



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar e justificar a necessidade da contratação referente à aquisição de uniformes escolares destinados à distribuição gratuita aos alunos da rede municipal de ensino.

A iniciativa busca atender às diretrizes da Administração Pública voltadas à promoção da inclusão social, padronização e valorização da identidade escolar, garantindo que todos os estudantes tenham acesso a vestimentas adequadas e uniformizadas para o ambiente educacional.

Este documento apresenta os elementos técnicos indispensáveis para subsidiar a tomada de decisão administrativa, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, assegurando a legalidade, eficiência, economicidade e transparência do processo.

A elaboração do ETP possibilita:

- Identificar a real necessidade da contratação;
- Avaliar alternativas disponíveis no mercado;
- Estimar custos e impactos financeiros;
- Garantir que a solução proposta seja viável técnica e economicamente;
- Fundamentar a escolha da melhor estratégia de contratação, alinhada ao interesse público.

INDICAÇÃO DE GESTOR E FISCAL DE CONTRATO

Gestor: Alderli Ediane Batista

Fiscal de Contrato: Julia Maria Trevisan Moreira

1 – OBJETIVO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objetivo da presente contratação é realizar o registro de preços para eventual aquisição de uniformes escolares destinados à distribuição gratuita aos alunos da rede municipal de ensino. A necessidade decorre da obrigação da Administração Pública em garantir condições adequadas de acesso e permanência dos estudantes no ambiente escolar, promovendo a inclusão social, a igualdade de oportunidades e a valorização da identidade escolar.

A disponibilização de uniformes escolares contribui para:

- Padronização e organização no ambiente escolar, facilitando a identificação dos alunos;
- Redução de desigualdades sociais, assegurando que todos os estudantes tenham acesso às mesmas condições de vestimenta;
- Apoio às famílias, diminuindo os custos com vestuário escolar;
- Fortalecimento da imagem institucional, demonstrando o compromisso da gestão pública com a educação e o bem-estar dos alunos.

Dessa forma, a contratação é tecnicamente necessária e socialmente relevante, garantindo que os estudantes da rede municipal sejam contemplados com uniformes completos (camiseta, bermuda, shorts, calça, jaqueta e tênis), em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos técnicos e administrativos, de forma a assegurar a qualidade, a durabilidade e a adequação dos uniformes escolares ao uso cotidiano dos alunos da rede municipal de ensino:

Requisitos gerais:

- Fornecimento de uniformes escolares completos, compostos por camiseta, bermuda, shorts, calça, jaqueta e tênis;
- Produtos novos, de primeira qualidade, sem uso anterior;
- Conformidade com normas técnicas aplicáveis e padrões de qualidade exigidos pela Administração Pública;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;
- Embalagem adequada para transporte e armazenamento, evitando danos às peças;
- Entrega dentro do prazo estabelecido em contrato, em local indicado pela unidade requisitante;
- Atendimento às condições de economicidade e eficiência, conforme princípios da Lei nº 14.133/2021.

Requisitos específicos por item:

- Camiseta escolar: confeccionada em malha de algodão ou tecido misto, manga curta, cor padrão definida pela unidade requisitante, com costura reforçada;
- Bermuda escolar: tecido resistente, cor padrão, elástico na cintura, costura reforçada;
- Shorts escolar: tecido leve, adequado para atividades físicas, cor padrão;
- Calça escolar: tecido resistente, cor padrão, costura reforçada, tamanhos variados;
- Jaqueta escolar: confeccionada em moletom ou tecido similar, com zíper frontal, bolsos laterais, cor padrão;
- Tênis escolar: numeração variada, cor padrão, solado antiderrapante, material resistente, adequado para uso diário.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de subsidiar a estimativa preliminar de custos e verificar a viabilidade da contratação, foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores locais e regionais especializados na confecção e fornecimento de uniformes escolares.

A pesquisa contemplou empresas do setor têxtil e calçadista, considerando produtos equivalentes em qualidade e especificações técnicas previamente definidas. Foram coletados preços médios praticados para camisetas, bermudas, shorts, calças, jaquetas e tênis escolares, observando-se as condições de fornecimento, prazos de entrega e garantias oferecidas.

Os resultados da pesquisa permitiram:

- Identificar a faixa de valores praticados no mercado;
- Avaliar a capacidade de fornecimento dos potenciais fornecedores;
- Estabelecer parâmetros para a estimativa preliminar do valor da contratação;
- Garantir que a contratação seja economicamente viável e compatível com os preços de mercado.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Registro de Preços, visando à eventual aquisição de uniformes escolares destinados à distribuição gratuita aos alunos da rede municipal de ensino.

O registro de preços foi definido como a alternativa mais adequada, pois possibilita:

- Flexibilidade na aquisição, permitindo compras conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária;
- Maior economicidade, ao garantir valores previamente registrados e competitivos;
- Planejamento eficiente, assegurando que os uniformes possam ser adquiridos em lotes, de acordo com a demanda anual;
- Transparência e legalidade, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

A contratação abrangerá o fornecimento dos seguintes itens:

- Camiseta escolar (malha, manga curta);
- Bermuda escolar (tecido resistente);
- Shorts escolar (tecido leve);
- Calça escolar (tecido resistente);
- Jaqueta escolar (moletom, com zíper);
- Tênis escolar (par, numeração variada, solado antiderrapante).

A execução da solução como um todo permitirá:

- Padronização da vestimenta escolar, fortalecendo a identidade institucional;
- Inclusão social, garantindo igualdade de acesso a todos os estudantes;
- Redução de custos familiares, ao disponibilizar gratuitamente os uniformes;
- Eficiência administrativa, ao assegurar previsibilidade e controle sobre os gastos públicos.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi definida com base no número de alunos matriculados na rede municipal de ensino e na necessidade de fornecimento de uniformes escolares completos para cada estudante. O levantamento considerou a expectativa de consumo anual e a reposição eventual de peças, garantindo que todos os alunos sejam contemplados.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. ESTIMADA
01	Camiseta escolar (malha, manga curta)	UNID.	2.900
02	Bermuda escolar (tecido resistente)	UNID.	1.100
03	Shorts escolar (tecido leve)	UNID.	1.100
04	Calça escolar (tecido resistente)	UNID.	1.900
05	Jaqueta escolar (moletom, com zíper)	UNID.	1.900
06	Tênis escolar (numeração variada)Cadarço	PAR	1.300
07	Tênis escolar (numeração variada)Velcro	PAR	800

Observação: As quantidades apresentadas são estimativas e poderão ser ajustadas conforme a demanda efetiva e a disponibilidade orçamentária da Administração Pública.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço da contratação foi elaborada a partir da pesquisa simplificada de mercado realizada junto a fornecedores locais e regionais, considerando produtos equivalentes em qualidade e especificações técnicas previamente definidas.

Os valores apurados refletem a média dos preços praticados, servindo como parâmetro para a definição do valor estimado da contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Camiseta escolar (malha, manga curta, cor padrão)	Unid	2.900	R\$ 48,00	R\$ 141.810,00
02	Bermuda escolar (tecido resistente, cor padrão)	Unid	1.100	R\$ 62,30	R\$68.530,00
03	Shorts escolar (tecido leve, cor padrão)	Unid	1.100	R\$ 62,30	R\$ 68.530,00
04	Calça escolar (tecido resistente, cor padrão)	Unid	1.900	R\$79,80	R\$151.620,00
05	Jaqueta escolar (tecido moletom, cor padrão, com zíper)	Unid	1.900	R\$ 118,70	R\$225.530,00
06	Tênis escolar (numeração variada, cor padrão, solado antiderrapante)Cadarço	Par	1.300	R\$ 133,20	R\$ 108.320,00
07	Tênis escolar (numeração variada, cor padrão, solado antiderrapante)Velcro	Par	800	R\$ 135,40	R\$173.160,00

Valor total estimado da contratação: R\$ 937.500,00

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação poderá ser parcelada em lotes distintos, considerando a natureza dos itens que compõem o uniforme escolar (camisetas, bermudas, shorts, calças, jaquetas e tênis). O parcelamento tem como objetivo ampliar a competitividade do certame, possibilitando a participação de empresas especializadas em determinados segmentos (têxtil e calçadista), garantindo maior economicidade e qualidade no fornecimento.

Justificativas para o parcelamento:

- Especialização dos fornecedores: empresas do setor têxtil podem fornecer camisetas, bermudas, shorts, calças e jaquetas, enquanto empresas do setor calçadista são especializadas em tênis escolares.
- Maior competitividade: o parcelamento permite que micro e pequenas empresas participem do processo, ampliando a concorrência e favorecendo melhores preços.
- Eficiência na contratação: possibilita que cada lote seja atendido por fornecedores com maior expertise, assegurando qualidade e cumprimento dos prazos.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

- Atendimento ao princípio da economicidade: ao ampliar a concorrência, aumenta-se a possibilidade de redução de custos para a Administração Pública.

Observação: O parcelamento será adotado apenas quando não comprometer a viabilidade técnica e econômica da contratação, em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021.

8 – ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

A presente contratação encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual (PCA) da unidade requisitante, conforme diretrizes estabelecidas pela Administração Pública. O fornecimento de uniformes escolares foi incluído no planejamento anual como ação prioritária, em razão de sua relevância social e educacional, visando assegurar a igualdade de condições entre os alunos da rede municipal de ensino.

O alinhamento com o PCA garante:

- Planejamento estratégico: a contratação está prevista no cronograma anual, evitando contratações emergenciais e assegurando previsibilidade orçamentária;
- Eficiência administrativa: permite melhor gestão dos recursos públicos, com base em estimativas de consumo e valores previamente levantados;
- Transparência e controle: reforça o compromisso da Administração com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade;
- Integração com demais ações da educação: a medida está em consonância com outras iniciativas previstas no PCA, voltadas à melhoria da qualidade do ensino e ao apoio às famílias.

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da contratação, espera-se alcançar resultados que contribuam diretamente para a melhoria das condições de ensino e para o fortalecimento da política educacional municipal.

Resultados pretendidos:

- Inclusão social e igualdade de oportunidades: todos os alunos da rede municipal terão acesso a uniformes escolares padronizados, independentemente da condição socioeconômica.
- Valorização da identidade escolar: fortalecimento do sentimento de pertencimento e integração entre os estudantes, promovendo disciplina e organização no ambiente escolar.
- Redução de desigualdades: diminuição de diferenças visíveis entre os alunos, evitando constrangimentos e promovendo respeito mútuo.
- Apoio às famílias: alívio financeiro ao reduzir os custos com vestuário escolar, especialmente para famílias em situação de vulnerabilidade.
- Eficiência administrativa: planejamento adequado e previsibilidade nos gastos públicos, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade.
- Imagem institucional positiva: reforço da credibilidade da Administração Pública perante a comunidade escolar e a sociedade em geral.

Impacto esperado:

A contratação permitirá que os uniformes sejam disponibilizados de forma organizada e transparente, garantindo que todos os estudantes sejam contemplados e que a política pública de educação seja fortalecida, com reflexos positivos na qualidade do ensino e na integração social.

10 – IMPACTOS AMBIENTAIS



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

A contratação para fornecimento de uniformes escolares pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente à produção têxtil e calçadista, ao transporte e ao descarte dos materiais.

Principais impactos identificados:

- Consumo de recursos naturais: utilização de água e energia elétrica nos processos de fabricação dos tecidos e calçados.
- Geração de resíduos sólidos: sobras de tecido, embalagens plásticas e papelão utilizados no acondicionamento e transporte dos produtos.
- Emissão de gases poluentes: decorrentes do transporte dos uniformes até as unidades escolares.
- Descarte inadequado: possibilidade de descarte incorreto de uniformes antigos ou danificados, gerando resíduos têxteis de difícil decomposição.

Medidas de mitigação propostas:

- Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como uso de tecidos reciclados ou processos de produção com menor consumo de água e energia.
- Exigir embalagens recicláveis ou biodegradáveis para acondicionamento e transporte dos uniformes.
- Incentivar a logística reversa e a destinação adequada dos uniformes inservíveis, evitando o descarte em aterros comuns.
- Planejar o transporte de forma otimizada, reduzindo o número de viagens e, conseqüentemente, as emissões de gases poluentes.
- Promover campanhas de conscientização junto às escolas e famílias sobre a importância do descarte correto e da reutilização de peças em bom estado.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, econômico e jurídico, conforme demonstrado nos itens anteriores deste Estudo Técnico Preliminar.

Aspecto técnico:

- Os uniformes escolares possuem especificações claras e objetivas, atendendo às necessidades da rede municipal de ensino.
- Há fornecedores no mercado capazes de atender às exigências de qualidade, quantidade e prazo estabelecidos.

Aspecto econômico:

- A pesquisa de mercado realizada evidenciou que os preços praticados são compatíveis com a realidade e permitem estimar valores adequados para a contratação.
- O modelo de registro de preços garante maior economicidade e flexibilidade, evitando gastos desnecessários e permitindo aquisições conforme a demanda efetiva.

Aspecto jurídico:

- A contratação observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e transparência, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.
- O procedimento licitatório assegura ampla concorrência, igualdade de condições entre os participantes e respeito às normas vigentes.

Conclusão:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

Diante do exposto, a contratação é considerada tecnicamente viável, economicamente adequada e juridicamente possível, atendendo ao interesse público e garantindo benefícios sociais e educacionais relevantes para os alunos da rede municipal de ensino.

12 - ANÁLISE DE RISCOS

A contratação de uniformes escolares envolve riscos que podem impactar a execução do objeto e a satisfação da necessidade pública. A seguir, são apresentados os principais riscos identificados e as medidas de mitigação propostas:

Riscos identificados:

- Atraso na entrega dos uniformes: possibilidade de descumprimento dos prazos contratuais por parte do fornecedor.
- Fornecimento de produtos fora das especificações técnicas: risco de recebimento de uniformes com qualidade inferior ou divergentes das características exigidas.
- Oscilação de preços de mercado: variações econômicas podem impactar os valores praticados, dificultando a manutenção da economicidade.
- Baixa competitividade no certame: risco de participação limitada de fornecedores, reduzindo a concorrência e a possibilidade de melhores preços.
- Problemas logísticos: dificuldades no transporte e distribuição dos uniformes às unidades escolares.
- Descarte inadequado de uniformes antigos: risco ambiental decorrente da destinação incorreta de peças inservíveis.

Medidas de mitigação:

- Estabelecer cláusulas contratuais claras sobre prazos de entrega, com previsão de penalidades em caso de descumprimento.
- Realizar fiscalização rigorosa na fase de recebimento, garantindo conformidade com as especificações técnicas.
- Utilizar o modelo de registro de preços para reduzir impactos de oscilações de mercado e assegurar previsibilidade.
- Dividir a contratação em lotes, ampliando a participação de fornecedores especializados e aumentando a competitividade.
- Planejar a logística de distribuição em conjunto com as unidades escolares, otimizando rotas e prazos.
- Incentivar práticas de sustentabilidade, como logística reversa e descarte adequado dos uniformes antigos.

13. BENEFÍCIOS ESPERADOS



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

A contratação para fornecimento de uniformes escolares proporcionará benefícios significativos à comunidade escolar e à Administração Pública, contribuindo para o fortalecimento das políticas educacionais e sociais do município.

Principais benefícios esperados:

- Inclusão social: garantia de acesso igualitário aos uniformes, promovendo equidade entre os alunos, independentemente da condição socioeconômica.
- Valorização da identidade escolar: fortalecimento do sentimento de pertencimento e integração entre os estudantes, favorecendo disciplina e organização no ambiente escolar.
- Redução de desigualdades: diminuição de diferenças visíveis entre os alunos, evitando constrangimentos e promovendo respeito mútuo.
- Apoio às famílias: alívio financeiro ao reduzir os custos com vestuário escolar, especialmente para famílias em situação de vulnerabilidade.
- Eficiência administrativa: maior previsibilidade e controle dos gastos públicos, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade.
- Sustentabilidade social: incentivo à permanência dos alunos na escola, contribuindo para a redução da evasão escolar.
- Imagem institucional positiva: reforço da credibilidade da Administração Pública perante a comunidade escolar e a sociedade em geral.

Impacto esperado:

A medida resultará em benefícios diretos para os estudantes e suas famílias, além de fortalecer a política pública de educação, promovendo maior integração social e melhorando a qualidade do ensino no município.

14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da assinatura do contrato, deverão ser observadas e cumpridas as seguintes providências:

Providências administrativas:

- Elaboração e aprovação do Documento de Formalização da Demanda (DFD), devidamente instruído e validado pela unidade requisitante;
- Inclusão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA), garantindo alinhamento com o planejamento estratégico da Administração;
- Realização da pesquisa de mercado e consolidação da estimativa de preços, com anexação dos comprovantes;
- Definição do modelo de contratação (Registro de Preços), conforme previsto neste ETP;
- Elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico, contendo especificações técnicas detalhadas, prazos e condições de fornecimento;
- Aprovação da minuta do edital e do contrato pela assessoria jurídica competente;
- Verificação da disponibilidade orçamentária e emissão da respectiva nota de empenho.

Providências técnicas:

- Definição clara das especificações dos uniformes escolares, conforme requisitos descritos neste ETP;
- Estabelecimento de critérios objetivos de julgamento e habilitação para garantir ampla concorrência e qualidade dos produtos;
- Planejamento da logística de recebimento e distribuição dos uniformes às unidades escolares;
- Previsão de mecanismos de fiscalização e acompanhamento da execução contratual.

Conclusão:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE

ESTADO DE SÃO PAULO

O cumprimento dessas providências prévias assegura que a contratação seja realizada de forma transparente, eficiente e em conformidade com a legislação vigente, garantindo a viabilidade técnica, econômica e jurídica do processo.

15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A presente contratação possui relação com outras iniciativas da Administração Pública voltadas ao atendimento da rede municipal de ensino, especialmente aquelas que envolvem o fornecimento de materiais e serviços complementares.

Contratações correlatas identificadas:

- Aquisição de materiais escolares: fornecimento de kits de material didático aos alunos, que complementam o uso dos uniformes e fortalecem a política de apoio às famílias.
- Serviços de transporte escolar: contratação de transporte para garantir o acesso dos alunos às unidades de ensino, em conjunto com a disponibilização de uniformes.
- Aquisição de mochilas e acessórios escolares: medida complementar que contribui para a padronização e organização do ambiente escolar.
- Serviços de logística e distribuição: eventual contratação para apoiar a entrega dos uniformes e materiais às escolas, garantindo eficiência e pontualidade.

Observação: As contratações correlatas não condicionam a execução do presente objeto, mas reforçam a política pública de educação e ampliam os benefícios sociais e administrativos esperados.

16. CONCLUSÃO

Após a análise realizada nos itens anteriores, conclui-se que a contratação para fornecimento de uniformes escolares destinados aos alunos da rede municipal de ensino é necessária, viável e vantajosa para a Administração Pública.

A medida atende a uma demanda social relevante, promovendo inclusão, igualdade de oportunidades e valorização da identidade escolar. A pesquisa de mercado demonstrou a existência de fornecedores capazes de atender às especificações técnicas e quantitativas, com preços compatíveis e economicamente adequados.

O modelo de contratação por Registro de Preços mostra-se o mais eficiente, garantindo flexibilidade, economicidade e transparência, além de permitir aquisições conforme a demanda efetiva e a disponibilidade orçamentária.

Os benefícios esperados incluem:

- Apoio às famílias, com redução de custos com vestuário escolar;
- Fortalecimento da política educacional municipal;
- Padronização e organização do ambiente escolar;
- Eficiência administrativa e previsibilidade nos gastos públicos;
- Reforço da imagem institucional da Administração perante a comunidade.

Dessa forma, a contratação é considerada plenamente justificada e recomendada, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e transparência previstos na Lei nº 14.133/2021, garantindo impactos positivos tanto para os alunos quanto para a sociedade em geral.

Caconde, 18 de março de 2026.

Alderli Ediane Batista