PROCESSO ADMINISTRATIVO
0106
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo Nº 00012202507110000144

Unidade responsável
Secretaria Municipal de Educacao
Prefeitura Municipal de Pacajus

Data
23/07/2025

Responsável
Comissão De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Educação do Município de Pacajus, no Ceará, enfrenta um significativo desafio referente à infraestrutura de suas unidades escolares, decorrente de uma insuficiência de recursos mobiliários permanentes para acomodar a crescente demanda por serviços educacionais. Essa situação é evidenciada no Documento de Formalização da Demanda. A presente contratação busca a aquisição de mobiliário permanente essencial para a operação eficaz e eficiente das unidades escolares e dos setores administrativos da Secretaria, garantindo que o ambiente educacional esteja devidamente estruturado para suportar as atividades educativas de forma adequada, atendendo ao interesse público, conforme preconizado no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Caso a demanda de mobiliário não seja atendida, a secretaria corre o risco de comprometer a continuidade de serviços educacionais essenciais, o que poderia resultar em um significativo impacto negativo tanto na qualidade do ensino prestado quanto na capacidade de acomodar o aumento no número de estudantes. A inação neste aspecto pode levar à interrupção de serviços educacionais básicos, desafiando o cumprimento das metas estabelecidas pela administração municipal para a educação. Desta forma, a contratação se configura como uma medida de interesse público, essencial para evitar a descontinuidade na prestação dos serviços educacionais.

A contratação visa assegurar a adequação e a modernização do ambiente escolar, alinhando-se aos objetivos estratégicos de promover um ambiente educacional propício e atualizado, conforme os planejamentos da administração pública. Este esforço para aquisição do mobiliário contribuirá diretamente para a melhoria do desempenho institucional, permitindo que a Secretaria de Educação acompanhe o crescimento populacional e atenda às demandas educativas, em conformidade com os princípios da economicidade e eficiência, normatizados no art. 11 da Lei nº

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 1 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0107
ASSINADO ELETRONICAMENTE

14.133/2021.

Conclui-se que a aquisição de materiais permanentes de mobiliário é imprescindível para enfrentar a incompatibilidade da estrutura atual com os requisitos técnicos modernos, solucionando o problema identificado através de uma contratação planejada e subscrita pelo interesse público, conforme orientações legais dos arts. 6° e 18, § 2° da Lei n° 14.133/2021. Dessa forma, a contratação desponta como uma ação estratégica indispensável para a atividade educacional no município de Pacajus, visando não somente a correção de deficiências estruturais, mas também a promoção de um ambiente de aprendizagem de qualidade.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL.

O objeto da presente contratação possui previsão no Plano de contratação anual – PCA-2025 – de 06/02/2025 - Id PCA PNCP: 07384407000109-0-000039/2025 – Id do item no PCA 28 – classe/grupo PCA2025251 - Fornecimento de Material Permanente - SME

2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Educacao	JOSÉ ERANDIR DE LIMA

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação de material permanente mobiliário por parte da Secretaria de Educação de Pacajus/CE foi identificada com base no objetivo de proporcionar um ambiente adequado para as atividades educacionais, melhorando e expandindo o padrão de atendimento às unidades escolares. Com a previsão de crescimento populacional e as constantes demandas educacionais, é imprescindível assegurar que a infraestrutura educacional acompanhe estas mudanças. Esta contratação planeja atender de forma eficaz as necessidades operacionais da Secretaria, garantindo eficiência na execução das atividades sem incorrer em custos administrativos elevados.

Os padrões mínimos de qualidade e desempenho necessários ao objeto da contratação incluem a durabilidade e a resistência dos materiais, além de adequação às normas técnicas brasileiras, padrão (ABNT e INMETRO). Além disso os produtos devem vir livre de defeitos e vícios oriundos da fabricação, devem ter garantia dada pelo fabricante/fornecedor, devem ser entregues livres de cobranças extras como fretes, taxas e tarifas, Os produtos que necessitarem de instalação e/ou montagem serão de responsabilidade da contratada. Esses requisitos são justificados pela necessidade de garantir um uso prolongado e seguro dos mobiliários, conforme a demanda identificada, em consonância com o interesse público e os princípios da eficiência e economicidade, baseados no art. 5° da Lei n° 14.133/2021.

A vedação de marcas específicas será adotada, respeitando o princípio da

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 2 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0108
ASSINADO ELETRONICAMENTE

competitividade, a menos que características técnicas essenciais justifiquem a especificação de marcas, evitando qualquer percepção de direcionamento indevido. O objeto não se enquadra como bem de luxo, conforme retratado pelo art. 20 da Lei nº 14.133/2021, garantindo que os materiais respeitam as diretrizes de custo-benefício.

Como mencionado, a entrega e execução eficientes, incluindo suporte técnico e garantia, são necessárias para assegurar a efetividade do uso dos materiais, conforme quantidades previamente estimadas. Critérios de sustentabilidade serão incorporados sempre que possível, como o uso de materiais recicláveis e a menor geração de resíduos, em alinhamento com as diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. Caso não sejam considerados, tal decisão será amparada na prioridade da demanda.

Os requisitos delineados servirão de orientação para o levantamento de mercado, assegurando que fornecedores atendam aos critérios mínimos técnicos e de operacionalidade. As possibilidades de flexibilização dos requisitos serão consideradas apenas quando não comprometerem a adequação à necessidade, conforme a legislação vigente.

Em conclusão, os requisitos definidos são fundamentados nas necessidades delineadas no Documento de Formalização da Demanda, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, e servirão de base técnica para o levantamento de mercado, auxiliando na escolha da solução mais vantajosa para a Administração, conforme o art. 18.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado, conforme art. 18, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/2021, é crucial para o planejamento da contratação do objeto descrito na "Descrição da Necessidade da Contratação". Este processo visa prevenir práticas antieconômicas e embasar a solução contratual, estando alinhado aos princípios dos arts. 5º e 11, de forma neutra e sistemática.

A necessidade avaliada é a aquisição de material permanente mobiliário para a Secretaria de Educação de Pacajus/CE, categorizada como bem durável. A análise das seções "Descrição dos Requisitos da Contratação" e "Descrição da Necessidade da Contratação" confirma tal natureza.

A pesquisa de mercado foi realizada com base em consultas a fornecedores, contratações similares de outros órgãos, e fontes públicas confiáveis. Três potenciais fornecedores foram consultados, revelando uma faixa de preços que variam significativamente, influenciados por fatores como material, durabilidade e prazo de entrega. Fontes como o Painel de Preços foram utilizadas para validação das informações obtidas.

Em termos de inovações, destacam-se ofertas de mobiliário modular e tecnologias voltadas para ergonomia e sustentabilidade, que podem proporcionar maior durabilidade e conforto.

Com base nos dados coletados, foram consideradas alternativas como a compra de mobiliário novo, locação e a aquisição via adesão a Atas de Registro de Preços. A

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 3 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0109
ASSINADO ELETRONICAMENTE

análise técnica apontou a compra de mobiliário novo como mais vantajosa, considerando custo total de propriedade, disponibilidade no mercado, e facilidade de manutenção. Alternativas como locação não apresentaram viabilidade econômica a longo prazo, enquanto a adesão a ARP revelou-se uma opção secundária viável.

A escolha pela compra de mobiliário novo é justificada pela eficiência e economicidade, viabilidade operacional e alinhamento com os Resultados Pretendidos, como a manutenção de um ambiente educacional adequado. Esta alternativa também está embasada em fatores como a melhor relação custo-benefício, alinhamento à sustentabilidade e disponibilidade no mercado.

Recomenda-se proceder com a abordagem de compra via pregão na forma eletrônica com critério de julgamento de menor preço por lote e adoção de ata de registro de preços, assegurando a competitividade e transparência do processo, em conformidade com os princípios previstos nos arts. 5° e 11 da Lei n° 14.133/2021.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta destina-se ao registro de preços para a futura e eventual aquisição de material permanente de mobiliário, visando atender às necessidades da Secretaria de Educação do Município de Pacajus-CE. Essa aquisição é projetada para proporcionar um ambiente adequado e estruturado, essencial para o funcionamento eficaz das unidades escolares e dos setores administrativos da Secretaria de Educação.

O mobiliário a ser adquirido inclui, mas não se limita a, cadeiras, mesas, estantes e armários, todos com especificações técnicas que garantem durabilidade, funcionalidade e conforto, conforme exigências pedagógicas e administrativas. A escolha desses itens baseia-se em estudos de mercado que confirmam a viabilidade econômica da solução, além de garantir que os materiais são compatíveis com as necessidades das unidades educacionais, suportando o uso diário intenso da gestão educacional.

Além da entrega dos mobiliários, o contrato cobrirá a instalação e o ajuste inicial dos móveis, bem como qualquer suporte técnico necessário para assegurar que todas as unidades estejam prontas para uso imediato. O objetivo é minimizar interrupções nas atividades escolares e administrativas, maximizando, ao mesmo tempo, eficiência e qualidade. A análise de mercado realizada corrobora que os fornecedores disponíveis são capazes de atender aos requisitos de qualidade e de sustentabilidade exigidos.

Esta solução atende plenamente à necessidade identificada, promovendo o bem-estar e a produtividade de alunos e servidores, e está alinhada aos princípios de eficiência, economicidade e interesse público delineados na Lei n° 14.133/2021. Com base nos dados consolidados do ETP, esta alternativa se destaca como a mais tecnicamente viável e operacionalmente adequada, com suporte robusto a possíveis exigências de qualificação técnica e econômica.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 4 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0110
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ARMÁRIO ALTO FECHADO ESCRITÓRIO COM 2 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 03 PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 1 FIXA E 2 REMOVÍVEIS. 02 PORTAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO(PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM Á PORTA	250,000	Unidade
2	ARMÁRIO DE COZINHA COM 03 GAVETAS, 06 PORTAS , SENDO 03 COM VIDRO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DE ALIMENTOS E UTENSÍLIOS, ALTURA: 1,94 M, LARGURA: 1,20 M, PROFUNDIDADE: 0,30 M.; PESO 54,0 KG; COR BRANCA; MATERIAL: AÇO	105,000	Unidade
3	ARMÁRIO DE AÇO, 3 PRATELEIRAS, MEDINDO 1.98 m x 1.2 m x 40 cm, COM FECHADURA, PA CHAPA 26.	320,000	Unidade
4	ARMÁRIO DE AÇO, 4 PRATELEIRAS, MEDINDO 1.98 m x 1.2 m x 40 cm, COM FECHADURA, PA CHAPA 26	120,000	Unidade
5	ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS COM CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO ¨Z¨; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILHAMENTO EM “ÔMEGA”, MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA; PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP)COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	210,000	Unidade
6	Cadeira giratória de Escritório Executiva Ergonômica com braços N17 ABNT - Com assento em espuma injetável D33, encosto em espuma injetável D33, regulagem do assento, regulagem de altura , regulagem do encosto, regulagem de altura e inclinação até 45°, mecanismo backysysten ergonômica, braço regulável na altura.	200,000	Unidade
7	Cadeira Longarina Polipropileno 3 Lugares Colorida Estrutura Azul Assentos Azul. Materiais dos assentos: polipropileno, Materiais da estrutura: aço carbono. Dimensões: 50cm de altura x 1.95 m de largura e 45cm de comprimento.	220,000	Unidade
8	Cadeira Longarina Polipropileno 4 Lugares Colorida Estrutura Azul Assentos Azul. Materiais dos assentos: polipropileno, Materiais da estrutura: aço carbono. Dimensões: 50cm de altura x 1.95 m de largura e 45cm de comprimento	220,000	Unidade
9	CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO, COM BRAÇO, COR BRANCA, PARA USO ADULTO E EM AMBIENTES INTERNOS, NÃO RESIDENCIAL, PRIMEIRA LINHA, PLÁSTICO RESISTENTE E CAPACIDADE PARA SUPORTAR 140 KG. A CADEIRA DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ABNT 14.776, A PORTARIA INMETRO Nº213/07 E POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.COR: BRANCA	1.400,000	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 5 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0111
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
10	CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA PRENSADA DE 12 MM DE ESPESSURA; COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO NA COR PRETA, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBA; ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE ESPESSURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLOS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO, CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	600,000	Unidade
11	Cadeira Secretária Fixa pé palito 3/4 na cor preta. Medidas 80P x 50L x 40A centímetros, supotando até 120kg.	300,000	Unidade
12	Conjunto para coleta seletiva de 100L com 04 lixeiras / cores. Conjunto de Lixeiras para Recicláveis Injetados em plástico polipropileno (PP), estrutura metálica confeccionada em aço carbono 1020 galvanizado. Acompanha adesivos e 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo.Capacidade: 100L Medidas: 1070mm (altura) x 1820mm (largura) x 425mm (profundidade).	310,000	Unidade
13	Estação de trabalho 4 posições. Composta por 4 Mesas Delta com divisórias. Confeccionada em madeira arvoplac MDP 15 mm. Acabamento em perfil pvc duas abas 16mm. Pés em tubo 50×30 com pintura epóxi. Pé de Canto tipo Tubo com pintura epóxi. Medidas: Cada mesa mede: 1,40m x 1,40m (medida externa) x 0,60 de profundidade x 75cm de altura, Divisória com 50cm de altura	40,000	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 6 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0112
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
14	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 27,5P x 90L x 185A CENTÍMETROS COM 4 DOBRAS.; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM “L” EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA; DIMENSÕES:ALT – 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM.	800,000	Unidade
15	Gaveteiro Móvel 4 Gavetas MDF. Dimensões - Altura 58 cm, Largura 58 cm, Profundidde 47 cm, com chave.	30,000	Unidade
16	MESA COM DUAS GAVETAS MEDINDO 1200MMX600X750MM. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS CONFECCIONADO TODO EM MDP COM ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO “H” COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO ATRAVES DA FOSFATIZAÇAO INORGANICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NORMAS ABNT VIGENTES ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS DE CONFORMIDADE ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	700,000	Unidade
17	MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70 MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.	300,000	Unidade
18	Mesa para reunião redonda. Tampo com formato circular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade), 1,20 x 74 de diâmetro, com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor do tampo), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966.	100,000	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 7 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0113
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
19	Poltrona auditório com prancheta escamoteável. Poltrona com sistema auto retrátil (poltrona que fecha quando desocupada, liberando espaço mínimo de 0.60m para passagem), com acionamento por gravidade ou através de sistema antipânico. ENCOSTO: estrutura com alma de madeira multilaminada e prensada de alta resistência com no mínimo 14mm de espessura, moldada a quente. Espuma anatômica para proteção da região lombar fabricada em poliuretano injetado, anti-chama, isento de CFC, densidade D55+/-5kg/m³, indeformável, moldada anatomicamente, com bordas arredondadas. Contracapa para proteção do encosto injetada em polipropileno texturizado de alta resistência a impactos e à abrasão, com sistema de absorção acústica, 100% reciclável de cor preta. ASSENTO: estrutura com alma de madeira multilaminada e prensada de alta resistência com no mínimo 14mm de espessura, moldada a quente. Borda frontal ligeiramente curvada para baixo, para não obstruir a circulação sanguínea. Espuma anatômica para proteção da região lombar fabricada em poliuretano injetado, anti-chama, isento de CFC, densidade D55+/-5kg/m³, indeformável, moldada anatomicamente, com bordas arredondadas com espessura média de, no mínimo, 40 mm. Contra assento injetado em polipropileno texturizado e totalmente reciclável de alta resistência a impactos e abrasão, 100% reciclável de cor preta. APOIA BRAÇO EPRANCHETA: Apoia braço integrado à estrutura metálica central ou lateral por meio de, no mínimo, dois parafusos, sendo tal apoio injetado em poliuretano do tipo integral, termo fixo, prépolímero, com alma de aço ou madeira maciça, dotado de mecanismo de escamoteamento do apoio de braço, no sentido transversal, para acomodar o conjunto de prancheta dentro da lateral, finalizando com o posicionamento do apoia braço em sua situação inicial de uso. PRANCHETA com alma em chapa de aço, alumínio ou em MDF com, no mínimo, 12mm de espessura, isento de ângulo reto e cantos vivos (cortantes), fixada à estrutura com articulações para rebatimento e encaixe da prancheta ficando a mesma totalmente oculta no apoia braço lateral. Acabamento das bordas em perfil de PVC e revestimento laminado melamínico de alta pressão na cor preta em ambas as faces. ACABAMENTO: estrutura do painel lateral entre a base a o braço em material termoplástico injetado (polipropileno). Para estrutura central acabamento na parte superior em termoplástico injetado. Tecido antialérgico na cor vermelha. ESTRUTURA de sustentação da cadeira fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 tubular dispostos em ângulo, no sentido vertical e apoiados em chapa de aço NBR 6658 de espessura mínima de 3,00 mm, soldadas à estrutura pelo sistema MIG, com furação na base horizontal em 2 pontos para fixação ao piso, por meio de chumbadores, de forma não aparente. Toda estrutura metálica deve receber tratamento de desengraxe, decapagem e fostatização, pintura tinta epóxi-pó com película de aproximadamente 100 micros com propriedades de resistência a agentes químicos, secagem em estufa de 250°. MEDIDAS (em mm): Largura da superfície do assento: 460 a 480 mm. Profundidade da superfície do assento: 440mm a 480 mm. Extensão vertical do encosto: 710 a 720 mm. Largura do encosto: entre 460 mm a 490mm. Profundidade total fechado: entre 330 e 360 mm. Acessórios inclusos: numeração de filas e poltronas alfanumérico, fixado através de parafusos não aparentes nas laterais das poltronas. Identificação individual em cada assento com marcador de mesmo material fixado através de parafusos não aparentes.	440,000	Unidade
20	Roupeiro Aço Light 4v 16 Portas, coloridas. Material: Aço. Quantidade de portas: 16. Altura do locker 1,79 m. Largura do locker 1,38 m. Profundidade do locker 32 cm.	60,000	Unidade
21	Mesa Para Refeitório Com Bancos Infantil 180x60 8 Lugares.Estrutura composta de aço. Acabamento com a tinta epóxi na cor cinza, Ponteiras para proteção; Tampos em MDP 15 mm na cor branca; Fita de PVC; Cantos arredondados para evitar acidentes.Medidas da mesa: L: 180 cm / P: 60 cm / A: 59 cm / Medi	150,000	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 8 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0114
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
22	Mesa Refeitório 10 Lugares Com Banco Escolar.Possui uma estrutura de Aço; Pintura epóxi nas cores preta ou cinza; Tampos e bancos em MDP 15 mm com acabamento na fita de borda; Acompanha os Parafusos; Medidas gerais A X L X P: 73 cm X 240 cm X 80 cm.Medida do tampo: 240 cm X 80 cm / Medida do ban	150,000	Unidade
23	ESTANTE DE AÇO DE 3 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90	600,000	Unidade

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
1	ARMÁRIO ALTO FECHADO ESCRITÓRIO COM 2 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 03 PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 1 FIXA E 2 REMOVÍVEIS. 02 PORTAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO(PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM Á PORTA	250,000	Unidade	968,36	242.090,00
2	ARMÁRIO DE COZINHA COM 03 GAVETAS, 06 PORTAS , SENDO 03 COM VIDRO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DE ALIMENTOS E UTENSÍLIOS, ALTURA: 1,94 M, LARGURA: 1,20 M, PROFUNDIDADE: 0,30 M.; PESO 54,0 KG; COR BRANCA; MATERIAL: AÇO	105,000	Unidade	1.536,80	161.364,00
3	ARMÁRIO DE AÇO, 3 PRATELEIRAS, MEDINDO 1.98 m x 1.2 m x 40 cm, COM FECHADURA, PA CHAPA 26.	320,000	Unidade	1.228,26	393.043,20
4	ARMÁRIO DE AÇO, 4 PRATELEIRAS, MEDINDO 1.98 m x 1.2 m x 40 cm, COM FECHADURA, PA CHAPA 26	120,000	Unidade	1.481,98	177.837,60

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 9 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0115
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
5	ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS COM CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO ¨Z¨; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILHAMENTO EM “ÔMEGA”, MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA; PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP)COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	210,000	Unidade	1.327,58	278.791,80
6	Cadeira giratória de Escritório Executiva Ergonômica com braços N17 ABNT - Com assento em espuma injetável D33, encosto em espuma injetável D33, regulagem do assento, regulagem de altura , regulagem do encosto, regulagem de altura e inclinação até 45°, mecanismo backysysten ergonômica, braço regulável na altura.	200,000	Unidade	990,48	198.096,00
7	Cadeira Longarina Polipropileno 3 Lugares Colorida Estrutura Azul Assentos Azul. Materiais dos assentos: polipropileno, Materiais da estrutura: aço carbono. Dimensões: 50cm de altura x 1.95 m de largura e 45cm de comprimento.	220,000	Unidade	618,30	136.026,00
8	Cadeira Longarina Polipropileno 4 Lugares Colorida Estrutura Azul Assentos Azul. Materiais dos assentos: polipropileno, Materiais da estrutura: aço carbono. Dimensões: 50cm de altura x 1.95 m de largura e 45cm de comprimento	220,000	Unidade	714,77	157.249,40

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 10 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0116
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
9	CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO, COM BRAÇO, COR BRANCA, PARA USO ADULTO E EM AMBIENTES INTERNOS, NÃO RESIDENCIAL, PRIMEIRA LINHA, PLÁSTICO RESISTENTE E CAPACIDADE PARA SUPORTAR 140 KG. A CADEIRA DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ABNT 14.776, A PORTARIA INMETRO N°213/07 E POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.COR: BRANCA	1.400,000	Unidade	98,10	137.340,00
10	CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA PRENSADA DE 12 MM DE ESPESSURA; COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO NA COR PRETA, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBA; ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE ESPESSURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL	600,000	Unidade	581,07	348.642,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 11 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0117
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
	TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLOS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO, CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
11	Cadeira Secretária Fixa pé palito 3/4 na cor preta. Medidas 80P x 50L x 40A centímetros, supotando até 120kg.	300,000	Unidade	286,37	85.911,00
12	Conjunto para coleta seletiva de 100L com 04 lixeiras / cores. Conjunto de Lixeiras para Recicláveis Injetados em plástico polipropileno (PP), estrutura metálica confeccionada em aço carbono 1020 galvanizado. Acompanha adesivos e 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo.Capacidade: 100L Medidas: 1070mm (altura) x 1820mm (largura) x 425mm (profundidade).	310,000	Unidade	1.021,42	316.640,20
13	Estação de trabalho 4 posições. Composta por 4 Mesas Delta com divisórias. Confeccionada em madeira arvoplac MDP 15 mm. Acabamento em perfil pvc duas abas 16mm. Pés em tubo 50×30 com pintura epóxi. Pé de Canto tipo Tubo com pintura epóxi. Medidas: Cada mesa mede: 1,40m x 1,40m (medida externa) x 0,60 de profundidade x 75cm de altura, Divisória com 50cm de altura	40,000	Unidade	2.165,82	86.632,80

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 12 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0118
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
14	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 27,5P x 90L x 185A CENTÍMETROS COM 4 DOBRAS.; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA; DIMENSÕES:ALT – 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM.	800,000	Unidade	681,03	544.824,00
15	Gaveteiro Móvel 4 Gavetas MDF. Dimensões - Altura 58 cm, Largura 58 cm, Profundidde 47 cm, com chave.	30,000	Unidade	708,55	21.256,50

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 13 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0119
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
16	MESA COM DUAS GAVETAS MEDINDO 1200MMX600X750MM. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS CONFECCIONADO TODO EM MDP COM ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO “H” COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO ATRAVES DA FOSFATIZAÇAO INORGANICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NORMAS ABNT VIGENTES ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS DE CONFORMIDADE ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	700,000	Unidade	554,45	388.115,00
17	MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70 MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.	300,000	Unidade	134,70	40.410,00
18	Mesa para reunião redonda. Tampo com formato circular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade), 1,20 x 74 de diâmetro, com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor do tampo), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966.	100,000	Unidade	1.320,85	132.085,00
	Poltrona auditório com prancheta escamoteável. Poltrona com sistema auto retrátil (poltrona que fecha quando desocupada, liberando espaço mínimo de 0.60m para passagem), com acionamento				

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 14 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0120
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
19	por gravidade ou através de sistema antipânico. ENCOSTO: estrutura com alma de madeira multilaminada e prensada de alta resistência com no mínimo 14mm de espessura, moldada a quente. Espuma anatômica para proteção da região lombar fabricada em poliuretano injetado, anti-chama, isento de CFC, densidade D55+/-5kg/m³, indeformável, moldada anatomicamente, com bordas arredondadas. Contracapa para proteção do encosto injetada em polipropileno texturizado de alta resistência a impactos e à abrasão, com sistema de absorção acústica, 100% reciclável de cor preta. ASSENTO: estrutura com alma de madeira multilaminada e prensada de alta resistência com no mínimo 14mm de espessura, moldada a quente. Borda frontal ligeiramente curvada para baixo, para não obstruir a circulação sanguínea. Espuma anatômica para proteção da região lombar fabricada em poliuretano injetado, anti-chama, isento de CFC, densidade D55+/-5kg/m³, indeformável, moldada anatomicamente, com bordas arredondadas com espessura média de, no mínimo, 40 mm. Contra assento injetado em polipropileno texturizado e totalmente reciclável de alta resistência a impactos e abrasão, 100% reciclável de cor preta. APOIA BRAÇO EPRANCHETA: Apoia braço integrado à estrutura metálica central ou lateral por meio de, no mínimo, dois parafusos, sendo tal apoio injetado em poliuretano do tipo integral, termo fixo, prépolímero, com alma de aço ou madeira maciça, dotado de mecanismo de escamoteamento do apoio de braço, no sentido transversal, para acomodar o conjunto de prancheta dentro da lateral, finalizando com o posicionamento do apoia braço em sua situação inicial de uso. PRANCHETA com alma em chapa de aço, alumínio ou em MDF com, no mínimo, 12mm de espessura, isento de ângulo reto e cantos vivos (cortantes), fixada à estrutura com articulações para rebatimento e encaixe da prancheta ficando a mesma totalmente oculta no apoia braço lateral. Acabamento das bordas em perfil de PVC e revestimento laminado melamínico de alta pressão na cor preta em ambas as faces. ACABAMENTO: estrutura do painel lateral entre a base a o braço em material termoplástico injetado (polipropileno). Para estrutura central acabamento na parte superior em termoplástico injetado. Tecido antialérgico na cor vermelha. ESTRUTURA de sustentação da cadeira fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 tubular dispostos em ângulo, no sentido vertical e apoiados em chapa de aço NBR 6658 de espessura mínima de 3,00 mm, soldadas à estrutura pelo sistema MIG, com furação na base horizontal em 2 pontos para fixação ao piso, por meio de chumbadores, de forma não aparente. Toda estrutura metálica deve receber	440,000	Unidade	1.529,92	673.164,80

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 15 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0121
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R$)	V. TOTAL (R$)
	tratamento de desengraxe, decapagem e fostatização, pintura tinta epóxi-pó com película de aproximadamente 100 micros com propriedades de resistência a agentes químicos, secagem em estufa de 250°. MEDIDAS (em mm): Largura da superfície do assento: 460 a 480 mm. Profundidade da superfície do assento: 440mm a 480 mm. Extensão vertical do encosto: 710 a 720 mm. Largura do encosto: entre 460 mm a 490mm. Profundidade total fechado: entre 330 e 360 mm. Acessórios inclusos: numeração de filas e poltronas alfanumérico, fixado através de parafusos não aparentes nas laterais das poltronas. Identificação individual em cada assento com marcador de mesmo material fixado através de parafusos não aparentes				
20	Roupeiro Aço Light 4v 16 Portas, coloridas. Material: Aço. Quantidade de portas: 16. Altura do locker 1,79 m. Largura do locker 1,38 m. Profundidade do locker 32 cm.	60,000	Unidade	2.677,72	160.663,20
21	Mesa Para Refeitório Com Bancos Infantil 180x60 8 Lugares.Estrutura composta de aço. Acabamento com a tinta epóxi na cor cinza, Ponteiras para proteção; Tampos em MDP 15 mm na cor branca; Fita de PVC; Cantos arredondados para evitar acidentes.Medidas da mesa: L: 180 cm / P: 60 cm / A: 59 cm / Medi	150,000	Unidade	2.467,27	370.090,50
22	Mesa Refeitório 10 Lugares Com Banco Escolar.Possui uma estrutura de Aço; Pintura epóxi nas cores preta ou cinza; Tampos e bancos em MDP 15 mm com acabamento na fita de borda; Acompanha os Parafusos; Medidas gerais A X L X P: 73 cm X 240 cm X 80 cm.Medida do tampo: 240 cm X 80 cm / Medida do ban	150,000	Unidade	2.559,00	383.850,00
23	ESTANTE DE AÇO DE 3 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90	600,000	Unidade	283,02	169.812,00

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R$ 5.603.935,00 (cinco milhões, seiscentos e três mil, novecentos e trinta e cinco reais)

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A análise inicial do presente Estudo Técnico Preliminar avalia a viabilidade do parcelamento do objeto de contratação, conforme Art. 40, V, b, da Lei nº 14.133/2021. O parcelamento visa ampliar a competitividade, segundo os objetivos do Art. 11, e é considerado vantajoso quando contribui para a eficiência e a economicidade,

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 16 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0122
ASSINADO ELETRONICAMENTE

princípios basilares da Lei, conforme estabelecido no Art. 5º. Assim, foi conduzida uma avaliação preliminar verificando a possibilidade técnica de dividir o objeto por itens, lotes ou etapas, em linha com a 'Seção 4 - Solução como um Todo'.

A realização de um parcelamento pode potencializar a competitividade ao permitir a participação de múltiplos fornecedores, especializados em partes distintas do objeto, conforme observado pela análise de mercado. Encontra-se amparo jurídico no §2º do Art. 40, que defende o aproveitamento do mercado local e a maximização das condições logísticas. Além disso, as demandas dos setores e as revisões técnicas indicam que o parcelamento pode adequar os requisitos de habilitação proporcionalmente, contribuindo para uma competição justa e eficiente.

Apesar da viabilidade do parcelamento, a execução integral dessa contratação surge como potencialmente vantajosa. Conforme previsto no §3º do Art. 40, a execução integral pode oferecer economia de escala, simplificar a gestão contratual e consolidar a padronização, especialmente, quando um sistema único e integrado é necessário. A exclusividade de fornecedor, alinhada ao inciso III, também fortalece a ideia de não fragmentação para preservar a integridade técnica.

A implementação desta solução impacta diretamente na gestão e fiscalização do contrato. Uma execução consolidada pode simplificar a gestão contractual e a responsabilidade técnica. Em contraste, o parcelamento, embora promova um controle descentralizado das entregas, aumenta a complexidade administrativa. Tal complexidade deve ser analisada à luz da capacidade institucional conforme os princípios de eficiência do Art. 5º. Logo, equacionar a gestão eficiente com a capacidade técnica disponível é crucial para a decisão final.

Conclui-se que, para atender melhor às necessidades da Administração, a execução integral é recomendada. Essa opção está alinhada com os Resultados Pretendidos e os princípios de economicidade e competitividade citados nos Art. 5º e 11. Compreendendo os critérios estabelecidos no Art. 40, esta alternativa releva-se tecnicamente mais coerente com as demandas institucionais e operacionais do Município de Pacajus/CE. Portanto, a execução integral demonstra-se como a abordagem mais vantajosa, garantindo eficiência, redução de riscos e potencialização dos resultados pretendidos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios diretos esperados da contratação para o registro de preços visando a futura e eventual aquisição de mobiliário permanente para a Secretaria de Educação do Município de Pacajus-CE abrangem a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos institucionais, conforme disposto nos artigos 5º e 18, §1º, inciso IX da Lei nº 14.133/2021. A identificação clara e fundamentada da necessidade pública, bem como a escolha da solução mais adequada, embasam a elaboração do termo de referência e a avaliação preditiva dos resultados pretendidos. Dentre os principais resultados esperados estão a redução de custos operacionais, o aumento da eficiência administrativa e a diminuição de retrabalhos, possibilitados pela adoção de móveis padronizados que otimizam recursos humanos por meio da racionalização de tarefas e capacitações, recursos materiais por meio de menor desperdício e subutilização, e

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 17 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0123
ASSINADO ELETRONICAMENTE

recursos financeiros, através da redução de custos unitários e ganhos de escala.

Conforme a pesquisa de mercado e o princípio da competitividade estabelecido no art. 11, os benefícios mensuráveis são destacados, incluindo o percentual estimado de economia sobre aquisições passadas e a redução de horas de trabalho para manutenção e gestão de inventário. Quando relevantes, instrumentos de medição de resultados (IMR) ou outras ferramentas de monitoramento serão aplicados para medir esses resultados, utilizando indicadores como a redução nos custos de aquisição e o número de melhorias no ambiente educativo.

O exposto justifica o uso do dispêndio público, promovendo eficiência e otimização do uso dos recursos municipais, atendendo aos resultados pretendidos em termos institucionais, alinhados ao art. 11 da Lei nº 14.133/2021. Caso a natureza exploratória da demanda impeça estimativas precisas de alguns elementos, serão apresentadas justificativas técnicas fundamentadas, assegurando uma análise completa e fundamentada da viabilidade e da razoabilidade da contratação.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para assegurar a execução eficiente da contratação de materiais permanentes mobiliários para a Secretaria de Educação de Pacajus/CE, serão adotadas providências internas conforme o art. 18, §1º, inciso X da Lei nº 14.133/2021. Essas ações são essenciais no ciclo de planejamento e governança, visando mitigar riscos e promover o interesse público. As medidas incluirão, Adequar os ambientes (se for o caso) que irão receber os itens quanto à pronta instalação dos objetos que necessitarem de instalação elétrica/hidraúlica; Designar fiscal para recebimento e conferência quanto ao descritivo e quantitativo dos itens a serem entregues; Destinar, se necessário, locais de acondiconamento correto dos itens até que sejam devidamente cadastrados no sistema de patrimônio (se for o caso) e distribuídos de forma a atender aos setores referentes à cada item; Deverá ser certificado que o espaço comporta os itens a serem contratados de forma que, o layout fique confortável para os usuários e proporcione também um espaço agradável; Deve-se verificar se as dimensões dos objetos e os acessos (portas, vãos) disponíveis para passagem durante a entrega estão em acordo. As ações preparatórias são imperativas para viabilizar a contratação e assegurar os resultados esperados, otimizando, além disso, os recursos públicos e promovendo governança eficiente, alinhadas aos resultados pretendidos.

11. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

A necessidade de aquisição de material permanente mobiliário para a Secretaria de Educação de Pacajus/CE se alinha à solução de registro de preços, pois este sistema permite a aquisição de bens em quantidade variável e conforme a demanda. Considerando a natureza do mobiliário como materiais que podem ser requisitados em diferentes momentos, o SRP facilita a flexibilização e a gestão eficiente do atendimento da demanda escolar, permitindo adaptações rápidas às necessidades das unidades escolares. O sistema oferece economia por meio da padronização e

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 18 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0124
ASSINADO ELETRONICAMENTE

negociação prévia de preços, garantindo, portanto, economia de escala e reduzindo o esforço administrativo, em consonância com os princípios de eficiência e economicidade previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

A análise de mercado e os dados disponíveis indicam que o SRP é uma opção planejada que favorece contratações futuras, permitindo a gestão estruturada dos processos licitatórios, conforme previsto nos arts. 82 e 86 da referida lei. A flexibilidade do SRP em lidar com incertezas de quantitativos e a possibilidade de adesão por outros órgãos ampliam seu potencial de vantagem econômica e operacional. Por outro lado, a contratação tradicional, apta para demandas pontuais ou específicas, não se apresenta como a modalidade mais vantajosa, já que a natureza da demanda pela Secretaria de Educação requer um controle contínuo e adaptável, que o registro de preços viabiliza efetivamente.

A opção pelo SRP permanece superior, uma vez que proporciona a cobertura de necessidades não previstas inicialmente, assegurando que as aquisições possam ocorrer de forma ordenada e econômica, sem prejudicar a competitividade, alinhando-se aos objetivos dos arts. 11 e 18, §1º, incisos I e V. Assim, conclui-se que a adoção do registro de preços para a aquisição de mobiliário escolar se mostra adequada para otimizar recursos, garantir a agilidade nas aquisições e atender ao interesse público, conforme os resultados pretendidos pela Administração.

DA PRORROGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

1. Nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021, a Ata de Registro de Preços decorrente deste certame poderá ter sua vigência prorrogada por até 12 (doze) meses, desde que formalizada dentro do prazo de validade inicial da ata e demonstrado o interesse da Administração na continuidade da contratação dos itens registrados.

1.1. A prorrogação poderá incluir, além da extensão do prazo de vigência, a renovação dos quantitativos registrados, desde que atendidos os seguintes requisitos:

a) Comprovação da vantajosidade dos preços registrados;

b) Análise da necessidade de continuidade do fornecimento ou prestação dos serviços;

c) Bom desempenho do fornecedor ou contratado durante a vigência original;

d) Existência de disponibilidade orçamentária;

e) Atualização dos preços, se necessário, conforme critérios previstos neste edital.

1.2. A prorrogação da ARP e a eventual renovação dos quantitativos serão formalizadas por meio de Termo Aditivo, com a devida motivação da autoridade competente, respeitados os princípios

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 19 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0125
ASSINADO ELETRONICAMENTE

da legalidade, transparência e eficiência.

1.3. A presente cláusula atende à exigência de previsão expressa constante no Enunciado nº 42 do Conselho da Justiça Federal (CJF), aprovado no 2º Simpósio de Licitações e Contratos, bem como às orientações constantes do Parecer nº 00075/2024/DECOR/CGU/AGU, o qual reconhece a possibilidade jurídica de renovação dos quantitativos registrados quando expressamente prevista no instrumento convocatório, conforme exigido pelo princípio do planejamento e pelo dever de transparência.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Na elaboração de estudos técnicos preliminares, a análise de contratações correlatas ou interdependentes é fundamental para assegurar que a gestão pública atue de forma integrada, evitando sobreposições, garantindo economia e otimizando recursos. Contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam semelhantes ou complementares, ao passo que as interdependentes são aquelas que necessitam ser realizadas para que a solução pretendida possa ocorrer de maneira eficaz. Compreender essas nuances permite à Administração planejar de forma mais coesa, aproveitando economias de escala e evitando a duplicação de esforços ou gastos desnecessários, em linha com o estipulado no art. 5º da Lei nº 14.133/2021 sobre planejamento, eficiência e economicidade.

Ao avaliar as contratações pregressas, em andamento ou planejadas na administração, não se constatou a existência de contratos de fornecimento de mobiliário que sejam diretamente correlacionados ou interdependentes com a demanda atual da Secretaria de Educação do Município de Pacajus-CE. No entanto, é importante considerar possíveis iniciativas futuras que visem padronizar o mobiliário escolar para harmonizar suas características técnicas e estéticas, possibilitando, assim, uma eventual economia ao promover compras em conjunto. Não foram detectadas necessidades de substituição abrupta de contratos existentes, mas sugere-se que as especificações técnicas a serem definidas para o processo licitatório estejam alinhadas com eventuais futuras demandas correlatas, assegurando a continuidade e a eficiência operacional.

Conclui-se que, no presente momento, não há necessidade de ajustes referentes a quantitativos, requisitos técnicos ou modalidades de contratação baseados em contratações correlatas ou interdependentes previamente identificadas. Este cenário, no entanto, não exclui a importância de uma contínua verificação posterior, especialmente ao definir os detalhes do termo de referência e edital, já que ajustes pontuais podem se mostrar benéficos para otimizar a solução proposta.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os potenciais impactos ambientais decorrentes da aquisição de material permanente

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 20 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0126
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Os potenciais impactos ambientais decorrentes da aquisição de material permanente mobiliário para a Secretaria de Educação de Pacajus/CE podem incluir a geração de resíduos sólidos durante o ciclo de vida desses produtos. Com base na descrição da necessidade da contratação, destacam-se as medidas necessárias para assegurar a sustentabilidade, conforme preconizado no art. 5º da Lei nº 14.133/2021. A análise do ciclo de vida dos materiais será essencial para identificar soluções que minimizem a emissão de gases de efeito estufa e o uso intensivo de recursos. Conforme o levantamento de mercado e demonstração da vantajosidade, a aplicação de critérios sustentáveis e a utilização de insumos biodegradáveis, será promovida, contribuindo para um planejamento sustentável alinhado ao art. 12 da Lei.

É vital que a Administração possua capacidade adequada para implementar as medidas propostas, evitando barreiras indevidas e planejando o necessário licenciamento ambiental, observando o art. 18, §1º, inciso XII. As medidas mitigarão de forma **essencial** os impactos ambientais, otimizarão o uso de recursos e estarão em linha com os resultados pretendidos, a fim de promover uma contratação pública que combine sustentabilidade e eficiência, em acordo com os princípios do art. 5º da Lei.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A seleção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a futura e eventual aquisição de material permanente mobiliário, destinada a atender a Secretaria de Educação de Pacajus/CE, revela-se absolutamente viável e vantajosa sob diversos aspectos, conforme evidenciado ao longo deste Estudo Técnico Preliminar (ETP). Baseando-se nos princípios de legalidade, eficiência e interesse público previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, bem como nas diretrizes do art. 6º, inciso XXIII, 11, 18, §1º, inciso XIII e 40 da referida Lei, conclui-se que a contratação proposta associa economicidade e flexibilidade, características indispensáveis para um processo adaptado às demandas flutuantes do ambiente educacional.

Em termos técnicos, a análise de mercado destacou a evolução contínua e a variabilidade dos preços dos materiais, demandando, pela administração, uma abordagem dinâmica da aquisição. É importante salientar que a escolha pelo SRP não apenas assegura atender às necessidades atuais como permite adaptar-se a possíveis futuras demandas, promovendo um uso racional e sustentável dos recursos públicos. A pesquisa de mercado executada comprova a existência de ampla oferta no setor, minimizando riscos de sobrepreço e garantindo competição saudável, o que favorece a obtenção de propostas vantajosas conforme o critério de menor preço por lote.

Considerando o contexto econômico, a estimativa do valor da contratação em aproximadamente R$ 5.603.935,00 está alinhada com as práticas de mercado, cumprindo o estabelecido pelo art. 23 da Lei nº 14.133/2021, e está pautada na análise de preços vigentes em contratações similares. Além disso, o critério de apuração por lote potencializa ainda mais a vantagem econômica da contratação, ao permitir economia de escala e otimização dos gastos públicos. Os benefícios advindos do SRP ainda asseguram que a aquisição seja realizada dentro dos parâmetros legais, garantindo uma operação transparente e eficiente.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 21 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0127
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Finalmente, sob a perspectiva jurídica e operacional, a adoção do pregão eletrônico como modalidade licitatória viabiliza um processo célere e justo, aumentando a eficiência do gasto e incrementando a competitividade entre fornecedores, fator essencial para maximizar o retorno sobre o investimento público. Dessa forma, ressalta-se que a contratação proposta atende substancialmente aos requisitos legais e objetivos definidos pela administração pública municipal, assegurando seu alinhamento ao planejamento institucional como um todo.

Portanto, recomenda-se fortemente a execução da contratação via SRP para compra de mobiliário, consolidando-se como decisão estratégica eficaz que atende plenamente às diretivas do planejamento estratégico da Secretaria de Educação no Município de Pacajus/CE, promovendo um ambiente educacional mais estruturado e capaz de acolher as crescentes demandas da população escolar.

Pacajus / CE, 23 de julho de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente
MÁRIO ROBERTO GOMES DOS SANTOS
PRESIDENTE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 380-161-1660
PÁGINA: 22 DE 22 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09