

NOTA TÉCNICA

RELEVÂNCIA TÉCNICA DO MARCO GEODÉSICO

08 de Setembro de 2026.

A implantação do marco geodésico homologado pelo IBGE possui especial relevância técnica dentro da cadeia de produção do objeto. Embora represente parcela reduzida do valor financeiro da contratação, constitui o referencial geodésico oficial a partir do qual serão amarrados e referenciados os demais levantamentos, pontos de controle, voo aerofotogramétrico e produtos cartográficos.

Sua importância, portanto, não deve ser aferida exclusivamente pelo seu custo isolado, mas pela função estruturante que exerce sobre todo o conjunto de produtos contratados. Uma inconsistência nessa etapa pode comprometer, em cadeia, a qualidade e a consistência dos levantamentos e produtos dela derivados.

Além disso, a homologação pelo IBGE proporcionará ao Município uma infraestrutura geodésica permanente, vinculada ao Sistema Geodésico Brasileiro, que poderá ser utilizada não apenas na presente contratação, mas também em futuros serviços de topografia, geodésia, engenharia, obras públicas, regularização fundiária e parcelamento do solo, permitindo que diferentes levantamentos realizados ao longo do tempo sejam vinculados a uma mesma referência geodésica oficialmente homologada pelo IBGE.

Assim, trata-se de elemento de elevada relevância técnica, ainda que de reduzida expressão financeira no conjunto da contratação, justamente porque estabelece a referência oficial e a rastreabilidade espacial sobre as quais se apoiará toda a produção geoespacial municipal.

Diante do caráter crítico e estruturante dessa parcela, justifica-se exigir comprovação de experiência anterior da licitante na implantação de marco geodésico homologado pelo IBGE. A atividade envolve procedimentos específicos cuja execução inadequada pode ocasionar rejeição pelo IBGE, retrabalho e comprometimento da rastreabilidade dos produtos.

**GUSTAVO
LINDNER
FOPPA:076170
14945**

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
LINDNER
FOPPA:07617014945
Dados: 2026.09.10
16:05:21 -03'00'