



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

MATERIAIS PEDAGÓGICOS PARA CRECHES

ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
SETOR REQUISITANTE	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
<p>JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:</p> <p>Aquisição de materiais pedagógicos para uso nas creches e pré-escolas do Município de Ouro Fino. Justifica a abertura do presente procedimento licitatório tendo em vista, a necessidade desses materiais para atender a demanda desses locais. Sendo eles: tatames em EVA, Blocos de Montar, Livros de histórias infantis e Quebra-cabeças sobrepostos.</p> <p>Os Tatames proporcionam um ambiente seguro e confortável para as crianças brincarem e participarem de atividades físicas. Sua capacidade de absorver impacto e sua superfície macia e antiderrapante ajudam a prevenir lesões e quedas, proporcionando tranquilidade tanto para as crianças quanto para as monitoras. Sua resistência às rasgaduras, à água e ao mofo é fundamental para serem utilizados por um longo período de tempo, oferecendo benefícios econômicos a longo prazo para as creches municipais. São ideais para o desenvolvimento motor das crianças, a estimulação e o aprendizado, e para ajudá-las a desenvolverem sua motricidade fina e grossa. Sua versatilidade de utilização os torna um recurso valioso para promover o desenvolvimento integral das crianças.</p> <p>Os blocos de montar são ferramentas essenciais para o desenvolvimento da coordenação motora e habilidades cognitivas. Exigindo que as crianças usem suas mãos de forma coordenada para manipular e encaixar as peças, promovendo o desenvolvimento da coordenação motora fina desde uma idade precoce. Oferecem às crianças a oportunidade de criar e construir livremente, usando sua imaginação para transformar simples peças em uma variedade infinita de formas e estruturas. Isso promove criatividade e a expressão artística desde cedo.</p> <p>Livrinhos de histórias para crianças de 0 a 3 anos ajuda a desenvolver a linguagem desde os primeiros anos de vida. As crianças aprendem novas palavras, expandem seu vocabulário e começam a entender a estrutura da linguagem por meio da leitura repetida de histórias. Além de apresentar às crianças conceitos como cores, formas, números e relações causa-efeito de uma forma visualmente estimulante. Ajudando no desenvolvimento cognitivo, estimulando a curiosidade, a atenção e a compreensão do mundo ao redor.</p> <p>Já os quebra-cabeças sobrepostos são uma valiosa ferramenta pedagógica promovendo o desenvolvimento de habilidades importantes. A brincadeira requer foco e atenção para identificar as peças corretas e sua posição adequada. À medida que as crianças se concentram na tarefa, desenvolvem</p>	



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ n.º 18.671.271/0001-34

a capacidade de manter a atenção por períodos mais longos, melhorando suas habilidades de concentração.

De acordo com Maluf (2008), as atividades lúdicas são instrumentos pedagógicos essenciais que enriquecem o processo de ensino- aprendizagem. Promovem um crescimento contínuo do conhecimento ao longo do tempo, os alunos se envolvem em experiências de aprendizagem que os desafiam e os incentivam a expandir seus horizontes.

A chamada Lei do Pregão foi substituída pela Lei Federal n.º 14.133/2021 e foi regulamentada no Município através do Decreto Municipal n.º 4.221/2023. Desta forma o Pregão Eletrônico será utilizado como meio para a condução do certame licitatório. Esta é uma modalidade de Licitação que os entes públicos brasileiros utilizam para a contratação de bens e serviços comuns. No pregão eletrônico é facilitada a entrada de vários fornecedores, fazendo com que tenha uma ampliação na disputa licitatória, pois empresas de diversas localidades podem participar, além de baratear o processo licitatório, pois é simplificado as etapas burocráticas. Trata-se de uma modalidade de Licitação muito mais ágil e transparente, pois é feito por um sistema com comunicação via internet. No caso do presente procedimento licitatório, não restam dúvidas acerca da viabilidade da modalidade de pregão eletrônico, tendo em vista que permite que a Administração Pública contrate de forma mais célere e menos burocrática, mantendo a legalidade do procedimento e obedecendo ao critério do **menor preço unitário**, garantindo a escolha da melhor proposta.

No que versa sobre os quantitativos do projeto o mesmo foi estimado levando-se em consideração os o número de salas de aula na Rede Municipal.

Os recursos para a referida contratação serão provenientes do orçamento da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, conforme dotação orçamentária constante nos autos.

Verifico, mediante as informações apresentadas, que se trata de valor compatível com os valores praticados no mercado, portanto, pertinente à média estimada de preços para contratação.

Isto posto, uma vez revestido das formalidades legais e necessárias, pelo presente, JUSTIFICO a necessidade de abertura de processo licitatório por pregão eletrônico, cujo objeto é a Aquisição de materiais pedagógicos para uso nas creches e pré-escolas do Município de Ouro Fino.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

() Baixa

() Média

(X) Alta

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

ITEM	QDE	UNIDADE	DETALHAMENTO	FORNECIMENTO
------	-----	---------	--------------	--------------



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

1	160	UNIDADE	Tatame com medida de 1,00x1,00x20mm (20 mm de espessura), e área total de 1m ² . Modelo: EVA- de encaixe. Certificado pela ABNT em conjunto com a ISO pela norma ABNT NBR ISO 9001:2015 Cor: Azul Bic	De acordo com a ordem emitida pelo setor responsável
2	15	Pct	Blocos de Montar gigante feito de polipropileno especial, produto atóxico, sem bordas cortantes e com cantos arredondados. 25 peças, sendo: 9 Blocos retangulares de 8 pinos medindo 20x10x08cm, 8 Blocos quadrados de 4 pinos 10x10x08 cm, 8 Blocos retangulares de 2 pinos 10x05x08 cm	De acordo com a ordem emitida pelo setor responsável
3	10	Pct	Blocos De Montar Grande 120 Peças Infantil Empilhar, feito de plástico, com: Bloco 2 Pinos, Bloco 4 Pinos, Bloco 6 Pinos, Bloco 8 Pinos e Rodinha	De acordo com a ordem emitida pelo setor responsável



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

4	14	Pct	Blocos de Montar Tipo Lego Infantil Bolsa c/ 500 Peças, feito de plástico, 7 cores, com: Bloco 2 Pinos, Bloco 4 Pinos, Bloco 6 Pinos, Bloco 8 Pinos e Rodinha. Com certificado INMETRO	De acordo com a ordem emitida pelo setor responsável
5	35	Unidade	Livro de pano com alça-chocalho, mordedor, capa c/ barulho crepitante. Embalagem com alça e botão. Temas: animais da fazenda, animais marinhos, emoções Tamanho: 15x15cm. Idade recomendada: 6 meses	De acordo com a ordem emitida pelo setor responsável
6	35	Unidade	Livrinho de Banho, alegre e delicado, apresentando amiguinhos da fazenda. Tamanho: 15x15cm Idade recomendada: 6 meses	De acordo com a ordem emitida pelo setor responsável



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

7	38	Unidade	Quebra-cabeça sobreposto infantil, de animais em madeira MDF adesivado. Indicado para maiores de 3 anos. Certificado pelo INMETRO: CE-BRI/INNAC 01612-001 NM 300/2002.	De acordo com a ordem emitida pelo setor responsável
---	----	---------	--	--

PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DO FORNECIMENTO: na data de recebimento da Ordem de Fornecimento a ser expedida pelo Setor de Compras.

Fornecimento de Material

<input type="checkbox"/>	Serviço	<input checked="" type="checkbox"/>	Permanente
--------------------------	---------	-------------------------------------	------------

REGIME DE FORNECIMENTO

<input checked="" type="checkbox"/>	Parcela única	<input type="checkbox"/>	Semanal
		<input type="checkbox"/>	Quinzenal
		<input type="checkbox"/>	Mensal
		<input type="checkbox"/>	Outro: Especificar: Sob demanda

EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS OU PROTÓTIPO

Não.
 Sim. Amostra para averiguação da qualidade do material.

HABILITAÇÃO ESPECÍFICA

Não.
 Sim. Especificar: A contratada deve apresentar se o produto Tatame possui certificado pela ABNT em conjunto com a ISO pela norma ABNT NBR ISO 9001:2015.
Blocos de montar com certificação pelo INMETRO.
Quebra-cabeças deve possuir certificado pelo INMETRO: CE- BRI/INNAC 01612-001 NM 300/2002.

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

Não.

Sim. Especificar: A contratada deverá apresentar toda a documentação mínima necessária, conforme as exigências da ABNT e INMETRO.

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATANTE

Não.

Sim. Especificar:

LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

Diretoria Municipal de Educação.
Rua Silviano Brandão, nº 561. Centro, Ouro Fino/ Minas Gerais

DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO OU NÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Com base na baixa complexidade do objeto, o gerenciamento de riscos da contratação será dispensado para esta contratação, bastando a elaboração do ETP e do TR.

Devido à alta complexidade do objeto será necessária a elaboração do Estudo preliminar e o gerenciamento de riscos da contratação.

Devido à existência de Estudo Técnico Preliminar e de gerenciamento de riscos de contratação anterior, serão utilizados o ETP e GR do Processo Licitatório nº/.....

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A dotação orçamentária será informada pelo Departamento de Contabilidade.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Objetivando a instrução do processo, informamos que foram realizadas consultas a processos anteriores e pesquisa de mercado sobre os preços praticados para o objeto desta Licitação, estimando-se o montante em **R\$ 17.893,85 (dezesete mil e oitocentos e noventa e três reais e oitenta e cinco centavos)**

Parâmetros adotados para elaboração do valor estimado:



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

- () Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
- () Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- (**X**) Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;
- () Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.
- () Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Data: 20/03/2024

Josiane de Pádua Lopes



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ n.º 18.671.271/0001-34

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Aquisição de materiais pedagógicos para uso nas creches e pré-escolas do Município de Ouro Fino, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

INTRODUÇÃO

As aquisições públicas produzem importante impacto na atividade econômica, considerando a quantidade de recursos envolvidos.

Este estudo visa a buscar a melhor solução para as aquisições, considerando que um planejamento bem elaborado possibilita contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos prévios proporciona conhecimento de novas modelagens/metodologias constantes no mercado, resultando na melhor qualidade do gasto com recursos públicos.

Apresentamos os estudos técnicos preliminares que visam a assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência.

DOS ELEMENTOS MÍNIMOS NECESSARIOS:

O presente estudo técnico preliminar contemplou ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021, suficientes para identificar o problema a ser resolvido, sob a perspectiva do interesse público, e foi capaz de apontar dentre as opções disponíveis no mercado, aquela contratação que revela viabilidade técnica e econômica.

Os demais elementos previstos nos incisos do §1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 não são obrigatórios e podem ser dispensados nos termos do §2º do art. 18 da Lei 14.133/2021.

No presente caso, os mesmos não foram utilizados, por entendermos que o objeto a ser contratado não possui alta complexidade, aliado ao fato deste órgão, encontrar-se em fase de adaptação para aplicar as inúmeras novidades trazidas pela Nova Lei de Licitações nº 14.133/2021, dando prioridade e efetividade neste primeiro momento de adaptação, para os elementos obrigatórios previstos em lei.

I. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justifica a abertura do presente procedimento licitatório tendo em vista, a necessidade desses materiais para atender a demanda desses locais. Sendo eles: tatames em EVA, Blocos de Montar, Livros de histórias infantis e Quebra-cabeças sobrepostos.



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ n.º 18.671.271/0001-34

Os Tatames proporcionam um ambiente seguro e confortável para as crianças brincarem e participarem de atividades físicas. Sua capacidade de absorver impacto e sua superfície macia e antiderrapante ajudam a prevenir lesões e quedas, proporcionando tranquilidade tanto para as crianças quanto para as monitoras. Sua resistência às rasgaduras, à água e ao mofo é fundamental para serem utilizados por um longo período de tempo, oferecendo benefícios econômicos a longo prazo para as creches municipais. São ideais para o desenvolvimento motor das crianças, a estimulação e o aprendizado, e para ajudá-las a desenvolverem sua motricidade fina e grossa. Sua versatilidade de utilização os torna um recurso valioso para promover o desenvolvimento integral das crianças.

Os blocos de montar são ferramentas essenciais para o desenvolvimento da coordenação motora e habilidades cognitivas. Exigindo que as crianças usem suas mãos de forma coordenada para manipular e encaixar as peças, promovendo o desenvolvimento da coordenação motora fina desde uma idade precoce. Oferecem às crianças a oportunidade de criar e construir livremente, usando sua imaginação para transformar simples peças em uma variedade infinita de formas e estruturas. Isso promove criatividade e a expressão artística desde cedo.

Livrinhos de histórias para crianças de 0 a 3 anos ajuda a desenvolver a linguagem desde os primeiros anos de vida. As crianças aprendem novas palavras, expandem seu vocabulário e começam a entender a estrutura da linguagem por meio da leitura repetida de histórias. Além de apresentar às crianças conceitos como cores, formas, números e relações causa-efeito de uma forma visualmente estimulante. Ajudando no desenvolvimento cognitivo, estimulando a curiosidade, a atenção e a compreensão do mundo ao redor.

Já os quebra-cabeças sobrepostos são uma valiosa ferramenta pedagógica promovendo o desenvolvimento de habilidades importantes. A brincadeira requer foco e atenção para identificar as peças corretas e sua posição adequada. À medida que as crianças se concentram na tarefa, desenvolvem a capacidade de manter a atenção por períodos mais longos, melhorando suas habilidades de concentração.

De acordo com Maluf (2008), as atividades lúdicas são instrumentos pedagógicos essenciais que enriquecem o processo de ensino- aprendizagem. Promovem um crescimento contínuo do conhecimento ao longo do tempo, os alunos se envolvem em experiências de aprendizagem que os desafiam e os incentivam a expandir seus horizontes.

II - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

No que versa sobre os quantitativos do projeto o mesmo foi estimado levando-se em consideração os o número de salas de aula na Rede Municipal.



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ n.º 18.671.271/0001-34

III – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Baseando em orçamentos realizados em sítios eletrônicos os itens de referências de mercado foram realizados pela média de três orçamentos, e verificou-se que o valor estimado da referida contratação é da ordem de R\$ 17.893,85 (dezesete mil e oitocentos e noventa e três reais e oitenta e cinco centavos).

O Setor de Compras coligirá os dados de cotações com fornecedores, com outros entes federados, bem como pesquisa na internet e no banco de dados de compras do Governo Federal para montar o Mapa Comparativo de Preços e o acostará aos autos do processo administrativo licitatório.

IV– JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Pela própria característica do sistema de registro de preços e a intenção do Departamento de Educação em adquirir o item listado posteriormente licitado, é importante salientar que a aquisição em si se dará de forma não parcelada.

V – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar evidenciou que a contratação da solução mostra-se possível e necessária, mediante a deflagração de processo licitatório na modalidade eletrônica.

Os demais itens referentes à elaboração deste ETP, de acordo com o artigo 9º, não foram contemplados, uma vez que não se faziam necessárias à sua aplicação neste contexto específico.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ouro Fino, 20 de março de 2024.

Josiane de Pádua Lopes
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
(Responsável pela elaboração do ETP)