



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

ÓRGÃO: Fundo Municipal de Educação dos Palmares (19.608.720/0001-62)

Nº do Processo:

CATEGORIA DO ETP: Registro de Preços para eventual Contratação de empresa especializada para revitalização e reforma dos mobiliários escolares de toda a rede de ensino a fim de atender às necessidades do Fundo Municipal de Educação, bem como de todas as escolas e creches municipais.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:

2.1. Trata-se de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revitalização de mobiliário escolar, a fim de atender às necessidades da Secretária Municipal de Educação dos Palmares.

Os referidos itens que compõem este processo são muito relevantes para o apoio das atividades de ensino, pesquisa e aprendizado, nas diversas unidades escolares do município baseado nos princípios de ergonomia, bem-estar, durabilidade e respeito ao meio ambiente.

Atender à demanda advinda do referido processo, coletada para o ano de 2025. Os quantitativos foram encaminhados pelas escolas, através de comunicação oficial interna.

2.2. A aquisição faz-se necessária visto que a necessidade de criação e manutenção de um ambiente harmonioso, ergométrico, salubre e adequado para o trabalho/ aprendizado, estudo e desenvolvimento de atividades do âmbito escolar. Visto isso, fica claro que os conhecimentos adquiridos proporcionam aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho.

3. REQUISITANTE:

Órgão/Entidade: A Secretaria Executiva Municipal de Educação dos Palmares

Setor Requisitante do Órgão/Entidade: Gestão de Educação/ Diretora

Responsável / Equipe de planejamento da demanda: Ana Cristina Soares Monteiro/ Diretora do FME/Palmares - Elisângela Maria das Neves Lopes/ Secretária executiva de educação

Contato do responsável: (81) 3661-2188

E-mail institucional: educacao@palmares.pe.gov.br

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:



4.1. O requisito fundamental para a contratação de uma empresa especializada no serviço de reforma de mobiliários é a responsabilidade e a competência, que devem atender às exigências do contexto das demandas atuais. É crucial garantir que os itens sejam reformados de forma rápida e mantenha a qualidade solicitada, capazes de promover qualidade e segurança, conforme as especificações, estando os produtos em conformidade com as normas técnicas e recomendações do Fundo Municipal de Educação dos Palmares-PE. Será julgado vencedor, o licitante que apresentar o menor preço para cada lote/item indicado no quadro deste termo de referência. Deverá ser apresentado Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome e favor da empresa licitante, que comprove a prestação de serviços compatíveis com o objeto desta licitação, sem limite de quantitativo.

4.2. A CONTRATADA DEVERÁ:

- 4.2.1.** Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no presente Termo de Referência.
- 4.2.2.** Entregar os itens em conformidade com o estabelecido no Edital em referência, livres de qualquer ônus, como despesas de fretes, impostos, seguros e todas as demais despesas necessárias;
- 4.2.3.** Dar plena garantia sobre a qualidade dos itens adquiridos;
- 4.2.4.** Nesse período, o fornecedor estará obrigado a substituir os itens defeituosas, às suas expensas, responsabilizando-se por todos os custos decorrentes, durante o período de garantia oferecido em sua proposta;
- 4.2.5.** Proceder à entrega dos itens dentro do prazo
- 4.2.6.** Cumprir rigorosamente todas as especificações contidas no Edital e na Proposta apresentada.
- 4.2.7.** Comunicar à Secretaria Executiva de Educação dos Palmares - PE, de forma imediata, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento de entrega dos itens solicitados.

4.3. Da garantia do produto:

- 4.3.1.** A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.
- 4.3.2.** A empresa fornecedora dos serviços será responsável pela substituição, troca ou reposição dos itens, que porventura entregues danificados ou não compatíveis com as especificações do Termo.



4.4. Da entrega:

- 4.4.1** O prazo para primeira entrega, após a primeira solicitação é de até **10 (dez) dias**, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho. A partir da primeira entrega, demandas deverão ser atendidas em no máximo, a cada 20 dias, em quantidade informada pelo contratante.
- 4.4.2** A entrega deverá ser realizada no seguinte endereço: **Praça Ismael Gouveia, 270, Centro, Palmares – Pernambuco, CEP: 55.540-000**, no horário entre 8:00 às 17:00, de segunda à sexta-feira, onde encontra-se o almoxarifado, ou de acordo com as demandas da administração. A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP).
- 4.4.3** O recebimento dos itens reformados licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscal do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Das alternativas possíveis de solução:

1. **Solução 01 - Realizar licitação, para registro de preços, na modalidade Pregão;**
2. **Solução 02 - Buscar por atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.**

5.2. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o solicitado. Dentre as opções de mercado, com base nas análises realizadas na gama de publicações por órgãos e entidades através de consultas à outros editais, na intenção de identificar novas metodologias e tecnologias que melhor se adequem as necessidades da administração, não se observou maiores variações quanto a execução do objeto, no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a contratação de reforma de mobiliários, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui no atual cenário, objeto de frequente aquisição por órgãos públicos em todas as suas esferas.

5.3. A análise técnica e econômica da escolha de contratação fundamenta-se em uma abordagem que abarca os seguintes pontos:

- **Preço** - Levantamento de mercado, visando a escolha dos melhores preços e propostas, a fim de se enquadrar às exigências e condições da necessidade.
- **Qualidade do produto** - Visando as condições do produto, sua aplicação e durabilidade; garantia/validade;
- **Segurança** - Empresas que estejam em conformidades com as normas técnicas e recomendações fiscais regular .

5.3. Análises de custos:

5.3.1. A tabela abaixo possui referência de preço do site governamental - **Banco de Preço**, a pesquisa será disponibilizadas em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar, os dados foram coletados e analisados para mensurar a melhor opção de compra, afim não gerar gastos inviáveis aos cofres públicos.

5.3.2. Tabela de Expectativa de gastos:



Nº	CATSER	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	5410	Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) Cota Principal: SERVIÇO DE REFORMA DE CARTEIRA ESCOLAR: REFORÇO DA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DO ENCOSTO COM BARRA CHATA DE 1 8 X1 X 10CM (02 BARRAS CHATAS SOLDADAS NA ESTRUTURA, ENTRE O ACENTO E O ENCOSTO DE CADA CARTEIRA), SOLDA DA BASE DA PRANCHETA E PINTURA DA ESTRUTURA.	Unid.	450	R\$ 134,70	R\$ 60.615,00
2	5410	Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) Cota Reservad: SERVIÇO DE REFORMA DE CARTEIRA ESCOLAR: REFORÇO DA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DO ENCOSTO COM BARRA CHATA DE 1 8 X1 X 10CM (02 BARRAS CHATAS SOLDADAS NA ESTRUTURA, ENTRE O ACENTO E O ENCOSTO DE CADA CARTEIRA), SOLDA DA BASE DA PRANCHETA E PINTURA DA ESTRUTURA.	Unid.	30	R\$ 134,70	R\$ 4.041,00
3	5410	Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) Cota Principal . REFORMAS DE MESAS ESCOLARES, COM SOLDAGEM, PINTURA NA COR ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO, REPOSIÇÃO DE PARAFUSOS E TAMPÃO EM MDF NOS PADRÕES ADEQUADOS DA CARTEIRA A SER RECUPERADA E CONFORME A EXIGÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO.	Unid.	950	R\$ 140,90	R\$ 133.855,00
4	5410	Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) Cota Reservada . REFORMAS DE MESAS ESCOLARES, COM SOLDAGEM, PINTURA NA COR ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO, REPOSIÇÃO DE PARAFUSOS E TAMPÃO EM MDF NOS PADRÕES ADEQUADOS DA CARTEIRA A SER RECUPERADA E CONFORME A EXIGÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO.	Unid.	20	R\$ 140,90	R\$ 2.818,00
5	5410	Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 anos - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Mesas Educação	Unid.	430	R\$ 184,20	R\$ 79.206,00



		Infantil I e II crianças de 2 e 4 Cota Principal. CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESAS ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA , LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.				
6	5410	Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 anos - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 Cota Reservada. CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESAS ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA , LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.	Unid.	120	R\$ 184,20	R\$ 22.104,00
7	5410	Carteiras (Pré Escolar I e II) (4 a 6 anos) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESAS ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA , LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.	Unid.	50	R\$ 107,80	R\$ 5.390,00
8	5410	Cadeira de escritório - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: SERVIÇO DE REFORMA DE CADEIRA, EM TUBO INDUSTRIAL 3/4 PINTURA EPÓXI PÓ NA COR PRETA ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO REVESTIDO EM TECIDO NA COR PRETA.	Unid.	110	R\$ 141,90	R\$ 15.609,00
9	5410	Armário de Aço - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO, MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO GERAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS EM AÇO: MANUTENÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA PARTE	Unid.	10	R\$ 211,00	R\$ 2.110,00



		DANIFICADA (PORTAS) POR PEÇA NOVA (SEM USO), MANUTENÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA PARTE DANIFICADA POR PEÇA NOVA (SEM USO), TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO #22, SOLDADO ATRAVÉS DE SOLDA MIG, COM BANHO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPOXI EM PÓ TEXTURIZADA. OS DEMAIS COMPONENTES REUTILIZADOS DO MOBILIÁRIO DE AÇO, DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO QUÍMICO PARA LIMPEZA COM APLICAÇÃO DE PINTURA.				
10	5410	Mesa e cadeira (professor) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: REFORMA DE CONJUNTO PROFESSOR - 1 MESA + 1 CADEIRA - CJP01 - Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF.	Unid.	400	R\$ 429,30	R\$ 171.72 0,00
TOTAL						R\$ 497.468 ,00

Tabela 2 - Estimativa de quantidades para 2025.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

6.1. Como solução mais adequada às necessidades da administração, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da instituição e as opções de mercado, optou-se pela aquisição de bens/materiais, através da realização de pregão eletrônico, para registro de preços.

6.2. A solução disponível consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de revitalização de mobiliários, atendendo assim às demandas usuais da Secretária de Educação dos Palmares-PE. Devendo atender as especificações constantes na tabela 2, vistas no tópico 7.2.4, com descrição específica de cada item, e que também trata da estimativa das quantidades a serem contratadas, podendo ser rejeitados, caso estejam em desacordo.

7. ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS:

7.1. A estimativa das quantidades foram levantadas, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- Necessidade de manutenções em carteiras por cada escola;
- Históricos dos anos anteriores;
- Margem de segurança.

7.2. Considerações sobre os quantitativos totais:



7.2.1. A estimativa das quantidades totais informadas para os itens foram obtidas em consulta junto às unidades através do levantamento de necessidades de contratação no qual o resultado foi angariado via coleta de demandas destas unidades.;

7.2.2. Considerações sobre os pedidos mínimos e prazos de entrega:

7.2.3. Os quantitativos mínimos que podem ser demandados conforme as necessidades que surgirem, considerando a oportunidade e conveniência da contratante, estão dispostos na tabela 2, coma descrição dos itens.

7.2.4. Abaixo segue o levantamento da contratação com os itens e seus respectivos quantitativos:

CATSER	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO
5410	Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) Cota Principal: SERVIÇO DE REFORMA DE CARTEIRA ESCOLAR: REFORÇO DA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DO ENCOSTO COM BARRA CHATA DE 1 8 X1 X 10CM (02 BARRAS CHATAS SOLDADAS NA ESTRUTURA, ENTRE O ACENTO E O ENCOSTO DE CADA CARTEIRA), SOLDA DA BASE DA PRANCHETA E PINTURA DA ESTRUTURA.	Unid.	480
5410	Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) Cota Principal . REFORMAS DE MESAS ESCOLARES, COM SOLDAGEM, PINTURA NA COR ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO, REPOSIÇÃO DE PARAFUSOS E TAMPÃO EM MDF NOS PADRÕES ADEQUADOS DA CARTEIRA A SER RECUPERADA E CONFORME A EXIGÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO.	Unid.	970
5410	Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 anos - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 Cota Principal. CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESAS ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA , LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.	Unid.	540
5410	Carteiras (Pré Escolar I e II) (4 a 6 anos) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESAS ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA ,LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.	Unid.	50
5410	Cadeira de escritório - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: SERVIÇO DE REFORMA DE CADEIRA, EM TUBO INDUSTRIAL 3/4 PINTURA EPÓXI PÓ NA COR PRETA ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO REVESTIDO EM TECIDO NA COR PRETA.	Unid.	110



5410	Armário de Aço - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. <u>Descrição Complementar:</u> SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO, MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO GERAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS EM AÇO: MANUTENÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA PARTE DANIFICADA (PORTAS) POR PEÇA NOVA (SEM USO), MANUTENÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA PARTE DANIFICADA POR PEÇA NOVA (SEM USO), TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO #22, SOLDADO ATRAVÉS DE SOLDA MIG, COM BANHO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPOXI EM PÓ TEXTURIZADA. OS DEMAIS COMPONENTES REUTILIZADOS DO MOBILIÁRIO DE AÇO, DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO QUÍMICO PARA LIMPEZA COM APLICAÇÃO DE PINTURA.	Unid.	10
5410	Mesa e cadeira (professor) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. <u>Descrição Complementar:</u> REFORMA DE CONJUNTO PROFESSOR - 1 MESA + 1 CADEIRA - CJP01 - Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF.	Unid.	400

Tabela 2 - Estimativa de quantidades para 2025.

8. ESTIMATIVA DE VALOR:

8.1. O custo estimado total é de R\$ **497.468,00** (quatrocentos e noventa e sete mil, quatrocentos e sessenta e oito reais). Os valores constantes nas estimativas foram obtidos nas pesquisas preços do site governamental - **Banco de Preço**, a pesquisa será disponibilizada em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar.

8.2. Os preços foram adquiridos por meio de pesquisa no **Banco de Preço**, fonte de pesquisa capaz de representar o mercado, com no mínimo três preços de diferentes fornecedores, pois Segundo o art. 23 do novo Estatuto das Contratações Públicas, “o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto”.

8.3. Nas consultas em questão, foi excluída a pesquisa no Painel de Preços (**realiza pesquisas de mercado, análise e comparação de preços de referência na aquisição de bens e contratação de serviços gerais** para a Administração Pública), devido o mesmo ser considerado um serviço de alta genérico, mostrando assim dificuldade de especificação, conforme imagem seguinte, onde o mesmo código corresponde a vários serviços.

MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DE INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

BRASIL
UNião e Reconstrução

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Você está em análise de
SERVIÇOS
Atualizado em 05/10/2024

X LIMPAR

Ano da Compra: TODOS
 Código Material/Serviço: 5410
 Descrição: MANUTENCAO E ...
 Descrição Complementar: 3 de 208420
 Unidade de Fornecimen...: 2 de 119
 Período da Compra: 3 de 6

MÉDIA

R\$ 83,00

MEDIANA

R\$ 90,00

MENOR PREÇO

R\$ 30

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSER	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	90262/2024	00001	Dispensa de Licitação	5410	MANUTENCAO E REPARO DE MOVEIS / UTENSILIOS DE	UNIDADE	322	R\$ 30,00	AMORIM COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	153063 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA	20/08/2024
	90002/2024	00001	Dispensa de Licitação	5410								
	90001/2024	00001	Pregão	5410	MANUTENCAO E REPARO DE MOVEIS /	UNIDADE	730	R\$ 125,00	MUNICIPIO DE PALMARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARES	153063 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA	05/10/2024

Praça Ismael Gouveia, 270, Centro, Palmares – Pernambuco

CEP: 55.540-000 CNPJ: 19.608.720/0001-62 Fone: (81) 3662-1346



9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

9.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento das aquisições e serviços deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU ITERDEPENDENTES:

10.1. Não foi identificado contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação em estudo.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

11.1. As contratações de reformas e manutenções de mobiliários estão amparadas no mapa estratégico da secretaria. Os itens pretendidos nesta licitação, são de suma importância para garantir o funcionamento da merenda nas escolas. Desse modo, o alinhamento entre a referida contratação e o planejamento estratégico corresponde às expectativas do planejamento da Secretaria.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS:

12.1. Os resultados esperados com essa contratação diz respeito aos seguintes aspectos:

- Rapidez no atendimento a demanda da secretaria;
- Integração no atendimento a demanda da secretaria;
- Garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços de revitalização com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade mínima atendidos;
- Assegurar um ambiente de ensino e trabalho agradável à boa execução das atividades institucionais para a prestação do serviço público com qualidade e excelência;
- Contribuir para a adequada preservação do patrimônio público, com conservação da estrutura física da instituição;
- Garantir ergonomia adequada em sala de aula e ambiente de trabalho;

12.2. Com a presente contratação a Secretaria Municipal de Educação de Palmares-PE almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos



recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A intenção é fazer o melhor aproveitamento dos recursos financeiros, além de assegurar itens com o menor preço que ofereçam funcionalidade e qualidade, para eficiência no atendimento. Desta forma, a secretaria poderá cumprir seu dever institucional, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

12.3. A presente aquisição é fundamental, mostrando-se viável uma aquisição anual, a longo prazo, onde garantimos sempre a disponibilidade dos itens e suas melhoras. Por fim, ressaltamos a importância de monitorar e avaliar constantemente fornecimentos, buscando identificar eventuais necessidades de ajustes e aprimoramentos, de forma a garantir a eficácia e a relevância desses recursos ao longo do tempo.

13. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS:

13.1. Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente é suficiente para comportar os materiais e, no que se refere à fiscalização de contratos, os servidores do secretaria já possuem qualificação para recebimento, conferência, ateste e incorporação dos itens as unidades demandantes, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. A aquisição dos materiais não causa diretamente impactos ambientais, pelo contrário, reforça a manutenção dos itens já existentes, garantindo economicidade e reutilização.

14.2. Vale salientar a importância de exigir o uso do veículo transportador, com obediência a legislação pertinente, para preservação e uso seguro do objeto. A logística reversa, é prática necessária e segura, promovendo ciclos de armazenagem dos produtos, reutilização de embalagens e descarte correto, conforme se observam as leis ambientais.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Diante de toda análise desenvolvida no presente instrumento.

16. RESPONSÁVEIS:

16.1. Servidores responsáveis pela elaboração:



Nome	E-mail	Telefone	Setor/Gerência
Ana Cristina Soares Monteiro	secretariadesaudepe2021@gmail.com	(81) 3661-2188	Diretora do FME/Palmares
Elisângela Maria das Neves Lopes	secretariadesaudepe2021@gmail.com	(81) 3661-2188	Secretária executiva de Educação

Município de Palmares – PE, 19 de Novembro de 2024.

Ana Cristina S. Monteiro
Diretora Administrativa da Semed
Portaria Nº 06/2021

Ana Cristina Soares Monteiro
Diretora do FME/Palmares
Portaria no 06/2021

Assinatura do Ordenador da Despesa
Elizângela Maria das Neves Lopes
Secretaria Municipal de Educação



ANEXOS I

REFORMA DE MOBILIÁRIO

Nº	CATSER	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	BANCO DE PREÇOS MENOR PREÇO	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	5410	Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) Cota Principal: SERVIÇO DE REFORMA DE CARTEIRA ESCOLAR: REFORÇO DA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DO ENCOSTO COM BARRA CHATA DE 1 8 X1 X 10CM (02 BARRAS CHATAS SOLDADAS NA ESTRUTURA, ENTRE O ACENTO E O ENCOSTO DE CADA CARTEIRA), SOLDA DA BASE DA PRANCHETA E PINTURA DA ESTRUTURA.	Unid.	450	R\$ 134,67	R\$ 134,70	R\$ 60.615,00
2	5410	Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras Ensino Infantil (modelo CJA -04) (vermelhas) Cota Reservad: SERVIÇO DE REFORMA DE CARTEIRA ESCOLAR: REFORÇO DA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DO ENCOSTO COM BARRA CHATA DE 1 8 X1 X 10CM (02 BARRAS CHATAS SOLDADAS NA ESTRUTURA, ENTRE O ACENTO E O ENCOSTO DE CADA CARTEIRA), SOLDA DA BASE DA PRANCHETA E PINTURA DA ESTRUTURA.	Unid.	30	R\$ 134,67	R\$ 134,70	R\$ 4.041,00



3	5410	Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) Cota Principal . REFORMAS DE MESAS ESCOLARES, COM SOLDAGEM, PINTURA NA COR ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO, REPOSIÇÃO DE PARAFUSOS E TAMPÃO EM MDF NOS PADRÕES ADEQUADOS DA CARTEIRA A SER RECUPERADA E CONFORME A EXIGÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO.	Unid.	950	R\$ 140,86	R\$ 140,90	R\$ 133.855,00
4	5410	Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Carteiras escolares (modelo CJA 06) (Azul) Cota Reservada . REFORMAS DE MESAS ESCOLARES, COM SOLDAGEM, PINTURA NA COR ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO, REPOSIÇÃO DE PARAFUSOS E TAMPÃO EM MDF NOS PADRÕES ADEQUADOS DA CARTEIRA A SER RECUPERADA E CONFORME A EXIGÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO.	Unid.	20	R\$ 140,86	R\$ 140,90	R\$ 2.818,00
5	5410	Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 anos - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 Cota Principal. CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESAS ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE	Unid.	430	R\$ 184,21	R\$ 184,20	R\$ 79.206,00



		COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.					
6	5410	Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 anos – CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: Mesas Educação Infantil I e II crianças de 2 e 4 Cota Reservada. CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESA ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.	Unid.	120	R\$ 184,21	R\$ 184,20	R\$ 22.104,00
7	5410	Carteiras (Pré Escolar I e II) (4 a 6 anos) – CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSERTO E REFORMA DE CONJUNTOS ESCOLARES, MESA E CADEIRAS PARA ESTUDANTES. A RECUPERAÇÃO COMPREENDE REPOSIÇÃO DO TAMPO DE MESA ESCOLAR EM COMPENSADO DE 15MM, REVESTIDO DE FÓRMICA PVC BRANCA DE ALTA QUALIDADE. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, E RECUPERAÇÃO DE CADEIRA COM SOLDA, LIXA, PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES NAS CORES ORIGINAIS.	Unid.	50	R\$ 107,82	R\$ 107,80	R\$ 5.390,00
8	5410	Cadeira de escritório – CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: SERVIÇO DE REFORMA DE CADEIRA, EM TUBO INDUSTRIAL 3/4 PINTURA EPÓXI PÓ NA COR PRETA ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO REVESTIDO EM TECIDO NA COR PRETA.	Unid.	110	R\$ 141,86	R\$ 141,90	R\$ 15.609,00



9	5410	Armário de Aço - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO, MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO GERAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS EM AÇO: MANUTENÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA PARTE DANIFICADA (PORTAS) POR PEÇA NOVA (SEM USO), MANUTENÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DA PARTE DANIFICADA POR PEÇA NOVA (SEM USO), TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO #22, SOLDADO ATRAVÉS DE SOLDA MIG, COM BANHO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPOXI EM PÓ TEXTURIZADA. OS DEMAIS COMPONENTES REUTILIZADOS DO MOBILIÁRIO DE AÇO, DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO QUÍMICO PARA LIMPEZA COM APLICAÇÃO DE PINTURA.	Unid.	10	R\$ 211,00	R\$ 211,00	R\$ 2.110,00
10	5410	Mesa e cadeira (professor) - CATSER: 5410 - Manutenção e reparo de móveis / utensílios de escritório. Descrição Complementar: REFORMA DE CONJUNTO PROFESSOR - 1 MESA + 1 CADEIRA - CJP01 - Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF.	Unid.	400	R\$ 429,34	R\$ 429,30	R\$ 171.720,00
TOTAL							R\$ 497.468,00