

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira estapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no marcado a melhor solução para suprí-la, em observância às normas vigentes e aos principios que regem a administração pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A demanda ora em analise que tem como objeto a locação de imoveis, destinado ao funcionamento do Depósito da Merenda.

Imóvel: Rua Galdino Ferreira Lima, S/Nº, Centro, Capistrano-CE.

Frisa-se que o Depósito da Merenda necessita da locação de imóvel para seu funcionamento, visto que o Município não dispõe de imóvel próprio para sediar o Depósito da Merenda, e que a contratação em debate é indispensável para dotar a rede municipal de condições a proporcionar o depósito de materiais de forma adequada.

2. PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação está em consonância com o Plano de Contratações Anual 2024-2025 da Prefeitura Municipal de Capistrano-CE.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos basilares para a presente contratação são divididos da seguinte forma:

A locação do imóvel se justifica pela necessidade de ter um local para o funciomaneto do Depósito da Merenda, o qual atenda o preenchimento dos requisitos necessarios impostos pela legislação vigente, visto que o imóvel é para desempenho das atividades administrativas, bem como para alocar os materiais de forma adequada e por conseguite os interesses da administração Pública Municípal.

No caso em questão, resta configurada a hipótese de utilização da contratação direta por inexibilidade de licitação, nos termos do parágrafo 5°, inciso III do artigo 74 da lei 14.133/2021, uma vez que o imóvel atende as necessidades de estrutura e localização.

3.1. REQUISITOS LEGAIS:

- 3.1.1. Lei Federal 14.133/21 Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;
- 3.1.2. Lei Federal 8.245/1991 Dispõe sobre as locações dos imóveis urbanos e os procedimentos a elas pertinentes;
- 3.1.3. Lei Federal 8.078/1990 Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências;
- Norma de Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos NBR 9050/2020;
- 3.1.5. Lei 10.406/2002 Código Civil.

3.2. REQUISITOS DE NEGÓCIO

3.2.1. Locação de imóvel para sediar o Depósito da Merenda.

3.3. REQUISITOS TÉCNICOS

3.3.1. Atendimento às especificações contidas na Especificação Técnica, em anexo.











4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, procedendo-se à análise de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

4.1.1. Conforme determinação no autos do processo que instrui a presente contratação, a Locação de (01) imóvel situado na Rua Galdino Ferreira Lima, S/Nº, Centro, Capistrano-CE, para fins de funcionamento do Depósito da Merenda, de responsabilidade da Secretaria de Educação, deverá ser locada para garantir o depósito de materiais de forma adequada, além disso é importante que o mesmo padrão estrutural definido pela Secretaria de Educação, seja mantido e o imóvel esteja em condições de pronta utilização, portanto, por esse entendimento, se forem necessárias adequações no imóvel para atender às especificações técnicas requeridas, caberia ao proprietário do imóvel realizá-las e entregar o imóvel apto para utilização.

4.1.2. Cabe ressaltar nesta etapa que, assim como já citado em outros estudos de contratação de imóvel desta Secretaria, tem-se, além da possibilidade de construção de imóvel próprio, dois possíveis modelos de locação, sendo:

 I - locação tradicional: o espaço físico é locado sem contemplar os serviços acessórios, os quais serão contratados independentemente, como limpeza, administração predial, recepção, vigilância, controle de acesso, entre outros;

II - locação com facilities: o espaço físico é locado contemplando os serviços para a sua operação e manutenção, como limpeza, administração predial, recepção, vigilância, controle de acesso, entre outros; e

III - locação built to suit - BTS: o locador procede à prévia aquisição, construção ou substancial reforma, por si mesmo ou por terceiros, do imóvel então especificado pelo pretendente à locação, a fim de que seja a este locado, prevalecendo as condições livremente pactuadas no respectivo contrato e as disposições procedimentais previstas na Lei nº 8.245, de 18 de outubro de 1991.

4.1.3. Para instruir a etapa futura de pesquisa de mercado dos imóveis disponíveis e a definição de qual das opções de locação será escolhida, elencam-se abaixo alguns pontos relativos a cada possibilidade:

4.2. MODELOS DE LOCAÇÃO MAIS UTILIZADOS:

4.2.1.LOCAÇÃO TRADICIONAL:

4.2.1.1. Neste modelo, o imóvel é locado com a estrutura física que se encontra conforme inicialmente ofertado pelo proprietário, para posteriormente, após firmado contrato de locação do imóvel, serem realizadas, pela Secretaria de Educação, as adequações requeridas para atender às necessidades do órgão.

 Dificuldade em encontrar imóveis que atendam a todos os requisitos necessários, sem necessidade de reforma;

 Reforma executada durante o período de vigência do contrato, tendo mensalmente os custos de locação, sem possibilidade de ocupação do imóvel;

 Custos administrativos para mobilização da equipe da Engenharia para levantamentos arquitetônicos, as built, elaboração de projetos de adequação executivos arquitetônico, de arcondicionado, elétrico e lógico, elaboração de orçamento estimativo de custo de reforma; custos referentes à contratação pontual da reforma, acompanhamento da execução da reforma, recebimentos do imóvel, dentre outros;

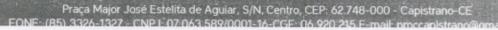
 Eventual necessidade de reversão às características originais do imóvel, quando da sua entrega, incidindo em custos adicionais;













Secretaria Municipal de Educação



4.2.2. LOCAÇÃO DE IMÓVEL SOB MEDIDA (BUILT TO SUIT)

- Built to suit retrata uma forma de locação personalizada, em uma tradução livre, significa "construído para adequar/servir". Essa personalização do imóvel diz respeito tanto à construção como à reforma substancial, surgida pela encomenda do futuro locatário. Modelo de locação de longo prazo onde o imóvel é construído/reformado especificamente para as necessidades da Secretaria de Educação, sendo encomendada a construção ou uma reforma do imóvel, para posteriormente, alugá-

4.2.3. LOCAÇÃO DE IMÓVEL COM REFORMA ENCOMENDADA E REEMBOLSO AO LOCADOR:

- Necessidade de elaboração de projetos (as built, arquitetônico, ar- condicionado, elétrico e lógico) e orçamento estimativo da reforma pela Engenharia, análise do plano de investimento e plano de amortização pelos departamentos competentes, Necessidade de serem realizadas as etapas listadas acima para todos os possíveis imóveis selecionados, podendo ser diversos imóveis, a fim não restringir a ampla concorrência, para que seja possível verificar a intenção do proprietário em prosseguir com o modelo de locação:
- Risco de, durante a etapa de elaboração de projetos e orçamento estimativo, os proprietários dos imóveis desistirem da locação por encontrarem outros interessados ou mesmo os valores do aluguel serem reajustados, devido ao tempo decorrido, fazendo com que se perca o trabalho realizado até o momento:
- Imóvel contratado já adequado às necessidades da Secretaria de Educação, sem ser necessária reforma durante o período de vigência do contrato;

4.2.4. LOCAÇÃO DE IMÓVEL COM REFORMA ENCOMENDADA E CUSTO INCORPORADO AO VALOR DO ALUGUEL

- Imóvel já entregue atendendo às especificações técnicas solicitadas;
- Recebimento do imóvel posterior à realização das adequações, então, quando da entrega do imóvel, não há necessidade de o mesmo ser revertido àscondições originais;
- Imóvel contratado já adequado às necessidades da Secretaria de Educação, sem ser necessária reforma durante o período de vigência do contrato;

IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento.

- 5.1. No caso de obras ou reparos para adequação do imóvel a ser locado a locatária deverá obedecer aos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
- 5.1.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;
- 5.1.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- 5.1.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas; e
- 5.1.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 5.2. Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em













Secretaria Municipal de **Educação**



aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

- 5.3. Observar, ainda, as seguintes diretrizes de caráter ambiental:
- 5.3.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte; e
- 5.3.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR 10151 Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR 10152 Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.
- 5.4. Os serviços prestados deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental.
- 5.5. As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos e exigências, que deverão ser observados pela CONTRATADA, quando couber:
- 5.5.1. Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;
- 5.5.2. Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menortoxicidade;
- 5.5.3. Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica)e água;
- 5.5.4. Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades executadas;
- 5.5.5. Descarte adequado de materiais tóxicos como óleo motor, lâmpadas fluorescentes, pilhas e baterias, sempre apresentando à CONTRATANTE a comprovação deste descarte, de forma ecologicamente correta;
- 5.5.6. Os materiais empregados deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1	LOCAÇÃO DE IMOVEL SITUADO NA RUA GALDINO FERREIRA LIMA, S/N, CENTRO, PARA FINS DE FUNCIONAMENTO DO DEPÓSITO DA MERENDA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CAPISTRANO-CE.		12

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para fins de comparação objetiva do preço de mercado realizou-se pesquisa de mercado com base em exercícios financeiros anteriores, chegando-se ao valor estimado médio de R\$ 14.400,00, (quatorze mil e quatrocentos reais), por 12 meses, relativo aos custos com locação do imóvel no modelo tradicional.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. A presente contratação, objeto deste Estudo Técnico Preliminar, refere-se a apenas um item de locação de imóvel, portanto, não se aplica parcelamento da solução.

9. PROVIDÊNCIAS ADICIONAIS

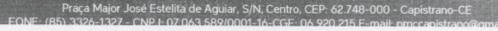
9.1. Dependendo do modelo de locação adotado, conforme decisão a ser instruído













posteriormente, caberá:

- À Secretaria de Educação, providenciar a execução das reformas e adaptações no imóvel, proceder com as contratações referentes à mudança, recebimento e instalação dos equipamentos e mobiliários, entre outros, caso necessário;
- À locadora, realizar as adequações que se fizerem necessárias no imóvel anteriormente à ocupação, sem custos para a administração pública, caso necessário;

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não há contratação correlata ou interdependente.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- 11.1. Pretende-se com essa contratação locar imóvel para Locação de (01) imóvel situado na Rua Galdino Ferreira Lima, S/N^{o} , Centro, Capistrano-CE, para fins do funcionamento do Depósito da Merenda, de responsabilidade da Secretaria de Educação do Município de Capistrano, Ce., conforme as especificações apontadas.
 - a) Garantir as minimas condições de alocação de móveis e agentes píblicos;
 - b) Conferir facilidade de acesso do público alvo e qualidade no atendimento;
- c) Obter estrutura adaptada para atendimento a paciente de urgência e emergência;
 Não paralização das atividades essênciais desenvolvidas pela administração pública;

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 12.1. Avaliando-se o presente estudo técnico preliminar ETP verifica-se que para atender ao programa de necessidades estipulado pela Secretaria de Educação necessitaria de um imóvel com área aproximada de 63 (sessenta e três metros) m².
- 12.2. O ETP avaliou também, que o levantamento de mercado traz com possibilidades de modelo de locação (i) locação do imóvel sem adequações, da forma que se encontra, sendo reformado posteriormente às custas da Secretaria de Educação, caso haja necessidade, (ii) locação de imóvel sob medida (built to suit), compreendida dentro deste modelo a locação de imóvel com reforma encomendada, podendo ser o valor da reforma reembolsado ao locador ou incorporado ao valor pago mensalmente no aluguel. Conforme avaliamos para o caso em tela, a locação tradicional seria a mais eficiente para a pronta-ocupação, haja vista as peculiaridades do Município sendo o modelo amplamente adotado pelo cultura local.
- 12.3. Posto isto, a descrição completa da solução será apresentada, mediante laudo de avaliação do bem imóvel, de acordo com seu valor de mercado, por profissional habilitado em conformidade com a NBR 14.653, podendo ser elaborado por terceiros, desde que acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou Registro de Responsabilidade Técnica RRT em anexo.
- 12.4. Deverá ainda haver a comprovação da inexistência de imóveis públicos vagos e disponíveis que atendam ao objeto por meio de declaração emitida pela autoridade competente da secretaria.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

13.1. Do ponto de vista técnico, analisado por esta Comissão, declara-se viável a busca por imóveis conforme requisitos descritos na especificação técnica anexa.

Capistrano-CE em 19 de fevereiro de 2024.

CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

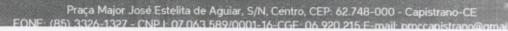
Por este instrumento, o Responsável abaixo assinado declara estar ciente e concordar com o













Secretaria Municipal de **Educação**



inteiro teor do ETP – estudo técnico preliminar, referente ao processo em tese, que tem como objeto a locação de imóvel, destinado ao funcionamento do Depósito da Merenda, e das normas a que faz referência.

Por fim declara e aceita.

Wasmin Moura Girao

Membro da equipe de planejamento da Secretaria de Educação PORTARIA 01/2024

> Ono lavolina Noslimento de Frutos ANA CAROLINA NASCIMENTO DE FREITAS

Coordenadora do planejamento das Contratações Administrativas

AUTORIZAÇÃO

(x) Autorizo o prosseguimento do processo licitatório, considerando sua relevância aos objetivos estratégicos adotados.

() autorizo parcialmente o prosseguimento do processo licitatório, considerando sua relevância aos objetivos estratégicos adotados.

() reprovo o prosseguimento do processo licitatório, conforme justificativas alencadas em documento anexo.

De acordo, aprovo o presente estudo técnico preliminar da Contratação.

Mirlla Cunha Menezes Secretária Municipal de Educação





