

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 189/2026

### Informações Gerais

**Órgão Requerente:** Secretaria Municipal de Educação

**Diretoria:** Diretoria Administrativa

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE CAMISETAS PARA O PROJETO PRIMEIROS SOCORROS NA ESCOLA E JET

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objeto a aquisição de camisetas destinadas ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Torres, vinculadas a projetos pedagógicos, campanhas institucionais e eventos esportivos da rede municipal de ensino.

A necessidade da contratação decorre do cumprimento de legislações que tratam da promoção de ações educativas e preventivas no ambiente escolar, tais como a Lei Lucas, a Lei Maria da Penha e a Lei Henry Borel, que demandam o desenvolvimento contínuo de atividades de conscientização, orientação e proteção de crianças e adolescentes.

Nesse contexto, as camisetas constituem instrumento de apoio às campanhas educativas contribuindo para a identificação dos participantes, padronização das equipes e fortalecimento da mensagem institucional junto à comunidade escolar.

Além disso, a aquisição atende à necessidade de organização e identificação das equipes participantes dos Jogos Escolares de Torres (JET), evento de relevante importância para o desenvolvimento educacional, social e esportivo dos estudantes, promovendo integração, disciplina e incentivo à prática esportiva.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para garantir a adequada execução das ações pedagógicas, o atendimento às exigências legais e a efetividade das políticas públicas educacionais no âmbito municipal.

### 2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual conforme item: 3119 - UNIFORMES

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender a critérios técnicos e operacionais que garantam a qualidade do fornecimento, a adequação às finalidades institucionais e a eficiência na execução das ações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Torres.

A aquisição será realizada de forma futura e parcelada, conforme a demanda da Administração, considerando a natureza contínua e variável dos projetos pedagógicos, campanhas educativas e eventos esportivos ao longo do período letivo.

Para tanto, deverão ser observados os seguintes requisitos:

Fornecimento de camisetas confeccionadas em material de qualidade compatível com o uso escolar e esportivo, com especificações técnicas a serem detalhadas no Termo de Referência (tecido, gramatura, acabamento e resistência);

Possibilidade de personalização variada, incluindo diferentes cores, estampas, campanhas, textos e logotipos institucionais, conforme cada ação desenvolvida;

Disponibilização de grade completa de tamanhos, abrangendo público juvenil e adulto, garantindo inclusão e adequação aos usuários;

Realização de entregas parceladas, conforme solicitação formal da Secretaria, com cumprimento rigoroso dos prazos estabelecidos;

Garantia de qualidade na impressão/estamparia, com boa fixação, durabilidade e resistência a lavagens, evitando desgaste precoce;

Padronização mínima que assegure a identidade visual institucional, sem prejuízo das variações necessárias entre os projetos;

Observância das normas aplicáveis às contratações públicas, incluindo regularidade fiscal, trabalhista e cumprimento das obrigações contratuais;

Acondicionamento e entrega dos produtos em condições adequadas, preservando a integridade e qualidade das camisetas até o recebimento definitivo.

A contratação deverá garantir flexibilidade, qualidade e tempestividade no fornecimento, assegurando o pleno atendimento das demandas educacionais e institucionais ao longo do exercício.

#### 4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E VALORES

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 34.035,00.

Para composição dos preços foi utilizada a média aritmética dos preços obtidos.

##### Justificativa da escolha de método de cálculo:

Adotou-se a média aritmética dos preços coletados para definição do valor estimado, por ser método simples, objetivo e amplamente utilizado na Administração Pública.

A metodologia permite obter um valor de referência compatível com o mercado, a partir de dados provenientes de contratações similares, assegurando coerência, economicidade e transparência.

Item	Descrição	Qtd	Unidade	Prefeitura M. Torres 06/10/2025	Prefeitura Municipal de Araquari 20/03/2026	Prefeitura Municipal de Fernando Pedroza 27/03/2026	Associação Comunidade Escola da Escola Municipal de Tempo Integral Lago Sul 02/04/2026	Prefeitura Municipal de Gramado 06/04/2026	Prefeitura Municipal de Condado 06/03/2026	Média Unit.	Média Total
1	Camiseta unissex de corte regular em malha 100% algodão (135 g/m2) com fio 30/1 misto. Com gola em ribana 1,5x1,5 com fita de reforço e com costura dupla nas mangas, barra de fundo e laterais. Cores a definir e tamanhos diversos do (PP ao EXG). Personalização conforme arte enviada.	1.500,00	unidade	R\$ 20,90	R\$ 25,53	R\$ 24,90	R\$ 21,49	R\$ 17,90	R\$ 25,40	R\$ 22,69	R\$ 34.035,00

**Total Geral: R\$ 34.035,00**

##### 4.1. Memória de Cálculo das Quantidades e Justificativas

A estimativa das quantidades foi definida com base no número de alunos que integram o grupo do Projeto Primeiros Socorros da Secretaria Municipal de Educação do Município de Torres, bem como no quantitativo de professores envolvidos nas ações.

Também foram considerados a realização de campanhas educativas, projetos institucionais e a participação nos Jogos Escolares de Torres (JET), além da necessidade de reposição ao longo do período letivo.

Os quantitativos foram estimados de forma global e aproximada, não havendo obrigatoriedade de contratação integral, sendo os detalhes definidos no Termo de Referência e nas ordens de serviço, conforme a demanda.

##### 4.2. Memória de Cálculo dos Valores

A estimativa do valor da contratação será baseada na média de preços praticados em contratações públicas similares, obtidos por meio de consultas a atas de registro de preços, contratações de outros entes públicos e portais oficiais.

A memória de cálculo contemplará as fontes pesquisadas, os valores unitários coletados e o cálculo da média aritmética, que servirá como referência para definição do valor estimado.

A metodologia adotada assegura economicidade, transparência e conformidade com a legislação vigente.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com base em contratações similares realizadas por outros entes públicos, consultas a fornecedores do ramo e análise de práticas adotadas na Administração Pública para aquisição de camisetas personalizadas.

Verificou-se que o mercado dispõe de diversas empresas especializadas no fornecimento de camisetas com personalização, aptas a atender demandas institucionais com variação de modelos, quantidades e prazos, o que demonstra ampla competitividade e viabilidade da contratação.

Foram identificadas as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

Aquisição por demanda única (compra integral): não se mostra adequada, considerando a imprevisibilidade das quantidades ao longo do ano e a diversidade de campanhas e eventos;

Sistema de Registro de Preços (SRP): mostra-se a alternativa mais vantajosa, permitindo contratações futuras e parceladas, conforme a necessidade da Administração, com maior economicidade, planejamento e eficiência.

Diante disso, o Sistema de Registro de Preços apresenta-se como a solução mais adequada, por possibilitar flexibilidade nas aquisições, padronização dos itens e melhor gestão dos recursos públicos, atendendo às demandas variáveis da Secretaria Municipal de Educação do Município de Torres.

O modelo adotado também favorece a participação de um maior número de fornecedores, ampliando a competitividade e contribuindo para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na realização de processo licitatório para registro de preços, visando à futura e eventual aquisição de camisetas personalizadas, destinadas ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Torres.

A contratação abrangerá o fornecimento de camisetas com padrões mínimos de qualidade e especificações técnicas previamente definidas, admitindo variações quanto a cores, tamanhos, quantitativos e artes, conforme as necessidades específicas de cada projeto pedagógico, campanha institucional ou evento esportivo ao longo do período letivo.

A operacionalização da solução ocorrerá por meio da emissão de ordem de serviço, acompanhada da respectiva nota de empenho, formalizando cada demanda da Administração.

As artes das campanhas estarão previamente definidas e anexadas ao Termo de Referência. A cada solicitação, juntamente com a ordem de serviço, serão encaminhadas à contratada as informações necessárias à execução, incluindo:

Grade de tamanhos; Quantitativos a serem fornecidos; Identificação das campanhas/projetos a serem confeccionados; Definição das cores das camisetas, conforme cada pedido.

Caberá à empresa contratada a confecção, personalização e entrega dos produtos, observando rigorosamente as especificações, prazos e padrões de qualidade estabelecidos.

O modelo adotado possibilita o atendimento contínuo e organizado das diversas ações desenvolvidas pela rede municipal de ensino, assegurando padronização visual, identificação adequada dos participantes e fortalecimento das iniciativas institucionais.

Adicionalmente, o uso do Sistema de Registro de Preços proporciona maior flexibilidade, economicidade e eficiência administrativa, evitando a formação de estoques desnecessários, reduzindo desperdícios e permitindo melhor gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, a solução apresentada mostra-se tecnicamente adequada e suficiente para atender, de forma contínua e eficiente, às demandas institucionais da Secretaria.

## 7. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Haverá o parcelamento da contratação, tendo em vista que é tecnicamente viável e economicamente vantajoso, nos termos do art. 40, inc. V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021.

## 8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se assegurar o adequado atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Torres, garantindo suporte às ações pedagógicas, campanhas educativas e eventos esportivos.

A iniciativa está alinhada às diretrizes da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, que prevê a formação integral do estudante, contemplando não apenas os aspectos cognitivos, mas também sociais, culturais e de cidadania.

Nesse contexto, os projetos e campanhas desenvolvidos no ambiente escolar possuem papel fundamental na promoção de valores, prevenção de situações de risco e fortalecimento da convivência escolar, tornando-se instrumentos essenciais no processo educativo.

Como resultados, espera-se:

Padronização e identificação visual dos participantes das ações; Fortalecimento dos projetos pedagógicos e campanhas educativas;

Ampliação da visibilidade e efetividade das ações institucionais; Atendimento às exigências legais relacionadas às temáticas trabalhadas nas escolas; Melhoria na organização dos eventos, especialmente dos Jogos Escolares de Torres (JET); Maior eficiência na gestão dos recursos públicos, com aquisições planejadas e sob demanda.

Dessa forma, busca-se qualificar as práticas educacionais, promover a integração da comunidade escolar e assegurar maior efetividade na execução das políticas públicas de educação.

## **9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Não será necessário adotar providências preliminares para a execução desta contratação.

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes associadas a esta demanda.

## **11. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS**

Não haverá impactos ambientais para essa contratação

## **12. ANÁLISE DE RISCOS**

A presente contratação apresenta riscos considerados baixos e gerenciáveis, sendo identificados os principais pontos e respectivas medidas mitigadoras:

Atraso na entrega dos produtos:

Mitigação: Estabelecimento de prazos claros no Termo de Referência e aplicação de sanções em caso de descumprimento.

Entrega de produtos em desconformidade com as especificações:

Mitigação: Definição detalhada das características técnicas e realização de conferência no recebimento.

Problemas na personalização (erros de arte ou impressão):

Mitigação: Envio prévio das artes e validação pela Administração antes da produção.

Variação de demanda ao longo do período:

Mitigação: Adoção do Sistema de Registro de Preços e fornecimento parcelado.

Inexecução total ou parcial do contrato pela contratada:

Mitigação: Exigência de regularidade fiscal, qualificação técnica e previsão de penalidades contratuais.

De modo geral, os riscos identificados não comprometem a viabilidade da contratação, sendo passíveis de controle por meio de adequada gestão e fiscalização contratual.

## **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Declaro que existe viabilidade técnica e operacional para a contratação da solução pretendida, assim como o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é o mais adequado à necessidade identificada para essa demanda.

**Rosa Maria Lummertz**  
Gestor Responsável

**Lilian Selau Santos Martins**  
Servidor Responsável