

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 024/2023, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Equipar e informatizar os serviços dos Agentes Comunitários de Saúde, e Agentes de Endemias no âmbito da Atenção Básica, visando aprimorar a eficiência, a qualidade e a abrangência dos serviços de saúde. Ao disponibilizar tablets para os agentes, é possível fortalecer a atuação na Atenção Básica, promovendo ações de prevenção, promoção da saúde e o acompanhamento contínuo de pacientes, contribuindo para a melhoria dos indicadores de saúde da população.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os tablets devem ser duráveis e resistentes para suportar o uso em ambientes variados, incluindo condições climáticas adversas durante visitas domiciliares e ações de campo. Disponibilidade de suporte técnico e opções de manutenção são importantes para resolver problemas técnicos rapidamente e prolongar a vida útil dos tablets. O prazo de entrega será de até 7 dias. A entrega deverá ser realizada no prédio administrativo da secretaria de saúde localizada na rua Antônio de Souza Peixoto nº68, Centro, Alvarenga, MG. De segunda a sexta-

feira, exceto feriados, no horário de expediente (08:00h às 16:00h).

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	TABLET	TABLET, TELA: SUPERIOR A 10 POL: Especificação mínima: Sistema operacional Android 11.0 ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas; processador no mínimo octa Core 2.2 GHz ou similar; Armazenamento interno de 128 GB ou superior, Memória Ram de no mínimo 6 GB; Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP; Bateria de no mínimo 10.000 MAH; Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro; Garantia de no mínimo 1 ano	Especificação mínima: Sistema operacional Android 11.0 ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas; processador no mínimo octa Core 2.2 GHz ou similar; Armazenamento interno de 128 GB ou superior, Memória Ram de no mínimo 6 GB; Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP; Bateria de no mínimo 10.000 MAH; Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro; Garantia de no mínimo 1 ano	UNIDADE	15	49.870,00

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os tablets devem ser de qualidade para garantir que os profissionais possam desempenhar eficientemente suas funções, coletar dados de saúde de forma precisa e utilizar a tecnologia de maneira eficaz. Após uso diário, eles serão guardados em um local seguro, protegido contra furtos, danos e condições ambientais adversas. Serão realizadas regularmente as atualizações de software fornecidas pelo fabricante para garantir que os tablets estejam equipados com as últimas funcionalidades e correções de segurança. Suporte técnico eficiente para resolver

problemas rapidamente.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O julgamento para contratação será por item.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de tablets para os Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Endemias permitirá a coleta eletrônica de dados, agilizando o registro de informações durante visitas domiciliares, levantamentos epidemiológicos e ações de controle de endemias. Irá melhorar a comunicação entre os agentes de saúde, a equipe multidisciplinar e os gestores. Isso possibilita a troca rápida de informações, o que é essencial para o planejamento e a execução de ações de saúde.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Escolher dispositivos com eficiência energética, tanto no uso quanto na produção, contribui para a redução do consumo de energia e, consequentemente, das emissões de carbono. Adotar práticas que estendam a vida útil dos tablets, como a manutenção adequada e a atualização de software, reduzindo a necessidade de substituição frequente.

CONCLUSÃO

A aquisição de tablets para Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Endemias, portanto, atende a uma variedade de necessidades que se alinham com os objetivos de fortalecimento da

Atenção Básica, monitoramento epidemiológico, eficiência operacional e promoção da saúde com enfoque na prevenção e no cuidado integrado.

ALVARENGA, MG - 06 de março de 2024

EDMAR LUIZ DA SILVA - CPF: 021.358.777-78

Responsável pelo ETP