



**ANEXO**  
**SOBRE A SOLICITAÇÃO**

**ETP-ESTUDO TECNICO PRELIMINAR**

**1- INFORMAÇÕES BÁSICAS – INTRODUÇÃO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO 96/2024**

O presente documento caracteriza a primeira etapa 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 da possível a **Contratação de Pessoa Física capacitada ou Jurídica especializada em Engenharia Elétrica para elaboração de um Projeto elétrico sob-medida, e empresa especializada na Aquisição de um Transformador Trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV, para o funcionamento do Aparelho de Raios-X, a fim de atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Ananás Tocantins.**

| <u>Área Requisitante</u> | <u>Responsável</u>       |
|--------------------------|--------------------------|
| FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE | JULIANO RIBEIRO DE SOUSA |

**2- DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO**

**JUSTIFICATIVAS:** Faz necessárias a contratação supracitada, que será processada nos termos da lei 14.133/2021, e suas alterações posteriores, Constituição Federal de 1988, Decreto 10024/2019. Visa à Aquisição, conforme demanda manifestada pelo setor responsável, destinada ao suprimento das demandas de um Transformador trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV, a aquisição do transformador permitirá o funcionamento do Aparelho de Raios-X do Hospital de Pequeno Porte de Ananás Tocantins, garantindo um ambiente seguro e com energia eficaz para funcionamento do novo raio-x e demais equipamentos.

**3- DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se contratar os serviços descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência.

**4- LEVANTAMENTO DO MERCADO**

Considerando a impossibilidade de aquisição de veículos, temos que a única possibilidade para atendimento das demandas existentes consiste na locação de veículos.



A Dispensa eletrônica foi à modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades durante o prazo de vigência do contrato, sem implicar em obrigatoriedade de contratação. A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação terá por base um Mapa de Preços a ser elaborado com base na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 73, de 05 de agosto de 2020, que dispõe Estudo Técnico Preliminar sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional. Pelos motivos expostos, a contratação do serviço de locação de veículos, tipo passeio completo, com motorista, demonstrou-se como a opção mais viável do mercado. A pesquisa de preço será realizada através de cotações feitas com empresas e profissionais que atuam na área.

### 5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Salientamos que após os levantamentos realizados, constatou-se a necessidades da Contratação de Pessoa Física capacitada ou Jurídica especializada em Engenharia Elétrica para elaboração de Projeto e Aquisição de um Transformador Trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV, para o funcionamento do Aparelho de Raio X, afim de atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Ananás Tocantins, no sentido de suprir as demandas precípua do ano em curso da Secretaria Municipal de Saúde de Ananás Tocantins. A relação dos serviços e quantitativos está descritos no Termo de Referência distribuído em 1 item.

A quantidade de refeições foi estimada considerando o número de servidores existentes que necessitam desse benefício.

Assim as quantidades foram definidas conforme as demandas enviadas ao setor de licitação mediante suas quantidades, descrição objetivas do bem a ser licitados, conforme o quadro abaixo:

| ITEM | QUANT | UND     | DESCRIMINAÇÃO  |
|------|-------|---------|--|
| 1    | 01    | SERVIÇO | Pessoa Física capacitada ou Pessoa jurídica especializada em Engenharia Elétrica para a elaboração de Projeto elétrico sob medida. |
| 2    | 01    | UN      | Aquisição de um Transformador Trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV.   |

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP, possuem caráter generalista, pois partimos da máxima que fica a livre escolha da Administração, a necessidade conforme as demandas. As quantidades são suficientes para atender as demandas da desta secretaria, no ano de 2024.

### 6 – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

**Fundamentação:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade (Art. 7º, inciso II da IN 40/2020 e inciso III do § 1º do art. 18 do PL 4253/2020).



O processo se justifica pela necessidade da possível Contratação de Pessoa Física capacitada ou Jurídica especializada em Engenharia Elétrica para elaboração de Projeto e Aquisição de um Transformador Trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV, para o funcionamento do Aparelho de Raio X, afim de atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Ananás Tocantins.

A contratação será realizada por meio de licitação na modalidade dispensa, na forma eletrônica, zelando pelos princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação nos termos da Lei 14.133/2021.

### 7- DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais viável para a contratação seria a prestação de serviços por meio de fornecedores habilitados mediante Processo Licitatório por Dispensa Eletrônica.

A solução que mais atende seria a de levantamento dos itens com valor de mercado e a realização de um processo Licitatório de prestação de serviços para atender as demandas desta Secretaria. Depois de realizada a Licitação, as contratadas deverão realizar a prestação de serviços conforme o prazo a ser definido no termo de referência, e emissão de nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo, além das unidades de medida de acordo com a listagem de itens adquiridos.

### 8- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os serviços descritos nesta ETP, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades desta Administração. A Contratação de Pessoa Física capacitada ou Jurídica especializada em Engenharia Elétrica para elaboração de Projeto e Aquisição de um Transformador Trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV, para o funcionamento do Aparelho de Raio X, afim de atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Ananás Tocantins

### 9- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Pretende-se, com a contratação maior eficácia no atendimento às demandas municipais e administrativas que, para seu cumprimento, dependam da utilização de veículo automotor oficial para que equipes de saúde e moradores do povoado São João, possam se deslocar com adequada segurança e conforto a fim de desenvolver com qualidade sua missão institucional, importando a melhor entrega à sociedade.

### 10 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



Eventuais impactos ambientais (poluição atmosférica, produtos tóxicos na fabricação, consumo de combustíveis etc).

### 11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta prestação de serviços seja atingido. Assim destaca-se ainda que a prestação de serviço para suprir a demanda desta secretaria, não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

### 12 - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo dos Estudos Preliminares, tem-se que o presente planejamento está de acordo com as necessidades estratégicas do Órgão, atendendo adequadamente à demanda formulada, com custos previstos e compatíveis com o alcance da economicidade pretendida, pelo que se declara a viabilidade da **Contratação de Pessoa Física capacitada ou Jurídica especializada em Engenharia Elétrica para elaboração de Projeto e Aquisição de um Transformador Trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV, para o funcionamento do Aparelho de Raio X, afim de atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Ananás Tocantins**, e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente contratação, conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida. Destaca-se ainda que a prestação de serviço não gere vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

### 13. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Após a realização Com base nas informações levantadas ao longo dos Estudos Preliminares, tem-se que o presente planejamento está de acordo com as necessidades operacionais e estratégicas do Órgão, atendendo adequadamente à demanda formulada, com custos previstos e compatíveis com o alcance da economicidade pretendida, pelo que se declara a viabilidade da **Contratação de Pessoa Física capacitada ou Jurídica especializada em Engenharia Elétrica para elaboração de Projeto e Aquisição de um Transformador Trifásico com potência 112,5 KVA, classe 15KV, para o funcionamento do Aparelho de Raio X, afim de atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Ananás Tocantins**

*FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ANANÁS, aos 27 dias do mês de março de 2024.*

  
**JULIANO RIBEIRO DE SOUZA**  
Gestor do Fundo Municipal de Saúde