

JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE LAGOA – PB.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: A contratação de uma empresa especializada para a execução de serviços de levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado em diversos locais do município de Lagoa – PB se faz necessária para atender à demanda de projetos de planejamento urbano, infraestruturas públicas e melhorias no município. O levantamento topográfico planialtimétrico é fundamental para o desenvolvimento de atividades que exijam um mapeamento preciso e detalhado do território, como a construção de obras de drenagem, pavimentação de vias, edificação de espaços públicos, além de atender às exigências legais para o registro e georreferenciamento de imóveis urbanos e rurais. A contratação de uma empresa especializada garante que os serviços sejam realizados com precisão técnica, utilizando equipamentos modernos e softwares específicos, além de contar com profissionais qualificados para a execução dos trabalhos, assegurando resultados de alta qualidade e conformidade com as normas técnicas exigidas. A expertise da empresa contratada permitirá a obtenção de dados confiáveis e atualizados, indispensáveis para a realização de estudos, projetos e obras no município. A necessidade do levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado em diversos pontos do município de Lagoa é justificada pela complexidade das intervenções urbanas e rurais que serão realizadas, as quais exigem um conhecimento detalhado das características do terreno, incluindo altitudes, declividades, obstáculos naturais e artificiais, e a correta localização geográfica. Esses dados são imprescindíveis para o desenvolvimento de projetos técnicos e também para o planejamento estratégico do município. Além disso, o georreferenciamento é uma exigência do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), o que reforça a importância de garantir a precisão e a legalidade das informações geográficas, além de promover a regularização fundiária e a obtenção de financiamento para obras e projetos de infraestrutura. Diante do exposto, a contratação de uma empresa especializada é a melhor alternativa para garantir a qualidade, a precisão e a conformidade dos serviços, possibilitando a execução eficiente de projetos que visam o desenvolvimento e a melhoria da infraestrutura do município de Lagoa – PB. Objetivos: Realizar levantamentos topográficos planialtimétricos georreferenciados nos locais especificados. Fornecer dados técnicos para o planejamento de obras e infraestrutura pública. Atender às exigências legais de georreferenciamento para a regularização fundiária. Conclusão: A contratação de uma empresa especializada é imprescindível para a execução dos serviços de levantamento topográfico, sendo uma ação estratégica para o desenvolvimento ordenado e sustentável do município, com base em informações precisas e atualizadas.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda

a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

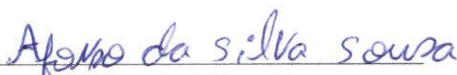
2.0.DO SERVIÇO

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado, com áreas de até 1000,00 m ² , inclusive ART – Anotação de Responsabilidade Técnica	...	Unidade	2
2	Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado, com áreas acima de 20,00 há, em área rural	...	Hora	22
3	Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado de eixos e seções transversais para elaboração de projetos de Pavimentação.	...	M2	50000
4	Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado de eixos e seções transversais para elaboração de projetos de Passagens Molhadas na Zona Rural	...	Unidade	8
5	Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado de eixos e seções transversais para elaboração de projetos de esgotamento sanitário	...	M	700

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Lagoa - PB, 13 de março de 2025.


Afonso da Silva Sousa

Secretário Municipal de Infraestrutura, H. e Transporte