

FL.Nº _____

Visto _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH
SETOR DE GEOTECNOLOGIAS

**INCONSISTÊNCIAS DOS CATÁLOGOS DOS EQUIPAMENTOS EM
RELAÇÃO AO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I)**

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 13685/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 118/2022

**ITEM 01 - ESTAÇÃO TOTAL HI-TARGET MODELO HTS-420R – EMPRESA
GEOMAT**

ITEM 01 - ESTAÇÃO TOTAL HTS-420R – GEOMAT

Item 4.1.2. Leitura com prisma de pelo menos 4000m ou melhor, do termo de referência não atendido;

Item 4.1.3. Leitura sem prisma de pelo menos 800m ou melhor, do termo de referência não atendido;

Item 4.1.13. Distância mínima para foco de 1 metro, do termo de referência não atendido;

Item 4.1.18. Tipo de Teclado: Deve possuir dupla face-todos os teclados devem ser alfanuméricos, botões de borracha e com mínimo de 25 (vinte e cinco) teclas para cada face (não serão aceitos teclas de qualquer material rígido), do termo de referência não atendido;

4.1.19. Duplo compensador líquido-elétrico com 1” de precisão e compensação de pelo menos +/- 4’, do termo de referência não atendido;

**ITEM 02 – PAR RTK GNSS (RECEPTORES HI-TARGET MODELO V30
PLUS, COLETORA IHAND55, SOFTWARE DA COLETORA HI-SURVEY, E
SOFTWARE HI-TARGET GEOMATICS OFFICE (HGO))– EMPRESA
GEOMAT**

Os receptores deverão possuir capacidade de integração com os receptores GNSS CONNAV T300, já que a ADQUIRENTE possui 1 (um) par de Receptores dessa marca; **OK**

4.2.1. Localização do Sinal:

4.2.1.1. No mínimo 120 (cento e vinte) canais com capacidade de recepção e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH
SETOR DE GEOTECNOLOGIAS

atualização dos sinais de, pelos menos, dos satélites das seguintes constelações: GPS: L1 C/A, L1/L2 P, L5, - BeiDou: B1, B2, B3, - GLONASS: L1/L2, e Galileo: E1/E5b.

4.2.1.2. Possuir tecnologia/funcional comprovada de minimização/mitigação de multicaminhamento e ser da mesma marca/fabricante/propriedade do receptor GNSS ofertado, para maior confiabilidade dos resultados;

4.2.2. Especificação de Performance:

4.2.2.3. Requisição de sinal: < 2s;

4.2.3. Especificações de Posicionamento:

4.2.3.4. Precisão de no mínimo ou melhor no método Código de posicionamento GNSS diferencial: - Horizontal: 0.25 m + 1 ppm, - Vertical: 0.5 m + 1 ppm, ou melhor;

4.2.4. Comunicação:

4.2.4.4. 5 (cinco) LED indicadores ou display com as seguintes informações: Energia, Localização de Satélite, Dados Diferenciais e Armazenamento de Dados;

4.2.5. Formato de Dados:

4.2.5.2. Saídas de dados de posição: - **ASCII:NMEA-0183**GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST, **PJK**, PTNL;

4.2.8.9. Bateria não removível de Li-ion deve possuir autonomia ≥ 24 horas em uso;

.

Santa Luzia, MG, 11 de janeiro de 2023.

Lucas Diogo Perdigão
Engenheiro Agrimensor
Matrícula: 33386
SEDUH –
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano e
Habitação