de Paudalho – PE não elaborou seu Plano de Contratações Anual (PCA). E a previsão de aquisição está contemplada LOA e PPA, para o exercício de 2026.

### **5. Requisitos da Contratação**

5.1 O licitante deve proporcionar entrega do material, para atender necessidades administrativas da Secretaria Municipal De Educação e demais unidades, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

**5.1.1 Entregar os produtos no prazo máximo de até 15 (quinze) dias úteis, contados do efetivo recebimento da Ordem de Fornecimento,** a entrega do objeto em deverá acontecer em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

**5.1.2 Os itens adquiridos deverão ser entregues pela contratada no seguinte local: Secretaria de Educação e Esportes, sito a Praça Pedro Coutinho, Nº 68, Centro, Paudalho/PE, de segunda à sexta-feira, no horário das 08 às 16 horas.** Entrega de segunda a sexta no horário entre 13h e 18h.

**5.1.3 Responsabilizar-Se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);**

**5.1.4 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;**

**5.1.5 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;**

**5.1.6 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;**

**5.1.7 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato. O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses.**

**5.1.8 Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para fornecimento do objeto.**

**5.1.9 O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante toda a vigência do contrato.**

## **6. Sustentabilidade**

**6.1** Todos os produtos a serem adquiridos, deverão seguir critérios de logística reversa, essa deverá ser observada, orientada e executada pelo fornecedor específico.

**6.2.** A Lei nº14.133/21, determina que as empresas cumpram integralmente todas as normativas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.

## **7. Estimativas das quantidades**

A estimativa da quantidade dos itens a serem adquiridos, considerando a análise dos produtos, estão dentro do planejado pela equipe da Secretaria de Educação.

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	<b>ARMÁRIO DE AÇO</b> - COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ NA COR CINZA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CAIXA EXTERNA, BASE, PRATELEIRAS E PORTAS, BITOLA Nº 22, CONTENDO 5 PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM CREMALHEIRA A CADA 5 CM. PORTAS COM MAÇANETAS EM FORMA DE "T", SERVINDO DE PUXADOR, CROMADA, COM, FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO, COM, NO MÍNIMO, 2 (DUAS) CHAVES EM DUPLICATA. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 198 CM; LARGURA: 120 CM; PROFUNDIDADE: 45 CM. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	60
2	<b>ARMÁRIO ALTO SEMIABERTO</b> - COM 3 (TRÊS) PRATELEIRAS ABERTAS REGULÁVEIS E UMA PRATELEIRA INTERNA COM 2 (DUAS) PORTAS BAIXAS COM CHAVES. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 130 A 180 CM (ALTURA) X 45 A 50CM (PROFUNDIDADE) X 80 CM (LARGURA). TAMPO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 22 MM, REVESTIDOS COM BP, COR <b>MARFIM</b> . BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP OU MDF DE 18 MM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. FUNDO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 10 MM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDP OU MDF DE 18 MM, JUSTAPOSTAS ENTRE AS LATERAIS, O FUNDO E AS PORTAS DO ARMÁRIO, REVESTIDAS COM BP NA MESMA COR DO TAMPO, FORMANDO VÃOS DE ALTURAS IGUAIS. TODAS AS PRATELEIRAS DEVEM SER FIXADAS COM PINOS AUTOTRAVANTES EM ZAMAK. TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS POR FITAS DE PVC OU ABS COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT MELT. AS LATERAIS, O TAMPO E A BASE INFERIOR DEVEM SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX COM BUCHAS METÁLICAS E CAVILHAS, POSSIBILITANDO MONTAR E DESMONTAR VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	60



3	<b>ARMÁRIO MÉDIO</b> - COM 3 (TRÊS) PRATELEIRAS EM MDP, FORMANDO QUATRO VÃOS COM ALTURAS IGUAIS, COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM DE ALTURA A CADA 3,2 CM. DIMENSÕES: DE 105 A 115 CM (ALTURA) X 45 A 50 CM (PROFUNDIDADE) X 80 CM (LARGURA). TAMPO EM MDP DE NO MÍNIMO 2,2 CM, REVESTIDOS COM BP, COR MARFIM. BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP DE 1,8 CM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. DOBRADIÇAS QUE PERMITAM ÀS PORTAS UMA ABERTURA DE ATÉ 270°. FUNDO EM MDP DE NO MÍNIMO 1,5 CM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDP DE 1,8 CM, JUSTAPOSTAS ENTRE AS LATERAIS, O FUNDO E AS PORTAS DO ARMÁRIO, REVESTIDAS COM BP NA MESMA COR DO TAMPO, FORMANDO VÃOS DE ALTURAS IGUAIS. TODAS AS PRATELEIRAS DEVEM SER FIXADAS COM PINOS AUTOTRAVANTES EM ZAMAK. TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS POR FITAS DE PVC OU ABS COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT MELT. AS LATERAIS, O TAMPO E A BASE INFERIOR DEVEM SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX COM BUCHAS METÁLICAS E CAVILHAS, POSSIBILITANDO MONTAR E DESMONTAR VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO, MÍNIMO DE 1 (UMA) DUPLICATA DA CHAVE. CADA PORTA DEVE TER UM PUXADOR INDETERMINANTE METÁLICO, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADO OU NIQUELADO. BASE COM QUATRO SAPATAS NIVELADORAS EM POLIPROPILENO PRETO INJETADO OU BASE EM AÇO SAE 1010/1020, RETANGULAR COM QUATRO SAPATAS NIVELADORAS EM POLIPROPILENO PRETO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TINTA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS, NA COR PRETA. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TINTA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS, NA COR PRETA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	60
4	<b>ARMÁRIO DE AÇO PARA VESTIÁRIO ROUPEIRO - 12 PORTAS</b> - COMPOSIÇÃO EM AÇO COM 12 PORTAS E SUPORTE PARA CADEADOS; VENEZIANAS DE VENTILAÇÃO E CABIDEIRO; CHAPÉU E PORTAS EM CHAPA 20, LATERAIS EM CHAPA 22; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E SECAGEM ESTUFA A 300°C. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 195 CM; LARGURA: 125 CM; PROFUNDIDADE: 40 CM; ALTURA DA PORTA: 93 CM; LARGURA DA PORTA 26 CM; COR: CINZA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	60
5	<b>ESTANTE BIBLIOTECA DUPLA FACE COM 10 (DEZ) PRATELEIRAS</b> - ESTANTES DESMONTÁVEIS EM AÇO, DO TIPO BIBLIOTECA, DUPLA FACE, COM 10 (DEZ) PRATELEIRAS REGULÁVEIS E UMA BANDEJA FIXA DE CADA LADO. CHAPA DE AÇO 20, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, A SECAGEM EM ESTUFA A 300°C NA COR A DEFINIR E COM CAPACIDADE POR PRATELEIRA DE APROXIMADAMENTE 75KG. SAPATAS "SALVA-PISO" ANTIDERRAPANTES. PARA LIVROS. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 200 CM; LARGURA: 100 CM; PROFUNDIDADE: 55 CM; COR: CINZA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100
6	<b>CADEIRA TIPO DIGITADOR SEM BRAÇO</b> - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO: CONFECCIONADOS EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 CM; ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA 5,5 CM COM DENSIDADE MÍNIMA 45 KG/M³, ACABAMENTO EM TECIDO 100% POLIÉSTER DE TRAMA MIÚDA 0,2 X 0,2 MM, COM CONTRAENCOSTO EM POLIPROPILENO; ASSENTO COM CURVATURA FRONTAL, REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA MÍNIMA DE 5,0 CM, COM CHANFROS LATERAIS INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LÂMINA DE AÇO FIXA MÍNIMA DE 6,0 CM DE LARGURA E 5,5 MM DE ESPESSURA; ENCOSTO SEM ARTICULAÇÃO FIXA; BORDA DE PROTEÇÃO EM PVC MACHO/FÊMEA 1,8 CM DE ESPESSURA NA COR PRETA; CONTRAENCOSTO NO MESMO TECIDO E COR DO ENCOSTO. ESTRUTURA: FIXA, BASE TUBULAR 7/8", PAREDES MÍNIMAS DE 1,5 MM, COM DOIS PÉS EM FORMATO DE TRAPÉZIO, UNIDOS POR DUAS HASTES METÁLICAS NA MESMA ESPESSURA, COM SAPATAS DE APOIO RESISTENTE. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENTRE AS ESTRUTURAS E O ASSENTO ATRAVÉS DE 4 PARAFUSOS SEXTAVADOS. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA MÉDIA DO ASSENTO PARA O CHÃO: 45 CM; ALTURA TOTAL: 87 CM; LARGURA DO ASSENTO: 47 CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 43 CM; ALTURA DO ENCOSTO: 40 CM; LARGURA DO ENCOSTO: 43 CM; TECIDO: PRETO; ESTRUTURA TUBULAR: PRETA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100
7	<b>CADEIRA DIRETOR</b> - CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR MÉDIO (TIPO DIRETOR), COM APÓIA BRAÇOS, ASSENTO COM ESPUMA ANATÔMICA EM POLIURETANO INJETADO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,5 CM DE ESPESSURA, DENSIDADE MÍNIMA 45, INDEFORMÁVEL, IGNÍFUGA E MEDINDO 49 X 46 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE). ASSENTO INTERNO EM LÂMINAS DE MADEIRA COMPENSADA COM NO MÍNIMO 1,0 CM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM TECIDO SEM COSTURA APARENTE, SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CARENAGEM EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO EM POLIPROPILENO E BORDAS ARREDONDADAS SEM A PRESENÇA DE UTILIZAÇÃO DE PERFIL DE PVC. ENCOSTO COM DIMENSÕES APROXIMADAS: MEDINDO 43 X 46 CM (COMPRIMENTO X ALTURA). COM ESPUMA ANATÔMICA EM POLIURETANO INJETADO, DE 4,0 CM DE ESPESSURA, DENSIDADE D55, INDEFORMÁVEL, REVESTIDA COM TECIDO SINTÉTICO SEM COSTURA APARENTE, DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, CONCHA INTERNA EM POLIPROPILENO INJETADO E CARENAGEM EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS. ENCOSTO INTERNO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM MADEIRA COMPENSADA DE NO MÍNIMO 1,0 CM DE ESPESSURA CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO E BORDAS ARREDONDADAS SEM A PRESENÇA DE USO DE PVC. REVESTIMENTO: TECIDO DE COR PRETA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100
8	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO (MESA PARA PROFESSOR)</b> - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MESA PARA ESCRITÓRIO, EM MADEIRA AGLOMERADO DE BAIXA PRESSÃO, COM TAMPO DE 2,5CM	UND	100



	DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR MARFIM NAS DUAS FACES. ESTRUTURA COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO E PINTURA EPÓXI NA POR PRETA. BORDAS DO TAMPO ARREDONDADAS A 180º EM PERFIL DE PVC, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT MELT, COM 2,5CM DE ESPESSURA NA COR MARFIM. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 120CM, PROFUNDIDADE: 68CM, ALTURA: 74CM CORES: TAMPA: MARFIM, ESTRUTURA: PRETA. MONTAGEM E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. A MADEIRA DEVERÁ SER CERTIFICADA PELO CERFLOR (PROGRAMA BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO FLORESTAL) OU OUTRO DE MESMA SIGNIFICÂNCIA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>		
9	<b>MESA RETANGULAR (COM DUAS GAVETAS COM CHAVE)</b> - MESA EM MADEIRA MDP COM REVESTIMENTO LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO BP1,5 CM, DE ALTA PRESSÃO. MEDIDAS APROXIMADAS: 123X60X75CM (CXLXA). TAMPO EM PANEL MDP DE 2,8 CM DE ESPESSURA EM FÓRMICA TEXTURIZADA DE 0,6MM(LAMINADO DECORATIVO) POST-FORMADA DE ALTA PRESSÃO COM GRANDE RESISTÊNCIA AO IMPACTO, DESGASTE, CALOR E MANCHAS, COM PADRÃO DE COR MARFIM E ACABAMENTO EM ERGOSOFT ANTI-IMPACTO BOLEADO 180º, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA E COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM. MEDIDAS APROXIMADAS PODENDO VARIAR DE MAIS OU MENOS DE 2 CM, COM DUAS GAVETAS, COM NO MÍNIMO DUAS CHAVES. MONTAGEM E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. A MADEIRA DEVERÁ SER CERTIFICADA PELO CERFLOR (PROGRAMA BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO FLORESTAL) OU OUTRO DE MESMA SIGNIFICÂNCIA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100

## 8. Pesquisa de mercado

8.1 A *pesquisa de mercado* buscou preços através de sites e negociações governamentais. Houveram análise de preços e soluções no histórico de compras públicas realizadas nos sites que mostram as negociações governamentais (Banco de Preços). Buscou-se observar as determinações constantes no Decreto Municipal 321/2023.

8.2 No entanto, considerando que esse *campo* “Pesquisa de mercado” deve também ser palco para considerações do mercado no que concerne, inclusive, aos seus participantes fornecedores, não visualizamos nem de alguma restrição no que concerne à pessoa jurídica ou outra figura do ordenamento como participantes do certame.

## 9. Descrição da solução como um todo

9.1. A solução proposta consiste na aquisição de mobiliários escolares e administrativos novos, devidamente especificados conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Paudalho/PE e das unidades de ensino vinculadas, com vistas à estruturação, adequação, substituição e complementação dos ambientes pedagógicos e administrativos.

9.2. A contratação contemplará, dentre outros itens compatíveis com a demanda identificada, Armários, estantes, mesas e cadeiras, mobiliários estes para salas administrativas, coordenação e direção, observando-se padrões de qualidade, ergonomia, durabilidade e segurança, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

A solução abrange:

- Fornecimento de mobiliário novo, sem uso anterior;
- Entrega nas unidades escolares indicadas pela Secretaria de Educação;
- Garantia mínima contra defeitos de fabricação;
- Atendimento às especificações técnicas constantes no Termo de Referência;
- Observância às normas de segurança, resistência e ergonomia, especialmente aquelas aplicáveis ao mobiliário escolar.

9.3. A aquisição visa assegurar ambientes adequados ao desenvolvimento das atividades educacionais, promovendo melhores condições de conforto, organização e funcionalidade dos espaços escolares. A

padronização do mobiliário contribuirá para a otimização dos ambientes, melhor aproveitamento do espaço físico e maior durabilidade dos bens adquiridos.

9.4. A solução escolhida mostra-se a mais adequada sob o ponto de vista técnico e econômico, uma vez que permite atender às demandas identificadas de forma planejada, garantindo a continuidade dos serviços educacionais, a melhoria da infraestrutura escolar e o atendimento ao interesse público, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e planejamento que regem a Administração Pública.

## **10. Justificativas para o parcelamento ou não da solução**

10.1 O critério adotado para a presente aquisição é a *licitação por itens*.

10.2 Sabemos que o parcelamento da solução deve ser a regra, preferindo-se que a licitação seja realizada *por item*, sempre que o objeto for divisível. A licitação *por item*, propicia uma maior participação de licitantes, visualizamos que na presente aquisição, haveria prejuízo para a solução que se busca.

10.3 Por isso, considerando a natureza de alguns dos itens que serão adquiridos. Nos casos em que estão agrupados, considerando que são itens, que embora cotados de forma individual, se usam – como regra – em conjunto, abrir a possibilidade para que possa ser adquiridos por fornecedores distintos, significa ter a aquisição de itens que não seguirão uma padronização, sobretudo em questões como *cores, formas, e até medidas* (ainda que se especifique ‘medidas’, sempre se abre possibilidade de alguma pequena variação, porém, sendo de mesmo fabricantes há um maior controle de padronização, visto ser de mesma fabricação, inclusive mesmo lote).

10.4 Não visualizamos grandes desníveis econômicos que possam causar substanciais prejuízos à Administração Pública, pode-se até haver possibilidade de proposta mais vantajosa pelo ganho de escala.

## **11. Providências para adequação do Órgão**

11.1 Análise da documentação da empresa contratada para assegurar sua capacidade técnica e financeira. Além disso, Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

## **12. Resultados Pretendidos**

12.1 Com a presente contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- a) **Melhoria da infraestrutura física das unidades de ensino**, mediante a substituição de mobiliários danificados, inadequados ou inservíveis, proporcionando ambientes mais organizados, funcionais e seguros.
- b) **Garantia de condições adequadas ao processo de ensino-aprendizagem**, assegurando conforto, ergonomia e segurança aos estudantes, professores e servidores, favorecendo o desempenho das atividades pedagógicas e administrativas.
- c) **Padronização do mobiliário escolar e administrativo**, promovendo maior uniformidade nos ambientes, melhor aproveitamento dos espaços físicos e facilitação da gestão patrimonial dos bens públicos.
- d) **Redução de riscos à integridade física dos usuários**, com a retirada de móveis deteriorados ou fora dos padrões técnicos recomendados, prevenindo acidentes e situações de desconforto.
- e) **Otimização dos recursos públicos**, por meio da aquisição planejada, com especificações técnicas adequadas e duráveis, reduzindo custos futuros com manutenções corretivas frequentes e reposições emergenciais.

- f) **Atendimento à demanda atual e futura da rede municipal de ensino**, considerando ampliação de turmas, reorganização de espaços e eventual crescimento do número de alunos atendidos.
- g) **Fortalecimento da política pública de educação municipal**, ao proporcionar melhores condições estruturais para o desenvolvimento das atividades educacionais, contribuindo para a qualidade do ensino ofertado pelo Município de Paudalho/PE.

Dessa forma, a contratação visa não apenas suprir uma necessidade material imediata, mas promover ganhos estruturais, operacionais e qualitativos para toda a rede municipal de ensino, alinhando-se aos princípios da eficiência, planejamento, economicidade e interesse público.

### 13. Estimativa do valor da contratação

13.1 O valor estimado da contratação é de **R\$ 515.669,80 (Quinhentos e quinze mil, seiscientos e sessenta e nove reais e oitenta centavos)**, sendo esta avaliação com base na pesquisa de preços realizada, pesquisa essa que se encontra neste processo administrativo.

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	<b>ARMÁRIO DE AÇO</b> - COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ NA COR CINZA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CAIXA EXTERNA, BASE, PRATELEIRAS E PORTAS, BITOLA Nº 22, CONTENDO 5 PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM CREMALHEIRA A CADA 5 CM. PORTAS COM MAÇANETAS EM FORMA DE "T", SERVINDO DE PUXADOR, CROMADA, COM, FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO, COM, NO MÍNIMO, 2 (DUAS) CHAVES EM DUPLICATA. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 198 CM; LARGURA: 120 CM; PROFUNDIDADE: 45 CM. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	60	R\$ 1.175,96	<b>R\$ 70.557,60</b>
2	<b>ARMÁRIO ALTO SEMIABERTO</b> - COM 3 (TRÊS) PRATELEIRAS ABERTAS REGULÁVEIS E UMA PRATELEIRA INTERNA COM 2 (DUAS) PORTAS BAIXAS COM CHAVES. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 130 A 180 CM (ALTURA) X 45 A 50CM (PROFUNDIDADE) X 80 CM (LARGURA). TAMPO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 22 MM, REVESTIDOS COM BP, COR <b>MARFIM</b> . BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP OU MDF DE 18 MM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. FUNDO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 10 MM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDP OU MDF DE 18 MM, JUSTAPOSTAS ENTRE AS LATERAIS, O FUNDO E AS PORTAS DO ARMÁRIO, REVESTIDAS COM BP NA MESMA COR DO TAMPO, FORMANDO VÃOS DE ALTURAS IGUAIS. TODAS AS PRATELEIRAS DEVEM SER FIXADAS COM PINOS AUTOTRAVANTES EM ZAMAK. TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS POR FITAS DE PVC OU ABS COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT MELT. AS LATERAIS, O TAMPO E A BASE INFERIOR DEVEM SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX COM BUCHAS METÁLICAS E CAVILHAS, POSSIBILITANDO MONTAR E DESMONTAR VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	60	R\$ 725,39	<b>R\$ 43.523,40</b>
3	<b>ARMÁRIO MÉDIO</b> - COM 3 (TRÊS) PRATELEIRAS EM MDP, FORMANDO QUATRO VÃOS COM ALTURAS IGUAIS, COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM DE ALTURA A CADA 3,2 CM. DIMENSÕES: DE 105 A 115 CM (ALTURA) X 45 A 50 CM (PROFUNDIDADE) X 80 CM (LARGURA). TAMPO EM MDP DE NO MÍNIMO 2,2 CM, REVESTIDOS COM BP, COR <b>MARFIM</b> . BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP DE 1,8 CM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. DOBRADIÇAS QUE PERMITAM ÀS PORTAS UMA ABERTURA DE ATÉ 270°. FUNDO EM MDP DE NO MÍNIMO 1,5 CM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDP DE 1,8 CM, JUSTAPOSTAS ENTRE AS LATERAIS, O FUNDO E AS PORTAS DO ARMÁRIO, REVESTIDAS COM BP NA MESMA COR DO TAMPO, FORMANDO VÃOS DE ALTURAS IGUAIS. TODAS AS PRATELEIRAS DEVEM SER	UND	60	R\$ 846,76	<b>R\$ 50.805,60</b>





	FIXADAS COM PINOS AUTOTRAVANTES EM ZAMAK. TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS POR FITAS DE PVC OU ABS COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT MELT. AS LATERAIS, O TAMPO E A BASE INFERIOR DEVEM SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX COM BUCHAS METÁLICAS E CAVILHAS, POSSIBILITANDO MONTAR E DESMONTAR VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO, MÍNIMO DE 1 (UMA) DUPLICATA DA CHAVE. CADA PORTA DEVE TER UM PUXADOR INTEIRAMENTE METÁLICO, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADO OU NIQUELADO. BASE COM QUATRO SAPATAS NIVELADORAS EM POLIPROPILENO PRETO INJETADO OU BASE EM AÇO SAE 1010/1020, RETANGULAR COM QUATRO SAPATAS NIVELADORAS EM POLIPROPILENO PRETO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TINTA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS, NA COR PRETA. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TINTA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS, NA COR PRETA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>				
4	<b>ARMÁRIO DE AÇO PARA VESTIÁRIO ROUPEIRO - 12 PORTAS -</b> COMPOSIÇÃO EM AÇO COM 12 PORTAS E SUPORTE PARA CADEADOS; VENEZIANAS DE VENTILAÇÃO E CABIDEIRO; CHAPÉU E PORTAS EM CHAPA 20, LATERAIS EM CHAPA 22; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E SECAGEM ESTUFA A 300°C. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 195 CM; LARGURA: 125 CM; PROFUNDIDADE: 40 CM; ALTURA DA PORTA: 93 CM; LARGURA DA PORTA 26 CM; COR: CINZA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	60	R\$ 938,52	<b>R\$ 56.311,20</b>
5	<b>ESTANTE BIBLIOTECA DUPLA FACE COM 10 (DEZ) PRATELEIRAS</b> - ESTANTES DESMONTÁVEIS EM AÇO, DO TIPO BIBLIOTECA, DUPLA FACE, COM 10 (DEZ) PRATELEIRAS REGULÁVEIS E UMA BANDEJA FIXA DE CADA LADO. CHAPA DE AÇO 20, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, A SECAGEM EM ESTUFA A 300° C NA COR A DEFINIR E COM CAPACIDADE POR PRATELEIRA DE APROXIMADAMENTE 75KG. SAPATAS "SALVA-PISO" ANTIDERRAPANTES. PARA LIVROS. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 200 CM; LARGURA: 100 CM; PROFUNDIDADE: 55 CM; COR: CINZA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100	R\$ 1.058,04	<b>R\$ 105.804,00</b>
6	<b>CADEIRA TIPO DIGITADOR SEM BRAÇO -</b> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO: CONFECCIONADOS EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 CM; ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA 5,5 CM COM DENSIDADE MÍNIMA 45 KG/M³, ACABAMENTO EM TECIDO 100% POLIÉSTER DE TRAMA MIÚDA 0,2 X 0,2 MM, COM CONTRAENCOSTO EM POLIPROPILENO; ASSENTO COM CURVATURA FRONTAL, REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA MÍNIMA DE 5,0 CM, COM CHANFROS LATERAIS INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LÂMINA DE AÇO FIXA MÍNIMA DE 6,0 CM DE LARGURA E 5,5 MM DE ESPESSURA; ENCOSTO SEM ARTICULAÇÃO FIXA; BORDA DE PROTEÇÃO EM PVC MACHO/FÊMEA 1,8 CM DE ESPESSURA NA COR PRETA; CONTRAENCOSTO NO MESMO TECIDO E COR DO ENCOSTO. ESTRUTURA: FIXA, BASE TUBULAR 7/8", PAREDES MÍNIMAS DE 1,5 MM, COM DOIS PÉS EM FORMATO DE TRAPÉZIO, UNIDOS POR DUAS HASTES METÁLICAS NA MESMA ESPESSURA, COM SAPATAS DE APOIO RESISTENTE. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENTRE AS ESTRUTURAS E O ASSENTO ATRAVÉS DE 4 PARAFUSOS SEXTAVADOS. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA MÉDIA DO ASSENTO PARA O CHÃO: 45 CM; ALTURA TOTAL: 87 CM; LARGURA DO ASSENTO: 47 CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 43 CM; ALTURA DO ENCOSTO: 40 CM; LARGURA DO ENCOSTO: 43 CM; TECIDO: PRETO; ESTRUTURA TUBULAR: PRETA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100	R\$ 511,42	<b>R\$ 51.142,00</b>
7	<b>CADEIRA DIRETOR -</b> CADEIRA GIRATORIA, ESPALDAR MÉDIO (TIPO DIRETOR), COM APÓIA BRAÇOS, ASSENTO COM ESPUMA ANATÔMICA EM POLIURETANO INJETADO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,5 CM DE ESPESSURA, DENSIDADE MÍNIMA 45, INDEFORMÁVEL, IGNÍFUGA E MEDINDO 49 X 46 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE). ASSENTO INTERNO EM LÂMINAS DE MADEIRA COMPENSADA COM NO MÍNIMO 1,0 CM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM TECIDO SEM COSTURA APARENTE, SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CARENAGEM EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS	UND	100	R\$ 403,20	<b>R\$ 40.320,00</b>



	E ABRASÃO. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO EM POLIPROPILENO E BORDAS ARREDONDADAS SEM A PRESENÇA DE UTILIZAÇÃO DE PERFIL DE PVC. ENCOSTO COM DIMENSÕES APROXIMADAS: MEDINDO 43 X 46 CM (COMPRIMENTO X ALTURA). COM ESPUMA ANATÔMICA EM POLIURETANO INJETADO, DE 4,0 CM DE ESPESSURA, DENSIDADE D55, INDEFORMÁVEL, REVESTIDA COM TECIDO SINTÉTICO SEM COSTURA APARENTE, DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, CONCHA INTERNA EM POLIPROPILENO INJETADO E CARENAGEM EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS. ENCOSTO INTERNO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM MADEIRA COMPENSADA DE NO MÍNIMO 1,0 CM DE ESPESSURA CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO E BORDAS ARREDONDADAS SEM A PRESENÇA DE USO DE PVC. REVESTIMENTO: TECIDO DE COR PRETA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>				
8	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO (MESA PARA PROFESSOR)</b> - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MESA PARA ESCRITÓRIO, EM MADEIRA AGLOMERADO DE BAIXA PRESSÃO, COM TAMPO DE 2,5CM DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR MARFIM NAS DUAS FACES. ESTRUTURA COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO E PINTURA EPÓXI NA POR PRETA. BORDAS DO TAMPO ARREDONDADAS A 180º EM PERFIL DE PVC, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT MELT, COM 2,5CM DE ESPESSURA NA COR MARFIM. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 120CM, PROFUNDIDADE: 68CM, ALTURA: 74CM CORES: TAMPA: MARFIM, ESTRUTURA: PRETA. MONTAGEM E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. A MADEIRA DEVERÁ SER CERTIFICADA PELO CERFLOR (PROGRAMA BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO FLORESTAL) OU OUTRO DE MESMA SIGNIFICÂNCIA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100	R\$ 491,26	<b>R\$ 49.126,00</b>
9	<b>MESA RETANGULAR (COM DUAS GAVETAS COM CHAVE)</b> - MESA EM MADEIRA MDP COM REVESTIMENTO LAMINADO FENÓLICO MELAMINICO BP1,5 CM, DE ALTA PRESSÃO. MEDIDAS APROXIMADAS: 123X60X75CM (CXLXA). TAMPO EM PANEL MDP DE 2,8 CM DE ESPESSURA EM FÓRMICA TEXTURIZADA DE 0,6MM(LAMINADO DECORATIVO) POST-FORMADA DE ALTA PRESSÃO COM GRANDE RESISTÊNCIA AO IMPACTO, DESGASTE, CALOR E MANCHAS, COM PADRÃO DE COR MARFIM E ACABAMENTO EM ERGOSOFT ANTI-IMPACTO BOLEADO 180º, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA E COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM. MEDIDAS APROXIMADAS PODENDO VARIAR DE MAIS OU MENOS DE 2 CM, COM DUAS GAVETAS, COM NO MÍNIMO DUAS CHAVES. MONTAGEM E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. A MADEIRA DEVERÁ SER CERTIFICADA PELO CERFLOR (PROGRAMA BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO FLORESTAL) OU OUTRO DE MESMA SIGNIFICÂNCIA. <b>GARANTIA MÍNIMA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE 5 ANOS.</b>	UND	100	R\$ 480,80	<b>R\$ 48.080,00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 515.669,80</b>

#### 14. Possíveis Impactos Ambientais e Medidas a serem tomadas

14.1 A aquisição de mobiliários escolares e administrativos, embora não se trate de atividade de alto impacto ambiental, pode gerar efeitos ambientais indiretos relacionados à fabricação, transporte, utilização e descarte dos produtos ao final de sua vida útil.

##### 5.1. Possíveis Impactos Ambientais

- a) **Consumo de recursos naturais**, especialmente madeira, metais e derivados de petróleo (plásticos e laminados), utilizados na fabricação dos móveis;
- b) **Geração de resíduos sólidos**, tanto na fase de produção quanto no momento da substituição de mobiliários inservíveis nas unidades escolares;
- c) **Emissão de gases de efeito estufa**, decorrentes do processo industrial e do transporte dos produtos até o Município;
- d) **Risco de descarte inadequado de mobiliário substituído**, caso não haja destinação ambientalmente adequada;



e) **Utilização de materiais com componentes potencialmente poluentes**, como tintas, vernizes e adesivos com compostos químicos prejudiciais ao meio ambiente e à saúde.

## 5.2. Medidas Mitigadoras e Boas Práticas a Serem Adotadas

Com o objetivo de minimizar eventuais impactos ambientais, deverão ser observadas as seguintes medidas:

- a) **Priorizar mobiliários produzidos com madeira de origem legal e certificada**, comprovada mediante documentação idônea, quando aplicável;
- b) **Exigir conformidade com normas ambientais e técnicas vigentes**, bem como a utilização de materiais atóxicos e de baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (COV);
- c) **Prever critérios de sustentabilidade nas especificações técnicas**, tais como maior durabilidade, resistência e possibilidade de manutenção, ampliando o ciclo de vida útil dos bens;
- d) **Promover a destinação ambientalmente adequada dos móveis inservíveis**, mediante reaproveitamento, doação, recuperação, reciclagem ou descarte conforme a legislação vigente;
- e) **Incentivar fornecedores a adotarem práticas sustentáveis de produção e logística**, reduzindo desperdícios e emissões;
- f) **Planejar a aquisição de forma adequada**, evitando compras excessivas e minimizando a geração de resíduos e estoques desnecessários.

Dessa forma, a contratação será conduzida em observância aos princípios do desenvolvimento nacional sustentável e da responsabilidade ambiental, buscando conciliar a melhoria da infraestrutura educacional com a preservação do meio ambiente, em conformidade com as diretrizes aplicáveis às contratações públicas.

## 15. Análise de Riscos

O Mapa de Riscos apresenta os principais riscos desta contratação, suas ações preventivas e ação de contingência.

RISCO ADMINISTRATIVO					
ID do Risco	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Severidade	Ações de Mitigação
R1	Atraso na entrega dos equipamentos pelos fornecedores	Alta	Alto	Alto	Verificar a capacidade de entrega dos fornecedores e aplicar penalidades conforme edital
R2	Mudanças no escopo do projeto devido a novas necessidades tecnológicas	Baixa	Médio	Baixo	Flexibilizar o contrato para permitir ajustes de escopo sem comprometer prazos e custos
RISCO TÉCNICOS					
ID do Risco	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Severidade	Ações de Mitigação
R3	Fornecimento de equipamentos fora das especificações	Média	Alto	Média	Realizar inspeções rigorosas e testes de qualidade dos produtos recebidos
R4	Problemas técnicos durante a instalação dos equipamentos	Média	Médio	Médio	Contratar assistência técnica especializada para instalação e suporte inicial
R5	Equipamentos entregues danificados ou com defeitos	Média	Alto	Médio	Estabelecer critérios claros de garantia e devolução no contrato.
R6	Riscos de segurança da informação com os novos equipamentos	Média	Alto	Médio	Implementar medidas de segurança cibernética e treinar os funcionários para o uso seguro dos equipamentos
RISCO FINANCEIROS					



ID do Risco	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Severidade	Ações de Mitigação
R7	Aumento de custos devido à flutuação de preços no mercado de TI	Média	Médio	Médio	Incluir cláusulas de ajuste de preços no contrato e monitorar o mercado regularmente
<b>RISCO OPERACIONAIS</b>					
ID do Risco	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Severidade	Ações de Mitigação
R8	Interrupção das atividades devido a problemas com os equipamentos	Baixa	Alto	Médio	Estabelecer um plano de contingência para manutenção e substituição rápida de equipamentos defeituosos
<b>RISCO LEGAIS E CONTRATUAIS</b>					
ID do Risco	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Severidade	Ações de Mitigação
R9	Não conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes	Baixa	Alto	Médio	Garantir que todos os equipamentos estejam em conformidade com as normas e regulamentações antes da compra
R10	Litígios contratuais com fornecedores	Média	Alto	Médio	Redigir contratos claros e detalhados, cláusulas com específicas para resolução de conflitos e penalidades

## 16. Conclusão Sobre a Viabilidade da Contratação

16.1 Após a análise das necessidades apresentadas pela Secretaria Municipal de Educação de Paudalho/PE e pelas unidades de ensino vinculadas, bem como a avaliação das alternativas disponíveis para atendimento da demanda, conclui-se que a contratação para aquisição de mobiliários mostra-se tecnicamente adequada, administrativamente necessária e economicamente viável.

16.2 Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do feito para a elaboração do Termo de Referência e demais atos necessários à deflagração do competente procedimento licitatório, em observância aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e supremacia do interesse público.

Paudalho-PE, 13 de fevereiro de 2026.

Joyce Kelly Maria Santiago  
Gerente de Compras