



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Identificação do Projeto

Órgão Demandante: Prefeitura Municipal de Baião/PA

Objeto: Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas de uso geral para atender às Necessidades das Secretarias e Fundos do Município de Baião/PA.

Base Legal: Lei nº 14.133/2021

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo fundamentar a futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas de uso geral para atender às necessidades das secretarias e fundos municipais da Prefeitura de Baião/PA. A aquisição é necessária para garantir o suporte logístico e operacional das diversas atividades desempenhadas pelas secretarias, incluindo eventos oficiais, reuniões, capacitações, ações sociais, eventos de saúde pública, entre outras atividades administrativas e de atendimento à população.

Secretarias Atendidas/Responsável pela demanda:

- Secretaria Municipal de Administração/Rosadelia Meneses Serrão
- Secretaria Municipal de Saúde/Laura Samille Lopes de Meneses
- Secretaria Municipal de Educação/Marcos Antônio Barros Pina Junior
- Secretaria Municipal de Assistência Social/Valdomira do Socorro Guimarães Sanches
- Secretaria Municipal de Pesca e Aquicultura/Lucivaldo Cruz Aragão
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente/Damião Rodrigues Simão
- Secretaria Municipal de segurança pública e defesa social/Ronilson dos Santos Lopes
- Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação/Magno Pantoja Estumano
- Secretaria Municipal de Infraestrutura/Anderson Pantoja Barbosa
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agricultura/ Manoel Maria Fernandes de Christo

2. Necessidade da Demanda

Cada secretaria envolvida apresenta demandas específicas para a aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas de uso geral, conforme as justificativas apresentadas em cada DFD apresentado, contendo as seguintes justificativas:

- **Secretaria Municipal de Administração**

A Secretaria Municipal de Administração é responsável por manter as condições estruturais e funcionais dos diversos setores administrativos da prefeitura, que recebem diariamente servidores e munícipes para a prestação de serviços essenciais.

A Secretaria Municipal de Administração desempenha um papel central na



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

coordenação e supervisão de todos os processos administrativos do município.

A aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas são essenciais para garantir a funcionalidade e a manutenção dos prédios administrativos, como a sede da Prefeitura, almoxarifados, e outras instalações que abrigam serviços administrativos.

Estes materiais são fundamentais para reparos imediatos em instalações físicas, como substituição de lâmpadas, recuperação de sistemas hidráulicos e ajustes estruturais, assegurando o ambiente adequado para o funcionamento das atividades.

A justificativa também se sustenta na necessidade de manter a infraestrutura administrativa em conformidade com normas de segurança e acessibilidade, promovendo um ambiente funcional para servidores e visitantes, e assegurando o atendimento de qualidade ao público. Além do ambiente de trabalho seguro, a Secretaria de Administração também coordena eventos, reuniões e audiências públicas, nos quais o uso de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas de uso geral são intensificados para garantir o bem-estar dos participantes.

- **Secretaria Municipal de Saúde**

A presente demanda refere-se à necessidade de aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, itens de carpintaria e ferramentas de uso geral, com o objetivo de viabilizar a manutenção preventiva e corretiva das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Baião/PA.

A contratação se faz necessária para garantir a adequada conservação da infraestrutura física dos prédios públicos de saúde, incluindo Unidades Básicas de Saúde (UBS), postos de atendimento, prédios administrativos e demais instalações sob responsabilidade da Secretaria, assegurando condições adequadas de funcionamento, segurança, salubridade e atendimento à população.

- **Secretaria Municipal de Educação**

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade da contratação para aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, de carpintaria e ferramentas de uso geral destinados à Secretaria Municipal de Educação, visando assegurar a adequada manutenção, conservação, recuperação e pequenos reparos nas unidades escolares da rede municipal de ensino, bem como nos prédios administrativos vinculados à referida Secretaria.

A rede municipal de educação é composta por diversas unidades escolares, que demandam manutenção constante de sua infraestrutura física, a fim de garantir condições adequadas de funcionamento, segurança, higiene e conforto para alunos, professores, servidores e demais usuários. Nesse contexto, torna-se imprescindível a disponibilidade contínua de materiais que possibilitem a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, tais como reparos em instalações elétricas, hidráulicas, estruturas de alvenaria, cobertura, portas, janelas, mobiliários escolares e demais componentes das edificações públicas.

A aquisição desses materiais permitirá maior agilidade na execução de intervenções necessárias, evitando a paralisação de atividades escolares, o agravamento de danos



estruturais e eventuais riscos à integridade física da comunidade escolar. Além disso, a manutenção periódica contribui para a preservação do patrimônio público, aumentando a vida útil das edificações e reduzindo custos futuros com reformas de maior porte.

Os materiais elétricos são necessários para manutenção e substituição de componentes como fiações, interruptores, tomadas, luminárias e demais dispositivos das redes elétricas das escolas. Já os materiais hidráulicos destinam-se à manutenção de sistemas de abastecimento de água, instalações sanitárias, caixas d'água, torneiras e encanamentos. Os materiais de construção e carpintaria são fundamentais para reparos em estruturas físicas, confecção e manutenção de portas, janelas, telhados, forros e outros elementos estruturais das unidades educacionais. As ferramentas de uso geral, por sua vez, são indispensáveis para execução adequada dos serviços de manutenção pelas equipes responsáveis.

A contratação também visa garantir maior eficiência na gestão pública, permitindo que a Administração Municipal tenha à disposição os insumos necessários para atender de forma rápida às demandas de manutenção das unidades escolares, evitando contratações emergenciais e assegurando a continuidade dos serviços educacionais.

• **Secretaria Municipal de Assistência Social**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir a manutenção, conservação e adequação dos prédios e equipamentos públicos vinculados à Assistência Social, incluindo CRAS, CREAS, unidades de acolhimento e demais espaços socioassistenciais.

Os materiais são essenciais para execução de pequenos reparos, melhorias estruturais, adequações físicas e serviços de manutenção preventiva e corretiva, assegurando condições adequadas de funcionamento dos serviços e atendimento digno à população em situação de vulnerabilidade social.

A ausência desses insumos pode comprometer a continuidade dos serviços socioassistenciais, impactando diretamente a qualidade do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Assistência Social – SUAS.

• **Secretaria Municipal de Meio Ambiente**

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Baião/PA, no exercício de suas atribuições institucionais, identifica a necessidade de realizar a aquisição de materiais de construção, destinados à manutenção, conservação, pequenos reparos e adequações em suas instalações físicas, bem como apoio a ações operacionais da Secretaria.

Os materiais a serem adquiridos incluem, de forma geral:

Materiais básicos de construção (cimento, areia, brita, tijolos, telhas, etc.);

Materiais hidráulicos (tubos, conexões, caixas d'água, registros, etc.);

Materiais elétricos (fios, cabos, disjuntores, lâmpadas, interruptores, etc.);

Materiais de acabamento (tintas, pincéis, rolos, massa corrida, pisos, revestimentos, etc.);

Ferramentas e itens auxiliares (pás, enxadas, carrinhos de mão, entre outros).



A definição dos quantitativos será realizada com base no levantamento das necessidades de manutenção, histórico de consumo e planejamento das ações da Secretaria.

A contratação é necessária para:

Garantir a manutenção e conservação dos bens públicos sob responsabilidade da Secretaria;

Evitar a deterioração das estruturas físicas;

Assegurar condições adequadas de funcionamento dos ambientes administrativos e operacionais;

Reduzir custos com intervenções emergenciais por falta de manutenção preventiva.

Trata-se de contratação essencial para assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos.

• **Secretaria Municipal de Defesa Social e Segurança Pública**

A presente demanda tem por objeto a aquisição de materiais de construção, materiais elétricos, hidráulicos e itens de carpintaria, destinados a atender as necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Defesa Social / Segurança Pública do Município de Baião/PA.

A necessidade decorre da manutenção preventiva e corretiva de prédios públicos, instalações operacionais, estruturas administrativas e apoio às ações de segurança pública, garantindo condições adequadas de funcionamento das atividades institucionais.

A contratação é necessária para assegurar a continuidade dos serviços públicos, especialmente no que se refere à manutenção da infraestrutura física e operacional da Secretaria Municipal de Defesa Social / Segurança Pública.

Considerando o desgaste natural das estruturas e a necessidade constante de reparos e adequações, a aquisição desses materiais é imprescindível para: Garantir condições adequadas de trabalho aos servidores; Assegurar a segurança das instalações públicas; Atender prontamente situações emergenciais;

Evitar deterioração de bens públicos.

A não realização da contratação poderá resultar em prejuízos à administração pública e à coletividade.

• **Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação**

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais de construção, materiais elétricos, hidráulicos, itens de carpintaria e ferramentas de uso geral, destinados ao atendimento das demandas operacionais da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Habitação do Município de Baião/PA.

A Secretaria é responsável pela execução de diversas atividades relacionadas à manutenção da infraestrutura urbana, conservação de prédios públicos, pequenos reparos estruturais, manutenção de sistemas elétricos e hidráulicos, serviços de carpintaria, bem como apoio às ações de urbanização e habitação no município.

Nesse contexto, a disponibilidade contínua desses materiais é essencial para garantir a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva, evitando a



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

deterioração de bens públicos e assegurando o funcionamento adequado das estruturas físicas pertencentes à administração municipal.

A ausência desses insumos compromete diretamente a capacidade operacional da Secretaria, podendo ocasionar interrupção de serviços essenciais, aumento de custos com reparos emergenciais e prejuízos à prestação de serviços públicos à população.

Além disso, a aquisição desses materiais permitirá que a administração execute serviços de forma mais célere, econômica e eficiente, uma vez que grande parte das intervenções realizadas pela Secretaria consiste em serviços rotineiros de manutenção, que demandam pronta disponibilidade de materiais básicos.

Assim, a contratação busca garantir condições adequadas para a execução das atividades institucionais da Secretaria, promovendo a manutenção do patrimônio público, a melhoria da infraestrutura urbana e o atendimento das demandas da população do município de Baião/PA.

- **Secretaria Municipal de Infraestrutura**

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, de carpintaria e ferramentas de uso geral, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Baião/PA.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura é responsável pela execução de serviços essenciais voltados à manutenção, conservação e melhoria da infraestrutura urbana e rural, incluindo recuperação de vias públicas, manutenção de prédios públicos, drenagem, pavimentação, serviços de carpintaria, reparos elétricos e hidráulicos, entre outras atividades.

Dessa forma, a disponibilidade contínua de materiais de construção é indispensável para garantir a execução direta dessas ações, muitas vezes realizadas por equipes próprias da administração, sendo necessária a formação de estoque mínimo para atendimento das demandas rotineiras e emergenciais.

A ausência desses insumos comprometeria a capacidade operacional da Secretaria, prejudicando a execução dos serviços públicos essenciais e impactando diretamente a população, motivo pelo qual se justifica a realização do presente contratação.

- **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agricultura**

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais de construção, visando atender às demandas operacionais e institucionais da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agricultura do Município de Baião/PA.

A disponibilização desses materiais é necessária para garantir o adequado funcionamento das atividades administrativas e técnicas desenvolvidas pela Secretaria, bem como para dar suporte às ações de manutenção, conservação e melhoria das estruturas físicas, além de viabilizar a execução de programas, reuniões institucionais, capacitações, atividades de campo e demais iniciativas voltadas ao fortalecimento do desenvolvimento econômico e da produção agrícola no município.

A Secretaria desempenha papel estratégico no incentivo à agricultura familiar, no apoio aos produtores rurais e na promoção de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável. Nesse contexto, a aquisição de materiais de construção mostra-se essencial para atender às necessidades relacionadas à



infraestrutura, reparos, adequações de espaços e apoio logístico às atividades realizadas junto às comunidades rurais e demais públicos atendidos.

Ressalta-se ainda que a inexistência ou insuficiência desses insumos pode comprometer a conservação das estruturas físicas, dificultar o adequado desenvolvimento das atividades institucionais da Secretaria e ocasionar prejuízos à execução de programas e ações voltadas ao fortalecimento do setor agrícola e ao desenvolvimento econômico do município.

Dessa forma, a contratação pretendida busca assegurar a continuidade e a eficiência das ações administrativas e institucionais da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agricultura, garantindo infraestrutura adequada para a execução das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural e econômico do Município de Baião/PA.

- **Secretaria de pesca e aquicultura**

A contratação é imprescindível para assegurar a manutenção da infraestrutura física e operacional da Secretaria Municipal de Pesca e Aquicultura, possibilitando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades administrativas e de campo.

Destaca-se que a ausência desses materiais inviabiliza a realização de serviços essenciais, podendo comprometer políticas públicas voltadas ao desenvolvimento da pesca e aquicultura no município.

Além disso, a aquisição planejada promove economicidade, evitando contratações emergenciais, geralmente mais onerosas.

3. Fundamentação Legal

A contratação está fundamentada na:

Lei nº 14.133/2021, especialmente:

Art. 6º, inciso XLV (Sistema de Registro de Preços);

Art. 28, inciso I (Pregão);

Art. 82 (SRP);

Princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

4. Forma de Fornecimento e entrega

O fornecimento será parcelado, conforme necessidade da Administração mediante emissão de Ordem de Fornecimento.

Local de Entrega:

Entrega até 10 (dez) dias úteis dependendo do produto conforme prazo estabelecido na ordem.

Os locais de entrega serão indicados nas Ordens de Fornecimento, podendo compreender prédios administrativos, escolas, unidades de saúde e demais órgãos municipais.



Condições de Pagamento:

O pagamento será efetuado no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada.

5. Problema a ser resolvido e estimativa

Os itens a serem adquiridos foram levantados conforme as demandas mensais e anuais das secretarias. O levantamento considera a quantidade necessária de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas de uso geral para cada setor, incluindo água sanitária, copos plásticos descartáveis, desinfetante líquido, e produtos básicos como faca plástica descartável, papel higiênico e papel toalha.

A estimativa de custos será baseada em pesquisa de mercado realizada, conforme art. 23 da Lei 14.133/21, e seguindo o Decreto Municipal 090/2023GP. Isso assegura que os valores cotados refletem a realidade do mercado local, promovendo economicidade e vantagem para a Administração Pública.

7. Alternativas Avaliadas

A contratação de empresa especializada para fornecimento dos. Essa opção garante eficiência, economicidade, padronização dos itens, agilidade no atendimento às famílias beneficiárias e melhor controle da execução contratual, assegurando o cumprimento das finalidades sociais do programa:

Alternativa	Análise
Compra direta eventual	Inviável por morosidade e risco de desabastecimento
Doações	Insegurança quanto à padronização e continuidade
Registro de Preços	Mais vantajosa: flexibilidade, economicidade e agilidade

8. Justificativa da Solução Escolhida

A solução adotada consiste na aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, itens de carpintaria e ferramentas de uso geral, por meio de procedimento licitatório adequado, visando garantir o atendimento contínuo das demandas operacionais das Secretarias e Fundos do Município de Baião/PA.

A escolha dessa solução se justifica pela necessidade constante de manutenção, conservação, ampliação e pequenos reparos em prédios públicos, vias urbanas, sistemas hidráulicos e elétricos, bem como apoio às atividades executadas diretamente pela administração municipal.

Optou-se pela aquisição de forma parcelada, conforme a demanda, possibilitando maior controle de estoque, evitando desperdícios e assegurando economicidade na



aplicação dos recursos públicos. Além disso, a diversificação dos materiais exige planejamento prévio para garantir a disponibilidade dos itens essenciais sem comprometer a eficiência dos serviços.

A solução proposta está alinhada aos princípios da administração pública, especialmente os da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade dos serviços públicos, permitindo respostas rápidas às necessidades emergenciais e rotineiras das Secretarias.

9. Impactos Ambientais e Sociais

A aquisição e utilização desses materiais podem gerar impactos ambientais e sociais, conforme descrito a seguir:

Impactos Ambientais:

Geração de resíduos sólidos provenientes de obras e serviços (entulho, restos de madeira, embalagens, fios, etc.);

Possível descarte inadequado de materiais, causando poluição do solo e da água;

Consumo de recursos naturais (areia, madeira, água, energia);

Emissão de poluentes decorrentes do transporte e uso dos materiais;

Risco de degradação ambiental em intervenções sem planejamento adequado.

Impactos Sociais:

Melhoria da infraestrutura pública e qualidade de vida da população;

Garantia de ambientes seguros e adequados para prestação de serviços públicos;

Geração de empregos diretos e indiretos;

Riscos ocupacionais aos trabalhadores envolvidos na execução dos serviços, caso não sejam observadas normas de segurança.

10. Posicionamento Conclusivo

Ressalta-se que ao adotar o Sistema de Registro de Preços, não gera obrigação de contratação integral nem direito subjetivo à futura aquisição, conforme art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

Impactos Ambientais e Sociais: a contratação apresenta impacto socioambiental positivo, compatível com os princípios do desenvolvimento sustentável, da eficiência administrativa e do interesse público, não gerando impactos ambientais negativos significativos quando executada em conformidade com a legislação vigente.

Viabilidade da Contratação: A contratação é tecnicamente e economicamente viável, compatível com o orçamento disponível.

Recomenda-se, portanto, o prosseguimento das etapas subsequentes do processo licitatório, com a elaboração do Termo de Referência, aprovação jurídica e deflagração da licitação.



• 000150

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Este ETP foi elaborado nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e servirá de base para o planejamento e execução do certame, assegurando a efetividade da contratação pública e a entrega de resultados à sociedade.

Baião – PA, 09 de março de 2026.

Jose August P. Correia

JOSE AUGUSTO PEREIRA CORRÊA
DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO, COMPRAS, OPERACIONAL E ALMOXARIFADO
Portaria nº 182/2026 – GP