



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

AQUISIÇÃO DE AQUISIÇÃO DE CARTEIRA ESCOLAR E QUADRO BRANCO

DEMANDA Nº SEMED/019/2021	AQUISIÇÃO DE CARTEIRA ESCOLAR E QUADRO BRANCO
Data de início do ETP	11/06/2021
Processo Administrativo nº	110621.001/2021

SETOR REQUISITANTE:	Unidade Administrativa	Secretaria Municipal de Educação
	Servidor Responsável:	Arionaldo Adelino Rosendo
	e-mail	setordecompras@lagoagrande.ma.gov.br
	Data da Proposição	14/06/2021
AUTORIDADE SUPERIOR:	Unidade Administrativa	Secretaria Municipal de Educação
	Gestora Responsável (Secretária)	Petrônio Cortez de Almeida
	e-mail	secretariadeeducação@lagoagrande.ma.gov.br
	Data da Aprovação	25/06/2021

¹ Baseado no Estudo Técnico Preliminar do Tribunal Regional do Trabalho 19ª Região. CCD nº. 30-Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP – TST, de 23/02/2018.

DIRETRIZES GERAIS

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

OBJETO A SER CONTRATADO:

Cuida-se de Estudo Técnico Preliminar (ETP). Trata-se de "documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso de conclua pela viabilidade da contratação". (IN nº. 40, de 26/05/2020, do Ministério da Economia).

Segundo o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, "a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar)" (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Os estudos técnicos preliminares servem para "a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços" (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Nesse sentido, o TCU, através do Acórdão nº 6.638/2015-1C, recomendou a adoção de controles internos de forma a assegurar que as contratações sejam precedidas de estudo técnico preliminar, que servirá de base para a elaboração do termo de referência ou projeto básico, devendo conter, entre outros aspectos o levantamento do mercado, a escolha do tipo de solução, estimativas preliminares de preços, descrição da solução como um todo, justificativas para o parcelamento ou não da solução, os resultados pretendidos, as providências para adequação do ambiente do órgão, se for o caso, análise de risco, bem como declaração da viabilidade da contratação (BRASIL, Franklin. PREÇO DE REFERENCIA EM COMPRAS PÚBLICAS. PDF. TCU. Distrito Federal: 2015, p. 31).

No âmbito do TCU é possível vislumbrar jurisprudência pacífica no sentido da obrigatoriedade dos estudos técnicos preliminares, seja para contratação de obras, serviços ou compras. (Acórdão 3.215/16 – Plenário; Acórdão 212/17 – Plenário; acórdão 681/17 – 1ª Câmara; e Acórdão 1.134/17 – 2ª Câmara), (COSTA; BRAGA/ ANDRIOLI, 2017).

De maneira que o objeto em análise neste estudo técnico preliminar tem a premissa de estabelecer as condições necessárias para a contratação de empresa especializada na aquisição de carteira escolar e quadro branco.

1 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação é necessária para manter o funcionamento das escolas da Rede Pública Municipal do Município de Lagoa Grande do Maranhão – MA, uma vez que o contrato venceu em 31/12/2020.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente aquisição propõe-se, em síntese, a substituição de alguns mobiliários existentes, que foram desgastados, ao longo do tempo pelo uso contínuo e, por isso, não atendem mais a critérios de qualidade e ergonomia do material.



Lagoa Grande do Maranhão

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



Sendo assim, essa aquisição é de suma importância, para desenvolvimento educacional dos alunos da rede pública municipal.

3 – REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (SE HOVER)

A contratação em questão está prevista no plano de contratações e aquisições de 2021.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/DURAÇÃO INICIAL DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE NATUREZA CONTINUADA, QUE PODERÁ, EXCEPCIONALMENTE, SER SUPERIOR A 12 MESES.

A contratação deverá se dar através de pregão eletrônico.

A contratação será para 12 (doze) meses.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

A quantidade estimada consta do quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID.
1	CONJUNTO ESCOLAR TIPO FNDE MESA+CADEIRA ESCOLAR 1.59M/ 1,88M. TAMANHO CONFORME PADRÃO FNDE CJA-06. CADA CONJUNTO ESCOLAR É COMPOSTO POR 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA. USUÁRIO ADULTO, PARA ALUNOS DE ALTURA ENTRE 1,59M A 1,88M, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA PELO INMETRO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 105, DE 06 DE MARÇO DE 2012. EM ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT NBR 14006:2008.	1000	CONJUNTO
2	CARTEIRA UNIVERSITÁRIA PLÁSTICA CADEIRA FIXA COM PRANCHETA, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COM RESISTÊNCIA ATÉ 580 KG, MOLDADO EM FORMATO ERGONÔMICO E TEXTURIZADO; ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA TOTALMENTE AUTOMATIZADA E PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PRANCHETA FABRICADA EM MADEIRA MDP REVESTIDA EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO EM FITA PVC; GANCHO PARA BOLSAS EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO; GRADE PARA LIVROS FIXADA NAS LATERAIS FABRICADAS EM TUBO, FIRME E SEM TERMINAÇÕES PONTIAGUDAS; TRAVESSAS ESTRUTURAIS EM TUBO DE AÇO FIXADAS AS LATERAIS E AO SUPORTE DA PRANCHETA ATRAVÉS DE RESISTENTE PROCESSO DE SOLDAGEM, A ESTRUTURA CONTA TAMBÉM COM ACABAMENTO EM PONTEIRA INTERNA PLÁSTICA.	1000	UND
3	QUADRO BRANCO LOUSA FÓRMICA 300 X 120 CM ALUMÍNIO LOUSA QUADRICULADA, QUADRICULADO SUTIL, FÓRMICA PROFISSIONAL, FUNDO EM MDF 9 MM SOBREPOSTO POR LAMINADO MELANÍNICO SUPERFÍCIE PARA USO DE PINCEL ATÔMICO, NÃO DEIXAR MANCHAS, SUPORTE PARA APAGADOR, FACILIDADE DE APAGAR, KIT COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA.	100	UND
4	QUADRO ESCOLAR 200X120CM LISO MOLDURA ALUMÍNIO BRANCO SUPERFÍCIE PARA USO DE PINCEL ATÔMICO, NÃO DEIXAR MANCHAS, SUPORTE PARA APAGADOR, FACILIDADE DE APAGAR, KIT COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA.	100	UND

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP serão suficientes para atender a demanda do município de Lagoa Grande do Maranhão - MA (Secretaria Municipal de Educação).

Pontue-se que o quantitativo estimado nessa aquisição implicará ganho de escala porque quanto maior a quantidade de produtos a serem cotados, melhor será o seu valor final, beneficiando a administração pública, considerando-se, ainda, que somente se empenhará a quantidade necessária, a serem consumidos.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

Para a continuidade das atividades, observa-se a necessidade de adquirir quadro branco e carteira escolar para a Rede de Ensino do Município. A aquisição/contratação de empresa especializada no fornecimento de quadros branco e carteira escolar, permitirá atender os alunos do município, uma sala de aula confortável e com qualidade para que seja ministrado as aulas. O não atendimento da necessidade apresentada poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo, não funcionamentos nas escolas públicas do município, e no longo prazo não terá rendimento nos alunos devido o desconforto nas carteiras.

Considerando a estrutura já existente no município, será utilizado a solução de aquisição de quadro branco e carteira escolar e a entrega pelos servidores da Secretaria Municipal de Educação de acordo com cardápio feito pela nutricionista. Solução essa praticada por várias prefeituras da região conforme demonstrado.

Órgão	Contrato	Produto	Empresa	Valor R\$	Data
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA	Contrato Nº 20200108005	Fornecimento de Material Permanente	YAMÓVEIS COMERCIO E SERVIÇOS EIRLEI ME CNPJ: 30.747.369/0001-23	R\$ 1.267.040,00	08/01/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA	Contrato Nº 001.17032020/PP011/ 2020SRP	Fornecimento de Material Permanente	A R DE ABREU E CIA LTDA – ME – COCAIS DISTRIBUIDORA	R\$ 191.490,00	17/03/2020

O tipo de solução a contratar é o pregão eletrônico por se tratar de bens comuns.

7 – ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS

O valor aproximado para 12 meses é de R\$ 617.145,00 (seiscentos e dezessete mil e cento e quarenta e cinco reais) considerando os valores de quadro branco e carteira escolar informados pelo setor de pesquisa de preços deste município.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Conjunto Escolar Tipo FnDe Mesa+cadeira Escolar 1,59m/ 1,88m. Tamanho conforme padrão FNDE CJA-06. Cada conjunto escolar é composto por 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, usuário adulto, para alunos de altura entre 1,59m a 1,88m, com selo de certificação compulsória pelo INMETRO, conforme Portaria INMETRO nº 105, de 06 de março de 2012, em atendimento às normas técnicas da ABNT NBR 14006:2008 -	CONJUNTO	1000	262,69	262.690,00
2	Carteira Universitária Plástica Cadeira fixa com prancheta: assento e encosto em polipropileno com	UND	1000	228,14	228.140,00



	resistência até 580 kg, moldado em formato ergonômico e texturizado; estrutura em aço com pintura totalmente automatizada e pré-tratamento antiferrugem, prancheta fabricada em madeira MDP revestida em ambas as faces, acabamento em fita PVC; gancho para bolsas em local de fácil acesso; grade para livros fixada nas laterais fabricadas em tubo, firme e sem terminações pontiagudas; travessas estruturais em tubo de aço fixadas as laterais e ao suporte da prancheta através de resistente processo de soldagem, a estrutura conta também com acabamento em ponteira interna plástica.				
3	Quadro branco Lousa Fôrmica 300 x 120 cm alumínio lousa quadriculada, quadriculado sutil, fôrmica profissional, fundo em mdf 9 mm sobreposto por laminado melaninico superfície para uso de pincel atômico, não deixar manchas, suporte para apagador, facilidade de apagar, kit com parafusos e buchas para fixação em parede de alvenaria.	UND	100	776,75	77.675,00
4	Quadro Escolar 200x120cm Liso Moldura Alumínio Branco superfície para uso de pincel atômico, não deixar manchas, suporte para apagador, facilidade de apagar, kit com parafusos e buchas para fixação em parede de alvenaria.	UND	100	486,40	48.640,00

8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa especializada no fornecimento de aquisição de quadro branco e carteira escolar, com vista ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

9 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO (obrigatório, quando for o caso).

A contratação a que se refere o presente ETP se dará por itens, tendo em vista se tratar de objeto divisíveis

10 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

Não se aplica

11 – PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se aplica

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O contrato realizado referente ao processo anterior teve sua vigência finda em 31/12/2020.

13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que a presente contratação é viável e fundamental para este município.


Secretaria Municipal de Educação



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA




Arionaldo Adelino Rosendo
Servidor Responsável


Petrônio Cortez de Almeida
Sec. Mun. de Educação
Portaria nº 013/2021-PMLG-GP
Autoridade Competente