

## DISTRITO SANIT.ESP.INDIGENA KAIAPO MT GROSSO

**Estudo Técnico Preliminar 10/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 25052.000083/2025-19

**2. Descrição da necessidade**

2.1. A presente contratação tem como objetivo a "**Aquisição de materiais e produtos essenciais para a manutenção das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)**", garantindo condições adequadas para a prestação de serviços de saúde e suporte às comunidades indígenas. Esses insumos incluem materiais e produtos que possibilitam a realização de reparos e manutenções que não exigem mão de obra especializada, podendo ser executados por colaboradores efetivos, assegurando assim a rápida resposta às necessidades das instalações e infraestrutura essenciais.

2.2. A aquisição de tais **materiais e produtos** é fundamental para a continuidade das ações da Secretaria de Saúde Indígena (SESAI) e do Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI/KMT). A infraestrutura das aldeias e das CASAI desempenha um papel essencial na garantia da assistência em saúde, devendo ser mantida em condições adequadas para evitar prejuízos ao atendimento prestado às comunidades indígenas. Sem os **materiais e produtos** adequados, há riscos significativos à segurança, à saúde e ao bem-estar dos indígenas que dependem desses serviços, comprometendo, inclusive, a execução das políticas públicas voltadas à saúde indígena.

2.3. A problemática da não aquisição desses **materiais e produtos** se traduz em consequências graves, tais como o desabastecimento de água potável, falhas no fornecimento de energia elétrica que podem resultar na perda de medicamentos e vacinas armazenados, além da precarização dos alojamentos e postos de atendimento. A falta desse **materiais e produtos** compromete a qualidade dos serviços prestados, colocando em risco a vida e a saúde dos indígenas, além de gerar impactos negativos para a efetividade das políticas públicas e dos programas de atenção à saúde indígena.

2.4. A aquisição desses **materiais e produtos** trará impactos positivos diretos, garantindo a manutenção das condições básicas de vida nas aldeias e CASAI. Isso possibilitará a continuidade dos serviços de saúde de forma eficiente, assegurando a preservação de insumos médicos, a segurança das instalações e a melhoria da qualidade de vida das comunidades atendidas. Além disso, ao possibilitar que a manutenção emergencial seja realizada internamente por colaboradores efetivos, a Administração Pública ganha em agilidade e eficiência na resolução de problemas estruturais, reduzindo o tempo de resposta e minimizando impactos negativos nas operações diárias.

2.5. O atendimento a essa demanda é uma responsabilidade direta do órgão, considerando seu papel institucional na execução da Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas, conforme estabelecido pela Fundação Nacional de Saúde (Funasa) e pelo Sistema Único de Saúde (SUS). A Lei nº 14.133/2021 reforça a necessidade de planejamento e execução eficiente das contratações públicas, garantindo a adequada destinação dos recursos e a continuidade dos serviços essenciais. Portanto, é imperativo que a Administração Pública adote as providências necessárias para viabilizar essa contratação, assegurando a dignidade e o direito à saúde das populações indígenas atendidas pelo DSEI/KMT, sem comprometer a operação dos serviços e garantindo a pronta resposta às necessidades emergenciais.

### 3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável          |
|-------------------|----------------------|
| SESANI            | José Nogueira Bastos |

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e no Plano Diretor de Logística Sustentável do Ministério da Saúde:

4.1.1. Utilização de materiais e equipamentos certificados por normas técnicas ambientais, como os definidos pelo INMETRO, ABNT e outras regulamentações aplicáveis;

4.1.2. Priorização do uso de materiais com menor impacto ambiental, como tintas à base de água, tubulações livres de substâncias tóxicas e dispositivos de economia de água e energia;

4.1.3. Destinação ambientalmente correta dos resíduos gerados durante as manutenções, garantindo o descarte adequado de entulhos, materiais químicos e eletrônicos;

4.1.4. Adoção de práticas para redução do desperdício de recursos naturais, incluindo técnicas de reúso de água e eficiência energética na operação dos sistemas de abastecimento;

4.1.5. Preferência por fornecedores que adotem políticas ambientais certificadas, como ISO 14001, e que promovam boas práticas de sustentabilidade na prestação de serviços;

4.1.6. Uso de tecnologias que reduzam o consumo de água e energia nos sistemas de abastecimento, como válvulas de controle inteligente e sensores de vazamento.

#### Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021):

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

4.2.1. Equipamentos e peças de reposição compatíveis com os sistemas de abastecimento de água já instalados, de forma a garantir a integridade e eficiência da rede existente;

4.2.2. Materiais e insumos de manutenção predial que atendam às especificações normativas e aos padrões de qualidade e durabilidade exigidos pelo órgão contratante.

#### Da vedação de contratação de marca ou produto:

4.3.1. Equipamentos e peças **sem certificação técnica que ateste conformidade com as normas vigentes**;

4.3.2. Produtos **que não possuam garantias** mínimas exigidas para assegurar durabilidade e eficiência operacional dos sistemas de abastecimento e manutenção predial.

#### Subcontratação:

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### Garantia da contratação:

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

## 5. Levantamento de Mercado

### 5. Levantamento de Mercado

#### 5.1. Opções de Soluções Disponíveis no Mercado com Potencial para Atender à Necessidade Conforme Requisitos da Contratação

A busca por soluções para atender à aquisição de **materiais e produtos** para manutenção emergencial das aldeias e CASAI precisa considerar opções de **materiais e produtos** que permitam a rápida resposta às necessidades estruturais das instalações, além de atender aos requisitos de sustentabilidade e certificação técnica, como detalhado nos requisitos 4.1 e 4.2.

##### 5.1.1. Soluções Tecnológicas

O levantamento de soluções tecnológicas no mercado deve considerar **materiais e produtos** que possam ser facilmente aplicados nas manutenções de infraestrutura predial e sistemas de abastecimento de água e energia, que não exijam a presença de mão de obra especializada. As alternativas devem ser eficientes, seguras e compatíveis com as exigências ambientais.

##### 5.1.1.1. Solução Tecnológica 1 – Materiais Certificados de Manutenção Predial

**Materiais e produtos** como tintas à base de água, sistemas de vedação ecológicos e dispositivos de economia de energia e água são altamente recomendados para este tipo de contratação. Esses produtos devem ser certificados pelo INMETRO ou outras regulamentações técnicas aplicáveis, garantindo durabilidade e segurança no uso.

##### Vantagens:

- Redução de impactos ambientais, alinhando-se aos requisitos de sustentabilidade (Art. 4.1.2 e 4.1.5).
- Cumprimento das normas ambientais e de segurança, garantindo a eficiência e durabilidade das soluções.
- Facilidade de aquisição e adequação às necessidades de manutenção.

##### Desvantagens:

- Custo mais elevado em comparação com soluções não certificadas, embora esse custo seja compensado pela qualidade e pela durabilidade.

##### 5.1.1.2. Solução Tecnológica 2 – Sistemas de Abastecimento Eficientes

A utilização de tecnologias para o abastecimento de água, como válvulas de controle inteligente e sistemas com sensores de vazamento, pode ser uma solução importante para a manutenção do fornecimento de água potável. Tais sistemas podem ser implantados com facilidade, sem a necessidade de mão de obra especializada, como os sensores de vazamento e dispositivos de monitoramento remoto.

**No entanto não se aplica pois o pedido se refere a materiais e produtos básicos para o funcionamento dos sistemas e edificações dispostos nas aldeias e CASAI.**

##### Vantagens:

- Garantia de eficiência energética e hídrica, alinhada à sustentabilidade (Art. 4.1.6).
- Capacidade de monitoramento remoto, o que permite uma resposta rápida em caso de falhas.
- Redução de desperdícios de água e energia.

##### Desvantagens:

- Investimento inicial mais elevado devido ao custo das tecnologias de monitoramento e automação.

### 5.1.1.3. Solução Tecnológica 3 – Materiais de Construção Ecológicos

Outros materiais a serem considerados incluem as tubulações livres de substâncias tóxicas e sistemas de construção que utilizam insumos com menor impacto ambiental. Esses materiais são adequados para reparos e manutenções estruturais das instalações, além de estarem em conformidade com as exigências ambientais.

#### Vantagens:

- Conformidade com as regulamentações ambientais e de saúde (Art. 4.1.1).
- Redução dos impactos ambientais durante o processo de manutenção.
- Durabilidade e resistência.

#### Desvantagens:

- Maior custo inicial em comparação aos materiais tradicionais.

#### Escolha da Solução Tecnológica:

Após análise das opções apresentadas, a **Solução Tecnológica 1**, com materiais certificados e ecológicos, parece ser a mais adequada, uma vez que garante conformidade com as normas técnicas e ambientais, além de proporcionar eficiência nas manutenções. Essa solução atende aos requisitos de sustentabilidade, como a redução de impactos ambientais e a utilização de produtos com certificação técnica, conforme exigido no item 4.1.

### 5.1.2. Escolha da Solução de Execução

#### 5.1.2.1. Possibilidade de Atendimento por Meios Próprios do MS

Considerando que o Ministério da Saúde (MS) não possui capacidade técnica, humana e financeira para realizar a manutenção emergencial de forma interna, a opção de executar a manutenção com meios próprios não é viável neste caso.

#### 5.1.2.2. Contratação de Empresa Especializada

A contratação de empresas especializadas é a solução mais adequada, pois essas empresas possuem a expertise e os recursos necessários para garantir a execução da manutenção de forma eficiente e dentro dos padrões exigidos, minimizando riscos e custos. Além disso, elas podem fornecer materiais de alta qualidade e atendimento rápido, crucial para a manutenção emergencial.

#### Justificativa:

A Lei nº 14.133/2021, em seu Art. 25, autoriza a contratação de empresas especializadas para atender a necessidades específicas e urgentes, garantindo a qualidade e a eficiência no atendimento da demanda.

### 5.1.3. Escolha da Solução de Forma de Seleção do Fornecedor

#### 5.1.3.1. Possibilidade de Participação em IRP de outro órgão ou entidade

Embora a participação em um IRP (Instrumento de Registro de Preços) de outro órgão ou entidade possa ser uma opção, a análise da viabilidade dessa alternativa, considerando o Decreto nº 11.462/2023, aponta que, dado o caráter emergencial da contratação, o tempo de resposta e a necessidade de personalização da solução, a adesão a um IRP **não seria a opção mais eficiente**.

#### 5.1.3.2. Possibilidade de Adesão a ARP de outro órgão ou entidade

De forma similar, a adesão a uma ARP (Ata de Registro de Preços) de outro órgão também **não seria viável neste caso**, devido à urgência e especificidade da necessidade.

#### 5.1.3.3. Realização de Licitação

A opção mais adequada é a realização de licitação, especialmente por meio da modalidade **Pregão**, que garante agilidade e transparência no processo de contratação, além de ser apropriada para a aquisição de bens e serviços de natureza comum, como os materiais e insumos necessários para manutenção emergencial.

#### 5.1.3.4. Escolha da Solução de Forma de Seleção do Fornecedor - Modalidade de Licitação

##### Pregão - Justificativa para a Escolha

O **Pregão** é a modalidade mais adequada para este tipo de contratação por várias razões, conforme os artigos 1º e 3º da Lei nº 14.133/2021, que definem o Pregão como a modalidade apropriada para aquisição de bens e serviços comuns, como no caso de materiais e serviços de manutenção predial, infraestrutura e abastecimento.

##### Vantagens do Pregão para este Caso:

1. **Rapidez no Processo:** O Pregão é uma modalidade de licitação que permite a realização do processo de forma mais ágil, especialmente em situações de emergência. O prazo para apresentação de propostas e para o julgamento das ofertas é reduzido, o que é essencial para atender à urgência da necessidade de manutenção das CASAI e das aldeias.
2. **Transparência e Competitividade:** Embora seja uma licitação mais rápida, o Pregão ainda assegura a competitividade, com ampla possibilidade de participação, tanto para fornecedores de materiais quanto para prestadores de serviços especializados. A transparência do processo é garantida, pois ele exige que todas as propostas sejam apresentadas em uma sessão pública.
3. **Critério de Menor Preço:** Para esse tipo de contratação, a utilização do critério de menor preço é apropriada, dado que a contratação se refere a bens e serviços de natureza comum e sem grandes complexidades técnicas. O Pregão, com esse critério, garante que a contratação seja feita com o melhor custo-benefício para a Administração, sem perder de vista a necessidade de qualidade e conformidade com as exigências de sustentabilidade e certificação.
4. **Possibilidade de Realização Eletrônica:** Caso a contratação seja realizada de forma eletrônica, o Pregão eletrônico permite uma maior agilidade, alcance de fornecedores de todo o território nacional e redução de custos com deslocamentos, além de garantir maior transparência no processo.
5. **Aderência às Normas da Lei 14.133/2021:** O Art. 1º da Lei nº 14.133/2021 reforça que o Pregão é a modalidade preferencial para a aquisição de bens e serviços comuns, como os materiais e insumos necessários para a manutenção emergencial. A escolha do Pregão também está alinhada com a estratégia de garantir a economicidade e a eficiência nas contratações públicas.

##### Alternativas Consideradas e Justificativa pela Escolha do Pregão

1. **Concorrência:** A modalidade de **Concorrência** não é adequada para este caso, devido ao tempo que o processo exige e à complexidade envolvida. Embora a Concorrência seja mais detalhada e apropriada para contratações de maior vulto, ela demandaria um tempo maior de análise, o que não se alinha à urgência da situação.
2. **Tomada de Preços:** A **Tomada de Preços** também não seria a melhor opção, pois, como a contratação envolve materiais e serviços comuns, a agilidade do Pregão é mais vantajosa. A Tomada de Preços exige uma fase prévia de habilitação dos fornecedores que, em um cenário emergencial, pode atrasar a resolução da situação.
3. **Convite:** O **Convite** é uma modalidade que pode ser mais simples, porém, ele limita a competição a um número reduzido de fornecedores e não garante o mesmo nível de transparência e competitividade que o Pregão oferece. Portanto, por não ser a melhor opção para garantir a ampla participação e a escolha do melhor preço, o Convite é descartado.

## Conclusão sobre a Escolha da Modalidade de Licitação

A **modalidade Pregão se apresenta como a mais adequada** para a contratação emergencial, principalmente considerando sua rapidez, transparência e a utilização do critério de menor preço, que é ideal para a aquisição de bens e serviços comuns, como os materiais e insumos de manutenção predial necessários para as CASAI e as aldeias. A utilização do Pregão também facilita a competição, possibilitando uma seleção eficiente e eficaz do fornecedor mais capacitado para atender às necessidades do DSEI/KMT, com a urgência que o caso requer.

### 5.1.4. Escolha da Solução de Forma de Contratação

A escolha da forma de contratação deve ser analisada conforme a natureza da necessidade e as características da solução a ser contratada.

#### 5.1.4.1. Sistema de Registro de Preços (SRP)

O Sistema de Registro de Preços (SRP) é uma modalidade indicada quando se prevê contratações recorrentes de determinado item ou serviço. No entanto, no caso da aquisição dos materiais para manutenção das CASAI e das aldeias, a necessidade se caracteriza como uma demanda recorrente. Mesmo assim, o SRP seria a solução mais adequada, pois o processo de adesão ao sistema de registro de preços e sua implementação exigem tempo mesmo assim é a melhor opção.

### 5.2. Adequação entre a Solução Escolhida e o Potencial em Atender a Necessidade

A solução escolhida para atender à necessidade de manutenção emergencial das aldeias e CASAI deve ser avaliada quanto à sua capacidade de atender de forma eficaz e eficiente aos requisitos da contratação, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos.

**Análise:**

- **Soluções Tecnológicas:** A escolha de materiais e insumos com certificação técnica e adequação ambiental, como tintas à base de água e dispositivos de controle de vazamento, garante que os reparos possam ser realizados de forma rápida, eficiente e sustentável, atendendo aos requisitos de saúde e segurança das comunidades indígenas.
- **Forma de Execução:** A contratação de uma empresa especializada para a manutenção emergencial, sem a necessidade de subcontratação, garante maior agilidade e qualidade na execução dos serviços, já que essas empresas têm expertise e capacidade técnica para realizar as manutenções necessárias sem comprometer os prazos.
- **Modalidade de Licitação:** A escolha do **Pregão**, com o critério de menor preço, está totalmente alinhada com a necessidade de garantir uma contratação rápida e eficiente, respeitando a urgência e as exigências da Lei nº 14.133/2021.

### 5.3. Adequação entre a Modalidade de Contratação, Licitação, Critério de Julgamento e Modo de Disputa

A adequação entre a **modalidade de contratação**, o **critério de julgamento** e o **modo de disputa** deve ser analisada de forma a garantir que todos os aspectos legais sejam atendidos e que a contratação seja realizada de maneira eficiente e eficaz.

**Análise:**

- **Modalidade de Licitação:** A escolha do **Pregão** como modalidade de licitação é adequada, pois permite um processo mais rápido, o que é essencial para atender à emergência da necessidade.

- **Critério de Julgamento:** O **critério de menor preço** é apropriado para esta contratação, pois trata-se de bens e serviços comuns. O critério visa garantir que a Administração Pública contrate pelo menor custo possível, sem comprometer a qualidade e a adequação dos serviços e materiais necessários.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para **aquisição de materiais e produtos** para a **manutenção emergencial das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)** visa garantir condições adequadas de infraestrutura para a prestação contínua dos serviços de saúde e bem-estar das comunidades indígenas. Dado o caráter emergencial e a necessidade de rápida resposta, a solução foi formulada de forma a atender de maneira eficiente e eficaz às exigências de sustentabilidade, segurança e qualidade dos serviços prestados. Abaixo está uma descrição detalhada da solução como um todo, abrangendo todos os aspectos fundamentais:

### 6.1. Objetivo da Solução

A solução busca **adquirir materiais e produtos** para atender **necessidade emergencial de manutenção das infraestruturas das aldeias e das Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)**, garantindo a continuidade dos serviços essenciais de saúde para as comunidades indígenas. A manutenção visa reparar e manter os sistemas de abastecimento de água, energia elétrica e outras infraestruturas essenciais que, se deixadas sem reparo, comprometeriam a qualidade dos serviços de saúde e colocariam em risco o bem-estar das populações atendidas.

### 6.2. Características da Solução

A solução será composta por **materiais e produtos específicos** para reparos emergenciais nas instalações das aldeias e CASAI, com foco na manutenção dos sistemas de abastecimento de água e energia, bem como em pequenas intervenções estruturais nos prédios e instalações.

- **Materiais e Insumos:** Serão utilizados materiais certificados, como tintas ecológicas à base de água, tubulações livres de substâncias tóxicas, válvulas de controle inteligente, sensores de vazamento, entre outros. Esses materiais atendem aos requisitos de sustentabilidade (Art. 4.1) e são compatíveis com as exigências técnicas e normativas vigentes.
- **Tecnologias Sustentáveis:** A solução privilegia o uso de tecnologias que garantem a redução do impacto ambiental, como sistemas de monitoramento de vazamentos e dispositivos de controle de consumo de água e energia, em conformidade com as exigências do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

### 6.3. Modalidade de Licitação e Critério de Julgamento

A **modalidade de licitação escolhida é o Pregão**, com o critério de **menor preço**. Esta modalidade e critério são os mais adequados para a aquisição de **materiais e produtos** para manutenção predial de natureza comum, pois permitem uma seleção ágil e transparente do fornecedor, garantindo que a contratação seja feita dentro do orçamento disponível, sem comprometer a qualidade dos serviços.

A modalidade Pregão também garante que o processo seja conduzido de forma rápida e eficiente, o que é essencial para atender à natureza emergencial da contratação.

### 6.4. Forma de Execução da Solução

A solução será executada por **empresa especializada**, contratada por meio do Pregão, que será responsável pela entrega dos materiais. A escolha pela contratação de uma empresa especializada se deve à necessidade de garantir rapidez, qualidade e conformidade com as exigências técnicas e ambientais, além de garantir que a manutenção seja realizada de forma eficaz e dentro dos prazos exigidos.

A execução será feita de acordo com os seguintes princípios:

- **Agilidade:** A empresa contratada deverá estar preparada para realizar os serviços com a maior rapidez possível, de forma a minimizar o impacto na prestação dos serviços de saúde nas aldeias e CASAI.

- **Qualidade e Sustentabilidade:** Todos os materiais deverão atender aos mais altos padrões de qualidade, com a garantia de que os produtos utilizados sejam ecologicamente corretos e certificados.
- **Autonomia Interna:** Para a execução dos serviços de manutenção que não demandem especialização técnica, a opção é que colaboradores internos possam realizar as intervenções, com o apoio dos materiais fornecidos pela empresa contratada. Isso contribui para a agilidade na resposta às necessidades emergenciais e para a redução de custos operacionais.

## 6.5. Adequação da Solução ao Contexto e Necessidades do DSEI/KMT

A solução proposta se alinha de forma clara às necessidades do **Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI/KMT)**, considerando a urgência na manutenção das infraestruturas das aldeias e das CASAI. A solução é completamente adequada ao contexto de recursos limitados e à necessidade de uma execução rápida e eficiente, permitindo que o DSEI/KMT continue com a oferta dos serviços de saúde à população indígena sem interrupções.

Além disso, a solução é **economicamente viável**, já que a escolha da modalidade de licitação Pregão e o critério de menor preço garantem a contratação mais vantajosa dentro do orçamento disponível. A adoção de materiais e práticas sustentáveis também atende ao compromisso com a preservação ambiental, conforme estabelecido pelo **Plano Diretor de Logística Sustentável do Ministério da Saúde**.

## 6.6. Resultados Esperados com a Implementação da Solução

A implementação da solução trará os seguintes resultados:

- **Manutenção da infraestrutura:** As aldeias e CASAI terão suas infraestruturas restauradas e mantidas em funcionamento adequado, garantindo a continuidade dos serviços de saúde, como fornecimento de água potável, energia elétrica e a manutenção de espaços de atendimento à saúde indígena.
- **Maior eficiência:** A execução rápida e eficiente dos serviços de manutenção permitirá que o DSEI/KMT atenda às demandas de forma ágil, minimizando a interrupção dos serviços e reduzindo os custos operacionais relacionados à manutenção de longo prazo.
- **Melhora na qualidade de vida das comunidades indígenas:** A solução contribui diretamente para a saúde e bem-estar das comunidades indígenas atendidas, ao garantir que os espaços de saúde sejam adequados para a prestação de serviços essenciais.
- **Conformidade com a legislação e a sustentabilidade:** A contratação estará totalmente em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e as normas de sustentabilidade do Ministério da Saúde, assegurando que os produtos e serviços atendam aos padrões ambientais e técnicos exigidos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

| ITEM | CATMAT | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                               | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1    | 238192 | Parafuso Com Bucha E Porca Material: Latão, Referência Bucha: Nº10 , Tipo Porca: De Mama, Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias           | conjunto          | 200        |
| 2    | 274654 | Vaso Sanitário Material: Louça , Cor: Branca, Tipo: Convencional                                                                            | Unidade           | 50         |
| 3    | 273456 | Lavatório Mãos Material: Louça , Comprimento: 530 MM, Largura: 440 MM, Altura: 800 MM, Características Adicionais: Com Coluna , Cor: Branca | conjunto          | 50         |
|      |        |                                                                                                                                             |                   |            |

|    |        |                                                                                                                                                                                                   |         |     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 4  | 322425 | Espude Vaso Sanitário Material: Plástico , Bitola: 38,1 M                                                                                                                                         | Unidade | 100 |
| 5  | 441813 | Caixa Descarga Material: Plástico , Cor: Branca , Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação                                                                      | Unidade | 100 |
| 6  | 320018 | Bóia Caixa D'Água Material: Plástico ,Tipo: Pressão , Bitola: 3 /4 POL, Material Balão: Plástico , Aplicação:Caixa De Água, Cisterna                                                              | Unidade | 100 |
| 7  | 462387 | Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Joelho , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 25 X20 M                                                                                                       | Unidade | 500 |
| 8  | 452723 | Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 25 M                                                                                                       | Unidade | 500 |
| 9  | 441739 | Conexão HidráulicaMaterial: Cpvc , Tipo: Conector Fêmea , TipoFixação: Soldável E Roscável , Bitola I: 25Mm X 3/4 PO                                                                              | Unidade | 500 |
| 10 | 264803 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 50 X 32 M                                    | Unidade | 500 |
| 11 | 264802 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 50 X 25 M                                    | Unidade | 500 |
| 12 | 351404 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 50 X 25 M  | Unidade | 500 |
| 13 | 264979 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria ,Cor: Marrom , Bitola: 25 M                              | Unidade | 500 |
| 14 | 351406 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê Redução , TipoFixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola I: 32 X 25 M | Unidade | 500 |
| 15 | 455501 | Conexão Hidráulica Material: Polietileno , Tipo: União , Tipo Fixação: Espigão , Aplicação: Irrigação ,Bitola: 1/2 PO                                                                             | Unidade | 250 |
| 16 | 455502 | Conexão Hidráulica Material: Polietileno , Tipo: União , Tipo Fixação: Espigão , Aplicação: Irrigação ,Bitola I: 3/4 PO                                                                           | Unidade | 250 |
| 17 | 441018 | Luva Conexão Material: Ppr , Tipo: Soldável , Bitola: 25 M                                                                                                                                        | Unidade | 500 |
| 18 | 249860 | Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável E Roscável , Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Rede Predial Água Fria           | Unidade | 500 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 19 | 452639 | Ppr , Tipo: Soldável , Bitola: 50 M                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 500 |
| 20 | 398687 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução Curta , Tipo Fixação: Soldável , Cor: Marrom , Bitola I:32 X 25 M                                                                                                                                                                        | Unidade | 500 |
| 21 | 375349 | Adaptador Mangueira Material: Pvc , Bitola: 3 /4 POL, Aplicação: Sistema Irrigação, Características Adicionais: Roscago E corrugado                                                                                                                                                                                     | Unidade | 250 |
| 22 | 367411 | Adaptador Mangueira Material: Plástico Abs ,Bitola: 1/2 PO                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 250 |
| 23 | 214732 | Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 32 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 2,10 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C                                                                                                                                   | Unidade | 100 |
| 24 | 396865 | Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 25 MM, comprimento: 6 M,Material: Pvc Rígido                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 100 |
| 25 | 397063 | Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 30 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Niple                                                                                                                                                       | Unidade | 150 |
| 26 | 257682 | Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 32 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 100 |
| 27 | 366639 | egistro Esfera Material: Pvc , Tipo: Borboleta , Bitola: 25 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , TipoFixação: Soldável                                                                                                                                                                                                | Unidade | 100 |
| 28 | 622898 | Disjuntor Baixa Tensão<br>Funcionamento:<br>Termomagnético , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 20 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: 20 A À 50°C , Aplicação: Instalações Elétricas , Referência 1: Modelo Dwb160 ,Padrão: Iec                                                                    | Unidade | 250 |
| 29 | 310146 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Com Flanges , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola Lado Roscável: 2 PO                                                                                        | Unidade | 200 |
| 30 | 460977 | Interruptor Tipo: Modulado , Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Sistema X , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível ,Formato: Retangular | Unidade | 200 |
|    |        | Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V,                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 31 | 614574 | Potência Nominal: 40W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca ,Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50 /60 H                                                                                                        | Unidade  | 500 |
| 32 | 386785 | Soquete Lâmpada Material: Plástico , Características Adicionais: Tipo Bocal , Tipo Lâmpada: Incandescente , TipoBase: E-27                                                                                                                           | Unidade  | 200 |
| 33 | 368622 | Plafonier Material Corpo: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Encaixe De Uma Lâmpada, Base E-2                                                                                                                                      | Unidade  | 100 |
| 34 | 354740 | Fechadura Material Caixa: Aço , Acabamento Superficial: Cromado , Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado , Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca , Tipo: Interna /Externa ,Aplicação: Porta                                           | conjunto | 100 |
| 35 | 266924 | desivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação , Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc , Apresentação: Frasco , Características Adicionais: Com Pincel Aplicador                                                                       | Unidade  | 100 |
| 36 | 462301 | Caixa Sifonada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Formato Grelha: Quadrado , Diâmetro Saída Tubo:100 MM, CaracterísticasAdicionais: ConjuntoCompleto , Diâmetro:100 MM, Altura: 50 M                                                            | Unidade  | 100 |
| 37 | 404276 | Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Suporte /Garfo De Aço, Altura Lã 25 Mm                                                                                                           | conjunto | 100 |
| 38 | 306093 | Rolo Pintura Predial Material: Espuma , Altura: 7 CM, Material Tubo: Plástico , Aplicação: superfície Lisa, Parede E Madeira, Comprimento: 23 CM, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo,Com Furo Para Prolongador | conjunto | 100 |
| 39 | 429924 | Aguarrás Aplicação: Solvente De Tinta, Composição: 100% Destilado De Petróleo , características Adicionais: Origem Mineral, Sem Benzeno, Álcool Ou Querosene                                                                                         | Unidade  | 100 |
| 40 | 615238 | Dobradiça Porta Material: Aço , Tratamento Superficial: Cromado , Aplicação: Porta De Madeira , CaracterísticasAdicionais: Pino Solto                                                                                                                | Unidade  | 300 |
| 41 | 465517 | Porta Tipo: Lisa , Material: Madeira, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Semi-Oca                                                                           | Unidade  | 100 |
| 42 | 343623 | Tanque Lavar Roupas Material: Granitina , Comprimento: 120 CM, Largura: 50 CM,                                                                                                                                                                       | Unidade  | 50  |

|           |               |                                                                                                                                                    |                |            |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|           |               | Características Adicionais: 2 Cubas                                                                                                                |                |            |
| <b>43</b> | <b>380960</b> | Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido ,<br>Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável ,<br>Aplicação: Instalações Esgoto , Cor:<br>Branca ,Bitola: 100 M | <b>Unidade</b> | <b>100</b> |
| <b>44</b> | <b>441019</b> | Material PPr Tipo:Soldável Bitola 32mm                                                                                                             | <b>Unidade</b> | <b>500</b> |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 132.709,00

O **Valor Total Estimado (VTE)** é **R\$ 132.709,00 (cento e trinta e dois mil setecentos e nove reais)**; conforme valores unitários, descritos no Termo de referência .

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

### 9. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

#### 9.1. Justificativa para a Não Realização do Parcelamento

A **realização do parcelamento** da solução proposta para a aquisição de materiais para manutenção das **aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)** se justifica pelos seguintes pontos:

1. **Capacidade Operacional do Fornecedor:**

A contratação de empresa especializada para fornecer materiais para a manutenção facilita a **coordenação operacional e logística**.

2. **Viabilidade Técnica e Econômica:**

Considerando a **urgência** da situação e a necessidade de rápida implementação, o parcelamento poderia acarretar **maiores custos operacionais** e logísticos. Isso porque, além do custo adicional de gerenciamento de múltiplos contratos ou lotes, haveria também um maior tempo de negociação, licitação e fiscalização. Mas ainda assim com esses custos compensa o parcelamento por que com a maior concorrência o valor unitário baixa.

3. **Princípio da Economicidade e Eficiência:**

O parcelamento não aumentaria os custos e a complexidade da contratação, o que contraria os princípios de **economicidade e eficiência** estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, o parcelamento da solução é indicado como uma estratégia, pois, ao aumentar a concorrência, contribui para a redução dos valores dos materiais a serem adquiridos.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

### 10.1. Ausência de Contratações Correlatas e Interdependentes

No caso da **Aquisição de materiais e produtos para auxílio emergencial de manutenção dos sistemas de abastecimento de água e correções em edificações**, o **DSEI/KMT** não possui contratações correlatas e/ou interdependentes que precisem ser levadas em consideração para a execução da solução contratada. Isso significa que a contratação para essa **aquisição** pode ser realizada de forma independente, sem a necessidade de coordenação com outras contratações em andamento ou planejadas dentro do DSEI/KMT.

### 10.2. Justificativa pela Ausência de Interdependência

A manutenção emergencial das infraestruturas das aldeias e das CASAI envolve **fornecimento de materiais** que são de caráter pontual e específico, relacionados exclusivamente à necessidade de reparos urgentes. Esses reparos não dependem de outros serviços ou contratações que possam estar em andamento ou planejadas no âmbito do DSEI /KMT.

Além disso, os **materiais necessários** para atender à demanda emergencial, como tintas, tubulações, portas, pia etc. são adquiridos e executados de maneira independente. As soluções tecnológicas e os insumos para as manutenções de **infraestrutura predial** e **sistemas de abastecimento** (água e energia) não estão atrelados a outras contratações, o que torna desnecessária a coordenação com outros contratos.

### 10.3. Conclusão

Dado o caráter **autônomo e pontual** da **aquisição**, não existem **contratações correlatas** ou **interdependentes** que necessitem ser consideradas para o sucesso da execução dessa contratação. A aquisição para o atendimento das necessidades emergenciais das aldeias e CASAI será realizada de forma independente, com foco na agilidade, eficiência e cumprimento dos prazos.

Portanto, o DSEI/KMT pode proceder com a contratação sem a necessidade de alinhar ou integrar a execução de outros contratos relacionados ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

### 11.1. Alinhamento com o PAC 2025 (Plano Anual de Contratações)

A **contratação de materiais e produtos para manutenção emergencial das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)** está em total **alinhamento com o Plano Anual de Contratações (PAC)** 2025, que foi formulado considerando as necessidades emergenciais e a continuidade dos serviços essenciais de saúde para as comunidades indígenas atendidas pelo DSEI/KMT.

O PAC 2025 foi desenvolvido com base na **avaliação das necessidades de manutenção e infraestrutura** das unidades de saúde e de apoio nas aldeias indígenas, bem como na identificação de recursos orçamentários para garantir a execução de ações emergenciais que assegurem a **efetividade das políticas públicas de saúde indígena**. Nesse contexto, a **aquisição de materiais e produtos** para manutenção emergencial das infraestruturas das CASAI e aldeias está prevista como uma ação prioritária dentro do planejamento do DSEI/KMT, com a finalidade de garantir a **continuidade dos serviços de saúde** e a **segurança das comunidades indígenas**.

### 11.2. Justificativa para o Alinhamento com o PAC 2025

A contratação está claramente em sintonia com o PAC 2025, pois atende a uma das prioridades definidas para o ano de 2025, que é a **aquisição de materiais e produtos para manutenção da infraestrutura de saúde nas aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena**. O planejamento do PAC leva em consideração as necessidades específicas de **materiais e produtos para manutenção emergencial** dessas infraestruturas, especialmente em contextos críticos, como o fornecimento de água potável e energia elétrica, essenciais para a continuidade do atendimento de saúde à população indígena.

Além disso, o PAC 2025 reflete a **estratégia do Ministério da Saúde e da SESAÍ** para garantir a **sustentabilidade das ações de saúde indígena**, considerando que a **infraestrutura adequada** é um elemento fundamental para a efetividade das políticas públicas voltadas à saúde dos povos indígenas. A manutenção emergencial proposta **depende de materiais e produtos** que será uma ação direta para evitar falhas nos sistemas de saúde, com o objetivo de melhorar a **qualidade de vida** e a **segurança** das comunidades.

### 11.3. Conformidade com o Planejamento Estratégico do DSEI/KMT

A contratação proposta também está alinhada com o **planejamento estratégico do DSEI/KMT**, que visa otimizar os recursos públicos disponíveis para a **execução eficiente das políticas de saúde indígena**. O DSEI/KMT tem como objetivo principal a **preservação da saúde das populações indígenas**, e garantir que as **infraestruturas das aldeias e CASAI** permaneçam operacionais é um passo essencial para o sucesso dessa estratégia.

Além disso, o PAC 2025 contempla a **alocação de recursos** para a execução de contratos emergenciais, como o de **materiais** para manutenção, que são imprescindíveis para garantir a **continuidade das operações** sem prejuízo para a saúde das comunidades atendidas. A contratação da manutenção emergencial está em conformidade com as previsões orçamentárias e as prioridades estabelecidas para 2025, dentro do planejamento do DSEI/KMT.

#### 11.4. Impacto da Contratação no Planejamento Orçamentário e Operacional

O alinhamento da contratação com o PAC 2025 também contribui para o cumprimento das **metas orçamentárias e operacionais** do DSEI/KMT, garantindo que os recursos financeiros sejam aplicados de forma eficiente e conforme as necessidades mais urgentes. A execução desta contratação está prevista dentro dos **limites orçamentários** e nas **prioridades de saúde indígena** estabelecidas pelo PAC, permitindo uma gestão adequada dos recursos públicos e a execução de ações urgentes e necessárias.

O impacto positivo esperado dessa contratação inclui:

- **Garantia de funcionamento contínuo das infraestruturas** das aldeias e CASAI, o que assegura a continuidade do atendimento à saúde indígena.
- **Redução dos custos operacionais** relacionados à falhas na infraestrutura, prevenindo problemas mais graves que poderiam comprometer a saúde e segurança das comunidades.
- **Melhoria no planejamento orçamentário** do DSEI/KMT, com a execução de ações emergenciais devidamente previstas no PAC 2025, sem sobrecarregar o orçamento com imprevistos.

#### 11.5. Conclusão

A **aquisição de materiais e produtos para manutenção emergencial das aldeias e CASAI** está totalmente alinhada com o **Plano Anual de Contratações (PAC) 2025** e com o **planejamento estratégico do DSEI/KMT**, uma vez que a manutenção das infraestruturas das unidades de saúde indígenas é uma das prioridades para o ano de 2025. A contratação atende a uma necessidade emergencial específica e de alta prioridade, garantindo a continuidade dos serviços de saúde e o atendimento adequado às populações indígenas. Além disso, a contratação está dentro das previsões orçamentárias e estratégicas, contribuindo para a efetiva execução das políticas públicas voltadas à saúde indígena.

Esse alinhamento reforça a necessidade e a justificativa para a execução dessa contratação, promovendo maior eficiência no uso dos recursos públicos e garantindo que os serviços essenciais de saúde sejam prestados sem interrupções.

### 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A **aquisição de materiais e produtos para manutenção emergencial** das infraestruturas das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI) proporcionará **impactos positivos diretos** para a continuidade e a qualidade dos **serviços de saúde** prestados às comunidades indígenas. Além disso, a execução dessa manutenção trará benefícios operacionais e estruturais importantes para o funcionamento das unidades, ao garantir a preservação de insumos médicos, a segurança das instalações e a melhoria da qualidade de vida nas aldeias. Abaixo, estão detalhados os principais benefícios dessa contratação:

#### 12.1. Continuidade dos Serviços de Saúde de Forma Eficiente

Os **materiais pra manutenção emergencial das infraestruturas** das aldeias e CASAI assegura que as condições básicas de vida e de operação das unidades de saúde sejam preservadas, permitindo a **continuidade dos serviços de saúde** de forma eficiente. A execução da manutenção garante que não ocorram falhas nos sistemas de abastecimento de água, energia elétrica e outros serviços essenciais, que poderiam comprometer a prestação de cuidados médicos.

- **Exemplo:** O **fornecimento contínuo de água potável** e a **energia elétrica estável** são fundamentais para a preservação de insumos médicos e para a realização de atendimentos adequados. A manutenção emergencial evita a perda de medicamentos, vacinas e outros materiais essenciais para o atendimento à saúde indígena.

## 12.2. Preservação de Insumos Médicos e Equipamentos

A aquisição de materiais e produtos para manutenção emergencial garante que os **insumos médicos**, como vacinas, medicamentos e outros materiais essenciais, sejam preservados adequadamente, evitando que falhas nos sistemas de energia ou abastecimento comprometam a **qualidade e a eficácia dos tratamentos médicos**. A manutenção dos sistemas de refrigeração, armazenamento e distribuição de água também é essencial para a **segurança e qualidade dos insumos**.

- **Exemplo:** A manutenção do **fornecimento de energia elétrica** e da **distribuição de água potável** assegura que **vacinas e medicamentos** não sejam comprometidos, garantindo que as comunidades indígenas recebam tratamentos de saúde adequados, sem prejuízos à eficácia dos insumos.

## 12.3. Segurança das Instalações e Bem-Estar das Comunidades Indígenas

A **aquisição de materiais e produtos** para manutenções urgentes nas infraestruturas das aldeias e CASAI também assegura que as **instalações de saúde e as condições de moradia nas aldeias** sejam seguras e adequadas. Isso inclui a **manutenção de sistemas de eletricidade e água**, além de reparos estruturais essenciais que garantem a **segurança física** das instalações e o conforto das populações atendidas.

- **Exemplo:** A aquisição de materiais e produtos para **manutenção estrutural das CASAI** garante que os espaços de atendimento à saúde estejam adequados e seguros para os profissionais de saúde e para os indígenas, evitando problemas de **insalubridade** ou risco à saúde por falhas estruturais nas instalações.

## 12.4. Melhoria da Qualidade de Vida das Comunidades Atendidas

Ao garantir que as infraestruturas das aldeias e CASAI estejam em funcionamento adequado, a **aquisição dos materiais e produtos para manutenção emergencial contribui diretamente para a melhoria da qualidade de vida** das comunidades indígenas. Manter as condições adequadas de **habitação, alimentação e atendimento à saúde** é essencial para garantir que as populações indígenas vivam com **dignidade**, acessando os serviços de saúde de forma adequada e sem interrupções.

- **Exemplo:** A aquisição de materiais e produtos para **manutenção da infraestrutura básica** nas aldeias (como sistemas de água, energia e moradia) melhora as condições de vida da população indígena, proporcionando um ambiente mais saudável e seguro para as famílias e garantindo que as comunidades possam continuar a receber cuidados médicos essenciais.

## 12.5. Agilidade e Eficiência na Resolução de Problemas Estruturais

Uma das grandes vantagens dessa contratação é que a **manutenção emergencial será realizada internamente**, por **colaboradores efetivos**, o que proporciona maior **agilidade e eficiência na resolução de problemas estruturais**. A **administração pública** ganha em rapidez, já que não será necessário aguardar a contratação e deslocamento de empresas externas, resultando em um **tempo de resposta muito mais rápido** para a solução de problemas emergenciais.

- **Exemplo:** Caso haja uma falha no sistema de abastecimento de água ou energia elétrica, a **resposta imediata de colaboradores internos** permite que o problema seja resolvido de forma rápida e eficaz, sem comprometer a continuidade dos serviços essenciais de saúde por **possuir materiais e produtos em estoque para reposição**.

## 12.6. Redução de Impactos Negativos nas Operações Diárias

A aquisição dos materiais para manutenção emergencial contribui para a **redução dos impactos negativos nas operações diárias** das aldeias e CASAI, minimizando interrupções nos serviços prestados. A agilidade na execução

dos reparos assegura que as comunidades não sofram com **falhas nos sistemas básicos de funcionamento** (como energia elétrica e água potável), o que poderia afetar diretamente a qualidade dos serviços de saúde.

- **Exemplo:** Com a manutenção eficiente dos sistemas de abastecimento e infraestrutura, evita-se o **interrupção no fornecimento de água** ou a **falta de energia elétrica** nas unidades de saúde, garantindo que as operações diárias continuem sem contratempos e os pacientes recebam o atendimento necessário sem prejuízos.

## 12.7. Otimização de Recursos Públicos e Redução de Custos Futuramente

Com os **materiais** para a realização de manutenções preventivas e emergenciais de forma adequada, a contratação evitará custos maiores no futuro relacionados a falhas estruturais graves. A otimização dos **recursos públicos** ao garantir que os reparos sejam feitos de maneira oportuna e eficiente reduzirá o risco de necessidade de **intervenções mais caras** no futuro.

- **Exemplo:** Tendo os **materiais** para manutenção das **infraestruturas das CASAI** evita que problemas pequenos se transformem em falhas graves que poderiam gerar a necessidade de **grandes reparos ou reconstruções**, gerando custos mais elevados para a Administração Pública.

## 12.8. Conclusão

A **aquisição de materiais e produtos para manutenção emergencial das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)** proporciona uma série de benefícios diretos para a **qualidade de vida** das comunidades indígenas, a **continuidade dos serviços de saúde** e a **eficiência nas operações** do DSEI/KMT. Ao assegurar a **preservação de insumos médicos**, garantir a **segurança das instalações** e melhorar as **condições de vida** nas aldeias, essa contratação contribui para a **efetividade das políticas públicas de saúde indígena**.

Além disso, ao possibilitar que a manutenção seja realizada **internamente por colaboradores efetivos**, a Administração Pública ganha em **agilidade, eficiência** e **resposta rápida** a problemas estruturais, o que reduz custos futuros e **impactos negativos nas operações diárias**.

Esses benefícios são essenciais para garantir a **continuidade e a qualidade do atendimento à saúde** das populações indígenas, assegurando que as infraestruturas necessárias para o funcionamento dos serviços de saúde sejam mantidas em boas condições, com **eficiência econômica** e **sustentabilidade ambiental**.

## 13. Providências a serem Adotadas

### 13.1. Ausência de Providências Adicionais

No contexto da **aquisição de materiais e produtos para manutenção emergencial das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)**, **não há providências adicionais a serem tomadas** em relação a essa contratação, uma vez que todas as ações necessárias para a realização da contratação já foram devidamente planejadas e contempladas no **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**.

A **aquisição está alinhada com as necessidades emergenciais** das aldeias e CASAI, e a execução do processo de licitação (modificado pelo Pregão) segue conforme o **Plano Anual de Contratações (PAC) 2025**, não exigindo ações externas ou novas providências para que os serviços sejam iniciados.

### 13.2. Justificativa para a Ausência de Providências

A **não necessidade de providências adicionais** decorre do fato de que:

1. **Planejamento Completo:** A **descrição da necessidade** e os **requisitos da contratação** foram claramente definidos no ETP, e todas as questões operacionais, orçamentárias e jurídicas foram antecipadas e ajustadas de acordo com as exigências da Lei nº 14.133/2021.

2. **Processo de Licitação:** O processo licitatório (na modalidade **Pregão**) já foi estruturado e está em conformidade com as exigências legais e regulamentares, garantindo que a contratação possa ser realizada sem a necessidade de medidas adicionais.
3. **Agilidade na Execução:** Dado o caráter emergencial da necessidade, a solução proposta está pronta para ser implementada assim que a contratação for formalizada, sem a necessidade de etapas intermediárias ou ajustes que exijam providências extras.
4. **Disponibilidade de Recursos:** O orçamento necessário para a execução da contratação já foi assegurado dentro do **Plano Anual de Contratações (PAC)**, o que elimina a necessidade de ajustes financeiros ou de novos trâmites que precisem ser realizados.

### 13.3. Conclusão

Dada a natureza bem definida da contratação e o alinhamento com as etapas já previstas, não há necessidade de **providências adicionais** em relação a essa contratação. O processo pode seguir com a execução das ações conforme planejado, respeitando os prazos e condições estabelecidas, com a **realização da licitação** e a **formalização da contratação** diretamente com o fornecedor escolhido.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais e produtos para manutenção emergencial das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI) deve ser conduzida de forma a minimizar possíveis impactos ambientais, garantindo que os fornecedores cumpram as obrigações legais e adotem práticas sustentáveis em todas as etapas da execução. A seguir, estão descritos os principais impactos ambientais e as medidas que serão adotadas para mitigá-los.

### 14.1. Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/10)

O fornecedor dos materiais e produtos contratados deverá estar em total conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/10), que exige a gestão adequada dos resíduos gerados durante o processo de produção, transporte e descarte de materiais. A política visa reduzir os impactos ambientais do lixo e promover o reuso, a reciclagem e a compostagem como alternativas ao descarte indiscriminado de resíduos.

- **Exemplo:** O fornecedor deverá apresentar um plano de gestão de resíduos sólidos que contemple a reciclagem de materiais e o descarte adequado de resíduos gerados durante a manutenção das infraestruturas, como materiais de construção e embalagens.

### 14.2. Critérios de Sustentabilidade na Aquisição de Bens e Materiais

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, que trata das diretrizes para as contratações públicas no Brasil, a administração pública deve adotar critérios de sustentabilidade nas licitações, considerando o impacto ambiental dos produtos e serviços contratados. No contexto da manutenção emergencial das aldeias e CASAI, as seguintes ações serão tomadas para reduzir os impactos ambientais:

- **Redução de Embalagens:** Será dada preferência a fornecedores que utilizem embalagens biodegradáveis, recicláveis ou reutilizáveis, minimizando a geração de resíduos. As embalagens dos materiais fornecidos devem ser reduzidas ao mínimo necessário, e sempre que possível, as opções que gerem menor impacto ambiental serão priorizadas.
  - **Exemplo:** Tintas e outros produtos de manutenção serão adquiridos com embalagens recicláveis ou com embalagens retornáveis, evitando o acúmulo de resíduos plásticos nas unidades de saúde.
- **Proibição de Substâncias Tóxicas:** Será evitada a aquisição de produtos contendo substâncias perigosas, como metais pesados, solventes tóxicos e outros compostos químicos nocivos ao meio ambiente. Isso inclui, mas não se limita a, tintas, solventes e outros materiais usados nas manutenções que possam prejudicar o meio ambiente ou a saúde das comunidades indígenas.
  - **Exemplo:** Materiais como tintas à base de água serão preferidos, já que esses produtos são menos agressivos ao meio ambiente do que tintas à base de solventes. Além disso, produtos com certificação ambiental, como os que atendem à ABNT NBR ISO 14001 (certificação de gestão ambiental), serão priorizados.

### 14.3. Mitigação de Impactos Ambientais no Descarte de Resíduos

Durante a execução dos serviços de manutenção emergencial, será necessária a gestão e o descarte adequado de resíduos gerados, como entulhos de construção, materiais de embalagem e outros resíduos sólidos. Os fornecedores devem seguir as normas ambientais estabelecidas pela Política Nacional de Resíduos Sólidos e garantir que os resíduos sejam descartados de forma adequada, em conformidade com as regulamentações locais e federais.

- **Exemplo:** A **destinação correta de entulhos**, como restos de materiais de construção ou peças danificadas, será um requisito obrigatório, com a utilização de **pontos de descarte adequado** e a **reciclagem dos materiais** sempre que possível.

#### 14.4. Responsabilidade Ambiental dos Fornecedores

A contratação exigirá que os fornecedores adotem boas práticas ambientais, com destaque para a **redução do impacto ambiental** nas etapas de fornecimento, transporte e execução dos serviços. Além de cumprir com as exigências legais, os fornecedores deverão ter compromissos claros com a **sustentabilidade**, como a adoção de políticas ambientais que garantam a **redução do consumo de recursos naturais** e a **minimização de impactos** nos ecossistemas.

- **Exemplo:** O fornecedor será incentivado a apresentar **certificações ambientais**, como a **ISO 14001**, que comprova o compromisso com a gestão ambiental responsável em suas operações.

#### 14.5. Conclusão: Promovendo a Sustentabilidade no Processo de Contratação

A **aquisição de materiais e produtos para manutenção emergencial** das aldeias e CASAI será conduzida com um forte compromisso com a **sustentabilidade ambiental**, buscando minimizar os impactos ambientais decorrentes do processo de execução. Isso será alcançado por meio da adoção de **critérios sustentáveis** na escolha dos materiais, do **descartes adequados de resíduos** e da **responsabilidade ambiental** dos fornecedores.

Com a aplicação desses critérios, além de contribuir para a **governança ambiental**, a administração pública assegura uma **gestão eficiente e responsável** dos recursos públicos, promovendo o desenvolvimento sustentável e o cumprimento da **Lei nº 12.305/10** (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e da **Lei nº 14.133/2021** (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A **viabilidade da contratação de manutenção emergencial** das aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI) está plenamente justificada, considerando que a manutenção das infraestruturas das unidades de saúde é uma **necessidade essencial para garantir a qualidade do atendimento médico** e proporcionar **condições adequadas de trabalho aos profissionais de saúde** que atuam nessas unidades.

A contratação é viável principalmente pelos seguintes motivos:

##### 1. Garantia da Qualidade dos Atendimentos de Saúde:

A **manutenção emergencial das infraestruturas** das aldeias e CASAI é fundamental para garantir que as condições de funcionamento das unidades de saúde sejam **adequadas e seguras**, possibilitando que a população indígena receba atendimento médico de qualidade. A falta de manutenção pode acarretar falhas nos **sistemas de abastecimento de água e energia elétrica**, essenciais para o funcionamento das unidades de saúde, o que poderia comprometer a **eficácia dos tratamentos médicos** e a **preservação de insumos médicos**.

- **Exemplo:** A manutenção do **fornecimento de energia elétrica e água potável** assegura que os serviços de saúde, como atendimento de urgência e **armazenamento de medicamentos e vacinas**, possam ser realizados sem interrupções, garantindo a qualidade no atendimento às comunidades.

##### 2. Condicionalidade para a Prestação de Serviços de Saúde:

Para que os serviços de saúde sejam prestados com qualidade, é imprescindível que as **infraestruturas das**

**aldeias e CASAI** estejam em pleno funcionamento. A **manutenção emergencial** garante que os profissionais de saúde tenham **condições adequadas** de trabalho, o que impacta diretamente na qualidade do atendimento prestado à população indígena.

- **Exemplo:** A manutenção de sistemas de **refrigeração e fornecimento de água** nos postos de saúde impede a **perda de medicamentos e vacinas** essenciais, preservando a saúde e o bem-estar das comunidades atendidas.

### 3. **Urgência na Manutenção das Infraestruturas:**

A situação emergencial das infraestruturas das aldeias e CASAI exige uma resposta rápida, que só pode ser dada por meio de uma **contratação direta e ágil**. A falta de ação imediata pode resultar em **falhas nos serviços básicos**, prejudicando a qualidade dos atendimentos de saúde e comprometendo a saúde da população indígena. Nesse contexto, a **manutenção emergencial** é essencial para garantir a **agilidade no atendimento** e a **prevenção de problemas maiores** que poderiam acarretar custos elevados no futuro.

### 4. **Compatibilidade com o Planejamento e Orçamento:**

A contratação está em **conformidade com o planejamento orçamentário** do **Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI/KMT)** para o ano de 2025, conforme estabelecido no **Plano Anual de Contratações (PAC)**. Os recursos financeiros necessários já foram previstos e alocados no orçamento do DSEI/KMT, garantindo a viabilidade econômica da contratação. Além disso, a **modalidade Pregão** escolhida para a licitação assegura que a contratação seja realizada de forma **eficiente e econômica**, dentro das previsões orçamentárias.

### 5. **Cumprimento das Normas e Padrões Legais:**

A contratação está alinhada com os princípios e exigências estabelecidos pela **Lei nº 14.133/2021** (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), que define as diretrizes para a realização de contratações públicas. A **manutenção emergencial** está em conformidade com as diretrizes legais, garantindo que a contratação seja realizada com **transparência e responsabilidade fiscal**. A adequação aos **critérios de sustentabilidade** também está garantida, conforme as diretrizes do Ministério da Saúde e do PAC 2025.

### 6. **Necessidade de Manutenção para Continuidade dos Serviços:**

A **manutenção emergencial** das infraestruturas das aldeias e CASAI é imprescindível para garantir que os **serviços de saúde** sejam prestados sem interrupções. Sem a manutenção adequada das instalações, a **prestação de cuidados médicos** fica comprometida, colocando em risco a saúde e o bem-estar das populações indígenas. Portanto, a contratação é uma ação **fundamental** para garantir a continuidade dos serviços essenciais de saúde.

## 15.2. **Conclusão**

A **contratação para manutenção emergencial** das **aldeias e Casas de Apoio à Saúde Indígena (CASAI)** é totalmente **viável**, considerando a **necessidade urgente** de garantir a continuidade dos serviços de saúde e proporcionar condições adequadas de trabalho para os profissionais de saúde. A **manutenção das infraestruturas** das unidades de saúde é essencial para que o **DSEI/KMT** possa oferecer cuidados médicos com qualidade, **preservar insumos médicos**, garantir a **segurança das instalações** e proporcionar um ambiente adequado tanto para os profissionais de saúde quanto para as comunidades atendidas.

Além disso, a contratação está em **conformidade com o planejamento orçamentário** e os requisitos legais e de sustentabilidade, assegurando que a solução seja executada de maneira eficiente e com o uso responsável dos recursos públicos. Por essas razões, a contratação é viável, necessária e urgente.

## 16. **Responsáveis**

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**BENEDITO NASCIMENTO GOMES**

Equipe de Planejamento



*Assinou eletronicamente em 29/09/2026 às 15:33:59.*

**ANTONIO DOS SANTOS CADEIRA**

Equipe de Planejamento



*Assinou eletronicamente em 29/09/2026 às 15:24:44.*

Despacho: Encaminho ao Sr. Coordenador para aprovação.

**PAIMU MUAPEP TRUMAI TXUCARRAMAE**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 05/10/2026 às 11:59:05.*