



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO - SEPLAN
DIRETORIA DE INFORMAÇÕES GEOESPACIAIS - DIGEO

JUSTIFICATIVA

O desgaste e desajuste das peças mecânicas e ópticas que compõem um equipamento de topografia é natural pelo seu uso e manuseio, necessitando de calibração periódica, com a finalidade de garantir a qualidade das medidas e confiabilidade nos resultados, eliminar/minimizar/determinar os erros sistemáticos do equipamento.

A Gerência de Levantamentos de Campo da DIGEO-SEPLAN, faz uso de estações totais, com as quais, dentre outros, realiza serviços técnicos de levantamentos topográficos planimétricos e planialtimétricos, que servem de base para, procedimentos administrativos, locação de obras como escolas, creches, UBSs, muros de contenção, etc. Também atendendo demandas de processos judiciais e retificações de títulos de propriedade de imóveis do Município, seguindo normativas e critérios técnicos de execução, dentre os quais a NBR13133 de maio de 1994 e as instruções de operação dos fabricantes e de fornecedores dos equipamentos:

- conforme o fornecedor da Estação Total em uso nesta gerência, e representante oficial do fabricante no Brasil, é recomendado que os seus equipamentos "...possuam um ciclo anual de revisões preventivas...".

Assim, com a finalidade de manter o equipamento apto para o uso e ajustar os parâmetros de precisão a níveis aceitáveis, solicita-se O SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA – ESTAÇÃO TOTAL, COM EMISSÃO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO.

E por se tratar de valor baixo, foi anexado três orçamentos e solicita-se a dispensa de licitação.

Resumo do equipamento que necessita aferição.

Equipamento: Estação Total – Leica – Modelo TS-02 – N° de Série 1317060

Suzane Marques de Melo

Gerente de Levantamento de Campo - MAT. n° 30824 - DIGEO – SEPLAN – Topografia

Niser Campelo Marques

MAT. n° 8548 -Diretor - DIGEO – SEPLAN

Marcus Vinicius Caberlon

Secretária – SEPLAN (Secretaria do Planejamento)

Caxias do Sul, 17 de fevereiro de 2025.

Centro Administrativo Municipal Vinicius Ribeiro Lisboa – Secretaria Municipal do Planejamento – SEPLAN

Rua Alfredo Chaves, 1333 – 3º andar - Bairro Exposição - Caxias do Sul - RS - CEP: 95020-460 / FONE: 3218 6000 R. 6313





25805000059615

Nome do documento: Justificativa - 2025.pdf

Documento assinado por

NISER CAMPELO MARQUES
SUZANE MARQUES DE MELO
MARCUS VINICIUS CABERLON

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SEPLAN-DIGEO / 8548
PMCXSUL / SEPLAN-GLC / 30824
PMCXSUL / SEPLAN-GAB / 36753

Data

25/02/2025 08:58:44
25/02/2025 13:57:56
27/02/2025 11:15:21

