



DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Sector Requisitante: Secretaria Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura.				
Responsável pela Demanda: Maira Dyana Pereira de Souza – Secretário (a) Municipal				
E-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br			Telefone: (93) 99209-8188	
Informações do Objeto				
TIPO DO ITEM				
SERVIÇO: (X) Continuado () Não continuado			BENS/SERVIÇO: (x) Bens Comuns () Obra	
Descrição do Objeto: Contratação De Serviço Técnico Profissional Para Realização De Serviços De Topografia Nas Áreas Do Município, Incluindo Estudos Técnicos E Equipamentos, Veículos E Insumos, Assim Como Pequenas Ferramentas Necessárias, Objetivando Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal De Saneamento, Urbanismo E Infraestrutura.				
DETALHAMENTO DOS ITENS:				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CATSERV
1	Prestação de serviço de levantamentos planialtimétrico, levantamento planimétricos, demarcação e implantação de greide das vias urbana e rural, demarcação e implantação de rede de esgoto e projeções de perfis transversais e longitudinais, em Óbidos-PA, incluindo os seguintes Equipamentos: • Estação Total, modelo Geomax HI-TARGET HTS-420R-Display duplo, precisão de 2", prumo laser, leitura sem prisma até 600 metros, cartão de transferência de dados USB. • Tripé de Alumínio para Estação, com pernas extensivas e trava superior do tipo rápida e trava inferior do tipo borboleta, mesa superior plana com 160MM de diâmetro, alça de transporte e parafuso de fixação W 5/8". • Bastões para Estação Total, extensível 2,50m Rosca W 5/8" com	Mensal	08	922





ajuste de altura, trava com engate rápido, diâmetro 45mm, de 2m de altura. • Prismas de Estação Total, com diâmetro de 64mm e constante de prisma de 0/-0,30mm. • Suporte de Prisma Estação Total, com garfo de metal e alvo de polímero, parafuso lateral de trava, offset de 0 e -0,30mm, rosca W 5/8" para fixação. Altura da base até o eixo do prisma de 116mm.			
---	--	--	--

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Óbidos-PA, por meio da Secretaria Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura, vem manifestar interesse na contratação dos serviços técnicos de topografia, nas áreas do município de Óbidos-PA. Sabemos que o município de Óbidos está em constante busca para realizar investimentos que venham propiciar melhorias na qualidade de vida, segurança e bem-estar de seus munícipes, por meio de obras e serviços que favoreçam o aprimoramento do processo de urbanização local.

A topografia é um instrumento fundamental para a implantação e acompanhamento de quaisquer obras, quais sejam, edificação, projetos viários, urbanização, pavimentação de logradouros e etc. A topografia pode ser considerada como base de partida para qualquer projeto de arquitetura ou engenharia, ou ainda, para qualquer obra civil, pois estes serviços se desenvolvem em função do terreno sobre qual se assentam. Deste modo apontamos o levantamento topográfico como estudos preliminares de grande importância, pois nele estará descrito através do projeto topográfico, de forma técnica, a situação do terreno, lotes, suas localizações e coordenadas, curva de nível entre outros.

Os serviços topográficos, como levantamento planialtimétrico e planialtimétrico, demarcação e implantação de greide de vias urbana e rural, demarcação e implantação de rede de drenagem, demarcação e implantação de rede de esgoto e projeções de perfis transversais e longitudinais, auxiliará no desenvolvimento de projetos mais eficientes, precisos, seguros e econômicos. Então, projetar conhecendo-se os aspectos topográficos do terreno e áreas é a melhor forma de realizar quaisquer obras.

Destaca-se entre as demandas do município de Óbidos, a necessidade de futura elaboração de projetos de drenagem e infraestrutura, que visem a solucionar problemas a título de exemplo os ocasionados por alagamentos em diversos pontos da cidade. Neste sentido, faz-





PREFEITURA DE
ÓBIDOS
TEMPO DE CUIDADO E TRABALHO

SEURBI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO,
URBANISMO E INFRAESTRUTURA

UNIDADE ADMINISTRATIVA-SEURBI

Horário de Atendimento: Segunda a Sexta das 7h às 12h e das 14h às 17h

Telefone: (93) 99209-8188

E-mail: pmoseurbi@obidos.pa.gov.br

Endereço: Rodovia PA – 437-Óbidos-PA.



se necessário o levantamento topográfico para identificar diversas ruas e áreas em nosso município, para que possa ser apontada a situação atual e que posteriormente, através deste estudo sejam possíveis investimentos de urbanização.

A contratação se faz necessária tendo em vista que no quadro de pessoal da Prefeitura Municipal de Óbidos, ainda não possui profissionais para desempenharem o cargo de topógrafo tampouco equipamentos próprios que possibilitem a execução deste serviço.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Óbidos-PA, 03 de janeiro de 2025.

MAIRA DYANA
PEREIRA DE
SOUZA:01788077296

Assinado de forma digital
por MAIRA DYANA PEREIRA
DE SOUZA:01788077296

MÁIRA DYANA PEREIRA DE SOUZA

Secretária Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura.
Decreto Nº 020/2025.

