

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

INTRODUÇÃO
O presente Documento de Formalização de Demanda (DFD) tem como finalidade formalizar a necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A AQUISIÇÃO DE ESTAÇÃO DIDÁTICA MÓVEL DE MATEMÁTICA COMO APOIO PEDAGÓGICO COMPLEMENTAR PARA OS ALUNOS DAS TURMAS DO 5º E 9º ANOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE ULIANÓPOLIS, NO COMPONENTE DE MATEMÁTICA. A contratação, em suma, visa garantir a regularidade, a transparência e a eficiência na gestão dos recursos públicos destinados à SEMED, em conformidade com a legislação vigente e as exigências dos órgãos de controle. As informações contidas neste documento subsidiarão a elaboração do Termo de Referência.

ÓRGÃO REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Educação de Ulianópolis-PA
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Walmir Nogueira Moraes
CARGO/FUNÇÃO:	Secretário Municipal de Educação
E-MAIL:	secretaria.semed@ulianopolis.pa.gov.br
RESPNSÁVEL PELO ETP:	Walcir R. Lima – Setor de Compras/PMU-SEMED
OBJETO DE CONTRATAÇÃO:	Contratação de empresa especializada para a aquisição de Estação Didática Móvel de Matemática como apoio pedagógico complementar para os alunos das turmas do 5º e 9º anos do Ensino Fundamental das escolas da Rede Municipal de Ensino de Ulianópolis, no componente de Matemática, com isso atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação.

DETALHAMENTO DA AQUISIÇÃO:

Segue a lista para aquisição de Estação Didática Móvel de Matemática como apoio pedagógico complementar para os alunos das turmas do 5º e 9º anos do Ensino Fundamental das Escolas da Rede Municipal de Ensino de Ulianópolis, no componente de Matemática, que deverão ser contratados para suprir as demandas da SEMED, em conformidade no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO:	UNIDADE	QUANT
01	ESTAÇÃO DIDÁTICA MÓVEL DE MATEMÁTICA, CONTENDO: 270 jogos de matemática, recursos didáticos interdependentes para o desenvolvimento das habilidades e objetos do conhecimento em matemática da BNCC e matrizes do SAEB. Sendo 45 tipos diferentes e 06 (seis) repetições de cada jogo, distribuídas para o 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anos, 9 jogos para cada série/ano; 5 Cadernos de Rotinas Pedagógicas: Contendo 9 (nove) rotinas pedagógicas em cada caderno, distribuídas para o 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anos, 9 (nove) rotinas para cada série/ano, uma rotina para cada tipo de jogo didático, com orientação para o professor utilizar os jogos, passo a passo, consolidação do aprendizado e avaliação da habilidade ao final da atividade. com sugestões de trilhas a serem seguidas pelos professores, alinhados às habilidades da BNCC e do	Unid	06

	SAEB; 120 livros paradidáticos de matemática, relacionando as habilidade e os objetos do conhecimento em matemática a situações e contextos do mundo cotidiano ou com outras disciplinas, alinhados às habilidades da BNCC e do SAEB; 175 Cadernos de Itens: Cadernos de itens para os alunos (não cosumíveis), sendo 35 para cada ano/serie, com itens de avaliação de múltipla escolha, modelo SAEB/IDEB, específicos para cada habilidade e objeto de conhecimento da BNCC e SAEB, desenvolvida pelos jogos didáticos; 40 placas com as imagens de redes sociais "curtir e não curtir"; Plataforma digital para alunos e professores com conteúdo das rotinas pedagógicas orientando o uso dos jogos como instrumento didático e itens para avaliação relacionados a cada um; Mobiliário: Mobiliário MÓVEL com estrutura planejada para armazenar e transportar o material didático e os equipamentos, que permita mobilidade da estação para diferentes espaços na escola. Todos os elementos pedagógicos devem estar alinhados, as matrizes de habilidades da BNCC e SAEB, e compor a mesma trilha pedagógica para a o objeto de aprendizagem a ser estudado.		
02	NOTEBOOK com processador Intel Core i3 ou superior.	Unid	06
03	DATASHOW de no mínimo 3500 lumens, 1280 x 720p HD, LED.	Unid	06
04	MESA DIGITALIZADORA com caneta sensível à pressão.	Unid	06

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

[] BAIXA [] MÉDIA [X] ALTA

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Justifica-se a grande importância da aquisição de materiais didáticos para atender às necessidades da Rede Municipal de Ensino de Ulianópolis, visando garantir o direito de aprendizagem dos alunos. Ressalta que, na educação matemática dos anos iniciais do Ensino Fundamental, o uso desses materiais é fundamental para promover um ensino dinâmico e eficaz, estimulando o pensamento lógico e a interação significativa.

Além disso, enfatiza a necessidade de oferecer uma educação de qualidade, alinhada às diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e às habilidades do Sistema de Avaliação



da Educação Básica (SAEB). A matemática é descrita como uma ferramenta essencial para preparar os alunos para o futuro, onde estarão prontos para os desafios acadêmicos, cotidianos e sociais, desenvolvendo habilidades cruciais que os capacitem a serem cidadãos críticos e conscientes no século XXI.

Diante do exposto, a importância e necessidade desta secretaria em contratar os itens nos quantitativos solicitados, atendendo as necessidades da SEMED, objetivando a consecução do interesse público.

CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação pretendida consta no "Plano de Contratação Anual" do Município de Ulianópolis-PA para o ano de 2025.

PREVISÃO DE DATA DE INÍCIO DA CONTRATAÇÃO E PRAZO DA CONTRATAÇÃO

A previsão de formalização do contrato é que seja no prazo máximo de 30 (trinta) dias, apto a gerar seus efeitos.

A contratação proposta terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada em conformidade com a lei 14.133/2021.

WALMIR NOGUEIRA
MORAES:25439693220

Assinado de forma digital por
WALMIR NOGUEIRA
MORAES:25439693220

WALMIR NOGUEIRA MORAES
Secretário Municipal de Educação

ESTIMATIVA PRELIMINAR DO QUANTITATIVO E VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa preliminar teve como base a solicitação dos itens através de C.I 15/2025 da Coordenação Pedagógica/SEMED, o valor estimado para esta contratação é de R\$ 1.350.000,00 (um milhão e trezentos e cinquenta mil reais).

A estimativa prévia de valor foi calculada com base nos valores de contratação realizada anteriormente pela SEMED, a fim de fazer o levantamento do eventual gasto com os produtos/serviços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda, sendo a contratação gerenciada diretamente entre a Administração Pública e o Fornecedor.

FORMA DE CONTRATAÇÃO

• PREGÃO PRESENCIAL

A escolha se deu pela necessidade de contratação de empresa especializada para aquisição do objeto de contrato em destaque, com isso atender as demandas da SEMED, a contratação do objeto em destaque, tem amparo legal, integralmente na Lei Federal nº 14.133/21 e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Termo de Referência, demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

DECLARAÇÃO DA NECESSIDADE

Portanto, o fornecimento desse material é fundamental para o aprendizado de matemática nas Escolas da Rede Municipal de Ensino de Ulianópolis, de modo a atender às demandas dos programas e projetos da Secretaria. A aquisição é necessária para o desenvolvimento das ações realizadas pelos setores da Rede Municipal de Ensino e da SEMED.

A Estação Pedagógica Móvel de Matemática é apresentada como uma solução eficaz para o ensino-aprendizagem da Matemática. Com uma abordagem interdisciplinar e o uso de jogos e testes, busca melhorar o desempenho dos alunos e prepará-los para avaliações externas, como o SAEB. As atividades podem ser aplicadas em diferentes contextos educacionais, como reforço, recuperação ou aprofundamento, otimizando o tempo de aula e adaptando-se ao ritmo de cada estudante. Esse método contribui para o desenvolvimento das competências em Matemática, promovendo uma educação mais dinâmica, significativa e transformadora.

Esta aquisição permitirá um melhor planejamento, garantindo o funcionamento das atividades e cumprindo as atribuições necessárias.

Visto isso declaro a importância e necessidade desta secretaria em contratar os itens nos quantitativos solicitados, atendendo assim as demandas desta Secretaria para o exercício de 2025.

De acordo, encaminhe-se o presente ao departamento responsável para providências de contratação.

Ulianópolis – PA, 21 de março de 2025.

WALMIR NOGUEIRA
MORAES:25439693220
WALMIR NOGUEIRA MORAES
Secretário Municipal de Educação

Assinado de forma digital por
WALMIR NOGUEIRA
MORAES:25439693220