

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR
SECRETARIA DA RECEITA, URBANISMO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

SETOR TOPOGRAFIA

PROCEDIMENTO: PROCESSO ADMINISTRATIVO
UNIDADE GESTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR
ASSUNTO/OBJETO: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS

GPS(RTK)

Consiste no levantamento de informações referente aos parcelamentos urbanos e rurais regulares existentes no município e compatibilização do cadastro imobiliário, de forma que seja elaborado relatório técnico acerca do atual cadastro com base no sistema tributário vigente.

DRONE

Consiste no Levantamento de imagens aerofotogramétrico para obtenção de ortofotos de alta resolução colorida, GSD de 5cm ou melhor da área urbana do município, com a devida elaboração do MDT (Modelo Digital do Terreno) e extração das curvas de níveis de metro em metro.

Gerando imagens georreferenciadas. Para o georreferenciamento das imagens deverá ser utilizado um conjunto de pontos de controle cujas coordenadas devem ser obtidas em campo com receptor GPS (Global Positioning System) de frequências L1/L2.

Gerando arquivos MDT;TIFF;DWG;PDF;SHP.

PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO

Considerando o exposto, manifesto-me para dar andamento ao processo pois os equipamentos RTK e o DRONE citados atendem a demanda do município.

WILLAME ROBERT
MOURA
TELES:79502890310

Assinado de forma digital por
WILLAME ROBERT MOURA
TELES:79502890310
Dados: 2025.12.03 15:26:15
-03'00'

Willame Robert Moura Teles

Matrícula:67014405