



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto, 30.915.481/0001-26



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Alsione Pereira de Alencar Sulbaran



Problema Resumido

Falta de material pedagógico adequado para o 1º Circuito Pedagógico de 2026 do município de Pacaraima.

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 de Pacaraima tem a necessidade de adquirir kits personalizados para o 1º Circuito pedagógico de 2026, programada para ocorrer nos dias 9, 10 e 11 de fevereiro no município de Pacaraima. Esta jornada visa promover a formação continuada dos educadores municipais, essencial para a melhoria da qualidade do ensino e para o desenvolvimento de práticas pedagógicas inovadoras.

O fornecimento de kits personalizados é uma demanda específica para garantir que os participantes tenham acesso a materiais adequados e direcionados aos temas que serão discutidos durante o evento. Os kits deverão incluir recursos que contribuam para a efetividade das atividades programadas, assegurando que os docentes possam aproveitar ao máximo as oportunidades de aprendizado que a jornada pedagógica oferecerá.

É fundamental ressaltar que a organização deste evento se alinha às diretrizes de valorização do profissional da educação e de compromisso com a melhoria do ensino nas escolas do município. O investimento na capacitação dos educadores é uma estratégia pública que visa não apenas atender às demandas locais, mas também contribuir para o fortalecimento da educação básica, refletindo diretamente no desempenho acadêmico dos alunos.



Além disso, o sucesso do 1º Circuito pedagógico de 2026 tem implicações positivas para a comunidade de forma geral, pois a qualificação dos professores impacta na formação das crianças e adolescentes, preparando-os melhor para os desafios futuros. Dessa forma, a aquisição dos kits personalizados não é apenas um ato logístico, mas uma ação estratégica voltada ao interesse público, que promove o desenvolvimento social e educacional do município.

Em síntese, a demanda por kits personalizados para a 1ª Circuito pedagógico de 2026 emerge como uma necessidade essencial que abrange tanto o fortalecimento da educação quanto o impacto positivo na comunidade, justificando assim sua priorização pela Administração Pública.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração do estudo técnico preliminar para o fornecimento de kits personalizados destinados ao 1º Circuito Pedagógico de 2026 da Prefeitura Municipal de Pacaraima deve contemplar requisitos que garantam a qualidade e a eficiência na solução contratada. Os requisitos a seguir foram estruturados com o objetivo de assegurar que a proposta selecionada atenda plenamente às necessidades identificadas, respeitando as diretrizes da Lei 14.133/21.

Requisitos:

1. Quantidade dos Kits: Fornecedor de 890 kits personalizados, sendo este número fixo e não sujeito a alteração.
2. Composição dos Kits: Cada kit deverá conter os seguintes itens:
 - a. Uma camiseta Dry fit com personalização total com logótipo do 1º Circuito Pedagógico (tamanhos variados: P, M, G e GG).
 - b. Um estojo de canetas personalizado com material escolar nos 300 kit professor (caneta azul, Bloco de anotações tipo post-it, pincel para quadro branco e apagador de quadro branco);
 - c. Um estojo de canetas personalizado com a logótipo do 1º Circuito Pedagógico nos demais kits;
 - d. Uma caneta esferográfica de tinta azul personalizada com a logótipo do 1º Circuito Pedagógico;
 - e. Uma sacola ecológica com a logótipo do 1º Circuito Pedagógico;
 - f. Uma pasta Executiva, na cor preta com a logótipo do 1º Circuito Pedagógico;
 - g. Uma Agenda fichário personalizada com a logótipo do 1º Circuito Pedagógico;
 - h. Uma Credencial.
3. Prazos de Entrega: Os kits devem ser entregues no município de Pacaraima até o dia 5 de fevereiro de 2024, permitindo tempo hábil para distribuição.
4. Qualidade dos Itens: Todos os materiais devem ser novos e de boa qualidade, atendendo aos critérios de durabilidade e resistência. As camisetas devem ser confeccionadas em tecido 100% algodão, com gramatura mínima de 170 g/m². O caderno deve utilizar papel reciclado com gramatura mínima de 75 g/m².
5. Personalização: A personalização dos itens deve ser realizada por meio de impressão de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência a lavagens para as camisetas, além de definição clara e visível nos demais itens, conforme modelo fornecido pela prefeitura.
6. Garantia: O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de 90 dias contra defeitos de fabricação



para todos os itens fornecidos.
7. Conformidade Ambiental: Todos os materiais devem possuir certificação ambiental ou serem provenientes de práticas sustentáveis, conforme normas vigentes, assegurando responsabilidade ecológica na produção.

Estes requisitos visam garantir a apresentação de propostas competitivas e adequadas, assegurando que a contratação atenda efetivamente às necessidades do 1ª circuito pedagógico da Prefeitura Municipal de Pacaraima.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para o fornecimento de kit personalizado para a 1ª jornada pedagógica:

1. Fornecedor através de empresas de brindes personalizados
- Vantagens:
 - Variedade de opções personalizáveis, desde material e design até logo da Prefeitura.
 - Experiência prévia em eventos similares, que pode garantir qualidade no produto final.
 - Possibilidade de produção em massa, reduzindo custos unitários.
- Desvantagens:
 - Custos podem variar significativamente dependendo da complexidade do kit e quantidade solicitada.
 - Prazo de entrega pode ser apertado se a encomenda for feita em cima da hora.
 - Dependência da pontualidade da empresa na entrega, podendo impactar na execução do evento.
2. Produção local com artesãos ou microempreendedores
- Vantagens:
 - Estímulo à economia local e fortalecimento de pequenos negócios.
 - Personalização total dos produtos, atendendo às necessidades específicas da jornada pedagógica.
 - Potencial para prazos de entrega mais flexíveis.
- Desvantagens:
 - Limitações na capacidade produtiva, podendo comprometer a entrega em larga escala.
 - Risco de variação na qualidade dos materiais e acabamentos.
 - Possíveis custos elevados devido à menor escala de produção.
3. Parcerias com instituições educacionais ou organizações não governamentais
- Vantagens:
 - Interação direta com a comunidade educativa, adaptando o kit ao contexto local.
 - Possibilidade de obter kits a custo reduzido ou subsidiados.
 - Envolvimento da comunidade, impactando positivamente na imagem da gestão pública.
- Desvantagens:
 - Menor controle sobre prazos e padrões de qualidade, dependendo da parceria estabelecida.
 - Necessidade de maior negociação e alinhamento de objetivos e expectativas.
 - Potenciais limitações na diversidade de produtos oferecidos.



4. Contratação de empresa especializada em eventos

- Vantagens:
- A empresa pode oferecer um pacote completo, incluindo planejamento, fornecimento e logística.
 - Alta eficiência na coordenação de grandes volumes e diversificação de produtos.
 - Experiência em gerenciamento de eventos, contribuindo para a eficácia do projeto.
- Desvantagens:
- Custo elevado em comparação às outras opções, uma vez que envolve múltiplos serviços.
 - Risco de desvio de foco, caso a empresa priorize lucros em detrimento da qualidade.
 - Tempo de implementação pode ser reduzido, mas dependerá da contratação oportuna.

Comparativo das soluções:

- Empresas de brindes personalizados apresentam variedade e experiência, mas dependem de tempo para entrega e podem ter custos flutuantes.
- Produção local valoriza a economia regional e permite personalizações, mas limita a capacidade produtiva e pode afetar a uniformidade da qualidade.
- Parcerias envolvem a comunidade, potencializando impacto social, porém apresentam riscos quanto a controle de qualidade e prazos.
- Empresas especializadas em eventos oferecem eficiência e pacote completo, embora os custos possam ser uma barreira significativa e haja risco de perda de foco em detalhes.

A escolha da melhor solução deve considerar os fatores como custo, qualidade, prazos de entrega, capacidade de adaptação às necessidades específicas do evento e o impacto positivo nas relações comunitárias.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de material personalizado para a 1ª jornada pedagógica está fundamentada em diversos aspectos técnicos e operacionais, além de contemplar relevantes benefícios econômicos e sociais. Essa solução visa proporcionar uma experiência única e memorável aos participantes do evento, promovendo a identificação e engajamento com a proposta educacional.

Analisando os aspectos técnicos, o fornecimento de materiais personalizados, como pastas executivas, estojo de canetas, canetas personalizadas, camisas, sacolas ecológicas, agendas e credenciais, visa garantir um alto padrão de qualidade e geralmente é realizado por empresas com expertise no ramo. A compatibilidade dos materiais oferecidos em termos de design e funcionalidade é crucial para que se alinhem às expectativas do evento, permitindo fácil manuseio e utilização. Além disso, a facilidade de implementação dessa solução representa um ponto positivo, pois as empresas especializadas costumam dispor de processos ágeis de produção e entrega, minimizando riscos de atrasos que poderiam comprometer a realização da jornada pedagógica.

Os benefícios operacionais da contratação devem ser destacados, particularmente em relação à



manutenção e suporte. Empresas dedicadas a esse tipo de fornecimento frequentemente oferecem um acompanhamento ao cliente durante a coordenação do evento, garantindo que eventuais problemas possam ser resolvidos rapidamente. Ademais, a escalabilidade da solução é relevante nesse contexto, pois a empresa contratada deve ter capacidade para atender a variações na demanda, seja por alterações no número de participantes ou na abrangência dos itens fornecidos. Isso assegura que a Prefeitura tenha flexibilidade para adaptar seus planos conforme necessário.

No que tange à vantagem econômica, a escolha pelos kits personalizados possui um custo-benefício expressivo. A aquisição de materiais padronizados e que atendem a uma proposta específica proporciona um retorno esperado em termos de impacto social e educacional. Itens personalizados não apenas reforçam a mensagem institucional da Prefeitura durante o evento, mas também incentivam a interação e o comprometimento dos participantes com as atividades propostas. Assim, investimentos em produtos de boa qualidade tendem a resultar em uma melhor percepção do evento, potencialmente ampliando a participação em edições futuras e reverberando positivamente na comunidade.

Por fim, a solução escolhida responde adequadamente ao interesse público ao promover um ambiente de aprendizado mais agradável e bem equipado. Ao fornecer recursos que beneficiem a formação educacional e profissional dos participantes, a Prefeitura Municipal de Pacaraima estará valorizando o desenvolvimento humano e social, alinhando-se às suas metas de fomentar uma educação de qualidade e inclusiva para toda a população. A escolha pela contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de material personalizado, portanto, se justifica sob a perspectiva técnica, operacional e econômica, contribuindo significativamente para o sucesso da 1ª jornada pedagógica.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
KIT PEDAGÓGICO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	1º KIT PARA PROFESSORES, CONTENDO: Pasta Executiva; Estojo de canetas; Caneta Personalizada; Camisas; Sacola ecológica; Credencial.	UND	300,00	R\$ 371,00	R\$ 111.375,00
2	2º KIT SERVIDORES, CONTENDO: Camisas; Estojo de canetas; Caneta personalizada; Sacola ecológica; Credencial.	UND	500,00	R\$ 151,34	R\$ 75.670,00
3	3º KIT GESTÃO, CONTENDO: Agenda; Camisas; Caneta personalizada; Estojo de canetas; Sacola ecológica; Credencial.	UND	90,00	R\$ 262,67	R\$ 23.637,60
Valor Total				R\$ 210.682,60	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A realização do processo de contratação para o fornecimento de material personalizado para a 1ª Jornada Pedagógica exige análise detalhada sobre a possibilidade de parcelamento, considerando



aspectos técnicos e operacionais da solução proposta. O fornecimento dos itens personalizados é essencial para garantir que o evento ocorra de forma organizada e com uma identidade visual adequada, frisando a importância do material pedagógico na experiência dos participantes. A contratação deve ser feita de forma unificada, já que todos os materiais são interdependentes e devem compor um kit pedagógico coeso que atenda às necessidades específicas do evento programado.

Optar pelo parcelamento da contratação neste caso pode implicar em desafios logísticos, como a dificuldade de coordenar entregas em diferentes momentos, ou a possibilidade de variação na qualidade dos materiais entre os diferentes fornecedores, comprometendo a padronização desejada. A entrega de todos os itens de forma integrada garantirá um melhor controle sobre a qualidade e a congruência dos materiais, possibilitando que a Prefeitura Municipal de Pacaraima assegure um padrão elevado de apresentação e funcionalidade, alinhado aos objetivos do circuito pedagógico.

Além disso, o parcelamento poderia impactar negativamente o atendimento ao interesse público, causando atrasos na entrega dos materiais e riscos de insatisfação entre os participantes. Uma contratação única e consolidada não apenas potencializa a eficiência da logística, mas também favorece melhores condições comerciais e preços mais competitivos, maximizando o uso eficiente dos recursos públicos. Portanto, a escolha pela contratação integral do fornecimento é a estratégia mais eficaz para garantir a execução bem-sucedida do evento pedagógico.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais personalizados para a 1ª Jornada Pedagógica de 2026 propõe um resultado significativo em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis. A escolha por materiais adequados e personalizados oferece um melhor custo-benefício, pois melhora a experiência dos participantes e valoriza o evento, resultando em maior engajamento e aproveitamento do conhecimento disseminado durante os encontros. Isso se traduz em menos desperdícios, visto que materiais bem elaborados e direcionados cumprem sua função pedagógica de forma mais eficaz.

Em relação aos recursos humanos, a contratação de uma empresa especializada libera os profissionais da prefeitura para focalizarem suas atividades nas ações principais do evento, como planejamento e organização. Ao delegar a entrega e personalização dos materiais a especialistas, otimiza-se o tempo e esforço da equipe, permitindo que utilize suas capacidades na condução de atividades que requerem maior supervisão e interação com os educadores e participantes. Dessa forma, há um uso mais eficiente do capital humano disponível.

No que tange aos recursos materiais e financeiros, a terceirização do fornecimento de materiais específicos significa que a Prefeitura não precisará gastar com o armazenamento e gestão de insumos que poderiam não ser utilizados adequadamente. Além disso, ao optar por um fornecedor especializado, a administração pode negociar melhores condições de preço e qualidade, promovendo uma economia significativa em comparação à compra direta de materiais sem padronização. Isso



contribui não apenas para a gestão financeira mais equilibrada, mas também para a responsividade às necessidades específicas do evento pedagógico.

Assim, a solução escolhida para a contratação de material pedagógico personalizado facilita a maximização do custo-benefício, otimiza a utilização de recursos humanos e materiais, e assegura uma gestão financeira mais eficiente, essenciais para o sucesso do 1º Circuito Pedagógico de 2026 em Pacaraima.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução escolhida, referente à contratação de material pedagógico personalizado para o 1º Circuito Pedagógico de 2026, é essencial adotar algumas providências específicas que visem garantir a adequação, qualidade e entrega pontual dos produtos solicitados.

Em primeiro lugar, é necessário realizar um levantamento detalhado das especificações técnicas dos materiais a serem fornecidos, considerando suas características, quantidades e prazos. Esse levantamento deve incluir a identificação de fornecedores que tenham experiência comprovada na produção e fornecimento de materiais personalizados, assegurando que os itens atendam aos padrões desejados pela Prefeitura Municipal de Pacaraima.

A segunda providência deve ser a elaboração de um plano de gerenciamento de riscos associado à contratação. Este plano deve contemplar potenciais atrasos nas entregas, falhas na qualidade dos produtos e eventuais inconsistências na personalização do material. Estrategicamente, a definição de prazos claros para cada etapa da entrega e a criação de penalidades para descumprimentos contratuais contribuirão para a mitigação desses riscos.

Outra ação relevante diz respeito à realização de visita técnica aos locais onde a empresa contratada desenvolverá o serviço de produção dos materiais. Essa vistoria será importante para garantir que as condições estruturais atendam às exigências da atividade, além de proporcionar uma aproximação entre a Administração Pública e o fornecedor, facilitando futuras interações e esclarecimentos.

Deve-se também considerar a necessidade de formação de uma equipe de fiscalização composta por servidores com conhecimento específico sobre os materiais e a logística de entrega. Essa capacitação é justificada dada a especificidade dos itens a serem contratados, como as características das camisas e a qualidade das canetas, e garantirá que a supervisão do contrato ocorra de forma eficiente e eficaz.

Finalmente, é fundamental estabelecer um cronograma de acompanhamento que contemple todos os momentos-chave da execução do contrato, desde a conferência dos materiais ao recebimento final, passando por avaliações intermediárias. Esse cronograma permitirá um monitoramento constante do cumprimento das obrigações contratuais, assegurando que os materiais atendam os padrões estabelecidos e sejam entregues dentro dos prazos estipulados, garantindo assim a melhor utilização dos recursos públicos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução proposta, que é a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de material personalizado para o 1º Circuito Pedagógico de 2026, demonstra que não há necessidade de contratações adicionais que dependam técnica ou operacionalmente desse serviço. A natureza do serviço contratado restringe-se ao fornecimento dos materiais específicos listados, que são essenciais e suficientes para a realização da atividade pedagógica programada.

É importante destacar que a solução escolhida abrange todas as necessidades de material específico para a realização da jornada pedagógica nos dias estipulados. Não foram identificadas outras contratações vinculadas, como adequações prediais ou manutenção de equipamentos, que sejam necessárias para garantir a execução do evento em si. Dessa forma, os materiais solicitados atendem de maneira adequada às demandas do evento, dispensando eventuais ajustes ou serviços complementares no momento desta contratação.

Além disso, não se observa a exigência de infraestrutura adicional ou contratação de profissionais que desempenhem funções intermédias entre o fornecimento dos materiais e a aplicação prática durante o circuito pedagógico. Assim, a análise conclui que a contratação proposta é suficiente para atender à demanda sem a necessidade de aquisições paralelas ou interdependentes, garantindo que todo o material necessário esteja disponível e preparado para a utilização nos prazos definidos.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Ao analisar os impactos ambientais relacionados à contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais pedagógicos personalizados para o 1º Circuito Pedagógico de Pacaraima, é possível identificar alguns pontos críticos que devem ser abordados. Entre os principais impactos estão a geração de resíduos sólidos, o uso de materiais não recicláveis e o consumo excessivo de recursos naturais durante a fabricação dos itens.

Um dos impactos mais significativos refere-se à produção e descarte de produtos. A fabricação de pastas executivas, estojos, canetas e outros materiais pode gerar resíduos plásticos e de papel. Para mitigar esse impacto, recomenda-se optar por fornecedores que utilizem matérias-primas recicladas e produtos com certificação ambiental. Além disso, a escolha por materiais biodegradáveis ou feitos a partir de fontes sustentáveis promoverá uma redução na pressão sobre os recursos naturais.

Outra medida mitigadora importante é a implementação de práticas de eficiência energética no processo produtivo. Solicitar que a empresa fornecedora adote tecnologias que reduzam o consumo de energia e água durante a fabricação dos materiais será essencial. Incentivar o uso de energia renovável, como solar ou eólica, pode contribuir para um menor impacto ambiental.



A logística reversa também deve ser considerada, principalmente em relação aos produtos que possuem potencial de reciclagem. A proposta deve incluir um plano de devolução das sacolas ecológicas, canetas e outros itens ao final do evento, para que possam ser reutilizados ou reciclados. A parceria com cooperativas de catadores ou empresas especializadas em reciclagem é uma alternativa viável para assegurar que esses materiais não sejam descartados inadequadamente.

Ademais, ao planejar o evento, é fundamental conscientizar os participantes sobre a importância da redução de desperdícios e do descarte correto dos materiais. Isso pode ser feito através de ações educacionais que estimulem práticas sustentáveis tanto durante o evento quanto em suas rotinas diárias.

Portanto, a adoção de soluções de baixo impacto, aliadas a medidas de eficiência energética e logística reversa, são essenciais para minimizar os impactos ambientais decorrentes da contratação do material pedagógico para o 1º Circuito Pedagógico de Pacaraima. Essas ações não apenas ajudam a preservar o meio ambiente, mas também promovem a responsabilidade social e ambiental entre os envolvidos no evento.



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**.

Pacaraima - RR, 12 de Janeiro de 2026

Alsione Pereira de Alencar Sulbaran
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E
DESPORTO



ANEXO I
PLANILHA DE CUSTO DOS KIT



KIT PEDAGÓGICO					
1	1º KIT PARA PROFESSOR, CONTENDO:	KIT	300	valor unit	valor total
	Pasta executiva			R\$ 163,36	R\$ 111.375,00
	Estojo de Canetas			R\$ 77,27	
	Caneta Personalizada			R\$ 7,13	
	Camisa			R\$ 60,58	
	Sacola Ecológica			R\$ 44,08	
	Credencial			R\$ 18,83	
	TOTAL KIT 1			R\$ 371,25	
2	2º KIT PARA SERVIDOR, CONTENDO:	KIT	500	valor unit	valor total
	Estojo de Canetas			R\$ 20,72	R\$ 75.670,00
	Caneta Personalizada			R\$ 7,13	
	Camisa			R\$ 60,58	
	Sacola Ecológica			R\$ 44,08	
	Credencial			R\$ 18,83	
	TOTAL KIT 2			R\$ 151,34	
3	3º KIT PARA GESTÃO, CONTENDO:	KIT	90	valor unit	valor total
	Agenda			R\$ 111,30	R\$ 23.637,60
	Estojo de Canetas			R\$ 20,72	
	Caneta Personalizada			R\$ 7,13	



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E
DESPORTO

SEMECD
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
CULTURA E DESPORTO

	Camisa			R\$ 60,58	
	Sacola Ecológica			R\$ 44,08	
	Credencial			R\$ 18,83	
TOTAL KIT 2				R\$ 262,67	
TOTAL GERAL					