



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, 06.074.134/0001-33



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Valter Bomfim da Silva Júnior



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, por meio da Secretaria Municipal de Educação (SME), vem implementando políticas educacionais voltadas à ampliação da jornada escolar e ao fortalecimento do ensino em tempo integral, em consonância com as diretrizes do Plano Nacional de Educação (PNE), do Plano Municipal de Educação (PME) e da Portaria MEC nº 1.144/2022, **que institui o Programa Escola em Tempo Integral**. Considerando que o modelo de educação em tempo integral demanda maior permanência dos alunos nas escolas e, consequentemente, maior consumo de materiais e equipamentos, torna-se imprescindível dotar as unidades de recursos físicos adequados e contínua reposição de insumos. Assim, a aquisição de materiais diversos — abrangendo itens de escritório, manutenção e esportivos — constitui medida essencial para o fortalecimento das ações do Programa Escola em Tempo Integral, a ausência de materiais básicos de apoio administrativo, de manutenção e de práticas esportivas tem comprometido a eficiência da gestão e a execução das atividades formativas nas escolas em tempo integral.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, por meio da Secretaria Municipal de Educação (SME), enfrenta um desafio significativo na implementação de políticas educacionais que promovem a ampliação da jornada escolar e o fortalecimento do ensino em tempo integral. O modelo de educação em tempo integral exige uma maior permanência dos alunos nas escolas, resultando em um incremento no consumo de materiais e equipamentos necessários para a realização adequada das atividades pedagógicas.





Atualmente, observa-se que a falta de materiais básicos essenciais para o apoio administrativo, a manutenção das instalações e a promoção de práticas esportivas tem impactado negativamente a eficiência da gestão educacional e a execução das atividades formativas nos estabelecimentos de ensino situados no município. Essa carência de recursos físicos compromete não apenas a qualidade do ensino oferecido, mas também a capacidade das instituições de atender às demandas educativas dos alunos, limitando seu potencial de aprendizagem e desenvolvimento integral.

A aquisição de materiais diversos — que incluem itens de escritório, materiais para manutenção das escolas e equipamentos esportivos — se torna, portanto, uma necessidade premente. Esta medida é crucial para assegurar condições adequadas para o funcionamento das unidades escolares e a continuidade do Programa Escola em Tempo Integral, o qual visa proporcionar um ambiente educativo mais dinâmico e completo.

É essencial ressaltar que o atendimento a essas necessidades não apenas impacta diretamente a qualidade da educação pública no município, mas também reflete um compromisso com o interesse público. Garantir que todos os alunos tenham acesso a um conjunto básico de materiais e recursos está alinhado aos princípios da equidade e da inclusividade, além de contribuir para a formação de cidadãos mais bem preparados para os desafios futuros.

Dessa forma, é imprescindível que a Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho busque efetivar a aquisição dos materiais solicitados, reconhecendo que essa ação é determinante para a melhoria contínua dos serviços educacionais e para a promoção do desenvolvimento social na comunidade.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, por meio da Secretaria Municipal de Educação (SME), necessita realizar a aquisição de materiais diversos para atender à demanda crescente das unidades escolares que operam sob o modelo de educação em tempo integral. A Carência de insumos básicos compromete a operacionalização das atividades educacionais e a gestão das escolas. Para garantir a efetividade dessa contratação, foram elaborados os seguintes requisitos que devem ser atendidos pela solução proposta:

1. Fornecimento de materiais de escritório incluindo papel sulfite, canetas, lápis, borrachas, pastas, grampeadores e outros itens necessários para as atividades administrativas das escolas, com prazo de entrega máximo de 30 dias após a confirmação do pedido.
2. Fornecimento de materiais para manutenção predial, como ferramentas básicas (martelos, chaves de fenda, alicates), tintas, cimento, mops e outros insumos necessários para a conservação das instalações, com especificação de validade mínima de 12 meses para produtos perecíveis.





3. Fornecimento de equipamentos esportivos, incluindo bolas de futebol, basquete e vôlei, redes, apitos, coletes, entre outros materiais, todos com garantia mínima de 6 meses e conformidade com normas técnicas aplicáveis à segurança e qualidade dos itens.
4. Sistema de reposição contínua dos insumos, assegurando que os materiais sejam entregues sempre que solicitado, respeitando um limite máximo de 15 dias úteis a partir da solicitação, para evitar desabastecimento.
5. Todos os materiais e equipamentos fornecidos deverão acompanhar suas respectivas notas fiscais e certificados de qualidade, garantindo origem e conformidade com as especificações.
6. Capacidade de fornecimento flexível, permitindo adaptações de volume sem alteração de condições contratuais ou oneração excessiva da administração pública, principalmente em períodos de maior demanda.
7. Disponibilidade de suporte técnico para orientar a utilização adequada dos materiais, com atendimento presencial ou remoto, conforme necessário, durante todo o período contratual.

Esses requisitos são fundamentais para assegurar que a contratação atenda plenamente às necessidades da SME e contribua para o fortalecimento das atividades educacionais nas escolas em tempo integral, alinhando-se às diretrizes do Programa Escola em Tempo Integral.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções Disponíveis para a Aquisição de Materiais Diversos para o Programa Escola em Tempo Integral da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho

1. ****Compra Direta via Fornecedores Locais****

- Vantagens:
 - Redução nos custos de transporte devido à proximidade geográfica.
 - Facilidade na negociação e monitoramento da qualidade dos produtos.
 - Rapidez na entrega, possibilitando uma reposição contínua de insumos.
- Desvantagens:
 - Limitações na variedade de produtos que podem ser oferecidos por fornecedores locais.
 - Dependência da capacidade e disponibilidade dos fornecedores.
 - Risco de não atender às especificações técnicas adequadas.

2. ****Contratação de Distribuidores ou Atacadistas****

- Vantagens:
 - Acesso a uma gama mais ampla de produtos e materiais.
 - Possibilidade de negociações vantajosas através da compra em maior escala.
 - Melhores condições de pagamento e prazos de entrega estabelecidos.





- Desvantagens:
 - Custos adicionais com frete, que podem impactar no orçamento total.
 - Menor flexibilidade nas entregas em comparação à compra local.
 - Necessidade de um tempo maior para implementar pedidos, quando comparado à compra direta.

3. ****Utilização de Compras Conjuntas entre Municípios****

- Vantagens:
 - Redução de custos devido ao aumento do volume de compras, possibilitando preços mais competitivos.
 - Fortalecimento das relações entre municípios vizinhos e cooperativas.
 - Maior poder de negociação com os fornecedores.
- Desvantagens:
 - Complexidade na coordenação entre diferentes secretarias e municípios.
 - Risco de atrasos nas entregas, considerando os diferentes trâmites administrativos.
 - Dependência do alinhamento de interesses e necessidades entre os municípios participantes.

4. ****Adoção de Plataformas de Compras Públicas****

- Vantagens:
 - Transparência e concorrência, favorecendo a seleção de propostas mais vantajosas.
 - Facilita o acesso a um grande número de fornecedores e produtos.
 - Permite o acompanhamento online do processo de compra.
- Desvantagens:
 - Tempo necessário para capacitação e adaptação dos servidores ao uso das plataformas.
 - Possibilidade de complexidade nos trâmites burocráticos envolvidos.
 - Dependência da confiabilidade da plataforma quanto à data de entrega e qualidade do material.

5. ****Consultoria Especializada em Suprimentos****

- Vantagens:
 - Expertise no planejamento e execução de compras para instituições educativas.
 - Instrução sobre melhores práticas de escolha de materiais e equipamentos, maximizando a eficiência.
 - Monitoramento e análise do desempenho dos fornecedores.
- Desvantagens:
 - Custo da consultoria que pode impactar significativamente o orçamento disponível.
 - Dependência de informações externas, podendo atrasar a tomada de decisões.
 - Necessidade de um tempo adicional para implementação das sugestões feitas pela consultoria.

****Análise Comparativa das Soluções****

- ****Custo:**** A compra direta e a contratação de distribuidores geralmente apresentam os menores custos de implementação imediata, mas as compras conjuntas podem oferecer economia a longo prazo. Consultorias têm alto custo inicial, mas podem resultar em economias futuras.





- **Qualidade:** O uso de plataformas de compras públicas e consultorias tende a garantir uma melhor qualidade através do aumento da concorrência e expertise. Compras diretas podem variar conforme o fornecedor local.
- **Flexibilidade e Adaptabilidade:** Compras diretas e de distribuidores oferecem mais flexibilidade de negociação, enquanto plataformas e compras conjuntas são menos flexíveis devido aos processos coletivos ou regulamentados.
- **Manutenção e Suporte:** Contratantes de distribuidoras e distribuidores tendem a oferecer suporte contínuo, enquanto as compras diretas dependem da relação construída com fornecedores locais. Consultorias oferecem suporte especializado, embora limitado ao período contratual.
- **Tempo de Implementação:** A compra direta é a mais rápida; compras por plataforma e conjuntos podem exigir mais tempo devido à burocracia. Consultorias requerem tempo para análise e implementação.

Cada solução apresenta suas vantagens e desvantagens, devendo ser escolhida com base nas prioridades da gestão educacional, nos prazos desejados e na composição do orçamento disponível para assegurar a funcionalidade do Programa Escola em Tempo Integral.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A eleição da solução de contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais para escritório, materiais para pequenos reparos e materiais esportivos é justificada por diversos aspectos técnicos que asseguram o seu desempenho, compatibilidade e facilidade de implementação. Ao optar por um fornecedor especializado, a Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho garante que os produtos adquiridos atendem às normas técnicas e aos padrões de qualidade esperados, o que é crucial para a manutenção das atividades educacionais em tempo integral. Além disso, a compatibilidade dos materiais com as necessidades específicas das unidades escolares é um fator determinante, uma vez que cada escola pode ter particularidades nas quais os insumos devem se adequar. A capacidade de implementação ágil do serviço contratado se traduz em entregas rápidas e eficazes, facilitando a gestão do estoque e evitando interrupções nas atividades pedagógicas.

Os benefícios operacionais dessa escolha são evidentes na manutenção, suporte e escalabilidade da solução proposta. A contratação de uma empresa especializada não apenas proporciona materiais adequados, mas também um suporte técnico contínuo. Essa assistência é fundamental para garantir a pronta reposição de materiais e a resolução rápida de eventuais problemas que possam surgir, aumentando assim a eficiência organizacional. Além disso, a escalabilidade da solução permite que, conforme aumente a demanda por materiais ou surjam novas necessidades, a empresa fornecedora possa ajustar suas entregas sem grandes impactos nos prazos e custos, proporcionando flexibilidade à gestão do Programa Escola em Tempo Integral.

Do ponto de vista econômico, a escolha pela contratação de uma empresa especializada agrega valor em termos de custo-benefício e retorno sobre investimento. A aquisição de materiais diretamente





relacionados ao fortalecimento das atividades formativas representa uma aplicação eficiente dos recursos públicos, pois os alunos poderão usufruir de melhores condições de ensino e aprendizado. O investimento em materiais adequados resulta não apenas na melhoria da infraestrutura escolar, mas também na promoção de um ambiente mais propício ao desenvolvimento integral dos estudantes, contribuindo para os objetivos estratégicos estabelecidos pelo Plano Nacional e Municipal de Educação. A monitorização dos resultados obtidos com a utilização dos materiais adquiridos permitirá à Prefeitura avaliar continuamente o impacto desse investimento no desempenho educacional das escolas, reforçando assim a validade da escolha realizada.

Adicionalmente, a racionalização dos custos com a compra de materiais de um único fornecedor possibilita a negociação de preço mais vantajoso, evitando gastos desnecessários e promovendo uma gestão financeira mais eficiente. Isso, combinado com a redução de contratações fragmentadas (de diferentes fornecedores) e as possíveis economias geradas, configura um exercício claro de otimização de recursos e boa administração dos bens públicos. Portanto, a contratação do fornecimento desses materiais é uma medida estratégica que alavanca o potencial das ações educativas e consolida os esforços da Prefeitura em promover uma educação de qualidade em tempo integral.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - CAIXAS PAPEL OFÍCIO A4	CAIXAS	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	0 - CAIXAS DE CANETAS PRETA	CAIXAS	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	0 - CAIXAS DE CANETAS AZUL	CAIXAS	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	0 - CAIXAS DE LÁPIS GRAFITE	CAIXAS	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	0 - CAIXAS DE BORRACHAS	CAIXAS	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	0 - ENVELOPES A 4	UNIDADE	750,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	0 - CAIXAS DE COLA BRANCA DE 1L.	CAIXAS	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	0 - DUREX DA LARGA	UNIDADE	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	0 - DUREX DUPLA FACE	UNIDADE	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	0 - CAIXAS DE MARCA TEXTO	CAIXAS	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	0 - CADERNOS DE PROTOCOLO	UNIDADE	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	0 - ENVELOPES DE PAPEL PARA DOCUMENTOS	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	0 - COLAS DE BRASCOPLAST	UNIDADE	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	0 - PERFURADORES	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	0 - PISTOLAS DE COLA QUENTE	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	0 - TINTA DE PILOTO - 930,90	CAIXAS	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	0 - PILOTOS PARA QUADRO BRANCO	CAIXAS	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	0 - COLAS BRANCA	UNIDADE	75,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
20	0 - SIFÕES PARA PIAS	UNIDADE	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	0 - MARTELOS	UNIDADE	75,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



22	0 - REPARO UNIVERSAL DE DESCARGA ACOPLADA	KITS	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	0 - FITAS TEFLON	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	0 - COLAS DE CANO	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	0 - FITAS ISOLANTE	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	0 - TORNEIRAS PARA PAREDES DE COZINHA	UNIDADE	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	0 - TORNEIRAS PARA CUBAS DE BANHEIRO	UNIDADE	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Lote 03					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
28	0 - BAMBOLÊS	UNIDADE	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	0 - CESTAS DE BASQUETE MÓVEIS	UNIDADE	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	0 - BOLAS DE BASQUETE COURO	UNIDADE	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	0 - BOLAS DE FUTSAL COURO	UNIDADE	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	0 - BOLAS DE VOLEIBOL SEM COSTURA	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	0 - BOLAS DE HANDEBOL	UNIDADE	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	0 - BOLAS SIMPLES	UNIDADE	130,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	0 - BOLAS SENSORIAIS	UNIDADE	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	0 - REDES DE VÔLEI	UNIDADE	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	0 - PARES DE RAQUETE	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	0 - XADREZES	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	0 - DAMAS	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	0 - DOMINÓS	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	0 - UNOS	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	0 - RAQUETES DE BADMINTON	UNIDADE	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	0 - BOMBAS DE ENCHER BOLAS	UNIDADE	550,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	0 - CORDAS DE PULAR	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	0 - TATAMES DE 6CM	UNIDADE	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	0 - CONES DE PLÁSTICO PEQUENO	UNIDADE	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	0 - CONES DE PLÁSTICO GRANDE	UNIDADE	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	0 - CHAPÉUS CHINES	UNIDADE	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	0 - PETECAS DE BADMINTON	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	0 - REDES DE BADMINTON	UNIDADE	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	0 - MESAS DE TÊNIS DE MESA	UNIDADE	110,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	0 - KITS DE TÊNIS DE MESA	KITS	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	0 - STEP	UNIDADE	110,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A realização de uma única licitação, com a adjudicação das diferentes parcelas da solução em lotes ou itens distintos, apresenta-se como a opção mais adequada para atender às demandas específicas da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho. Essa abordagem facilita o atendimento à diversidade de necessidades identificadas nas escolas que adotam o programa de educação em tempo integral. Ao permitir que cada lote corresponda a um tipo de material — como materiais de escritório, pequenos reparos e esportivos — assegura-se uma aquisição mais eficiente e direcionada, evitando a sobreposição de itens e permitindo que fornecedores especializados em cada categoria ofereçam propostas mais competitivas.





Ademais, o parcelamento por meio de lotes torna a execução do contrato mais fluida, permitindo que as unidades escolares recebam materiais específicos no momento de sua necessidade real. Isso evita desperdícios e garante que os recursos financeiros públicos sejam utilizados de maneira eficaz e transparente. A possibilidade de contratação em lotes também incentiva a participação de pequenas e médias empresas, ampliando a competitividade e potencialmente resultando em melhores preços e condições contratuais para a entidade pública.

Por fim, ao optar pelo parcelamento em lotes, a Prefeitura assegura a continuidade e a regularidade do fornecimento, o que é crucial para o suporte das atividades educacionais em tempo integral. Essa estrutura contribui para a eficiência da gestão pública, garantindo que todos os insumos necessários estejam disponíveis de forma oportuna, impactando positivamente a qualidade do ensino e favorecendo o interesse público em maximizar os resultados educacionais.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais diversos, incluindo materiais de escritório, pequenos reparos e materiais esportivos, trará um impacto significativo em termos de economicidade. A principal vantagem reside na centralização das compras, que possibilita a negociação de melhores preços e condições, reduzindo custos por meio da aquisição em maior escala. Essa estratégia otimiza o uso do orçamento disponível, maximizando o custo-benefício das aquisições.

Além disso, a solução proposta permitirá uma gestão mais eficiente dos recursos humanos. Com a equipe da Secretaria Municipal de Educação liberada de atividades administrativas relacionadas à compra e logística de materiais, haverá um aumento na capacidade de foco nas atividades pedagógicas e educacionais. Isso resulta em um melhor aproveitamento do tempo e das competências dos profissionais envolvidos, favorecendo a implementação do Programa Escola em Tempo Integral.

Os recursos materiais também serão otimizados pela padronização e adequação dos itens adquiridos às necessidades específicas das escolas. Isso evita desperdícios e garante que os insumos estejam sempre disponíveis, promovendo um ambiente escolar propício ao aprendizado. Afinal, a manutenção adequada e a disponibilidade de materiais adequados são essenciais para garantir a continuidade das atividades e a eficácia das ações educativas.

Em resumo, a contratação da empresa especializada não apenas assegura a disponibilização contínua e adequada de insumos, mas também permite a otimização financeira e humana. Assim, a Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho estará apta a fortalecer suas políticas educacionais, maximizar resultados e proporcionar melhores condições para seus alunos e profissionais da educação.





PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução escolhida, que consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais diversos — incluindo materiais para escritório, pequenos reparos e materiais esportivos — a Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho deverá adotar uma série de providências operacionais e estruturais específicas.

Primeiramente, é essencial realizar um mapeamento detalhado das necessidades das escolas em relação aos materiais requeridos. Esse levantamento deve englobar a quantidade e a especificidade dos itens desejados, considerando as particularidades de cada unidade escolar e as demandas do Programa Escola em Tempo Integral. Este diagnóstico permitirá que a contratação seja mais precisa e alinhada às reais necessidades das escolas.

Além disso, a definição de critérios claros para a avaliação técnica dos fornecedores é fundamental. Isso pode envolver a elaboração de um termo de referência que detalhe, entre outros aspectos, a qualidade dos materiais, as condições de entrega e suporte pós-venda. A identificação de indicadores que possibilitem mensurar a satisfação das escolas com os produtos fornecidos também contribuirá para um acompanhamento efetivo.

Outro passo crucial é a capacitação dos servidores que atuarão na fiscalização e gestão contratual. Essa capacitação deve ser focada nas características específicas dos materiais a serem adquiridos, assim como nos processos de análise e recebimento das mercadorias, garantindo que o controle da qualidade dos insumos respeite as normas estabelecidas e garanta a eficácia do programa educacional.

A implementação de um sistema de gerenciamento de estoques nas escolas é uma medida adicional recomendável. Esse sistema permitirá um melhor controle do consumo dos materiais, promovendo uma reposição contínua e evitando tanto a escassez quanto o desperdício. A adoção de práticas de gestão eficiente desses insumos contribuirá significativamente para a eficácia das atividades educacionais desenvolvidas no modelo de ensino em tempo integral.

Por fim, recomenda-se que sejam realizadas avaliações periódicas do processo de contratação e do suprimento dos materiais. Essas avaliações devem considerar não apenas o desempenho dos fornecedores, mas também a adequação dos materiais às necessidades pedagógicas e administrativas das escolas, possibilitando ajustes no processo conforme necessário para garantir o fortalecimento das ações do Programa Escola em Tempo Integral.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Com base na análise da necessidade de contratações correlatas e interdependentes à solução escolhida, que é a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais para





escritório, materiais para pequenos reparos e materiais esportivos, conclui-se que não há contratações adicionais necessárias que devam ser realizadas antes dessa solução.

A proposta de fortalecimento das ações do Programa Escola em Tempo Integral se concentra exclusivamente na aquisição dos materiais específicos listados. Como os itens a serem adquiridos são primordiais para o funcionamento cotidiano das escolas e para garantir a permanência dos alunos nas unidades, a solução atende diretamente à demanda apresentada e não depende de anteriores contratações relacionadas.

Adicionalmente, medidas como adequações prediais ou serviços de manutenção não se apresentam como requisitos essenciais para a implementação imediata da aquisição de materiais. As unidades escolares estão em condições operacionais adequadas, permitindo a execução das atividades formativas assim que os insumos chegarem, sem a necessidade de intervenções prévias.

Portanto, a contratação prevista pode ocorrer de forma autônoma, satisfazendo as necessidades de estoque e utilização imediata dos materiais de apoio solicitados, sem vinculá-la a outras aquisições que poderiam retardar a eficácia do programa. A estratégia de suprimento delineada já contempla todas as intervenções necessárias para garantir a implementação plena das atividades do Programa Escola em Tempo Integral nas escolas do Cabo de Santo Agostinho.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de escritório, materiais para pequenos reparos e materiais esportivos na Secretaria Municipal de Educação do Cabo de Santo Agostinho pode gerar diversos impactos ambientais. Os principais impactos identificados incluem o aumento do consumo de recursos naturais, a geração de resíduos sólidos, e a emissão de poluentes devido ao transporte dos materiais.

Uma das medidas mitigadoras propostas é a priorização da aquisição de produtos com certificação ambiental e que sejam feitos com materiais reciclados ou de fontes sustentáveis. Essa abordagem reduz o impacto da extração de recursos naturais e colabora para a diminuição da pegada ecológica dos materiais adquiridos. É importante também exigir que os fornecedores utilizem práticas de produção que visem minimizar o desperdício e melhorar a eficiência no uso de água e energia durante a fabricação dos produtos.

Além disso, a adoção de equipamentos e materiais que tenham baixo consumo de energia deve ser uma diretriz na contratação. Por exemplo, ao adquirir eletrodomésticos ou eletrônicos, optar por modelos que possuam selo de eficiência energética pode impactar positivamente na redução do consumo energético das unidades escolares, resultando em menor impacto ambiental associado à geração de energia.





A logística reversa deve ser considerada como parte do processo de compra e descarte. É essencial que o contrato inclua cláusulas que obriguem os fornecedores a oferecerem a destinação adequada de materiais que não forem mais utilizados, como papel, plásticos e eletrônicos. Programas de recolhimento e reciclagem devem ser implementados, garantindo que os produtos sejam descartados de maneira responsável, favorecendo sua reutilização ou reciclagem.

Para os materiais esportivos, deve-se incentivar o uso de itens duráveis e que possam ser reparados em vez de descartados. Fornecedores que ofereçam serviços de manutenção ou substituição de partes são preferíveis, pois contribuem para aumentar a vida útil dos equipamentos e minimizar a geração de resíduos.

Em resumo, a implementação dessas medidas mitigadoras alinhadas à contratação de materiais garantirá que a expansão da jornada escolar e da educação em tempo integral ocorra de maneira mais sustentável, contribuindo para a proteção do meio ambiente e promovendo uma cultura de responsabilidade com os recursos naturais entre alunos e colaboradores das escolas municipais.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Cabo de Santo Agostinho - PE, 8 de Outubro de 2025

Valter Bomfim da Silva Júnior
Coordenador

