ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade fundamentar a contratação, por meio de pregão eletrônico de empresa especializada para o fornecimento de uniformes esportivos destinados aos atletas participantes dos programas esportivos e competições representados pelo Município de Araranguá – SC e materiais esportivos.

Este estudo foi elaborado em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021, visando compreender a necessidade de forma clara, identificar a solução mais adequada para atendê-la e demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Esporte e Turismo do Município de Araranguá necessita adquirir uniformes esportivos para atender os atletas vinculados aos seus programas esportivos municipais, que participarão de competições como os Jogos Escolares do Vale do Araranguá (JERVA), OLESC, Joguinhos, JASC e demais eventos representativos do município em âmbito local, regional e estadual.

A disponibilização de uniformes padronizados contribui para:

- A identificação e a organização dos atletas nas competições;
- A garantia de condições adequadas para a prática esportiva, com conforto, segurança e durabilidade;
- O fortalecimento da imagem institucional do município perante as demais entidades participantes;
- O incentivo à participação e ao engajamento dos atletas nos programas esportivos municipais;
- A padronização dos uniformes em conformidade com as exigências dos regulamentos das competições.

A demanda por uniformes não é constante nem previsível com exatidão, variando de acordo com o calendário esportivo anual, o número de atletas classificados e as modalidades contempladas em cada competição. Em razão dessa característica, o Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada, permitindo contratações parceladas e sob demanda, sem desperdício de recursos públicos.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da Secretaria de Esportes e Turismo de Araranguá, estando alinhada às metas e prioridades estabelecidas para o ano de 2026.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender adequadamente à necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, fabricados em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações estabelecidas no Termo de Referência;
- O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, mediante emissão de Autorização da Ordem de Compra (OC), conforme necessidade da Secretaria solicitante;
- Os itens deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da OC, devidamente embalados e identificados;
- Para itens com personalização (sublimação, bordado ou silk screen), a empresa deverá submeter prova de arte para aprovação da contratante antes da produção;
- Os produtos deverão possuir garantia mínima de 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação;
- A contratada deverá arcar com todas as despesas de produção, transporte, frete, seguro e entrega;
- A empresa participante deverá comprovar regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, além de capacidade técnica e operacional compatível com o fornecimento de uniformes esportivos personalizados;
- O fornecimento estará sujeito à fiscalização e ao acompanhamento da contratante, visando assegurar o cumprimento das condições estabelecidas.

4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos abaixo representam estimativas de consumo para o período de vigência da Ata de Registro de Preços, elaboradas com base no histórico de participação do município em competições esportivas e na expectativa de demanda da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo. Não se constituem em compromisso de aquisição por parte da Administração, que não está obrigada a contratar ou adquirir a totalidade dos itens registrados.

Nº	Descrição do Produto	Unid	Qtde
1	CAMISETA BÁSICA DE JOGO - Confeccionado em dry fit 100% poliéster, com gramatura de 113g/m² e arte em sublimação total. A malha deverá estar preparada para receber uma temperatura de 200° para a transferência da estampa. Bainha: reta, rebatida em cobertura 2 agulhas (bitola 0,5cm), 2 cm de altura, costura: fechamento de ombro e lateral em overlock com ponto conjugado. Etiqueta: nas costuras os pontos deverão ser regulados para acompanhar a elasticidade do tecido para evitar rupturas. Com indicativo do manequim, firma fornecedora da confecção embutida no friso do decote, centralizada nas costas. Na lateral interna direita, etiqueta de composição e modo de lavar. Decote: aplicado em viés que depois de pronto fique em torno 2 cm de altura em todo contorno, em ribana. Tamanho PP, P, M, G, GG adulto	pças	250
2	CAMISETA BABY LOOK DE JOGO – Confeccionada em malha dry fit 100% poliéster, com gramatura mínima de 113 g/m² e arte em sublimação total. A malha	pças	200

	deverá estar preparada para receber temperatura de 200°C para transferência da estampa. Modelagem feminina ajustada (baby look), com decote arredondado em viés de ribana, altura de aproximadamente 2 cm após confecção. Manga curta com acabamento em overlock. Bainha reta rebatida em cobertura com 2 agulhas (bitola 0,5 cm), altura de 2 cm. Costura: fechamento de ombro e lateral em overlock com ponto conjugado; os pontos deverão ser regulados para acompanhar a elasticidade do tecido, evitando rupturas. Etiqueta com indicação do manequim e identificação do fabricante, embutida no friso do decote, centralizada nas costas. Na lateral interna direita, etiqueta de composição e modo de lavar. Tamanhos: PP, P, M, G e GG (adulto feminino). Os tamanhos e quantidades por grade serão definidos pela contratante no momento da solicitação.		
3	CALÇÃO DE JOGO MASCULINO - Confeccionado em dry fit 100% poliéster; com gramatura de 113g/m² e arte em sublimação total. A malha deverá estar preparada para receber uma temperatura de 200° para a transferência da estampa. Bainha: reta, rebatida em cobertura 2 agulhas (bitola 0,5cm), 2 cm de altura, costura: fechamento em overlock com ponto conjugado, nas costuras os pontos deverão ser regulados para acompanhar a elasticidade do tecido para evitar rupturas. Etiqueta com indicativo do manequim, firma fornecedora da confecção embutida na parte traseira, centralizada nas costas. Na lateral interna direita, etiqueta de composição e modo de lavar. Cintura com elástico de 4 cm, com cadarço embutido, rebatido na máquina catraca com 03 agulhas. Tamanhos PP, P, M, G, GG Adulto.	pças	250
4	BONÉ – Confeccionado em tecido resistente (brim ou poliéster), com estrutura interna rígida para sustentação da aba. Aba curva estruturada com costura aparente e reforçada. Costuras externas e internas reforçadas para maior durabilidade. Acabamento interno com suador em material absorvente (algodão ou tecido similar), devidamente fixado. Modelo com 6 (seis) gomos, ilhoses de ventilação em metal ou bordado. Sistema de ajuste traseiro regulável (velcro, regulador plástico ou fivela metálica), adequado para uso por diferentes tamanhos de cabeça. Personalização frontal em bordado ou silk screen, conforme layout a ser fornecido pela contratante. Tamanho único ajustável. Cores e elementos gráficos seguirão modelo a ser definido em pela contratante.	pças	50
5	BERMUDA DE JOGO FEMININA - Confeccionado em dry fit 88% poliéster e 12% elastano; com gramatura de 330g/m² e arte em sublimação total. A malha deverá estar preparada para receber uma temperatura de 200° para a transferência da estampa. Bainha: reta, rebatida em cobertura 2 agulhas (bitola 0,5cm), 2 cm de altura, costura: fechamento em overlock com ponto conjugado. Etiqueta: nas costuras os pontos deverão ser regulados para acompanhar a elasticidade do tecido para evitar rupturas. Com indicativo do manequim, firma fornecedora da confecção embutida na parte traseira, centralizada nas costas. Na lateral interna direita, etiqueta de composição e modo de lavar. Tamanho PP, P,M,G,GG adulto.	pças	200
6	CONJUNTO DE AGASALHO (JAQUETA E CALÇA) JAQUETA - Confeccionado em microfibra 100% poliéster; com gramatura de 103g/m² e arte em sublimação total. O tecido deverá estar preparado para receber uma temperatura de 200° para a transferência da estampa. Bainha: rebatida em máquina reta. Costura: fechamento em interlock, nas costuras os pontos deverão ser regulados para acompanhar a elasticidade do tecido para evitar rupturas. Etiqueta com indicativo do manequim, firma fornecedora da confecção embutida na parte traseira, centralizada nas costas. Na lateral interna direita, etiqueta de composição e modo de lavar. Zíper em nylon	pças	200

	dente de cachorro, comprimento conforme tamanho da jaqueta, com bolsos laterais internos abertura de 16 cm. Cintura com elástico roliço embutido e reguladores de 2 vias. Mangas com elástico de 3cm rebatida em reta com 3 costuras paralelas. Ombros pespontados em reta 1 agulha. Tamanho PP, P, M, G, GG, EXXG adulto. CALÇA - Confeccionado em microfibra 100% poliéster; com gramatura de 103g/m, e arte em sublimação total. O tecido deverá estar preparado para receber uma temperatura de 200° para a transferência da estampa. Bainha: rebatida em máquina reta. Costura: fechamento em interlock, nas costuras os pontos deverão ser regulados para acompanhar a elasticidade do tecido para evitar rupturas. A calça deverá ter bolso medindo de boca 14 cm até 16 cm e com profundidade de 28 cm. No final de cada perna corte reto (sem punho). Tamanho PP,P,M,G,GG, EXXG adulto		
7	CAMISETA DE ALGODÃO – Confeccionada em malha 100% algodão, fio 30.1 penteado, com gramatura mínima de 160 g/m². Manga curta com acabamento em overlock. Gola careca (careca arredondada) em ribana com elastano, proporcionando melhor ajuste e durabilidade. Costuras realizadas em overlock, com reforço nos ombros e laterais. Bainha rebatida em máquina de cobertura, garantindo resistência e durabilidade. Personalização em serigrafia (silk screen), com no mínimo 2 (duas) cores, conforme layout a ser fornecido pela contratante. A peça deverá conter etiqueta interna com identificação do tamanho, composição do tecido e instruções de lavagem. Os tamanhos e quantidades por grade serão definidos pela contratante no momento da solicitação, devendo a empresa disponibilizar grade completa (infantil e adulto). Cores e elementos gráficos seguirão modelo a ser fornecido pela contratante.	pças	50
8	PAR DE MEIAS DE JOGO - Par de meias para prática esportiva, lisa, em cores variadas. Punho: jérsei com disposição de agulhas 3x1, onde uma tece e três formam o canelado. Perna: lisa em poliamida 6x78/24 0T com 80 torções por polegada, com gramatura de 200 g/m². Faixa Elástica Tornozelo: jérsei com disposição das agulhas 3x1. Calcanhar, sola e bico reforçados em malha meia toalha com gramatura de 280 g/m².	pças	150
9	MOCHILA (TIPO SACO) - Confeccionada em microfibra 100% poliéster com sublimação total. Medindo 50cm altura por 36cm largura, fechada em máquina interlok. Alças em cordão roliço em poliéster A mochila deverá ser travetada nas bainhas por onde passa o cordão	pças	250
10	Bola para tênis de mesa (6un), com as seguintes especificações: Material: ABS; Diâmetro: 40mm; Peso: 3g cada; Embalagem com 6 unidades.	Emb	15
11	Placar marcador de pontos manual.tipo pasta fechada. Confeccionado em pvc rígido. Sistema manual de marcar pontos.; Tipo pasta fechada.; Fabricado em PVC.; Com numeração até 31 pontos e com a numeração pequena até 7 pontos estampados na frente e no verso.; Peso: 942g.; Dimensões: 25cm x 45cm x 19cm.	Un	10
12	Rede para tênis de mesa deve acompanhar suporte e régua, com as seguintes caracteristicas técnicas: Material rede: polietileno; Material do suporte: aço; Dimensões: com 175cm de comprimento e 15,25cm de altura; A rede estende-se por 15,25cm além das bordas laterais da mesa; Fixação do suporte por rosca; Acompanha régua para medição de altura de rede.	Un	10

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com base na análise de contratações similares e na identificação de fornecedores do ramo de confecção de uniformes esportivos.

Verificou-se que há diversas empresas aptas a atender às especificações técnicas exigidas, com capacidade de fornecimento e preços compatíveis com os praticados no mercado.

Dessa forma, a solução proposta mostra-se viável e adequada para atender às necessidades das escolinhas de treinamento do Município de Araranguá.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em levantamento de mercado e análise de contratações similares, considerando os itens a serem adquiridos, sendo eles: camisetas em algodão, camisetas em tecido dry fit, bonés, kits esportivos e materiais esportivos.

Os valores apurados demonstram compatibilidade com os preços praticados no mercado, levando em conta os requisitos técnicos e de qualidade estabelecidos.

O valor estimado da contratação é de R$ 128.116,85

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação, por meio de pregão eletrônico, de empresa especializada para o fornecimento de uniformes esportivos destinados aos atletas vinculados aos programas esportivos do Município de Araranguá.

Os itens a serem fornecidos incluem: camisetas básicas de jogo (dry fit), camisetas baby look (dry fit), calções masculinos de jogo, bermudas femininas de jogo, conjuntos de agasalho (jaqueta e calça), camisetas de algodão, pares de meias esportivas, bonés e mochilas tipo saco.

Todos os itens deverão ser confeccionados conforme as especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência, com personalização de acordo com a identidade visual e o layout fornecido pela contratante.

Não há necessidade de manutenção contínua ou assistência técnica, sendo exigida apenas a garantia contra defeitos de fabricação, nos termos do Código de Defesa do Consumidor e das condições estabelecidas no Termo de Referência.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação será realizada por itens, por meio de pregão eletrônico, com fornecimento sob demanda e critério de julgamento pelo menor preço.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução desta contratação, esperam-se os seguintes resultados:

- Fornecimento adequado e oportuno de uniformes esportivos para os atletas participantes dos programas esportivos municipais;

- Padronização e identificação dos representantes do município nas competições locais, regionais e estaduais;
- Garantia de condições adequadas para a prática esportiva, contribuindo para o desempenho e o bem-estar dos atletas;
- Melhor aproveitamento dos recursos públicos, por meio de aquisição planejada, parcelada e sob demanda;
- Agilidade no atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo, sem necessidade de abertura de novos processos licitatórios para cada solicitação;
- Fortalecimento da imagem institucional do município nas competições esportivas.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização dos fornecimentos, serão adotadas as seguintes providências:

- Análise e aprovação das amostras dos produtos, a fim de verificar a conformidade com as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência;
- Definição e publicação do layout, das cores e dos elementos gráficos para personalização dos itens, com fornecimento dos arquivos de arte em formato digital;
- Designação formal de servidor responsável pela fiscalização, acompanhamento e gestão da Ata de Registro de Preços;
- Verificação da disponibilidade orçamentária e emissão de prévio empenho para cada fornecimento efetivado.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao objeto desta contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

O presente estudo não apontou possíveis impactos ambientais.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante dos estudos realizados, conclui-se que a contratação é tecnicamente viável e economicamente justificável, pelos seguintes fundamentos:

- Existe mercado fornecedor amplo e competitivo, com empresas aptas a atender às especificações técnicas exigidas;
- Os preços praticados no mercado são compatíveis com os recursos disponíveis e com os valores estimados;
- A adoção do Sistema de Registro de Preços é a solução mais adequada para atender à demanda intermitente e variável da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo;
- A contratação está alinhada às metas e prioridades estabelecidas no Plano de Contratações Anual;

- O fornecimento parcelado e sob demanda assegura o uso eficiente dos recursos públicos, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório para a contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

Araranguá. 15 de junho de 2026

Maria Luiza Marrcelino Dantas
Aux. Administrativo