



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de estudo técnico preliminar da contratação que objetiva identificar a mais efetiva solução para a aquisição de Uniformes Escolares, para os alunos que utilizam a rede pública de ensino do município de Monteiro Lobato/SP.

A aquisição se justifica, em síntese, pela necessidade da administração pública em ofertar aos usuários da rede pública de ensino, vestimentas padronizadas, visto a importância da identificação dos estudantes, como critério de segurança e valorização da participação dos estudantes ao ensino público.

Ainda, tal aquisição visa suprir a dificuldade encontrada pelas famílias que se encontram em estado de maior carência no município e que não possuem condições de arcar com os custos da aquisição de uniforme escolar ou ainda a manutenção e troca constante do vestuário utilizado pelos usuários do ensino público.

Deste modo, verifica-se que a contratação é essencial e sua interrupção pode comprometer o bom andamento das atividades escolares, além de colocar em risco os alunos matriculados nas instituições de ensino de nosso município.

Diante do exposto, este estudo planeja contemplar as possíveis soluções a fim da aquisição correta e economicamente viável à Administração municipal, de modo ágil e ainda, respeitando as normas e regulamentos existentes.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Conforme inciso II do § 1º do art. 18 da Lei Nº 14.133/2021, para o exercício de 2025 não houve a elaboração do Plano de Contratações Anuais por parte da Administração, porém, em alinhamento com o planejamento da Administração, pois trata-se de material de consumo essencial e de aquisição constante, além disso, a aquisição foi prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias para o ano de 2025.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução tem como requisito mínimo o atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Educação, diante da necessidade do fornecimento de uniformes escolares.

Ainda, conforme determina o Inciso XLI, do Art. 6º da Lei Nº 14.133/2021, por tratar-se de aquisição de bem comum, a ser contratado mediante licitação, deverá ser utilizada a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica e atendidas as especificações abaixo e a todas as exigências de especificação normativas, entre outros:

- a) O fornecimento do objeto utilizando-se materiais de qualidade, em especial quanto às condições higiênicas;
- b) A empresa contratada será responsável pela entrega dos produtos, devendo para isso, disponibilizar pessoal habilitado e transporte adequado;
- c) Os materiais utilizados nas embalagens devem estar em conformidade com as Normas e Recomendações de Saúde e Higiene, de forma unitária;



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

- d) As especificações do material não expressamente declaradas neste edital deverão obedecer às normas técnicas pertinentes;
- e) O fornecedor deverá enviar funcionários em número suficiente para descarga da mercadoria;
- f) Os produtos deverão ser entregues em até **20 (vinte) dias** a partir do envio da solicitação de fornecimento, mediante solicitação desta Prefeitura e nas quantidades indicadas pela mesma;
- g) A Contratante poderá rejeitar, no todo ou em parte, o objeto contratado em desacordo com as especificações e condições do Termo de Referência, do Edital e demais anexos, fixando prazo para a regularização;
- h) Os funcionários responsáveis pelas entregas deverão ser orientados a descarregar os materiais na área destinada, somente na presença do funcionário do Setor, responsável pelo recebimento.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A presente estimativa de quantidades foi realizada, considerando o histórico de utilização do bem de consumo dos últimos anos, a qual vem suprimindo a demanda de fornecimento.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	CAMISETA MANGA CURTA NA COR VERDE JADE, COM GOLA CARECA COM ACABAMENTO SOBREPOSTO NA COR AZUL MARINHO. TECIDO MALHA PV, ESPESSURA DOS FIOS 30.1, GRAMATURA MÉDIA, (165/G/ M²), 67% DOS FIOS POLIÉSTER E 33% DE VISCOSE, COSTURA 100% OVERLOCADA. LOGOTIPO SILK SCREEN BRASÃO LADO ESQUERDO. COSTAS: ESCRITO EDUCAÇÃO. NA COR AZUL MARINHO. APRESENTAÇÃO DA PEÇA COMO FORMA DE PROVA/ANALISE A FIM DE VERIFICAR A QUALIDADE E TAMANHOS DO TODO PARA ATENDER AS NECESSIDADES E EXPECTATIVAS DA EMPRESA. TAMANHOS: DO 2 AO M.	UN	1.600
02	CAMISETA MANGA LONGA NA COR VERDE JADE, COM GOLA CARECA COM ACABAMENTO SOBREPOSTO NA COR AZUL MARINHO. PUNHO AZUL MARINHO. TECIDO MALHA PV, ESPESSURA DOS FIOS 30.1, GRAMATURA MÉDIA, (165/G/ M²), 67% DOS FIOS POLIÉSTER E 33% DE VISCOSE), COSTURA 100% OVERLOCADA. LOGOTIPO SILK SCREEN BRASÃO LADO ESQUERDO. COSTAS: ESCRITO EDUCAÇÃO. NA COR AZUL MARINHO. APRESENTAÇÃO DA PEÇA COMO FORMA DE PROVA/ANALISE A FIM DE VERIFICAR A QUALIDADE E TAMANHOS DO TODO PARA ATENDER AS NECESSIDADES E EXPECTATIVAS DA EMPRESA. TAMANHOS VARIADOS: DO 2 AO M.	UN	1.750
03	BERMUDA TECIDO EM HELANCA COR AZUL MARINHO, COM UMA LISTA VERDE JADE NAS LATERAIS, CINTURA ALTA COM ELÁSTICO. CÔS NA ALTURA DO UMBIGO. O COMPRIMENTO DA BERMUDA QUE TERMINE UM POUCO ACIMA DO JOELHO (UM A DOIS DEDOS ACIMA). TECIDO EM HELANCA (100% POLIÉSTER), COSTURA 100% OVERLOCADA, GRAMATURA MÉDIA (248G/M²). TAMANHOS: DO 2 AO M.	UN	1.350
04	SHORT SAIA UNIFORME ESCOLAR COM LOGO SILK. TECIDO EM HELANCA CONFORTÁVEL, MALEÁVEL QUE PROPORCIONA A PEÇA UMA EXCELENTE ELASTICIDADE E FLEXIBILIDADE COM BOA DURABILIDADE, NA COR AZUL MARINHO, COM UMA LISTA VERDE JADE NO ARCO DA SAIA. CINTURA COM ELÁSTICO REFORÇADO NA PARTE DE TRÁS, ASSIM, A PARTE DA FRENTE FICA SEM ENRUGAR, MANTENDO A PEÇA NA CINTURA. UNIFORME ESCOLAR, ÓTIMO CAIMENTO. TECIDO EM HELANCA (100% POLIÉSTER), COSTURA 100% OVERLOCADA, GRAMATURA MÉDIA (248G/M²). TAMANHOS: DO 2 AO M.	UN	1.200
05	CALÇA TECIDO EM HELANCA, COR AZUL MARINHO, COM REFORÇO TECIDO HELANCA AZUL MARINHO NA ALTURA DO JOELHO, COM UMA LISTA VERDE JADE NAS LATERAIS DA CALÇA, ELÁSTICO NA CINTURA. CÔS NA ALTURA DO UMBIGO. TECIDO EM HELANCA (100% POLIÉSTER), COSTURA 100% OVERLOCADA, GRAMATURA MÉDIA (248 G/M²). APRESENTAÇÃO DA PEÇA COMO FORMA DE PROVA/ANALISE A FIM DE VERIFICAR A QUALIDADE E TAMANHOS DO TODO PARA ATENDER AS NECESSIDADES E EXPECTATIVAS DA EMPRESA. TAMANHOS: DO 2 AO M.	UN	1.500
06	BLUSA MOLETOM AZUL MARINHO FECHADA, LISA, COM BOLSO CANGURU. GOLA ALTA VERDE JADE COM ZÍPER EM LUGAR DO DECOTE, MANGA LONGA COM LISTA VERDE JADE, COM PUNHOS E BARRA VERDE JADE COM ELÁSTICO AJUSTADA, PUNHOS, BARRA E GOLA DE RIBANA, CONFECCIONADO EM COMPOSIÇÃO 70% ALGODÃO E 30% POLIÉSTER, LADO DE DENTRO, A PARTE INTERNA MACIA E FLANELADA, COM QUALIDADE QUE NÃO ENCOLHE E NÃO PRODUZ BOLINHAS, COM BOA ELASTICIDADE, QUE NÃO PEGA PELOS E DE GRAMATURA GROSSA, COM EXCELENTE ACABAMENTO E DE ÓTIMA QUALIDADE, DE ALTA ESTABILIDADE DIMENSIONAL E DURABILIDADE. CONFECCIONADOS COM MOLETOM 3 CABOS, AQUELE MAIS GROSSO, POIS TEM UMA ESTRUTURA COM TRÊS FACES: FRENTE E MEIO COM MEIA MALHA 30/1 E A FELPA (FORRO) COM FIOS MAIS GROSSOS. COSTURA OVERLOCK REFORÇADO (VIÉS-GOLA E OMBROS). ESPECIFICAÇÃO: MOLETOM P.A 70% ALGODÃO E 30% POLIÉSTER. GRAMATURA 350 G/M². COMPOSIÇÃO: 70% ALGODÃO E 30% POLIÉSTER. LOGOTIPO: SILK SCREEN – FRENTE: BRASÃO LADO ESQUERDO ESCRITO NA COR BRANCA E COSTAS NA COR BRANCA A PALAVRA EDUCAÇÃO. O MOLETOM PA É UM TECIDO DE POLIÉSTER COM ALGODÃO QUE REUNE AS MELHORES CARACTERÍSTICAS DESTAS DUAS FIBRAS, O RESULTADO É UM TECIDO CONFORTÁVEL, MACIO E QUENTE. TAMANHOS: DO 2 AO M. MOLETOM MATCH OFF, MATCH. CONFECCIONADO EM MOLETOM COM ELASTICIDADE À BASE DE ALGODÃO. POSSUI MODELAGEM AMPLA E VOLUMOSA, GOLA ALTA ARREDONDADA, CAVAS	UN	1.600



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO ESTADO DE SÃO PAULO

	DESLOCADAS, MANGAS LONGAS COM PUNHOS LONGADOS E ESTRUTURADOS, ACABAMENTO CANELADO NA GOLA E PUNHOS, VOLUME INFERIOR COM PREGAS INTERNAS E ELASTICIDADE, ACABAMENTO PESPONTADO CLÁSSICO E COMPRIMENTO CURTO.		
07	AGASALHO NA COR AZUL MARINHO, COM TOUCA FORRADA FLANELADA NA COR VERDE JADE, COM CORDÃO VERDE JADE, COM LISTA VERDE JADE NAS LATERAIS DA MANGA, COM PUNHOS EM ACABAMENTO COM ELÁSTICO, COM BOLSO, ABERTO COM ZÍPER. TECIDO EM HELANCA (100% POLIÉSTER), COSTURA 100% OVERLOCADA, GRAMATURA MÉDIA (248 G/M²). TAMANHOS: DO 2 AO M. LOGOTIPO SILK SCREEN: SEGUE MODELO. FRENTE. COSTAS NA COR BRANCA.	UN	1.600

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação requerida foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas através do site pncp.gov.br e sítios eletrônicos de municípios da região circunvizinha ao município de Monteiro Lobato/SP, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

De acordo com a característica do objeto, foi identificada a seguinte solução de mercado que poderia, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação:

Solução 01 – A aquisição do objeto requerido por meio de processo licitatório Pregão, utilizando como critério de julgamento o menor preço.

Tendo em vista a natureza do objeto estar enquadrada no Inciso XIII do Art. 6º da Lei Nº 14.133/2021 como bens e serviços comuns, e seu fornecimento parcelado – aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado – fica definida a utilização da modalidade licitatório de Pregão Eletrônico para a aquisição requerida.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Utiliza-se como estimativa preliminar do preço para a futura contratação, os valores contratados no processo licitatório realizado pelo município de Potim/SP, tendo em vista a semelhança entre os objetos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CAMISETAS DE MANGAS CURTA UNISSEX - TAMANHO 2 AO M - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.600	R\$ 17,37	R\$ 27.792,00
02	CAMISETA DE MANGA LONGA UNISSEX - TAMANHO 2 AO M - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.750	R\$ 18,28	R\$ 31.990,00
03	BERMUDA MASCULINA DE HELANCA - TAMANHO 02 AO M - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.350	R\$ 23,60	R\$ 31.860,00
04	SHORTSAIA FEMININO - TAMANHO 02 AO M - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.200	R\$ 23,73	R\$ 28.476,00
05	CALÇA UNISSEX - TAMANHO 2 AO M - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.500	R\$ 27,46	R\$ 41.190,00
06	BLUSA MOLETOM UNISSEX - TAMANHO 02 AO M - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.600	R\$ 49,92	R\$ 79.872,00
07	AGASALHO EM HELANCA UNISSEX - TAMANHO 02 AO M - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.600	R\$ 49,92	R\$ 79.872,00
VALOR TOTAL:				R\$ 321.052,00	

Pregão Eletrônico Nº 058/2023 – Prefeitura Municipal de Potim/SP

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que se mostrou mais vantajosa à Administração, após a análise das possibilidades existentes no mercado, preço estimativo e características do objeto é a realização de Pregão Eletrônico, utilizando-se do sistema de registro de preços para a aquisição parcelada do material especificado.

Entende-se como melhor critério de julgamento ser o de menor preço global, visto a necessidade de padronização dos materiais a serem fornecidos em relação à sua qualidade e tipo de material, com vistas ainda à propiciar a maior participação de empresas possíveis e conseqüente economia de escala ao município.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

Define-se ainda que a vigência da citada Ata de Registro deverá ser de 12 (doze) meses, devido às alterações constantes de mercado e imprevisibilidade das quantidades reais que serão consumidas, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 84 da Lei Nº 14.133/2021.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da solução é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, devendo ser licitado por itens.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- a) Fornecimento de uniformes escolares de qualidade e dentro dos padrões de mercado;
- b) Aquisição célere e economicamente viável do objeto;
- c) Manutenção do fornecimento do objeto aos usuários da rede municipal de ensino, cumprindo as previsões legais e a constituição federal, além da utilização dos recursos federais que são fornecidos para a devida aquisição.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

Determinar servidor que seja responsável pela avaliação dos materiais fornecidos e gestão da Ata de Registro de Preços que será gerada após a finalização do processo.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

O objeto a ser adquirido deve obedecer às normas e critérios de sustentabilidade estabelecidos por padrões nacionais e internacionais, ao quais deverão ser observados pelos licitantes.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Do ponto de vista técnico a solução pretendida demonstrada é possível, uma vez que é a mais comumente utilizada no mercado e na Administração Pública, não trazendo grandes dificuldades à sua operacionalização.

Além disso, a aquisição parcelada, do ponto de vista orçamentário e operacional, é também a que melhor se adequa à contratação.

Sendo assim, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável.

Monteiro Lobato, 02 de setembro de 2024.

Elize Raquel Pires
Secretária Municipal de Educação
Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato/SP