



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO:

1.1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Secretaria de Esportes tem como missão promover a inclusão social, o bem-estar e a qualidade de vida da população por meio da prática esportiva, atendendo diversas faixas etárias e grupos sociais. Para o pleno desenvolvimento das atividades esportivas oferecidas, é fundamental garantir condições adequadas de participação e representatividade dos atletas.

Nesse contexto, destaca-se a necessidade da aquisição de camisetas e coletes esportivos para os diversos projetos e modalidades promovidos pela Secretaria. Esses itens são essenciais para a organização das atividades, identificação dos participantes e fortalecimento da identidade visual dos projetos esportivos.

Atualmente, a falta de camisetas e coletes padronizados representa um desafio que compromete não apenas a imagem institucional dos projetos, mas também o conforto, a segurança e a motivação dos alunos/atletas durante treinamentos, eventos e competições.

A aquisição das camisetas e coletes visa atender às seguintes demandas:

- **Padronização e Identidade Visual:** Garantir que os participantes dos projetos esportivos estejam devidamente identificados, reforçando o sentimento de pertencimento, organização e representatividade institucional.
- **Organização e Dinâmica das Atividades:** Facilitar a formação de equipes durante os treinos, jogos e atividades educativas, por meio da utilização de coletes de cores distintas, promovendo a fluidez e o bom andamento das práticas esportivas.
- **Conforto e Desempenho:** Fornecer vestimentas adequadas, que assegurem mobilidade e conforto durante a prática esportiva, respeitando as necessidades dos diferentes públicos atendidos.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- **Inclusão e Valorização dos Participantes:** Incentivar a participação ativa da população, especialmente de crianças, adolescentes e jovens, promovendo igualdade de condições, inclusão social e valorização de todos os envolvidos nos projetos.

Portanto, a aquisição de camisetas e coletes esportivos é uma medida estratégica e necessária para garantir a qualidade, a dignidade e a eficiência das ações promovidas pela Secretaria de Esportes, fortalecendo as políticas públicas de esporte e lazer no município.

2. ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

A Prefeitura Municipal de Taubaté não possui plano de contratação anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1 Objetivo da Contratação

- Assegurar a padronização visual dos participantes dos projetos esportivos da Secretaria de Esportes, reforçando a identidade institucional e promovendo senso de pertencimento nas atividades;
- Contribuir para a valorização e visibilidade dos projetos esportivos, fortalecendo a imagem da Secretaria junto à comunidade.

3.2 Especificações dos Itens

- Aquisição de camisetas e coletes esportivos personalizados, confeccionados com materiais de alta qualidade;
- Os produtos deverão garantir conforto, resistência ao uso intenso e durabilidade, especialmente em ambientes esportivos.

3.3 Identidade Visual e Personalização

- Impressão em alta definição, resistente ao desgaste e a lavagens frequentes, contendo a identidade visual da Secretaria de Esportes;
- Disponibilização de tamanhos variados para atender a todos os públicos dos projetos.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

3.4 Prazos e Quantidades

- Quantitativo suficiente para atender a demanda de todos os projetos esportivos ativos da Secretaria;
- Prazos de produção e entrega compatíveis com o cronograma de atividades e eventos esportivos planejados.

3.5 Idoneidade do Fornecedor

- A empresa contratada deverá possuir comprovada experiência na confecção de uniformes personalizados.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Os quantitativos estimados para a presente aquisição foram definidos considerando o número mínimo de beneficiários atendidos pelos projetos esportivos da Secretaria de Esportes, Lazer e Qualidade de Vida e a necessidade de padronização visual e organização das atividades.

Atualmente, embora os projetos esportivos possuam um número de participantes significativamente superior, prevê-se a aquisição de 100 unidades de camisetas e coletes esportivos para atender ao quantitativo mínimo necessário ao funcionamento adequado das atividades esportivas e garantir a participação dos beneficiários de forma uniforme e identificada.

Os beneficiários serão selecionados com base nos indicadores estabelecidos pelo projeto, tais como: frequência, tempo de participação, desempenho escolar, desempenho esportivo, entre outros. A destinação de camisetas e coletes aos 100 participantes dos projetos esportivos da Secretaria será realizada de forma organizada, garantindo que os beneficiários tenham acesso aos materiais de acordo com os critérios estabelecidos. Ressaltamos que a aquisição de 100 camisetas e 100 coletes se dá em função da implantação da Fase 1 do projeto para fornecimento de camisetas e coletes a todos os participantes.

A presente demanda visa atender às novas diretrizes da Secretaria, assegurando que as camisetas e os coletes sejam utilizados como instrumentos de integração, identificação e incentivo à participação, promovendo a organização e a qualidade na execução das atividades esportivas ofertadas.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

A Secretaria de Esportes, Lazer e Qualidade de Vida desenvolve e mantém diversos projetos, como o **“Movimenta Mais”** e o projeto **“Geração Atleta”**, que atualmente atendem um número expressivo de participantes em diferentes modalidades e faixas etárias. Esses programas demandam a utilização de camisetas e coletes para garantir a padronização visual, a identificação dos beneficiários e a melhor organização das atividades. Atualmente, o projeto **“Movimenta Mais”** conta com um número de 3.200 participantes, e o projeto **“Geração Atleta”**, conta com um número de 2.500 participantes. A distribuição será feita através de kits, sendo que cada participante utilizará 1 camiseta e 1 colete esportivo.

O **Projeto Movimenta+** integra o programa **Bairros Vivos** e tem como objetivo promover saúde, bem-estar e inclusão social. As atividades acontecem em espaços públicos como ginásios, parques e Centros de Convivência do Idoso (CCIs). São oferecidas modalidades variadas, como caminhada, dança, ginástica, pilates, artes marciais, hidroginástica e voleibol.

Além da prática esportiva, o projeto incentiva a convivência comunitária, o acolhimento e a valorização da escuta dos participantes. A gestão das turmas é realizada pelos próprios profissionais que conduzem as aulas em cada local. Diversos bairros de Taubaté são contemplados, ampliando o acesso da população a atividades físicas. Com isso, busca-se melhorar a qualidade de vida e fortalecer os vínculos sociais da comunidade.

O **Projeto Geração Atleta** promove a formação esportiva de crianças, adolescentes (6 a 17 anos) e idosos (60+) em diversas modalidades. Busca desenvolver aspectos físicos, técnicos, táticos e sociais, incentivando disciplina, cooperação e cidadania.

As atividades seguem critérios da Secretaria de Esportes do Estado de São Paulo e do Comitê Olímpico Brasileiro. São oferecidas modalidades como atletismo, futebol, basquete, judô, natação, vôlei, artes marciais, entre outras. Idosos participam em modalidades adaptadas como vôlei, bocha, dança e jogos de mesa.

As ações acontecem em ginásios, praças e centros comunitários de diversos bairros de Taubaté. O projeto inclui eventos como Caravana Esportiva, Camps, Festivais, Jogos Municipais Escolares, Jogos do Idoso e Torneios. A iniciativa promove inclusão, saúde, talentos esportivos e fortalecimento do vínculo comunitário por meio do esporte.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

5.LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Análise das Alternativas Possíveis

Para a aquisição de camisetas e coletes esportivos destinados às atividades da Secretaria de Esportes, Lazer e Qualidade de Vida, foram consideradas as opções abaixo disponíveis no mercado, com foco em atender os projetos esportivos desta Secretaria. O levantamento contemplou aspectos como conforto térmico, resistência, durabilidade, acabamento visual, facilidade de manutenção e apresentação institucional.

Durante a análise, foram avaliadas as seguintes alternativas de tecidos e modelos:

- **Camisetas em tecido dry fit:** Confeccionadas em malhas tecnológicas de poliéster, com propriedades de absorção e evaporação do suor. São ideais para atividades esportivas, por proporcionarem leveza, ventilação e conforto térmico, facilitando a mobilidade dos atletas e profissionais durante treinos e eventos. *Custo unitário em site de domínio amplo R\$ 51,51;*
- **Camisetas polo em tecido piquet ou dry fit premium:** Indicadas para uso em eventos institucionais, representações oficiais e situações que exijam um visual mais formal sem abrir mão do conforto. Possuem acabamento mais estruturado, gola com botões e caimento que transmite profissionalismo, mantendo a identidade esportiva. *Custo unitário em site de domínio amplo R\$ 78,02;*
- **Coletes em tecido dry fit:** Confeccionados em malhas tecnológicas de poliéster, com propriedades de absorção e evaporação do suor. São leves, respiráveis e ideais para uso durante treinos, jogos coletivos e eventos esportivos, permitindo rápida identificação das equipes. Apresentam secagem rápida, resistência ao uso contínuo. *Custo unitário em site de domínio amplo de R\$ 18,42;*
- **Colete esportivo dupla face, tecido premium:** Composição: 100% Poliéster. Colete Dupla Face Com as laterais Fechadas. Fabricado com tecido macio, ele se adapta suavemente ao corpo. A principal característica é a versatilidade: cada lado possui uma



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

cor diferente, permitindo a escolha da melhor opção para cada sessão de treinamento.

Custo unitário em site de domínio amplo de R\$ 18,90.

A escolha dos tecidos levou em consideração a necessidade de versatilidade no uso das camisetas e coletes esportivos, com foco tanto na funcionalidade quanto na estética. Avaliamos os fatores como:

- Durabilidade e resistência ao uso contínuo;
- Facilidade de lavagem e secagem rápida;
- Custo-benefício e fornecimento em escala.

A seleção priorizou produtos que atendem às exigências técnicas de uso esportivo, mas também contribuem para a padronização visual e identidade institucional da Secretaria de Esportes, Lazer e Qualidade de Vida.

5.2 Conclusão

A escolha pelas camisetas e coletes esportivos em tecido dry fit fundamenta-se em critérios funcionais, técnicos e de apresentação institucional. O material dry fit foi selecionado por oferecer leveza, respirabilidade e conforto durante práticas esportivas, favorecendo a evaporação do suor e mantendo o corpo seco. Além de atender às exigências de desempenho esportivo, as camisetas e coletes esportivos proporcionam padronização visual e valorizam a identidade institucional da Secretaria de Esportes, Lazer e Qualidade de Vida, sendo ideais para utilização pelos beneficiários dos projetos esportivos “Movimenta Mais” e “Geração Atleta”.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Os valores a seguir resultam de pesquisas de preços realizadas em sites de domínio amplo, sendo utilizados como parâmetros de referência, para comparação das opções:

Descrição material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Camisetas em tecido dry fit	100 unidades	R\$ 51,51	R\$ 5.151,00
Camisetas polo em tecido piquet ou dry fit premium	100 unidades	R\$ 78,02	R\$ 7.802,00
Coletes em tecido dry fit	100 unidades	R\$ 18,42	R\$ 1.842,00
Colete esportivo dupla face, tecido premium	100 unidades	R\$ 18,90	R\$ 1.890,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

a) Disponibilização de camisetas adequadas para uso nas atividades esportivas, promocionais e institucionais realizadas pela Secretaria de Esportes, alinhadas às demandas operacionais e à identidade visual do órgão.

b) Seleção de modelos e materiais com características técnicas e estéticas compatíveis com o ambiente esportivo e institucional, priorizando peças que ofereçam conforto, liberdade de movimento, resistência ao uso contínuo e boa apresentação visual, adequadas tanto para treinos quanto para eventos oficiais e representações.

c) Fornecimento das seguintes camisetas, com quantitativos definidos com base nas necessidades da Secretaria, levando em consideração a diversidade de perfis atendidos (tamanhos), a durabilidade das peças e a reposição periódica para diferentes atividades:



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Camisetas Dry Fit – Quantidade: 100 peças no total;
- Coletes esportivos – Quantidade: 100 peças no total.

A aquisição destas camisetas tem como principal objetivo garantir uniformização, identidade institucional e conforto para atletas e alunos dos projetos sociais que a Secretaria de Esportes oferece. A escolha dos modelos visa proporcionar desempenho técnico adequado nas práticas esportivas, boa apresentação em eventos formais e fortalecer a imagem da Secretaria perante o público. A padronização contribui para a organização, segurança e valorização das ações esportivas e promocionais realizadas, promovendo engajamento, pertencimento e visibilidade das atividades institucionais.

KITS	ESTIMATIVA QUANTIDADES	JUSTIFICATIVA DO ITEM ESCOLHIDO
1 Unid Colete Esportivo Dryfit 100% poliéster; 1 Unid Camiseta Dryfit 100% poliéster.	Prevê-se a aquisição de 100 unidades de camisetas e coletes esportivos para atender ao quantitativo mínimo necessário ao funcionamento adequado das atividades esportivas. O projeto Movimenta Mais conta com um número de 3.200 participantes. O projeto Geração Atleta conta com um número de 2.500 participantes.	A escolha do tipo Dryfit levou em consideração a necessidade de versatilidade no uso das camisetas e coletes esportivos, com foco tanto na funcionalidade, quanto na estética. Avaliamos fatores como: Durabilidade e resistência ao uso contínuo; Facilidade de lavagem e secagem rápida; tendo como propriedades a absorção e evaporação do suor. As camisetas e coletes esportivos do tipo Dryfit são ideais para atividades esportivas, por proporcionarem leveza, ventilação e conforto térmico, facilitando a mobilidade dos atletas e profissionais durante treinos e eventos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Para esta aquisição, observou-se a necessidade da compra pelo **MENOR PREÇO GLOBAL** porque se mostra mais vantajosa do que o menor preço por item por diversos motivos, conforme os princípios e diretrizes da legislação, sendo:

- ✓ **Garantia do Menor custo total (Art. 33, II):** O menor preço global assegura que a Administração pague o menor valor pelo conjunto total de lotes adquiridos, evitando distorções onde um fornecedor oferece um lote muito barato e compensa cobrando preços elevados por outros produtos;
- ✓ **Eficiência e economia de escala (Art. 11, I e II):** A licitação pelo menor preço global possibilita a compra em grandes quantidades, reduzindo custos operacionais e de logística, o que está alinhado com os princípios da eficiência e da economicidade



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

previstos na lei;

- ✓ **Padronização e Qualidade do Uniforme (Art. 40, § 1º, III):** Ao contratar um único fornecedor pelo menor preço global, a Administração evita diferenças de qualidade, diferenças nas tonalidades e texturas entre peças adquiridas de diferentes fornecedores. Isso garante padronização e conformidade com os requisitos técnicos exigidos no edital.
- ✓ **Redução de Riscos Contratuais e Operacionais (Art. 25, § 2º):** A contratação de um único fornecedor para todo o lote reduz problemas como atrasos na entrega, divergências entre peças ou dificuldades na compatibilização de modelos. Isso assegura maior previsibilidade e menor risco de descumprimento contratual.

A escolha do **MENOR PREÇO GLOBAL** na compra de uniformes está alinhada com os princípios da economicidade, eficiência e padronização previstos na Lei 14.133/2021. Além de reduzir custos totais, essa forma minimiza riscos operacionais e facilita a gestão contratual, tornando-se a opção mais vantajosa para a Administração Pública.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A aquisição das camisetas e coletes esportivos visa garantir a padronização da identidade visual, assegurando que o time esteja devidamente uniformizado e apto a participar de competições e eventos esportivos. Os principais benefícios esperados são:

9.1 Economicidade e Eficiência Financeira

- Otimização dos recursos disponíveis, priorizando itens essenciais para a participação dos atletas/alunos em competições, em vez de adquirirmos materiais secundários neste momento;
- Melhor relação custo-benefício, pois a escolha de camisetas e coletes personalizados de qualidade evita gastos futuros com reposições frequentes.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

9.2 Melhor Aproveitamento dos Recursos Materiais

- Garantia de um material durável e adequado à prática esportiva, evitando desperdício de recursos com peças de baixa qualidade;
- Atendimento à identidade visual do time, promovendo maior reconhecimento em competições e eventos esportivos.

9.3 Otimização dos Recursos Humanos

- Uniformes padronizados facilitam a gestão e organização, promovendo disciplina e espírito de equipe;
- Evita a necessidade de aquisição individualizada pelos atletas/alunos, garantindo igualdade e inclusão de todos os membros do time.

Com essa escolha, a Administração Pública cumpre os princípios da Lei 14.133/2021, assegurando economicidade, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos públicos, ao mesmo tempo em que fortalece a identidade e participação das equipes em competições.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

10.1. Adequação do Ambiente da Organização

Antes da aquisição das camisetas dry fit e coletes esportivos, foi realizada uma avaliação quanto à estrutura organizacional e logística da Secretaria de Esportes, assegurando que o ambiente esteja devidamente preparado para o recebimento, armazenamento e distribuição dos itens:

- Organização interna dos estoques, com prateleiras ou armários para separação por tamanhos, modelos e cores;
- Local apropriado para triagem e entrega das camisetas e coletes esportivos aos atletas/alunos, envolvidos nas atividades da Secretaria de Esportes.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

10.2. Capacitação de Servidores

A equipe envolvida na gestão do contrato e os usuários finais das camisetas e coletes serão devidamente capacitados, com o objetivo de garantir o uso eficiente e adequado dos itens fornecidos:

Capacitação de fiscais e gestores do contrato:

- Compreensão das normas legais aplicáveis à fiscalização contratual, como a Lei 14.133/2021.

Capacitação dos servidores usuários:

- Orientações sobre o uso adequado das camisetas e coletes, respeitando o contexto esportivo e institucional;
- Diretrizes para conservação das peças, com foco na durabilidade (lavagem, secagem, armazenamento);
- Distribuição e controle de uso para assegurar padronização e organização interna.

10.3. Notificação Prévia

Recomenda-se a notificação prévia aos setores impactados pela aquisição, garantindo alinhamento e planejamento para o uso das camisetas:

- Comunicado interno a modalidade de competição, informando sobre a chegada dos itens e os procedimentos para retirada e uso;
- Divulgação dos critérios de distribuição, assegurando transparência, organização e correto dimensionamento da entrega.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

O fornecimento desses itens é independente, NÃO existindo contratações correlatas, sendo os itens inteiramente entregues pela empresa vencedora, NÃO existe fornecimento de mão de obra e material de terceiros. Neste caso, NÃO será necessária a compra de outros acessórios a mais,



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

além de nenhum serviço adicional. Contudo, essa compra NÃO depende de nenhum fator.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Considerando que os materiais utilizados para a confecção de uniformes, em especiais camisetas do tipo dryfit, apresentam elevado potencial de impacto ambiental, a administração busca mitigar tais efeitos adotando medidas criteriosas de aquisição e descarte. O dryfit é produzido majoritariamente a partir de fibras sintéticas, como o poliéster, cuja produção envolve grande consumo de recursos não renováveis (petróleo), alta emissão de gases de efeito estufa e geração de microplásticos que podem poluir cursos d'água durante a lavagem das peças.

Além disso, o poliéster não é biodegradável, podendo permanecer no meio ambiente por centenas de anos, caso seja descartado inadequadamente. Contudo, será promovido o descarte responsável das peças ao final de sua vida útil, incentivando ações como reciclagem ou destinação adequada para reduzir o acúmulo de resíduos têxteis.

Abaixo segue impacto ambiental positivo na aquisição de camisetas e coletes para os projetos esportivos da Secretaria de Esportes:

REDUÇÃO DE DESPERDÍCIO: Ao adquirirmos camisetas e coletes de alta qualidade e durabilidade, reduz-se a necessidade de reposição frequente. Dessa forma, a quantidade de resíduos gerados pelos projetos esportivos é menor, já que os itens terão maior tempo de uso antes do descarte.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

A aquisição das camisetas e coletes esportivos personalizados é viável e a opção mais adequada para atender à necessidade de padronização e identificação visual. A escolha garante economicidade, qualidade e durabilidade, evitando gastos desnecessários com reposições frequentes. Além disso, possibilita que os atletas/alunos estejam devidamente uniformizados para competições, fortalecendo a representatividade do time.

Declaramos que a aquisição é viável.

O objeto deste termo de referência trata de um bem comum, sendo de qualidade comum,



Prefeitura Municipal de Taubaté
Estado de São Paulo

ou seja, deve atender às necessidades da administração.

14. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO E RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa o ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR da presente aquisição. Declaramos que este documento que materializa o Estudo Técnico Preliminar cumpre os requisitos mínimos exigidos pela Lei 14.133/2021.

FERNANDO WAGNER DOS SANTOS VALE

SECRETÁRIO DE ESPORTES, LAZER E QUALIDADE DE VIDA

AMANDA GÓES DOS SANTOS

GESTORA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA E LAZER