



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

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

CATEGORIA DO ETP: Bens Comuns

Objeto do ETP: aquisição de material escolar, visando atender as necessidades dos alunos das escolas municipais de Palmares- PE.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:

2.1. Considerando que a educação é um direito social, com fulcro nos termos do caput do art. 6º da Constituição federal de 1988, sendo direito de todos e dever do Estado. Conforme o inciso III, do art. 1º, da Constituição Federal que se refere ao princípio da dignidade da pessoa humana, preceito constitucional repetido no art. 18 do Estatuto da Criança e do Adolescente, que diz que é dever de todos, assegurar a dignidade da criança e do adolescente, excluindo-as de qualquer tratamento desumano ou constrangedor.

Considerando o disposto no artigo 205 e no inciso I do artigo 206 da Carta Magna; no inciso I, do art. 53, do Estatuto da Criança e do Adolescente, que dispõe sobre o direito à educação, visando ao completo desenvolvimento pessoal, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho, assegurando-lhe igualdade de condições na escola. E o inciso VII, do art. 208, da Constituição Federal de 1988, que dispõe que é dever do Estado, a garantia de atendimento, em todas as etapas da educação básica preceito reafirmado pela art. 4º da Lei nº 9.394/1996, que dispõe sobre a Prefeitura Municipal de Palmares Secretaria Municipal de Educação.

Ante ao exposto, entende-se que a distribuição equitativa de materiais escolares ajudará a reduzir as desigualdades educacionais, proporcionando a todos os alunos as ferramentas básicas necessárias para acompanhar o currículo escolar, garantindo que todos os estudantes da rede pública do município tenham igualdade de oportunidades no acesso à educação, independentemente das condições socioeconômicas.

A posse desses itens facilita o processo ensino-aprendizagem, permitindo que os



professores realizem atividades mais dinâmicas e interativas em sala de aula. Além de desobrigar as famílias de realizarem a aquisição onerosa desses materiais, principalmente aquelas em situação de vulnerabilidade econômica, que muitas vezes apresentam dificuldades para arcar com as diversas despesas, incluindo os custos educacionais.

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 / Thais Cavalcanti Galvão – Thais Monique da Silva Gomes Barreto.

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 fornecimento de materiais escolares é a responsabilidade e a competência, que devem atender às exigências do contexto das demandas atuais. É crucial garantir que os itens entregues de forma rápida, dentro do prazo 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.
- 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 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 às 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 aquisição de materiais escolares, 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 conformidade com as normas técnicas e recomendações fiscais regular .

5.4. Análises de custos:

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

5.3.2. Tabela de Expectativa de gastos:

Nº	CATM AT	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATI VA FINAL
1	344642	Apontador plástico vertical e retangular, com depósito e lâmina de aço com cores variadas. DESCRIÇÃO CATMAT: APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:MÉTAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:MÉDIO, QUANTIDADE FUROS:1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO	Unid.	8970	R\$ 0,76	R\$ 6.817,20



		INOXIDÁVEL.				
2	483433	Borracha escolar branca nº 40. DESCRIÇÃO CATMAT: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL: BORRACHA, COMPRIMENTO: 30MM, LARGURA: 20MM, ALTURA: 6 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL.	Unid.	17939	R\$ 0,46	R\$ 8.252,40
3	483277	Caderno de desenho, modelo espiral, capa de papelão, 200x275mm 96 FOLHAS. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL: PAPEL OFF-SET 56G/M2, BRANCO, MATERIAL CAPA: PAPEL OFSETE, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO: 200 MM, LARGURA: 275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHO, ESPIRAL, ARAME GALVANIZADO.	Unid.	5615	R\$6,43	R\$ 36.104,45
4	386956	Cola branca escolar atóxica 90g. DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO: ACETATO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TAMPÃO FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO: LÍQUIDO.	Unid.	8970	R\$1,61	R\$ 14.441,70
5	432529	Cola colorida atóxica 25g. DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO: POLIVINIL ACETATO - PVA, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO 23G, SECAGEM RÁPIDA, ATÓXICA, TIPO: LÍQUIDO VISCOSO	Unid.	1843	R\$ 5,26	R\$ 9.694,18
6	239353	Giz de cera com 12 cores 48g. DESCRIÇÃO CATMAT: GIZ CERA, MATERIAL: CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR: VARIADAS, TAMANHO: PEQUENO, ESPESSURA: FINA.	Unid.	1843	R\$ 3,06	R\$ 5.639,58
7	368747	Lápis de cor sextavado tamanho grande não tóxico com 12 cores. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS DE COR, MATERIAL: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA: 3,70 MM, COR: DIVERSAS, FORMATO: SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL.	Unid.	5615	R\$ 4,70	R\$ R\$ 26.390,50
8	428204	Lápis grafite preto em madeira sextavada HP Nº 02. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO: MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA: B, FORMATO CORPO: SEXTAVADO, MATERIAL CARGA: GRAFITE PRETO Nº 2.	Unid.	35880	R\$ 0,37	R\$ 13.275,60
9	225169	Massa de modelar colorida 90g com 6 unidades atóxicas. DESCRIÇÃO CATMAT: MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA/CARBOIDRATOS DE CEREAIS E CLORETO SÓDIO, APRESENTAÇÃO: 6 POTES, QUANTIDADE CORES: 6 UN, COR: SORTIDA, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: SEM MOLDES, PRAZO VALIDADE: 4 ANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA.	Unid.	1843	R\$ 3,56	R\$ 6.561,08
10	243934	Pasta plástica transparente com elástico tamanho ofício. DESCRIÇÃO CATMAT: PASTA ARQUIVO, MATERIAL: PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO: COM ABAS, LARGURA: 240 MM, LOMBADA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO: 350 MM, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE.	Unid.	1843	R\$ 3,31	R\$ 6.100,33



11	445048	Pincel escolar nº 08. DESCRIÇÃO CATMAT: PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO PONTA:CHATO, MATERIAL CERDA:NYLON, TAMANHO:8	Unid.	1843	R\$2,10	R\$ 3.870,30
12	461462	Tesoura escolar sem ponta, 13 cm de lâmina aço inoxidável cabo de resina. DESCRIÇÃO CATMAT: TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:13 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM PONTA	Unid.	5198	R\$ 1,81	R\$ 9.408,38
13	375733	Tinta guache com 6 unidades coloridas com 15 ml atóxica. DESCRIÇÃO CATMAT: TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO: RESINA VINÍLICA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO C/ 6 FRASCOS DE 15 ML. CADA.	Unid.	1843	R\$ 3,45	R\$ 6.358,35
14	430306	Caderno brochura 80 fls capa dura 1/4. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO DUPLEX 250 G/M2, QUANTIDADE FOLHAS:80 FL, COMPRIMENTO:200MM, LARGURA:275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA, PAUTADO, MARGEADO, GRAMPEADO.	Unid.	1843	R\$ 4,12	R\$ 7.593,16
15	483044	Agenda escolar. DESCRIÇÃO CATMAT: AGENDA, TIPO: ESCOLAR, QUANTIDADE FOLHAS: 228 UN, GRAMATURA: 336 G/M2, COMPRIMENTO: 175 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COLADA, LARGURA:135 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA PERSONALIZADA.	Unid.	5198	R\$ 10,10	R\$ 52.499,80
16	241130	Caderno brochura capa dura universitário- 96 fls. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA:PAPELÃO, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO:210 MM, LARGURA:148 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA,COLADO ENTRE AS FOLHAS INTERNAS,CORES DIV, TIPO:1/4 CAPA DURA,23 PAUTAS, GRAMATURA CAPA:697 G/M2, APLICAÇÃO:ANOTAÇÕES.	Unid.	10065	R\$ 4,86	R\$ 48.915,90
17	394469	Régua 30cm. DESCRIÇÃO CATMAT: RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:30 CM, GRADUAÇÃO:CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL:RÍGIDO, COR:CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	Unid.	7127	R\$ 1,12	R\$ 7.982,24
18	462546	Caneta esferográfica azul. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:MÉDIA, COR TINTA:AZUL.	Unid.	14.254	R\$ 0,58	R\$ 8.267,32
19	441223	Caderno universitário (caderno de 12 matérias). DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO, QUANTIDADE FOLHAS:200 FL, COMPRIMENTO:270 MM, LARGURA:200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:10 MATÉRIAS/ESPIRAL REVESTIDO EM NYLON/PLASTIFICADO.	Unid.	3772	R\$ 16,04	R\$ 60.502,88



20	359998	Canetinhas hidrocor. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:FELTRO, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:JUMBO 12 CORES E ESTOJO COM ZIP.	Unid.	3355	R\$ 5,36	R\$ 17.982,80
21	407220	Caneta esferográfica vermelha. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:FINA, COR TINTA:VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADO, TRANSPARENTE, CÁPSULA SUSTENTAÇÃO LATÃO.	Unid.	7544	R\$ 0,56	R\$ 4.224,64
22	251388	Porta lápis. DESCRIÇÃO CATMAT: BOLSA, MATERIAL:TECIDO BAGUM, TIPO:PORTA LÁPIS, COR:AZUL-MARINHO, COMPRIMENTO:18 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO REDONDO C/55 MM DIÂM., ZÍPER 18 CM AZUL MA.	Unid.	3772	R\$ 6,51	R\$ 24.555,72
23	252145	MOCHILA INFANTIL CARRINHO P. Medindo: 32cm de altura x 27,5 cm de largura x 10,5 cm de profundidade. A mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde com cantos arredondados na parte superior, 32cm de altura x 27,5 cm de largura, possui um bolso na frente no formato oval, confeccionado em tecido Rip Stop na cor branco, medindo 27 cm de altura x 20 cm de largura x 4,5 de profundidade, esta área é destinada a impressão em silk screen da logomarca do município nas cores oficiais (Arte a ser fornecida pelo município), o fechamento desse bolso é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal medindo 66 cm, acompanhado de um cursor nº 6 niquelado, ao redor desse bolso é reforçado com um vivo na cor azul royal, medindo 68 cm. Na parte interna desse bolso, possui um visor em plástico cristal de gramatura 0,20mm medindo 11 cm x 8cm, seu acabamento é feito em viés na cor preta em toda a sua extremidade, ficando a parte transparente com a medida de 9 cm x 6 cm, esse valor servirá de suporte para identificação do aluno. Fole: (lateral da mochila) medindo 10,5 cm de largura, confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde, montada em duas partes: parte superior medindo 52,5 cm acompanhado de um vivo na cor azul royal, medindo 52,5 cm e parte inferior medindo 58 cm, fechamento desse fole é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal, medindo 52,5 cm, acompanhado de dois cursores nº6 niquelado. A costa da mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde com cantos arredondados na parte superior, medindo 32cm de altura x 27,5 cm de largura, acompanhada na peça um carrinho acoplado de alumínio, com base inferior medindo 23cm x 14cm. confeccionada em plástico pvc na cor verde, contendo rodinhas duplas de silicone de diâmetro de 5 cm e dois suportes de apoio com 6 cm, base externa inferior medindo 20,5 cm x 10,5 cm, fixadas por três parafusos, possui ainda uma base superior externa 16 cm x 4 cm, fixados por dois parafusos, confeccionada também em plástico pvc na cor verde. possui um apoio de mão confeccionado em plástico pvc na cor verde com formato dos dedos e, sua haste central possui duas travas nas laterais que também é regulável até 66 cm. Ainda nas costas existe umas alças com formato em curvas ergonômicas, é confeccionado na sua parte externa com o tecido 99 % poliéster e 1 % poliamida, com gramatura 430 g/m² e ponteados cítricos na cor preto com detalhes chumbo e verde cítrico, na parte interna confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, suas bordas são acabadas com cadarço-25 CDR preto. Alças medindo: 30 cm de extensão e 7 cm de largura, acolchoada com a isomanta de 5 milímetros de espessura internamente, em suas extremidades inferior foram fixadas dois reguladores de 25 milímetros na cor	Unid.	1.843	R\$ 85,43	R\$ 157.447,49



		preto, para regular o tamanho das alças, aplicados com uma costura em formato de quadrado, para uma melhor segurança, acompanha também dois cadarços de 25 mm do tipo CA na cor preto, cadaço reforçado para melhor resistência da peça, servindo de regulagem da mochila, medindo 43 cm de extensão, fixadas por um suporte no formato de triângulo, confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, medindo os três lados o seguinte: 6 cm x 6 cm x 9 cm. A parte interna da mochila é toda forrada em plástico laminado de espessura 07 mm na cor branca, possui um bolso interno na parte das costas medindo: 19 cm de altura x 27,5 cm de largura, seu fechamento é feito por um zíper nº 06 na cor branco, acompanhado de um cursor nº 06 niquelado, bolso destinado a colocar peças úmidas. O acabamento de sua extremidade é feito por um viés confeccionado em plástico laminado de espessura 0,15mm na cor branca, medindo 30mm de largura.				
24	464214	Mochila escolar média. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:40 CM, LARGURA:32 CM, PROFUNDIDADE:14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 1 ALÇA MÃO, 2 ALÇAS COSTA, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA	Unid.	6710	70,20	R\$ 471.042,00
27	354743	Mochila escolar grande. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER 600, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL MARINHO, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:43 CM, LARGURA:34 CM, PROFUNDIDADE:10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 2 ALÇAS MÃO, 2 ALÇAS COSTA COM 2 BOLSOS, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA EMPRESA.	Unid.	417	R\$ 98,29	R\$ 40.986,93
VALOR TOTAL: R\$ 1.054.914,93						

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.

6.2. A solução disponível consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais escolares, atendendo assim às demandas da Secretaria de Educação dos Palmares-PE. Devendo atender as especificações constantes na tabela 2, vistas no tópico 7.2.3, 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:

- Estimativa de quantidade de alunos matriculados;



- Quantidades de alunos no ano anterior;
- Margem de segurança.

7.2. Considerações sobre os quantitativos de alunos matriculados em 2024 na zona urbana e rural:

ETAPA	QUANTIDADE
EDUCAÇÃO INFANTIL	1.435 ALUNOS
ENSINO FUNDAMENTAL I e II	5.147 ALUNOS
EJA	485 ALUNOS

7.2.1. A estimativa das quantidades totais informadas para os itens foram obtidas em consulta junto a SEMED, realizando o levantamento de necessidades de contratação no qual o resultado foi angariado via estimativa na quantidade de alunos matriculados no ano anterior em **conjunto com uma estimativa de aumento de 10% de matrículas para o ano vigente.**

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

Nº	CATM AT	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATI VA FINAL
1	344642	Apontador plástico vertical e retangular, com depósito e lâmina de aço com cores variadas. DESCRIÇÃO CATMAT: APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:MÉDIO, QUANTIDADE FUROS:1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	8970	R\$ 0,76	R\$ 6.817,20
2	483433	Borracha escolar branca nº 40. DESCRIÇÃO CATMAT: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL:BORRACHA, COMPRIMENTO: 30MM, LARGURA: 20MM, ALTURA: 6 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL.	Unid.	17939	R\$ 0,46	R\$ 8.252,40
3	483277	Caderno de desenho, modelo espiral, capa de papelão, 200x275mm 96 FOLHAS. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET 56G/M2, BRANCO, MATERIAL CAPA:PAPEL OFSETE, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO: 200 MM, LARGURA: 275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHO, ESPIRAL, ARAME	Unid.	5615	R\$6,43	R\$ 36.104,45



		GALVANIZADO.				
4	386956	Cola branca escolar atóxica 90g. DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:ACETATO DE POLIVINILA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TAMPA FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO:LÍQUIDO.	Unid.	8970	R\$1,61	R\$ 14.441,70
5	432529	Cola colorida atóxica 25g. DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:POLIVINIL ACETATO - PVA, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO 23G, SECAGEM RÁPIDA, ATÓXICA, TIPO:LÍQUIDO VISCOSO	Unid.	1843	R\$ 5,26	R\$ 9.694,18
6	239353	Giz de cera com 12 cores 48g. DESCRIÇÃO CATMAT: GIZ CERA, MATERIAL:CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR: VARIADAS, TAMANHO:PEQUENO, ESPESSURA: FINA.	Unid.	1843	R\$ 3,06	R\$ 5.639,58
7	368747	Lápis de cor sextavado tamanho grande não tóxico com 12 cores. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS DE COR, MATERIAL: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA:3,70 MM, COR: DIVERSAS, FORMATO: SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL.	Unid.	5615	R\$ 4,70	R\$ R\$ 26.390,50
8	428204	Lápis grafite preto em madeira sextavada HP N° 02. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO: MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA: B, FORMATO CORPO:SEXTAVADO, MATERIAL CARGA: GRAFITE PRETO N° 2.	Unid.	35880	R\$ 0,37	R\$ 13.275,60
9	225169	Massa de modelar colorida 90g com 6 unidades atóxicas. DESCRIÇÃO CATMAT: MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA/CARBOIDRATOS DE CEREAIS E CLORETO SÓDIO, APRESENTAÇÃO: 6 POTES, QUANTIDADE CORES: 6 UN, COR: SORTIDA, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: SEM MOLDES, PRAZO VALIDADE: 4 ANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA.	Unid.	1843	R\$ 3,56	R\$ 6.561,08
10	243934	Pasta plástica transparente com elástico tamanho ofício. DESCRIÇÃO CATMAT: PASTA ARQUIVO, MATERIAL:PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO: COM ABAS, LARGURA: 240 MM, LOMBADA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO: 350 MM, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE.	Unid.	1843	R\$ 3,31	R\$ 6.100,33
11	445048	Pincel escolar nº 08. DESCRIÇÃO CATMAT: PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO PONTA:CHATO, MATERIAL CERDA:NYLON, TAMANHO:8	Unid.	1843	R\$2,10	R\$ 3.870,30
12	461462	Tesoura escolar sem ponta, 13 cm de lâmina aço inoxidável cabo de resina. DESCRIÇÃO CATMAT: TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:13 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM PONTA	Unid.	5198	R\$ 1,81	R\$ 9.408,38
13	375733	Tinta guache com 6 unidades coloridas com 15 ml atóxica. DESCRIÇÃO CATMAT: TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO: RESINA VINÍLICA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO C/ 6 FRASCOS DE 15 ML. CADA.	Unid.	1843	R\$ 3,45	R\$ 6.358,35



14	430306	Caderno brochura 80 fls capa dura 1/4. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO DUPLEX 250 G/M2, QUANTIDADE FOLHAS:80 FL, COMPRIMENTO:200MM, LARGURA:275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA, PAUTADO, MARGEADO, GRAMPEADO.	Unid.	1843	R\$ 4,12	R\$ 7.593,16
15	483044	Agenda escolar. DESCRIÇÃO CATMAT: AGENDA, TIPO: ESCOLAR, QUANTIDADE FOLHAS: 228 UN, GRAMATURA: 336 G/M2, COMPRIMENTO: 175 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COLADA, LARGURA:135 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA PERSONALIZADA.	Unid.	5198	R\$ 10,10	R\$ 52.499,80
16	241130	Caderno brochura capa dura universitário- 96 fls. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA:PAPELÃO, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO:210 MM, LARGURA:148 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA,COLADO ENTRE AS FOLHAS INTERNAS,CORES DIV, TIPO:1/4 CAPA DURA,23 PAUTAS, GRAMATURA CAPA:697 G/M2, APLICAÇÃO:ANOTAÇÕES.	Unid.	10065	R\$ 4,86	R\$ 48.915,90
17	394469	Régua 30cm. DESCRIÇÃO CATMAT: RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:30 CM, GRADUAÇÃO:CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL:RÍGIDO, COR:CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	Unid.	7127	R\$ 1,12	R\$ 7.982,24
18	462546	Caneta esferográfica azul. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:MÉDIA, COR TINTA:AZUL.	Unid.	14.254	R\$ 0,58	R\$ 8.267,32
19	441223	Caderno universitário (caderno de 12 matérias). DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO, QUANTIDADE FOLHAS:200 FL, COMPRIMENTO:270 MM, LARGURA:200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:10 MATÉRIAS/ESPIRAL REVESTIDO EM NYLON/PLASTIFICADO.	Unid.	3772	R\$ 16,04	R\$ 60.502,88
20	359998	Canetinhas hidrocor. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:FELTRO, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:JUMBO 12 CORES E ESTOJO COM ZIP.	Unid.	3355	R\$ 5,36	R\$ 17.982,80
21	407220	Caneta esferográfica vermelha. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:FINA, COR TINTA:VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADO, TRANSPARENTE, CÁPSULA SUSTENTAÇÃO LATÃO.	Unid.	7544	R\$ 0,56	R\$ 4.224,64



22	251388	Porta lápis. DESCRIÇÃO CATMAT: BOLSA, MATERIAL:TECIDO BAGUM, TIPO:PORTA LÁPIS, COR:AZUL-MARINHO, COMPRIMENTO:18 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO REDONDO C/55 MM DIÂM., ZÍPER 18 CM AZUL MA.	Unid.	3772	R\$ 6,51	R\$ 24.555,72
23	252145	MOCHILA INFANTIL CARRINHO P. Medindo: 32cm de altura x 27,5 cm de largura x 10,5 cm de profundidade. A mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde com cantos arredondados na parte superior, 32cm de altura x 27,5 cm de largura, possui um bolso na frente no formato oval, confeccionado em tecido Rip Stop na cor branco, medindo 27 cm de altura x 20 cm de largura x 4,5 de profundidade, está área é destinada a impressão em silk screen da logomarca do município nas cores oficiais (Arte a ser fornecida pelo município), o fechamento desse bolso é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal medindo 66 cm, acompanhado de um cursor nº 6 niquelado, ao redor desse bolso é reforçado com um vivo na cor azul royal, medindo 68 cm. Na parte interna desse bolso, possui um visor em plástico cristal de gramatura 0,20mm medindo 11 cm x 8cm, seu acabamento é feito em viés na cor preta em toda a sua extremidade, ficando a parte transparente com a medida de 9 cm x 6 cm, esse valor servirá de suporte para identificação do aluno. Fole: (lateral da mochila) medindo 10,5 cm de largura, confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde, montada em duas partes: parte superior medindo 52,5 cm acompanhado de um vivo na cor azul royal, medindo 52,5 cm e parte inferior medindo 58 cm, fechamento desse fole é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal, medindo 52,5 cm, acompanhado de dois cursores nº6 niquelado. A costa da mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde com cantos arredondados na parte superior, medindo 32cm de altura x 27,5 cm de largura, acompanhada na peça um carrinho acoplado de alumínio, com base inferior medindo 23cm x 14cm. confeccionada em plástico pvc na cor verde , contendo rodinhas duplas de silicone de diâmetro de 5 cm e dois suportes de apoio com 6 cm, base externa inferior medindo 20,5 cm x 10,5 cm, fixadas por três parafusos, possui ainda uma base superior externa 16 cm x 4 cm, fixados por dois parafusos, confeccionada também em plástico pvc na cor verde. possui um apoio de mão confeccionado em plástico pvc na cor verde com formato dos dedos e, sua haste central possui duas travas nas laterais que também é regulável até 66 cm. Ainda nas costas existe umas alças com formato em curvas ergonômicas, é confeccionado na sua parte externa com o tecido 99 % poliéster e 1 % poliamida, com gramatura 430 g/m ² e ponteados cítricos na cor preto com detalhes chumbo e verde cítrico, na parte interna confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, suas bordas são acabadas com cadarço-25 CDR preto. Alças medindo: 30 cm de extensão e 7 cm de largura, acolchoada com a isomanta de 5 milímetros de espessura internamente, em suas extremidades inferior foram fixadas dois reguladores de 25 milímetros na cor preto, para regular o tamanho das alças, aplicados com uma costura em formato de quadrado, para uma melhor segurança, acompanha também dois cadarços de 25 mm do tipo CA na cor preto, cadarço reforçado para melhor resistência da peça, servindo de regulagem da mochila, medindo 43 cm de extensão, fixadas por um suporte no formato de triângulo, confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, medindo os três lados o seguinte: 6 cm x 6 cm x 9 cm. A parte interna da mochila é toda forrada em plástico laminado de espessura 07 mm na cor branca, possui um bolso interno na parte das costas medindo: 19 cm de altura x 27,5 cm de largura, seu fechamento é feito por um zíper nº 06 na cor branco, acompanhado de um cursor nº 06 niquelado, bolso destinado a colocar peças úmidas. O acabamento de sua extremidade é feito por um viés	Unid.	1.843	R\$ 85,43	R\$ 157.447,49



		confeccionado em plástico laminado de espessura 0,15mm na cor branca, medindo 30mm de largura.				
24	464214	Mochila escolar média. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:40 CM, LARGURA:32 CM, PROFUNDIDADE:14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 1 ALÇA MÃO, 2 ALÇAS COSTA, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA	Unid.	6710	70,20	R\$ 471.042,00
27	354743	Mochila escolar grande. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER 600, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL MARINHO, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:43 CM, LARGURA:34 CM, PROFUNDIDADE:10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 2 ALÇAS MÃO, 2 ALÇAS COSTA COM 2 BOLSOS, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA EMPRESA.	Unid.	417	R\$ 98,29	R\$ 40.986,93
VALOR TOTAL:						R\$ 1.054.914,93

Tabela 2 - Estimativa de quantidades para 2025.

Tabela 3 – Estimativa de quantidades para EDUCAÇÃO INFANTIL

Nº	CATMA T	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	344642	DESCRIÇÃO CATMAT: APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:MÉDIO, QUANTIDADE FUROS:1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	1843	R\$ 0,76	R\$ 1.400,68
2	483433	DESCRIÇÃO CATMAT: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL:BORRACHA, COMPRIMENTO: 30MM, LARGURA: 20MM, ALTURA: 6 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL.	Unid.	3686	R\$ 0,46	R\$ 1.695,56
3	483277	DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET 56G/M2, BRANCO, MATERIAL CAPA:PAPEL OFSETE, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO: 200 MM, LARGURA: 275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHO, ESPIRAL, ARAME GALVANIZADO.	Unid.	1843	R\$6,43	R\$ 11.850,49
4	386956	DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:ACETATO DE POLIVINILA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TAMPA FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO:LÍQUIDO.	Unid.	1843	R\$1,61	R\$ 2.967,23
5	432529	DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:POLIVINIL ACETATO - PVA, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO 23G, SECAGEM RÁPIDA, ATÓXICA, TIPO:LÍQUIDO VISCOSO	Unid.	1.843	R\$ 5,26	R\$ 9.694,18



6	239353	DESCRIÇÃO CATMAT: GIZ CERA, MATERIAL:CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR: VARIADAS, TAMANHO:PEQUENO, ESPESSURA: FINA.	Unid.	1.843	R\$ 3,06	R\$ 5.639,58
7	368747	DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS DE COR, MATERIAL: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA:3,70 MM, COR: DIVERSAS, FORMATO: SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL.	Unid.	1843	R\$ 4,70	R\$ 8.662,10
8	428204	DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO: MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA: B, FORMATO CORPO:SEXTAVADO, MATERIAL CARGA: GRAFITE PRETO Nº 2.	Unid.	7372	R\$ 0,37	R\$ 2.727,64
9	225169	DESCRIÇÃO CATMAT: MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA/CARBOIDRATOS DE CEREAIS E CLORETO SÓDIO, APRESENTAÇÃO: 6 POTES, QUANTIDADE CORES: 6 UN, COR: SORTIDA, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: SEM MOLDES, PRAZO VALIDADE: 4 ANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA.	Unid.	1.843	R\$ 3,56	R\$ 6.561,08
10	243934	DESCRIÇÃO CATMAT: PASTA ARQUIVO, MATERIAL:PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO: COM ABAS, LARGURA: 240 MM, LOMBADA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO: 350 MM, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE.	Unid.	1.843	R\$ 3,31	R\$ 6.100,33
11	445048	DESCRIÇÃO CATMAT: PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO PONTA:CHATO, MATERIAL CERDA:NYLON, TAMANHO:8	Unid.	1.843	R\$2,10	R\$ 3.870,30
12	461462	DESCRIÇÃO CATMAT: TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:13 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM PONTA	Unid.	1.843	R\$ 1,81	R\$ 3.335,83
13	375733	DESCRIÇÃO CATMAT: TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO: RESINA VINÍLICA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO C/ 6 FRASCOS DE 15 ML, CADA.	Unid.	1.843	R\$ 3,45	R\$ 6.358,35
14	483044	DESCRIÇÃO CATMAT: AGENDA, TIPO: ESCOLAR, QUANTIDADE FOLHAS: 228 UN, GRAMATURA: 336 G/M2, COMPRIMENTO: 175 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COLADA, LARGURA:135 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA PERSONALIZADA.	Unid.	1.843	R\$ 10,10	R\$ 18.614,30
15	241130	DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA:PAPELÃO, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO:210 MM, LARGURA:148 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA,COLADO ENTRE AS FOLHAS INTERNAS,CORES DIV, TIPO:1/4 CAPA DURA,23 PAUTAS, GRAMATURA CAPA:697 G/M2, APLICAÇÃO:ANOTAÇÕES.	Unid.	1.843	R\$ 4,86	R\$ 7.593,16



16	252145	<p>MOCHILA INFANTIL CARRINHO P. Medindo: 32cm de altura x 27,5 cm de largura x 10,5 cm de profundidade. A mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde com cantos arredondados na parte superior, 32cm de altura x 27,5 cm de largura, possui um bolso na frente no formato oval, confeccionado em tecido Rip Stop na cor branco, medindo 27 cm de altura x 20 cm de largura x 4,5 de profundidade, está área é destinada a impressão em silk screen da logomarca do município nas cores oficiais (Arte a ser fornecida pelo município) o fechamento desse bolso é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal medindo 66 cm, acompanhado de um cursor nº 6 niquelado, ao redor desse bolso é reforçado com um vivo na cor azul royal, medindo 68 cm. Na parte interna desse bolso, possui um visor em plástico cristal de gramatura 0,20mm medindo 11 cm x 8cm, seu acabamento é feito em viés na cor preta em toda a sua extremidade, ficando a parte transparente com a medida de 9 cm x 6 cm, esse visor servirá de suporte para identificação do aluno. Fole: (lateral da mochila) medindo 10,5 cm de largura, confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde, montada em duas partes: parte superior medindo 52,5 cm acompanhado de um vivo na cor azul royal, medindo 52,5 cm e parte inferior medindo 58 cm, fechamento desse fole é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal, medindo 52,5 cm, acompanhado de dois cursores nº6 niquelado. A costa da mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde com cantos arredondados na parte superior, medindo 32cm de altura x 27,5 cm de largura, acompanhada na peça um carrinho acoplado de alumínio, com base inferior medindo 23 cm x 14 cm. confeccionada em plástico pvc na cor verde, contendo rodinhas duplas de silicone de diâmetro de 5 cm e dois suportes de apoio com 6 cm, base externa inferior medindo 20,5 cm x 10,5 cm, fixadas por três parafusos, possui ainda uma base superior externa na 16 cm x 4 cm, fixados por dois parafusos, confeccionada também em plástico pvc na cor verde. possui um apoio de mão confeccionado em plástico pvc na cor verde com formato dos dedos e, sua haste central possui duas travas nas laterais que também é regulável até 66 cm. Ainda nas costas existe umas alças com formato em curvas ergonômicas, é confeccionado na sua parte externa com o tecido 99 % poliéster e 1 % poliamida, com gramatura 430 g/m² e ponteados cítricos na cor preto com detalhes chumbo e verde cítrico, na parte interna confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, suas bordas são acabadas com cadarço-25 CDR preto. Alças medindo: 30 cm de extensão e 7 cm de largura, acolchoada com a isomanta de 5 milímetros de espessura internamente, em suas extremidades inferior foram fixadas dois reguladores de 25 milímetros na cor preto, para regular o tamanho das alças, aplica dos com uma costura em formato de quadrado, para uma melhor segurança, acompanha também dois cadarços de 25 mm do tipo CA na cor preto, cadarço reforçado para melhor resistência da peça, servindo de regulagem da mochila, medindo 43 cm de extensão, fixadas por um suporte no formato de triângulo, confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, medindo os três lados o seguinte: 6 cm x 6 cm x 9 cm. A parte interna da mochila é toda forrada em plástico laminado de espessura 07mm na cor branca, possui um bolso interno na parte das costas medindo: 19 cm de altura x 27,5 cm de largura, seu fechamento é feito por um zíper nº 06 na cor branco, acompanhado de um cursor nº 06 niquelado, bolso destinado a colocar peças úmidas. O acabamento de sua extremidade é feito por um viés confeccionado em plástico laminado de espessura 0,15mm na cor branca, medindo 30mm de largura.</p>	Unid.	1.843	R\$ 85,43	R\$ 157.447,49
----	--------	--	-------	-------	-----------	----------------



VALOR TOTAL: 254.518,30

EDUCAÇÃO

PALMARES

prefeiturapalmares

Trabalho e Desenvolvimento

Tabela 4 – Estimativa de quantidades para FUNDAMENTAL I

Nº	CATMAT	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	344642	Apontador plástico vertical e retangular, com depósito e lâmina de aço com cores variadas. DESCRIÇÃO CATMAT: APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:MÉDIO, QUANTIDADE FUROS:1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	3355	R\$ 0,76	R\$ 2.549,80
2	483433	Borracha escolar branca nº 40. DESCRIÇÃO CATMAT: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL:BORRACHA, COMPRIMENTO: 30MM, LARGURA: 20MM, ALTURA: 6 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL.	Unid.	6710	R\$ 0,46	R\$ 3.086,60
3	386956	Cola branca escolar atóxica 90g. DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:ACETATO DE POLIVINILA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TAMP A FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO:LÍQUIDO.	Unid.	3355	R\$1,61	R\$ 5.401,55
4	368747	Lápis de cor sextavado tamanho grande não tóxico com 12 cores. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS DE COR, MATERIAL: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA:3,70 MM, COR: DIVERSAS, FORMATO: SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL.	Unid.	3355	R\$ 4,70	R\$ 15.768,50
5	428204	Lápis grafite preto em madeira sextavada HP Nº 02. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO: MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA: B, FORMATO CORPO:SEXTAVADO, MATERIAL CARGA: GRAFITE PRETO Nº 2.	Unid.	13.420	R\$ 0,37	R\$ 4.965,40
6	483044	Agenda escolar. DESCRIÇÃO CATMAT: AGENDA, TIPO: ESCOLAR, QUANTIDADE FOLHAS: 228 UN, GRAMATURA: 336 G/M2, COMPRIMENTO: 175 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COLADA, LARGURA:135 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA PERSONALIZADA.	Unid.	3355	R\$ 10,10	R\$ 33.885,50
7	241130	Caderno brochura capa dura universitário- 96 fls. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA:PAPELÃO, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO:210 MM, LARGURA:148 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA,COLADO ENTRE AS FOLHAS INTERNAS,CORES DIV, TIPO:1/4 CAPA DURA,23 PAUTAS, GRAMATURA CAPA:697 G/M2, APLICAÇÃO:ANOTAÇÕES.	Unid.	10065	R\$ 4,86	R\$ 48.915,90



8	394469	Réguas 30cm. DESCRIÇÃO CATMAT: RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:30 CM, GRADUAÇÃO:CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL:RÍGIDO, COR:CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	Unid.	3355	R\$ 1,12	R\$ 3.757,60
9	461462	Tesoura escolar sem ponta, 13 cm de lâmina aço inoxidável cabo de resina. DESCRIÇÃO CATMAT: TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:13 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM PONTA	Unid.	3355	R\$ 1,81	R\$ 6.072,55
10	464214	Mochila escolar média. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:40 CM, LARGURA:32 CM, PROFUNDIDADE:14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 1 ALÇA MÃO, 2 ALÇAS COSTA, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA	Unid.	3355	70,20	R\$ 235.521,00
11	462546	Caneta esferográfica azul. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:MÉDIA, COR TINTA:AZUL.	Unid.	6710	R\$ 0,58	R\$ 3.891,80
VALOR TOTAL: R\$ 363.816,20						

Tabela 5 – Estimativa de quantidades para FUNDAMENTAL II

Nº	CATMAT	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	344642	DESCRIÇÃO CATMAT: APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:MÉDIO, QUANTIDADE FUROS:1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	3355	R\$ 0,76	R\$ 2.549,80
2	483433	DESCRIÇÃO CATMAT: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL:BORRACHA, COMPRIMENTO: 30MM, LARGURA: 20MM, ALTURA: 6 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL.	Unid.	6710	R\$ 0,46	R\$ 3.086,60
3	386956	DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:ACETATO DE POLIVINILA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TAMP A FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO:LÍQUIDO.	Unid.	3355	R\$1,61	R\$ 5.401,55
4	483277	Caderno de desenho, modelo espiral, capa de papelão, 200x275mm 96 FOLHAS. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET 56G/M2, BRANCO, MATERIAL CAPA:PAPEL OFSETE, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO: 200 MM, LARGURA: 275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHO, ESPIRAL, ARAME	Unid.	3355	R\$6,43	R\$ 21.572,65



		GALVANIZADO.				
5	394469	Régua 30cm. DESCRIÇÃO CATMAT: RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:30 CM, GRADUAÇÃO:CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL:RÍGIDO, COR:CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	Unid.	3355	R\$ 1,12	R\$ 3.757,60
6	407220	Caneta esferográfica vermelha. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:FINA, COR TINTA:VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADO, TRANSPARENTE, CÁPSULA SUSTENTAÇÃO LATÃO.	Unid.	6710	R\$ 0,56	R\$ 3.757,60
7	251388	Porta lápis. DESCRIÇÃO CATMAT: BOLSA, MATERIAL:TECIDO BAGUM, TIPO:PORTA LÁPIS, COR:AZUL-MARINHO, COMPRIMENTO:18 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO REDONDO C/55 MM DIÂM., ZÍPER 18 CM AZUL MA.	Unid.	3355	R\$ 6,51	R\$ 21.841,05
8	462546	Caneta esferográfica azul. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:MÉDIA, COR TINTA:AZUL.	Unid.	6710	R\$ 0,58	R\$ 3.891,80
9	441223	Caderno universitário (caderno de 12 matérias). DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO, QUANTIDADE FOLHAS:200 FL, COMPRIMENTO:270 MM, LARGURA:200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:10 MATÉRIAS/ESPIRAL REVESTIDO EM NYLON/PLASTIFICADO.	Unid.	3355	R\$ 16,04	R\$ 53.814,20
10	428204	DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO: MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA: B, FORMATO CORPO:SEXTAVADO, MATERIAL CARGA: GRAFITE PRETO Nº 2.	Unid.	13420	R\$ 0,37	R\$ 4.965,40
11	359998	Canetinhas hidrocor. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:FELTRO, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:JUMBO 12 CORES E ESTOJO COM ZIP.	Unid.	3355	R\$ 5,36	R\$ 17.982,80
12	464214	Mochila escolar média. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:40 CM, LARGURA:32 CM, PROFUNDIDADE:14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 1 ALÇA MÃO, 2 ALÇAS COSTA, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA	Unid.	3355	70,20	R\$ 235.521,00
VALOR TOTAL: R\$ 343.765,50						

Tabela 6 – Estimativa de quantidades para EJA



Nº	CATMAT	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	344642	DESCRIÇÃO CATMAT: APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:MÉDIO, QUANTIDADE FUROS:1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	417	R\$ 0,76	R\$ 316,92
2	483433	DESCRIÇÃO CATMAT: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL:BORRACHA, COMPRIMENTO: 30MM, LARGURA: 20MM, ALTURA: 6 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL.	Unid.	834	R\$ 0,46	R\$ 383,64
3	386956	DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:ACETATO DE POLIVINILA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TAMPA FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO:LÍQUIDO.	Unid.	417	R\$1,61	R\$ 671,37
4	483277	Caderno de desenho, modelo espiral, capa de papelão, 200x275mm 96 FOLHAS. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET 56G/M2, BRANCO, MATERIAL CAPA:PAPEL OPSETE, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO: 200 MM, LARGURA: 275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHO, ESPIRAL, ARAME GALVANIZADO.	Unid.	417	R\$6,43	R\$ 2.681,31
5	394469	Régua 30cm. DESCRIÇÃO CATMAT: RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:30 CM, GRADUAÇÃO:CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL:RÍGIDO, COR:CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	Unid.	417	R\$ 1,12	R\$ 467,04
6	407220	Caneta esferográfica vermelha. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:FINA, COR TINTA:VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADO, TRANSPARENTE, CÁPSULA SUSTENTAÇÃO LATÃO.	Unid.	834	R\$ 0,56	R\$ 467,04
7	251388	Porta lápis. DESCRIÇÃO CATMAT: BOLSA, MATERIAL:TECIDO BAGUM, TIPO:PORTA LÁPIS, COR:AZUL-MARINHO, COMPRIMENTO:18 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO REDONDO C/55 MM DIÂM., ZÍPER 18 CM AZUL MA.	Unid.	417	R\$ 6,51	R\$ 2.714,67
8	462546	Caneta esferográfica azul. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:MÉDIA, COR TINTA:AZUL.	Unid.	834	R\$ 0,58	R\$ 483,72
9	441223	Caderno universitário (caderno de 12 matérias). DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO, QUANTIDADE FOLHAS:200 FL, COMPRIMENTO:270 MM, LARGURA:200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:10 MATÉRIAS/ESPIRAL	Unid.	417	R\$ 16,04	R\$ 6.688,68



		REVESTIDO EM NYLON/PLASTIFICADO.				
10	428204	DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO: MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA: B, FORMATO CORPO:SEXTAVADO, MATERIAL CARGA: GRAFITE PRETO Nº 2.	Unid.	1668	R\$ 0,37	R\$ 617,16
11	368747	Lápis de cor sextavado tamanho grande não tóxico com 12 cores. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS DE COR, MATERIAL: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA:3,70 MM, COR: DIVERSAS, FORMATO: SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL.	Unid.	417	R\$ 4,70	R\$ 1.959,90
12	354743	Mochila escolar grande. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER 600, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL MARINHO, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:43 CM, LARGURA:34 CM, PROFUNDIDADE:10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 2 ALÇAS MÃO, 2 ALÇAS COSTA COM 2 BOLSOS, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA EMPRESA.	Unid.	417	R\$ 98,29	R\$ 40.986,93
VALOR TOTAL: R\$ 58.438,38						

8. ESTIMATIVA DE VALOR:

8.1 O custo estimado total é de R\$ **R\$ 1.054.914,93 (um milhão, cinquenta e quatro mil, novecentos e quatorze reais e noventa e três centavos)**. 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”.

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 INTERDEPENDENTES:

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. A aquisição de materiais escolares está amparada no mapa estratégico da secretaria. Os itens pretendidos nesta licitação, são de suma importância para garantir o processo de ensino e aprendizagem eficaz nas escolas municipais. 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 objetos fornecidos 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;
- Garantir itens pedagógicos igualitários em sala de aula;



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 oferecem 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. 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. PROVIDÊNCIAS 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.

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
Thais Cavalcanti Galvão	Cpl02palmares@gmail.com	(81) 98731-5059	CPL – Planejamento
Thais Monique da Silva Gomes Barreto	licitapalmares@gmail.com	(81)99537-2232	CPL – Planejamento

Palmares, 06 de Fevereiro de 2025.

ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO

Diretora FME/PALMARES

Portaria nº 06/2021

Assinatura do Requisiteante

THAIS CAVALCANTI GALVÃO

CPL – Orçamento e Planejamento

Portaria nº 997413-1

Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento

THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO

CPL - Orçamento e Planejamento

Portaria nº 997221-1

Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento



ANEXOS I

Nº	CATMAT	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	344642	Apontador plástico vertical e retangular, com depósito e lâmina de aço com cores variadas. DESCRIÇÃO CATMAT: APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:MÉDIO, QUANTIDADE FUROS:1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	8970	R\$ 0,76	R\$ 6.817,20
2	483433	Borracha escolar branca nº 40. DESCRIÇÃO CATMAT: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL:BORRACHA, COMPRIMENTO: 30MM, LARGURA: 20MM, ALTURA: 6 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL.	Unid.	17939	R\$ 0,46	R\$ 8.252,40
3	483277	Caderno de desenho, modelo espiral, capa de papelão, 200x275mm 96 FOLHAS. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET 56G/M2, BRANCO, MATERIAL.CAPA:PAPEL OFSETE, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO: 200 MM, LARGURA: 275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHO, ESPIRAL, ARAME GALVANIZADO.	Unid.	5615	R\$6,43	R\$ 36.104,45
4	386956	Cola branca escolar atóxica 90g. DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:ACETATO DE POLIVINILA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TAMP A FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO:LÍQUIDO.	Unid.	8970	R\$1,61	R\$ 14.441,70
5	432529	Cola colorida atóxica 25g. DESCRIÇÃO CATMAT: COLA, COMPOSIÇÃO:POLIVINIL ACETATO - PVA, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO 23G, SECAGEM RÁPIDA, ATÓXICA, TIPO:LÍQUIDO VISCOSO	Unid.	1843	R\$ 5,26	R\$ 9.694,18
6	239353	Giz de cera com 12 cores 48g. DESCRIÇÃO CATMAT: GIZ CERA, MATERIAL:CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR: VARIADAS, TAMANHO:PEQUENO, ESPESSURA: FINA.	Unid.	1843	R\$ 3,06	R\$ 5.639,58
7	368747	Lápis de cor sextavado tamanho grande não tóxico com 12 cores. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS DE COR, MATERIAL: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA:3,70 MM, COR: DIVERSAS, FORMATO: SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL.	Unid.	5615	R\$ 4,70	R\$ R\$ 26.390,50
8	428204	Lápis grafite preto em madeira sextavada HP N° 02. DESCRIÇÃO CATMAT: LÁPIS PRETO, MATERIAL.CORPO: MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA: B,	Unid.	35880	R\$ 0,37	R\$ 13.275,60



		FORMATO CORPO:SEXTAVADO, MATERIAL CARGA: GRAFITE PRETO Nº 2.				
9	225169	Massa de modelar colorida 90g com 6 unidades atóxicas. DESCRIÇÃO CATMAT: MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA/CARBOIDRATOS DE CEREAIS E CLORETO SÓDIO, APRESENTAÇÃO: 6 POTES, QUANTIDADE CORES: 6 UN, COR: SORTIDA, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: SEM MOLDES, PRAZO VALIDADE: 4 ANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA.	Unid.	1843	R\$ 3,56	R\$ 6.561,08
10	243934	Pasta plástica transparente com elástico tamanho óficio. DESCRIÇÃO CATMAT: PASTA ARQUIVO, MATERIAL:PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO: COM ABAS, LARGURA: 240 MM, LOMBADA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO: 350 MM, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE.	Unid.	1843	R\$ 3,31	R\$ 6.100,33
11	445048	Pincel escolar nº 08. DESCRIÇÃO CATMAT: PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO PONTA:CHATO, MATERIAL CERDA:NYLON, TAMANHO:8	Unid.	1843	R\$2,10	R\$ 3.870,30
12	461462	Tesoura escolar sem ponta, 13 cm de lâmina aço inoxidável cabo de resina. DESCRIÇÃO CATMAT: TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:13 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM PONTA	Unid.	5198	R\$ 1,81	R\$ 9.408,38
13	375733	Tinta guache com 6 unidades coloridas com 15 ml atóxica. DESCRIÇÃO CATMAT: TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO: RESINA VINÍLICA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO C/ 6 FRASCOS DE 15 ML CADA.	Unid.	1843	R\$ 3,45	R\$ 6.358,35
14	430306	Caderno brochura 80 fls capa dura 1/4. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO DUPLEX 250 G/M2, QUANTIDADE FOLHAS:80 FL, COMPRIMENTO:200MM, LARGURA:275 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA, PAUTADO, MARGEADO, GRAMPEADO.	Unid.	1843	R\$ 4,12	R\$ 7.593,16
15	483044	Agenda escolar. DESCRIÇÃO CATMAT: AGENDA, TIPO: ESCOLAR, QUANTIDADE FOLHAS: 228 UN, GRAMATURA: 336 G/M2, COMPRIMENTO: 175 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COLADA, LARGURA:135 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA PERSONALIZADA.	Unid.	5198	R\$ 10,10	R\$ 52.499,80
16	241130	Caderno brochura capa dura universitário- 96 fls. DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA:PAPELÃO, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS: 96 FL, COMPRIMENTO:210 MM, LARGURA:148 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA,COLADO ENTRE AS FOLHAS INTERNAS,CORES DIV, TIPO:1/4 CAPA DURA,23 PAUTAS, GRAMATURA CAPA:697 G/M2, APLICAÇÃO:ANOTAÇÕES.	Unid.	10065	R\$ 4,86	R\$ 48.915,90



17	394469	Régua 30cm. DESCRIÇÃO CATMAT: RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:30 CM, GRADUAÇÃO:CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL:RÍGIDO, COR:CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	Unid.	7127	R\$ 1,12	R\$ 7.982,24
18	462546	Caneta esferográfica azul. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:MÉDIA, COR TINTA:AZUL.	Unid.	14.254	R\$ 0,58	R\$ 8.267,32
19	441223	Caderno universitário (caderno de 12 matérias). DESCRIÇÃO CATMAT: CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFFSET, MATERIAL CAPA:PAPEL CARTÃO, QUANTIDADE FOLHAS:200 FL, COMPRIMENTO:270 MM, LARGURA:200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:10 MATÉRIAS/ESPIRAL REVESTIDO EM NYLON/PLASTIFICADO.	Unid.	3772	R\$ 16,04	R\$ 60.502,88
20	359998	Canetinhas hidrocor. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:FELTRO, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:JUMBO 12 CORES E ESTOJO COM ZIP.	Unid.	3355	R\$ 5,36	R\$ 17.982,80
21	407220	Caneta esferográfica vermelha. DESCRIÇÃO CATMAT: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA:LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:FINA, COR TINTA:VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADO, TRANSPARENTE, CÁPSULA SUSTENTAÇÃO LATÃO.	Unid.	7544	R\$ 0,56	R\$ 4.224,64
22	251388	Porta lápis. DESCRIÇÃO CATMAT: BOLSA, MATERIAL:TECIDO BAGUM, TIPO:PORTA LÁPIS, COR:AZUL-MARINHO, COMPRIMENTO:18 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO REDONDO C/55 MM DIÂM., ZÍPER 18 CM AZUL MA.	Unid.	3772	R\$ 6,51	R\$ 24.555,72
23	252145	MOCHILA INFANTIL CARRINHO P. Medindo: 32cm de altura x 27,5 cm de largura x 10,5 cm de profundidade. A mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde com cantos arredondados na parte superior, 32cm de altura x 27,5 cm de largura, possui um bolso na frente no formato oval, confeccionado em tecido Rip Stop na cor branco, medindo 27 cm de altura x 20 cm de largura x 4,5 de profundidade, está área é destinada a impressão em silk screen da logomarca do município nas cores oficiais (Arte a ser fornecida pelo município), o fechamento desse bolso é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal medindo 66 cm, acompanhado de um cursor nº 6 niquelado, ao redor desse bolso é reforçado com um vivo na cor azul royal, medindo 68 cm. Na parte interna desse bolso, possui um visor em plástico cristal de gramatura 0,20mm medindo 11 cm x 8cm, seu acabamento é feito em viés na cor preta em toda a sua extremidade, ficando a parte transparente com a medida de 9 cm x 6 cm, esse valor servirá de suporte para identificação do aluno. Fole: (lateral da mochila) medindo 10,5 cm de largura, confeccionada em tecido poliéster 600 na cor verde, montada em duas partes: parte superior medindo 52,5 cm acompanhado de um vivo na cor azul royal, medindo 52,5 cm e parte inferior medindo 58 cm, fechamento desse fole é feito por um zíper nº 6 na cor azul royal, medindo 52,5 cm, acompanhado de dois cursores nº6 niquelado. A costa da mochila é confeccionada em tecido poliéster 600 na	Unid.	1.843	R\$ 85,43	R\$ 157.447,49



		<p>cor verde com cantos arredondados na parte superior, medindo 32cm de altura x 27,5 cm de largura, acompanhada na peça um carrinho acoplado de alumínio, com base inferior medindo 23cm x 14cm. confeccionada em plástico pvc na cor verde , contendo rodinhas duplas de silicone de diâmetro de 5 cm e dois suportes de apoio com 6 cm, base externa inferior medindo 20,5 cm x 10,5 cm, fixadas por três parafusos, possui ainda uma base superior externa 16 cm x 4 cm, fixados por dois parafusos, confeccionada também em plástico pvc na cor verde. possui um apoio de mão confeccionado em plástico pvc na cor verde com formato dos dedos e, sua haste central possui duas travas nas laterais que também é regulável até 66 cm. Ainda nas costas existe umas alças com formato em curvas ergonômicas, é confeccionado na sua parte externa com o tecido 99 % poliéster e 1 % poliamida, com gramatura 430 g/m² e ponteados cítricos na cor preto com detalhes chumbo e verde cítrico, na parte interna confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, suas bordas são acabadas com cadarço-25 CDR preto. Alças medindo: 30 cm de extensão e 7 cm de largura, acolchoada com a isomanta de 5 milímetros de espessura internamente, em suas extremidades inferior foram fixadas dois reguladores de 25 milímetros na cor preto, para regular o tamanho das alças, aplicados com uma costura em formato de quadrado, para uma melhor segurança, acompanha também dois cadarços de 25 mm do tipo CA na cor preto, cadarço reforçado para melhor resistência da peça, servindo de regulagem da mochila, medindo 43 cm de extensão, fixadas por um suporte no formato de triângulo, confeccionado em tecido poliéster 600 na cor verde, medindo os três lados o seguinte: 6 cm x 6 cm x 9 cm. A parte interna da mochila é toda forrada em plástico laminado de espessura 07 mm na cor branca, possui um bolso interno na parte das costas medindo: 19 cm de altura x 27,5 cm de largura, seu fechamento é feito por um zíper nº 06 na cor branco, acompanhado de um cursor nº 06 niquelado, bolso destinado a colocar peças úmidas. O acabamento de sua extremidade é feito por um viés confeccionado em plástico laminado de espessura 0,15mm na cor branca, medindo 30mm de largura.</p>				
24	464214	<p>Mochila escolar média. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:40 CM, LARGURA:32 CM, PROFUNDIDADE:14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 1 ALÇA MÃO, 2 ALÇAS COSTA, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA</p>	Unid.	6710	70,20	R\$ 471.042,00
27	354743	<p>Mochila escolar grande. DESCRIÇÃO CATMAT: MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER 600, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS:3 UN, COR:AZUL MARINHO, APLICAÇÃO:MATERIAL ESCOLAR, ALTURA:43 CM, LARGURA:34 CM, PROFUNDIDADE:10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZÍPER, 2 ALÇAS MÃO, 2 ALÇAS COSTA COM 2 BOLSOS, ACABAMENTO:IMPRESSÃO LOGOMARCA EMPRESA.</p>	Unid.	417	R\$ 98,29	R\$ 40.986,93
VALOR TOTAL: R\$ 1.054.914,93						