

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Requerente: Secretaria da Saúde

Descrição da compra: Camisetas para fornecimento aos usuários que participam ativamente do Programa Viver Bem, programa de atividades físicas diversas, realizado nas 23 Unidades Básicas de Saúde – UBS's do Município de Mauá.

2. ÁREA REQUISITANTE

Coordenadoria de Atenção Básica.

3. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Gestor do Contrato	Elisabete Ribeiro Jose	RF:	42152
Fiscal do Contrato	Mayara dos Reis Rodrigues	RF:	40011

4. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

Este processo será direcionado pela Lei federal 14.133/2021 e decreto municipal 9.337/2023.

No mais, houve anteriormente a contratação de empresa para fornecimento dessas camisetas, que atendeu devidamente os requisitos exigidos.

Sendo assim, esta licitação deverá ocorrer na modalidade pregão eletrônico por lote único.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Programa Viver Bem reconhece a atividade física como importante ferramenta de qualidade de vida, convívio social e bem-estar físico, resultando na prevenção de doenças.

Motivos:

- Incentivar o aumento do número de participantes no Programa Viver Bem, destinado aos usuários das 23 Unidades Básicas de Saúde – UBS's.
- Destacar os benefícios da atividade física e da participação ativa de usuários com problemas de saúde, possibilitando melhora na qualidade de vida, prevenção de doenças ou complicações.
- Considerando a pandemia como fator de adoecimento da população de todas as idades, levando ao isolamento social, o uso da camiseta além de destacar o programa, valoriza a autoimagem e incentiva a prática de atividade física em coletivo.

6. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Os itens a serem adquiridos estão previstos no plano anual de contratação, seguindo abaixo seus respectivos id's:

ITEM	THEMA	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QDT	ID
01	32133	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam M. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	UNID	1500	6249
02	32134	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam G. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	UNID	1500	6250
03	32135	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam GG. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	UNID	1500	6251
04	32136	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. TamGG Cores variadas: Azul	UNID	540	6252

		royal, laranja, pink e verde limão.			
--	--	-------------------------------------	--	--	--

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

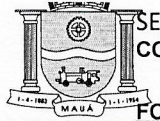
Requisitos técnicos necessários ao atendimento da necessidade:

- Camiseta manga curta em tecido 100% algodão;
- Requisitos: Gola no modelo redonda única, com acabamento ombro a ombro, costurada internamente com máquina overloque, etiqueta costurada em nylon no meio da parte traseira da gola, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos, devendo ser uniformes e informar razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação, barras do corpo rebatidas com largura de 2,0 cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas, logo do Programa Viver Bem em silkscreen com 25cm de largura e altura proporcional com qualidade do silkscreen com cores firmes, que não descoram e não apresentam manchas, mesmo após sucessivas lavagens;
- Cores variadas: azul royal, laranja, pink e verde limão.
- Considerar medidas de cada tamanho conforme tabela abaixo:

TAMANHOS	M	G	GG	EG
A – Comprimento total do corpo	74	75	78	86
B – Largura do corpo	50	52	54	66
C – Comprimento da manga	22	23	24	25
D – Comprimento da cava	24	25	26	28
E – Abertura da manga	19	20	21	23
F – Comprimento do antebraço	16	17	18	19
G – Comprimento dos ombros	15	16	17	18

Padrões mínimos de qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa:

- Solidez da cor à lavagem, conforme a norma ABNT NBR ISSO 105 Co6 – Metodo A15;



- Solidez da cor à fricção, conforme a norma ABNT NBR 105 ISO X12;
- Solidez da cor à luz solar, conforme a norma NBR 8515;
- Solidez da cor à ação do ferro de passar, conforme a norma ABNT NBR 10188;
- Solidez de cor ao suor, conforme a norma ABNT NBR ISO 105 E04;
- Resistência ao estouro, conforme a norma ABNT NBR 13384;
- A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 6% ABNT NBR 15091; e nas medidas de até 1.0 cm.

Para a verificação do atendimento aos padrões de qualidade será necessária a apresentação de amostras, para que seja possível a conferência de medidas, costura, cores e qualidade do tecido.

8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO:

A estimativa para esta contratação advém da adesão da população ao programa, o qual é apresentada para a população usuária das unidades básicas de saúde, sendo que o quantitativo está estimado pelo número atual de participantes e pela lista de espera para adentrar ao programa. Sendo assim, o quantitativo requerido pela área demandante (Coordenadoria de Atenção Primária) foi baseado nos usuários inscritos e futuros que aguardam a aquisição destes itens.

ITEM	UN	PRODUTO	CMM	QUANTIDADE PARA 12 MESES
01	01	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam M. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	125	1.500
02	01	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam G. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	125	1.500

03	01	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam GG. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	125	1.500
04	01	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. TamGG. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	45	540

O quantitativo estimado a ser contratado será:

- 5.040 (Cinco mil e quarenta) camisetas, divididas em 4 tamanhos para possibilitar o uso dos mais diversos públicos. A quantidade justifica-se pelo aumento considerável do número de usuários no programa considerando o ano de lançamento 2023 e ainda a divulgação do mesmo.
- Consideramos que esta contratação será por Ata de Registro de Preço, a validade será de 12 meses a contar da assinatura da respectiva ata, podendo ser prorrogada por igual período.

09. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Para efeito de estimativa de valores, foram utilizados preços praticados em processos adquiridos anteriormente, os quais podem ser consultados no portal da transparência do município e em sites especializado na venda de camisetas.

ITEM	TEMA	DESCRIÇÃO	UNID.	Estimativa consumo 12 meses com estoque se segurança de 25%	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	32133	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão.	PEÇA	1500	26,65	29.981,25

		Tam M. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.				
02	32134	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam G. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	PEÇA	1500	27,00	30.375,00
03	32135	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. Tam GG. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	PEÇA	1500	27,50	30.937,50
04	32136	Camiseta manga curta em tecido 100% algodão. TamGG. Cores variadas: Azul royal, laranja, pink e verde limão.	PEÇA	540	28,20	11.421,00

11. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Frente a demanda levantada pela secretaria de saúde realizou-se o levantamento de mercado onde identificou-se pelo menos três soluções:

Solução 01 – Realização de uma licitação para compra de camisetas coloridas sem personalização. Conforme justificativa apresentada a aquisição visa identificar os participantes do programa viver bem de forma que sejam facilmente reconhecidos no intuito de propiciar maior organização. A aquisição de camisetas coloridas sem

[Handwritten signature]

personalização, embora também possam o condão de diferenciar os participantes não dá credibilidade ao programa. Entendemos que a personalização será capaz de criar um senso de pertencimento, assim como poderá ser considerado um meio de divulgação da existência do projeto, incentivando novos participantes.

Solução 02 – Realização de uma licitação para a compra de camisetas, com a contratação da personalização através de empresas locais, por dispensa de licitação, quando houver a necessidade.

Em primeiro lugar registramos que quando se opta por contratar serviços de serigrafia/sublimação ou qualquer outro tipo de personalização, o quantitativo é um fator relevante para definição do custo do serviço. O custo por unidade tende a ser mais elevado do que em compras realizadas por meio de fornecedores especializados em produção em larga escala. Isso ocorre porque serviços locais, em geral, não possuem a mesma capacidade de produção em massa, o que pode aumentar o preço de cada camiseta personalizada.

Outro ponto a ser considerado é a variabilidade na qualidade do produto final. Muitos serviços locais podem ter limitações em relação ao controle de qualidade, especialmente se não contarem com equipamentos de última geração ou mão de obra especializada, o que pode resultar em personalizações de menor durabilidade ou que não atendem plenamente às expectativas da secretaria. Além disso, a falta de consistência no processo de personalização pode levar a erros, como falhas na impressão ou problemas com o alinhamento dos designs, o que impacta diretamente a imagem dos projetos e ações da secretaria.

O tempo de produção também pode ser uma desvantagem. Para serviços locais de serigrafia ou sublimação, o prazo de entrega pode ser mais longo em comparação com empresas maiores que já possuem capacidade para atender a pedidos em grande escala de forma mais ágil. Isso pode afetar o cronograma de eventos ou atividades programadas pela secretaria, prejudicando a execução do projeto.

Além disso, a flexibilidade no design pode ser limitada, pois alguns serviços locais não possuem a variedade de opções de personalização que empresas especializadas oferecem. Isso torna-se um problema pois há necessidades específicas em termos de estilo, tipo de material ou técnicas de personalização mais complexas.

Por fim, a dependência de um fornecedor local pode ser arriscada, pois a capacidade de atendimento de demanda e a confiabilidade no cumprimento de prazos podem ser limitadas, especialmente em períodos de alta demanda. Isso pode gerar imprevistos, como atrasos na entrega, comprometendo o projeto.

Portanto, considerando as questões de custo, qualidade, prazo e flexibilidade, o uso de serviços locais de serigrafia ou sublimação pode não ser a opção mais vantajosa para a aquisição de camisetas requeridas.

Solução 03 – Contratação de uma empresa especializada para produção e personalização das camisetas através de Pregão Eletrônico. Esta foi a opção escolhida, eis que a aquisição de camisetas personalizadas por meio da contratação de uma empresa especializada para produção e personalização das camisetas através de Pregão Eletrônico oferece diversas vantagens. Primeiramente, o Pregão Eletrônico assegura maior competitividade no processo licitatório, permitindo que diferentes

empresas participem e apresentem propostas, o que pode resultar em preços mais baixos e melhores condições para o município. A transparência e a competitividade gerada pelo pregão garantem que a aquisição seja feita da forma mais vantajosa para o erário público. Além disso, ao contratar uma empresa especializada, a secretaria tem a garantia de maior qualidade no produto final. Essas empresas possuem experiência na produção e personalização de camisetas, com acesso a materiais de alta qualidade e equipamentos modernos, como máquinas de serigrafia e sublimação de última geração. Isso resulta em produtos mais duráveis, com acabamentos de maior precisão e resistência, atendendo de forma adequada às necessidades do projeto.

A contratação de uma empresa especializada também oferece flexibilidade no design e nas especificações das camisetas. A empresa pode personalizar os produtos de acordo com as exigências específicas do projeto, seja em termos de estilo, cores, tipo de tecido ou técnicas de impressão. Isso garante que as camisetas sejam adequadas aos objetivos, promovendo uma identidade visual coerente com a campanha e atividades realizadas.

Outro ponto vantajoso é o prazo de entrega. Empresas especializadas, especialmente as que participam de pregões eletrônicos, têm capacidade para atender a grandes demandas de forma mais ágil. Elas estão estruturadas para cumprir prazos mais curtos, garantindo que as camisetas sejam entregues dentro do tempo necessário para as atividades planejadas.

O Pregão Eletrônico, por ser realizado de forma digital, também proporciona maior eficiência e economia de tempo no processo licitatório. A transparência do processo, com todas as etapas registradas e acessíveis, minimiza a possibilidade de questionamentos futuros e contribui para a legalidade e a integridade da contratação. Além disso, a realização do pregão permite que o município garanta a conformidade com a legislação vigente, promovendo a integridade e a boa gestão dos recursos públicos.

Por fim, a contratação de uma empresa especializada por meio de Pregão Eletrônico oferece maior segurança jurídica e evita riscos relacionados à escolha de fornecedores inadequados ou à falta de cumprimento das condições acordadas. Isso torna o processo mais confiável e protege tanto o ordenador da despesa quanto os fornecedores, garantindo que os projetos sejam executados com sucesso e sem imprevistos.

Portanto, a aquisição de camisetas personalizadas por meio da contratação de uma empresa especializada através de Pregão Eletrônico é vantajosa por proporcionar preços mais competitivos, produtos de alta qualidade, flexibilidade no design, cumprimento de prazos e maior transparência e segurança no processo de aquisição.

12. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

O item solicitado: Camiseta manga curta 100% algodão, não condiz com a necessidade de manutenção ou assistência técnica. O importante é a qualidade do produto que será verificado com a amostra solicitada.

13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Tendo em vista que os itens que serão adquiridos detêm conter um padrão, a aquisição será por lote único.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS:

- Ampliar a participação do número de usuários no Programa Viver Bem, através da distribuição das camisetas com logo do programa, incentivando os participantes a prática esportiva, autocuidado e empoderamento.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

- *Não há providências a serem adotadas para a respectiva contratação.*

15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

- *Não há necessidade de contratações/aquisições interdependentes e ou correlatas.*

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

- *Não existem impactos ambientais decorrentes da contratação.*

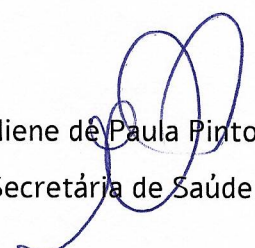
17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Mauá, 22 de julho de 2025.


Anderson Santiago de Mello
Coordenador Administrativo

De acordo:


Eliene de Paula Pinto
Secretária de Saúde