



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

ETP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



ETP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é conduzido com o propósito de analisar os diferentes cenários para atender à demanda expressa no Documento de Formalização de Demanda (DFD). Além disso, busca-se demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, alinhando-se aos princípios da Administração Pública e às exigências legais.

O ETP é uma ferramenta essencial para garantir a observância dos princípios da Administração Pública, em especial os da Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência, conforme previsto na Constituição Federal de 1988. Ademais, a realização do estudo técnico está em consonância com as disposições da Lei 14.133/2021, que estabelece a necessidade de embasamento técnico para subsidiar as decisões administrativas relacionadas à contratação pública.

O objeto deste estudo técnico preliminar consiste em analisar a viabilidade e as opções relacionadas o registro de preços para futura e eventual **aquisição de uniforme escolar**, destinado aos alunos regularmente matriculados na Rede Municipal de Ensino de Petrolândia/PE, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, garantindo a padronização da identificação dos estudantes, a promoção da igualdade entre os discentes e o fortalecimento do vínculo institucional com a rede pública de ensino.

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 A presente contratação decorre da necessidade de aquisição de uniformes escolares para os alunos regularmente matriculados na Rede Municipal de Ensino de Petrolândia/PE, visando garantir condições adequadas para a participação dos estudantes nas atividades educacionais, bem como promover a identificação dos discentes no ambiente escolar.

2.2 O fornecimento do uniforme escolar constitui importante instrumento de apoio à política educacional do Município, contribuindo para a promoção da igualdade entre os alunos, reduzindo diferenças socioeconômicas evidenciadas pela vestimenta, fortalecendo o sentimento de pertencimento à comunidade escolar e incentivando a permanência dos estudantes na escola.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

2.3 Além disso, o uso do uniforme facilita a identificação dos alunos durante as atividades escolares e extracurriculares, proporcionando maior segurança e controle por parte da gestão escolar, professores e responsáveis. A medida também auxilia as famílias, especialmente aquelas em situação de vulnerabilidade social, ao reduzir os custos relacionados à aquisição de roupas para frequência às aulas.

2.4 Considerando que o Município possui o dever constitucional de garantir o acesso e a permanência dos alunos na educação básica em condições adequadas, torna-se necessária a aquisição dos uniformes escolares para atendimento da demanda da Rede Municipal de Ensino, assegurando que todos os estudantes disponham de vestimentas apropriadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas ao longo do ano letivo.

2.5 Dessa forma, a contratação pretendida busca atender ao interesse público, assegurando a distribuição de uniformes de qualidade aos estudantes da rede municipal, em observância aos princípios da eficiência, da igualdade, da dignidade da pessoa humana e da promoção do direito fundamental à educação.

3. DA ADEQUAÇÃO LEGAL

3.1 Todo o processo de licitação para a contratação segue as orientações propostas na Lei Federal de Licitações nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e Decreto 11.462/23.

4. DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

4.1 Não foi elaborado o Plano de Contratações Anual para o exercício 2026 para indicação do alinhamento com o mesmo.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 - A contratação visa à aquisição de uniformes escolares destinados aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Petrolândia/PE, devendo os produtos atender integralmente às especificações técnicas, padrões de qualidade, segurança, durabilidade e conforto estabelecidos pela Administração Municipal.



5.1.1. Requisitos gerais dos bens

A empresa contratada deverá fornecer os uniformes escolares novos, sem uso, de primeiro uso e primeira qualidade, confeccionados em conformidade com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, observando rigorosamente os padrões de composição, gramatura, resistência, acabamento, modelagem, personalização e tamanhos exigidos.

Os itens deverão ser entregues devidamente embalados, identificados por tamanho e em perfeitas condições de uso, sem defeitos de fabricação, manchas, rasgos, falhas de costura ou quaisquer irregularidades que comprometam sua utilização.

5.1.2. Requisitos Técnicos da Camisa Escolar

A camisa escolar deverá ser confeccionada em malha PV, composta por 67% poliéster e 33% viscose, com gramatura mínima de 180 g/m².

A malha deverá apresentar desempenho mínimo nos ensaios de qualidade previstos nas normas técnicas da ABNT, incluindo resistência à lavagem, fricção, suor, ação do ferro de passar e resistência ao estouro, conforme especificações constantes do Termo de Referência.

A gola e os punhos deverão ser confeccionados em ribana contendo poliéster, algodão e elastano, observadas as proporções mínimas estabelecidas na especificação técnica, bem como os requisitos de gramatura, resistência e qualidade.

5.1.3. Requisitos Técnicos do Short/Bermuda e Short-Saia

Os shorts, bermudas unissex e short-saia deverão ser confeccionados em helanca 100% poliéster, com gramatura mínima de 241 g/m².

O tecido deverá apresentar resistência adequada ao uso contínuo, com desempenho satisfatório nos ensaios de pilling, lavagem, fricção, suor e resistência ao estouro, conforme parâmetros definidos nas normas técnicas aplicáveis.

5.1.4. Comprovação da Qualidade dos Materiais

Nos termos do art. 42, inciso III, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, a licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta de preços, laudos técnicos emitidos por laboratório acreditado ou credenciado pelo INMETRO, comprovando o atendimento integral das características físicas, químicas e mecânicas exigidas para os tecidos empregados na fabricação dos uniformes.



Serão aceitos laudos emitidos em nome da própria licitante ou do fabricante dos materiais, podendo a Administração solicitar documentos complementares que comprovem a autorização de utilização dos referidos laudos, quando emitidos em nome de terceiros.

5.1.5. Personalização dos Uniformes

Os uniformes deverão ser fornecidos com as cores, artes, logomarcas, inscrições institucionais e demais elementos gráficos definidos pela Secretaria Municipal de Educação.

Os layouts definitivos serão disponibilizados à contratada por ocasião da emissão da Ordem de Fornecimento, devendo ser rigorosamente observados durante a produção.

5.1.6. Tamanhos e Quantitativos

A contratada deverá disponibilizar os uniformes nos tamanhos infantis e adultos, abrangendo, no mínimo: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, P, M, G, GG, XG e XGG. .

Os quantitativos por tamanho serão definidos pela Administração conforme a demanda da rede municipal de ensino.

5.1.7. Sustentabilidade

Os materiais empregados deverão possuir qualidade compatível com a vida útil esperada dos uniformes, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e promovendo o uso eficiente dos recursos públicos, observando, sempre que possível, práticas sustentáveis de fabricação e fornecimento.

5.1.8. Garantia

A contratada deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos, responsabilizando-se pela substituição, sem ônus para a Administração, de quaisquer peças que apresentem defeitos de fabricação, divergência de tamanho, falhas de costura, desbotamento prematuro ou desconformidade com as especificações exigidas.

5.1.9. Capacidade de Fornecimento

A licitante deverá demonstrar capacidade operacional para produzir, personalizar e entregar os quantitativos solicitados dentro dos prazos estabelecidos pela Administração, garantindo a distribuição dos uniformes antes do início ou durante o período letivo, conforme cronograma definido pela Secretaria Municipal de Educação.



5.1.10. Critério de Aceitação

Somente serão recebidos definitivamente os uniformes que atenderem integralmente às especificações técnicas, quantitativas e qualitativas estabelecidas no Termo de Referência, ficando a Administração autorizada a rejeitar, total ou parcialmente, os produtos que apresentarem desconformidades em relação às exigências da contratação.

5.1.11. Da Garantia da Proposta

Nos termos do artigo 58 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a Garantia da Proposta, limitada a **1%** (um por cento) do valor total do Lote, sob uma das modalidades previstas no artigo 96 da Lei Federal n.º 14.133/2021, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária. A justificativa para solicitar a garantia da proposta, conforme o art. 58 da Lei nº 14.133/2021, pode ser fundamentada com base na mitigação de riscos à administração pública. A garantia da proposta visa assegurar o cumprimento das obrigações assumidas pelos licitantes, especialmente em situações que possam acarretar prejuízos ao interesse público, alinhando-se aos princípios da economicidade, legalidade e planejamento. O licitante deverá apresentar o seguro garantia da proposta juntamente com os laudos técnicos conforme exigências do termo referência, quando solicitados no prazo estabelecido **02 (duas) horas**, licitante que não apresentar será automaticamente desclassificado.

5.1.12. Apresentação e Aprovação de Amostras

Como condição para adjudicação e homologação do certame, a licitante provisoriamente vencedora deverá apresentar, no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da convocação pela Comissão de Contratação/Pregoeiro, amostras dos itens licitados, confeccionadas em conformidade com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência.

As amostras deverão estar acompanhadas dos respectivos laudos técnicos exigidos no edital e serão submetidas à análise e aprovação da equipe técnica designada pela Secretaria Municipal de Educação, que verificará a conformidade dos materiais, gramatura, composição dos tecidos, acabamento, costuras, personalização, cores, qualidade da impressão e demais características exigidas.

A avaliação das amostras terá por objetivo verificar a compatibilidade do produto ofertado com as especificações estabelecidas pela Administração, podendo ser realizados testes visuais e de conferência documental.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

A não apresentação das amostras no prazo estabelecido, bem como a reprovação por desconformidade com as especificações do edital, implicará a desclassificação da proposta, facultando-se à Administração convocar a licitante subsequente, observada a ordem de classificação, para apresentação de novas amostras e documentos.

As amostras aprovadas poderão ser retidas pela Administração como padrão de referência para fins de recebimento e fiscalização dos produtos a serem fornecidos durante a execução contratual.

Fundamento legal: art. 41, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a exigência de amostra do bem no procedimento licitatório, desde que prevista no edital e devidamente justificada.

6 DAS QUANTIDADES ESTIMADAS

6.1. Os quantitativos estimados para a presente contratação foram definidos com base no número de alunos regularmente matriculados na Rede Municipal de Ensino de Petrolândia/PE, considerando os dados fornecidos pela Secretaria Municipal de Educação referentes ao planejamento do ano letivo.

6.2. A estimativa buscou contemplar a totalidade dos estudantes atendidos pela rede municipal, assegurando a disponibilização dos uniformes escolares necessários para o desenvolvimento das atividades educacionais, em observância aos princípios da eficiência e da continuidade do serviço público.

6.3. Além da quantidade correspondente ao total de matrículas apuradas, foi acrescido um percentual de 6% (seis por cento) sobre cada item previsto na contratação. Tal medida tem por finalidade atender eventuais demandas supervenientes durante a vigência da contratação, tais como novas matrículas, transferências de estudantes para a rede municipal, necessidade de reposição por divergência de tamanho, substituição de peças com defeito de fabricação ou outras situações que possam surgir ao longo da execução contratual.

6.4. A adoção dessa margem de segurança visa garantir que a Administração disponha de quantitativos suficientes para atender adequadamente os alunos da rede pública municipal, evitando a necessidade de novas contratações emergenciais ou complementares, promovendo maior economicidade, eficiência administrativa e adequado planejamento das aquisições públicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

6.5. Dessa forma, os quantitativos estimados refletem a demanda atual da Rede Municipal de Ensino, acrescida de uma reserva técnica de 6%, considerada necessária e razoável para assegurar o pleno atendimento das necessidades da Administração durante a execução da futura contratação.

PLANILHA ESPECIFICAÇÃO				
LOTE ÚNICO UNIFORME ESCOLAR				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quant
1	UNIFORME ESCOLAR – CAMISA GOLA REDONDA COM MANGA CURTA , confeccionada em Malha PV 67% Poliéster / 33% viscose , Gramatura mínima 180 g/m²; A malha PV deve ser de boa qualidade, tendo nota mínima 4 (quatro) nos ensaios de Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar Quente (ABNT NBR ISO 105-X11:2018), Lavagem Doméstica (ABNT NBR ISO 105-C06:2010), Fricção Seca /Úmida (ABNT NBR ISO 105-X12:2019) e Solidez da Cor ao Suor Ácido e Alcalino (ABNT NBR ISO 105-C06:2010); Devendo ter resistência ao estouro de, no mínimo, 0,45 kgf/cm³ quando submetida a pressões médias de, no mínimo, 13kgf/cm². Gola e punhos confeccionados em Ribana 50% Poliéster (mínimo) x 46,30% algodão (mínimo) e 3,70% elastano (permitida variação de +/- 3%, consoante item 7 do Regulamento Aprovado pela Resolução nº02/2008 do CONMETRO), Gramatura mínima 400 g/m², A malha Ribana deve ser de boa qualidade, tendo nota mínima 3 no ensaio de Solidez da Cor à Lavagem Doméstica e Comercial (ABNT NBR ISO 105-C06:2010); Nota Mínima 3 no ensaio de Solidez da Cor à Ação de Limpeza à Seco (NBRISO 105-D01:2011); Nota mínima 5, no teste de Pilling realizado a, no mínimo, 13.000 ciclos (ISO 12945-1:2020). Deve ter resistência ao estouro mínima de 0,30kgf/cm³ quando submetida a pressões médias de, no mínimo, 9kgf/cm² (ABNT NBR 13384:1995). Juntamente com a proposta de preços inicial, nos termos do art. 42, inciso III, § 1º da Lei 14.133/2021, deverá ser apresentado laudo técnico, emitido por laboratório credenciado/acreditado pelo INMETRO , cujos resultados dos ensaios laboratoriais comprovem as especificações do objeto, sob pena de desclassificação. Visando ampliar a disputa, é facultado ao licitante participante apresentar os laudos em nome de sua própria empresa ou do fabricante do produto. No caso de laudos emitidos em nome do fabricante, o pregoeiro poderá solicitar comprovação, por escrito, de que há a autorização para uso de documento de terceiro, em atenção à LGPD. Cores, layouts e tamanhos a serem definidos e serão disponibilizados quando da emissão da Ordem de Fornecimento. Tamanhos: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, P, M, G, GG, XG e XGG.	633160	und	13295
2	SHORT/SHORT SAIA Uniforme Escolar – Bermuda Unissex e short saia, confeccionada em Helanca 100% Poliéster, Gramatura Mínima 241 g/m². A malha deve ser de boa qualidade, tendo nota mínima 5 (cinco) nos ensaios Pilling (ISO 12945-1:2020), Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar (ABNT NBR ISO 105-X11:2018), Solidez da Cor à Lavagem Doméstica (NBR ISO 105-C06:2010), Solidez da Cor à Fricção Seca /Úmida (ABNT NBR ISO 105-X12:2019) e Solidez da Cor à Exposição ao Suor Ácido e Alcalino (ABNT NBR ISO 105-E04:2014); Devendo ter resistência total (não estourar) ao estouro quando submetida a pressões médias de, no mínimo, 16 kgf/cm². Juntamente com a proposta de preços inicial, nos termos do art. 42, inciso III, § 1º da Lei 14.133/2021, deverá ser apresentado laudo técnico, emitido por laboratório credenciado/acreditado pelo INMETRO , cujos resultados dos ensaios laboratoriais comprovem as especificações do objeto, sob pena de desclassificação. Visando ampliar a disputa, é facultado ao licitante participante apresentar os laudos em nome de sua própria empresa ou do fabricante do produto. No caso de laudos emitidos em nome da fabricante, o pregoeiro poderá solicitar comprovação, por escrito, de que há a autorização para uso do documento de terceiro, em atenção à LGPD. Cores, layouts e tamanhos a serem definidos e serão disponibilizados quando da emissão da Ordem de Fornecimento. Tamanhos: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, P, M, G, GG, XG e XGG.	611668	und	4250



7 JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DO OBJETO

7.1 A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a decisão administrativa de não parcelamento do objeto referente à aquisição de uniformes escolares destinados aos alunos da rede municipal de ensino.

7.2 Inicialmente, cumpre destacar que, embora a legislação aplicável às contratações públicas, especialmente a Lei nº 14.133/2021, estabeleça como diretriz o parcelamento do objeto sempre que tecnicamente e economicamente viável, no presente caso tal medida não se mostra adequada nem vantajosa à Administração Pública.

7.3 A não divisão do objeto em lotes distintos se justifica, primordialmente, pela necessidade de padronização dos uniformes escolares, garantindo identidade visual única, uniformidade estética e padronização de cores, tecidos, modelagens e acabamentos. O parcelamento da contratação poderia resultar na aquisição de itens com variações de qualidade e especificações técnicas entre fornecedores distintos, comprometendo a uniformidade pretendida e a própria identidade institucional da rede de ensino.

7.4 Além disso, a contratação unificada favorece a economia de escala, uma vez que a aquisição em maior volume tende a possibilitar melhores condições comerciais, redução de custos unitários e otimização do gasto público. O fracionamento do objeto, por outro lado, poderia elevar os custos globais da contratação e gerar perda de eficiência econômica.

7.5 Outro ponto relevante refere-se à gestão e fiscalização contratual, que se torna mais eficiente quando concentrada em um único fornecedor responsável por todo o fornecimento, reduzindo riscos operacionais, dificuldades de coordenação e eventuais conflitos de responsabilidade entre múltiplos contratados.

7.6 Ressalta-se ainda que a unificação do objeto contribui para a padronização logística e controle de qualidade, permitindo maior rigor na conferência dos materiais entregues, bem como na garantia de conformidade com as especificações estabelecidas no termo de referência.

7.7 Dessa forma, conclui-se que o não parcelamento do objeto, no caso concreto, atende ao interesse público, assegura a padronização dos uniformes escolares, promove ganho de escala e eficiência administrativa, além de não comprometer a competitividade do certame, estando plenamente justificado à luz dos princípios que regem as contratações públicas.



8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE

8.1 No âmbito da contratação de uniformes escolares, faz-se necessária a análise quanto à existência de contratações correlatas ou interdependentes que possam impactar a execução do objeto principal.

8.2 No presente caso, verifica-se que a aquisição de uniformes escolares constitui objeto autônomo, não havendo necessidade de contratações acessórias indispensáveis à sua execução, tais como serviços técnicos especializados ou fornecimentos complementares obrigatórios que condicionem a entrega do objeto principal.

8.3 Todavia, pode-se identificar a existência de contratações correlatas de natureza operacional e logística, as quais não integram o escopo da presente contratação, mas podem eventualmente ser demandadas pela Administração, tais como serviços de transporte para distribuição dos uniformes às unidades escolares, armazenamento temporário ou eventual organização de logística de entrega. Ressalta-se, entretanto, que tais demandas possuem caráter acessório e eventual, podendo ser supridas por meio de estruturas já existentes na Administração ou contratações próprias, sem qualquer vinculação obrigatória com o presente objeto.

8.4 Dessa forma, conclui-se que não há contratações correlatas ou interdependentes essenciais à execução do objeto principal, inexistindo relação de dependência técnica ou funcional que comprometa a viabilidade da contratação isolada dos uniformes escolares.

8.5 Assim, a contratação pretendida mostra-se plenamente autônoma, não exigindo a realização simultânea de outras contratações para sua adequada execução, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 A contratação de empresa especializada para o fornecimento de uniformes escolares tem como principal finalidade atender de forma adequada, eficiente e padronizada os alunos da rede municipal de ensino, garantindo o alcance dos resultados administrativos, sociais e educacionais esperados pela Administração Pública. Dentre os resultados pretendidos, destacam-se:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

9.1.1 Garantia de padronização e identidade visual escolar, assegurar a uniformidade dos estudantes da rede municipal, fortalecendo a identidade institucional das unidades escolares, promovendo sensação de pertencimento e organização no ambiente educacional.

9.1.2 Promoção da igualdade entre os alunos, reduzir ou minimizar diferenças socioeconômicas perceptíveis no vestuário diário, contribuindo para um ambiente escolar mais inclusivo, equilibrado e livre de discriminação.

9.1.3 Segurança e controle no ambiente escolar, facilitar a identificação dos alunos dentro e fora das unidades escolares, promovendo maior segurança e controle de acesso, especialmente em eventos, atividades externas e deslocamentos.

9.1.4 Eficiência administrativa e organização logística, garantir maior controle na distribuição dos uniformes, com melhor planejamento logístico, rastreabilidade e organização no atendimento aos estudantes matriculados.

9.1.5 Economicidade e melhor aplicação dos recursos públicos, obter melhor aproveitamento dos recursos financeiros por meio de aquisição em escala, evitando custos adicionais decorrentes de contratações fragmentadas.

9.1.6 Melhoria das condições de permanência escolar, contribuir para o bem-estar dos estudantes, estimulando a frequência escolar e reduzindo possíveis barreiras relacionadas ao vestuário.

9.2 Dessa forma, a contratação visa não apenas o fornecimento de vestuário padronizado, mas também a consecução de benefícios educacionais e sociais, alinhados ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público educacional.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

10.1 A contratação para aquisição de uniformes escolares, embora essencial ao atendimento do interesse público educacional, pode gerar alguns impactos ambientais associados principalmente ao ciclo de vida dos produtos têxteis. Entre os principais impactos potenciais, destacam-se:

10.1.1. Consumo de recursos naturais

A produção de uniformes escolares envolve o uso de matérias-primas, como algodão ou fibras sintéticas, que demandam consumo de água, energia e insumos agrícolas ou petroquímicos, podendo gerar pressão sobre recursos naturais.



10.1.2. Geração de resíduos industriais e têxteis

O processo de fabricação pode resultar na geração de resíduos sólidos têxteis, sobras de corte e descartes de materiais, que, se não destinados corretamente, podem contribuir para impactos ambientais negativos.

10.1.3. Uso de produtos químicos

A etapa de beneficiamento dos tecidos pode envolver corantes, alvejantes e outros produtos químicos, que, se mal geridos, podem causar contaminação do solo e dos recursos hídricos.

10.1.4. Emissões de gases de efeito estufa

As atividades de produção, transporte e distribuição dos uniformes contribuem para a emissão de gases de efeito estufa, em razão do consumo de energia e logística envolvida na cadeia produtiva.

10.1.5. Geração de resíduos pós-consumo

Após o uso, os uniformes podem ser descartados pelos alunos, gerando resíduos têxteis que, se não forem reutilizados ou reciclados, podem aumentar o volume de resíduos sólidos urbanos.

10.2 Medidas mitigadoras

Como forma de minimizar os impactos ambientais, recomenda-se a adoção de critérios sustentáveis na contratação, tais como: preferência por materiais mais duráveis, incentivo à produção com menor impacto ambiental, estímulo à reutilização e doação de peças em bom estado, além da correta gestão de resíduos têxteis quando aplicável.

Dessa forma, embora existam impactos ambientais inerentes à cadeia produtiva têxtil, estes podem ser mitigados por meio de boas práticas de contratação sustentável, em consonância com os princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

11 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO.

Diante das análises realizadas quanto à necessidade da contratação, aos resultados pretendidos, aos aspectos de padronização, economicidade, eficiência administrativa e aos possíveis impactos ambientais identificados, conclui-se que a aquisição de uniformes escolares para a rede municipal de ensino **é tecnicamente, economicamente e operacionalmente viável.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

A solução proposta atende ao interesse público ao assegurar a padronização dos uniformes, promover a igualdade entre os estudantes, fortalecer a identidade institucional das unidades escolares e contribuir para a organização e segurança do ambiente educacional. Além disso, a contratação em escala demonstra-se vantajosa sob o ponto de vista econômico, possibilitando melhor aproveitamento dos recursos públicos.

No que se refere aos aspectos operacionais, a contratação apresenta-se plenamente exequível, não havendo complexidade técnica que inviabilize sua execução, bem como inexistindo dependência de contratações correlatas indispensáveis.

Quanto aos impactos ambientais, embora existam efeitos inerentes à cadeia produtiva têxtil, estes podem ser adequadamente mitigados mediante a adoção de critérios de sustentabilidade e boas práticas de gestão, não comprometendo a viabilidade da contratação.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida é recomendável e viável sob todos os aspectos analisados, devendo prosseguir para as fases subsequentes do planejamento e da licitação, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e os princípios que regem as contratações públicas.

Petrolândia/PE, 15 de Junho de 2026.

Guiomar Maria dos Santos Silva Cruz

Gerente de Área da Educação

Matrícula 1640

Presidente

Benedito Vieira Rodrigues

Orientador Pedagógico

Matrícula 1476

Integrante Administrativo

Claudia Barbosa Fortes

Professora

Matrícula 643

Integrante Requisitante