

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar disposto no art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, destina-se à formalização da primeira etapa do planejamento da contratação pública em análise;

1.2. Apresentaremos neste documento a caracterização do interesse público na contratação em tela, tendo presente as características do objeto e a incontestável necessidade da futura acordo;

1.3. Como instrumento que antecede ao Termo de Referência, o Estudo Técnico Preliminar ora deliberado, demonstrará, ainda, que a contratação em comento constitui a melhor solução para a necessidade pública intentada pela Administração Municipal.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Constitui objeto do presente certame, a contratação de empresa para aquisição de parêlho eletrônico tablet para os agentes comunitários de saúde das equipes da atenção primária da Secretaria de Saúde do Carpina - PE, com o objetivo de atender os acompanhamentos da população através das visitas domiciliares no âmbito do Município, conforme especificações e condições constantes no presente Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

2.2. Tablet é um tipo de computador portátil, de tamanho pequeno, fina espessura e com tela sensível ao toque (*touchscreen*). É um dispositivo prático com uso semelhante a um computador portátil convencional. Devido ao formato e à praticidade do uso da tela com os dedos.

2.3. As vantagens de um *tablet* são a maior duração da bateria; a não necessidade de um teclado ou mouse; a rapidez e simplicidade na visualização de imagens e outros conteúdos.

2.4. Utilizados pelos Agentes de Saúde para realização de visitas domiciliares para acompanhamento da população bem como fazer essa interlocução com a equipe da Unidade de Saúde sobre as questões dos usuários

3. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. Consoante disposto no art. 6º do inciso XX, do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao termo de referência a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação;

3.2. É necessário ressaltar, que a execução do objeto é de extrema necessidade para o atendimento da população.

3.3. Nesse contexto, incumbe-nos ressaltar que para instruir o presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, a Secretaria Municipal de Saúde, efetuou pesquisa nos bancos de preço, no PNCP, em consonância com o disposto no art. 25 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

4.1. No que pertine ao planejamento de gasto com o objeto em apreço, há previsão para as aquisições enumeradas no Plano de Contratações Anual, na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, no Plano Plurianual - PPA e na Lei Orçamentária Anual.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Dentre os requisitos obrigatórios para a presente contratação, destacam-se a existência de normas legais obrigatórias acerca do assunto, bem como os benefícios advindos com a efetiva oferta do equipamento acima referido, assim como a disponibilidade para a realização dos procedimentos para dessa maneira, viabilizar de forma célere aos atendimentos ao público envolvidos.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

6.1. Com base no estudo técnico elaborado pelos técnicos responsáveis, para aquisição de Aparelho eletrônico tablet para acompanhamento, monitoramento e cadastramento das famílias da rede de atenção à saúde de Carpina. Chegou-se ao estabelecimento das seguintes estimativas e quantitativos, para cobertura das unidades Básicas de saúde do município.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	JUSTIFICATIVA
01	Tablets Octa Core 1.8GHz, de no mínimo 2GB RAM, 32GB, 8MP, cor prata Referência: 10.1 4G.*Características do Produto: Processador: Octa Core 1.8Ghz, Sistema Operacional: Android 9 (Pie). Display: Tamanho: 10.1, Touchscreen, Resolução: 1920 x 1200 (WUXGA), Tecnologia: TFT, Profundidade de Cor: 16 milhões Câmera: Resolução Frontal: 5MP, Resolução Traseira: 8MP, Resolução Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) 30FPS. Memória: RAM: 2GB, Capacidade Interna: 32GB, Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD, até 512GB.	200	Aparelho eletrônico, os equipamentos irão contribuir para um atendimento de qualidade à população e melhores condições de trabalho às equipes de Saúde da Família.

6.2. Nesse contexto, tem-se demonstrado de forma técnica o quantitativo de equipamentos destinados às unidades de saúde do Município a serem adquiridos pelo Poder Público Municipal.

7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

7.1. Em pesquisa realizada nos bancos de preços, no Portal Nacional de Contratações Públicas de equipamento eletrônico tablet, em consonância com o disposto no art. 25 da Lei nº 14.133/2021 e documentação respectiva, apensa, chegou-se aos seguintes valores médios:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	Tablets Octa Core 1.8GHz, de no mínimo 2GB RAM, 32GB, 8MP, cor prata Referência: 10.1 4G.*Características do Produto: Processador: Octa Core 1.8Ghz, Sistema Operacional: Android 9 (Pie). Display: Tamanho: 10.1, Touchscreen, Resolução: 1920 x 1200 (WUXGA), Tecnologia: TFT, Profundidade de Cor: 16 milhões Câmera: Resolução Frontal: 5MP, Resolução Traseira: 8MP, Resolução Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) 30FPS. Memória: RAM: 2GB, Capacidade Interna: 32GB, Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD, até 512GB. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP - 25% DO TOTAL DA DEMANDA)	50	1.234,39	61.719,50



2	Tablets Octa Core 1.8GHz, de no mínimo 2GB RAM, 32GB, 8MP, cor prata Referência: 10.1 4G.*Características do Produto: Processador: O cta Core 1.8Ghz, Sistema Operacional: Android 9 (Pie). Display: Tamanho: 10.1 , Touchscreen, Resolução: 1920 x 1200 (WUXGA), Tecnologia: TFT, Profundidade de Cor: 16 milhões Câmera: Resolução Frontal: 5MP, Resolução Traseira: 8MP, Resolução Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) 30FPS. Memória: RAM: 2GB, Capacidade Interna: 32GB, Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD, até 512GB. (COTA PARA AMPLA CONCORRÊNCIA - 75% DO TOTAL DA DEMANDA)	150	1.234,39	185.158,50
VALOR TOTAL ESTIMADO				246.878,00

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Pelas características da contratação em tela, e considerando que o objeto é composto de único item, o fornecimento deverá ser integral e único, tendo como critério de julgamento menor preço por item, desde que o equipamento tenha a mesma qualidade, atendendo assim, a todas as prerrogativas legais pertinentes à matéria em apreço.

9. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a celebração desta avença o Município, dentre outras particularidades, atenderá às normas legais estatuídas acerca da matéria, primando pela aquisição de Aparelho eletrônico tablet, atendendo as necessidades da rede de atenção a saúde da Secretaria Municipal de Saúde.

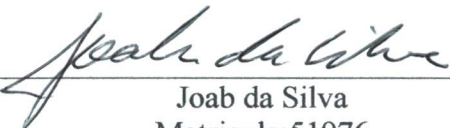
10. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE PÚBLICA

10.1. Para consecução do objeto a Administração Municipal tomará todas as providências necessárias à plena satisfação contratual, de acordo com os pressupostos tratados no Termo de Referência, anexo II, ao presente processo.

10.2. Ante o exposto, resta translúcido que a contratação em comento propicia ao Município além dos ganhos já elencados nos tópicos precedentes, a não exposição do gestor a quaisquer questionamentos que eventualmente possam ser suscitados por qualquer autoridade, de qualquer instância ou Poder.

10.3. A adequação da avença à necessidade do Município, mormente no que pertine ao cumprimento das normas legais aplicáveis e, sobretudo, na cobertura de saúde, assegurando o direito de toda população do município.

Carpina, 23 de maio de 2024.



Joab da Silva
Matricula: 51976