

Pedido de Esclarecimento – Pregão Eletrônico nº 0017/2026 – Edital nº 0018/2026 – SAAE Ibitinga/SP



De <vendas@ppapiracicaba.com.br>
Para <pregoeiro@saaeibitinga.sp.gov.br>
Data 2026-10-07 16:30

À Comissão de Licitação / Pregoeiro(a) do
Serviço Autônomo de Água e Esgoto da Estância Turística de Ibitinga – SAAE

Prezados Senhores,

A empresa ULTRA SEG DISTRIBUIDORA, inscrita no CNPJ sob o nº 53.703.239/0001-94, representada legalmente por DEBORA CAROLINE ARRUDA SIQUEIRA, vem, respeitosamente, com fundamento no item 4 – Da Formalização de Questionamentos – do Edital de Licitação nº 0018/2026, apresentar pedido de esclarecimento referente ao objeto "fornecimento e instalação de câmeras de monitoramento", conforme exposto a seguir:

1. Dimensionamento das câmeras e NVRs: a quantidade especificada no Termo de Referência (Anexo I) – 157 câmeras e 5 NVRs de 32 canais – admite como premissa de projeto que as câmeras de cada local serão instaladas em pontos próximos aos respectivos NVRs? Ou há previsão de conexão de câmeras a NVRs localizados em outros pontos ou unidades?
2. Distância máxima de interligação: qual a distância máxima prevista entre o ponto de instalação mais distante e o NVR ao qual este será conectado? Tal informação é essencial para o correto dimensionamento de cabos, switches e eventuais equipamentos complementares de interconexão.
3. Especificação do projeto: as especificações técnicas e os quantitativos constantes do Termo de Referência refletem integralmente as condições reais de instalação nos 27 locais listados? Ou existem ressalvas, ajustes ou condições de infraestrutura (topologia de rede, cabeamento existente, pontos de energia etc.) que devam ser observados na elaboração da proposta?

Ressaltamos que os esclarecimentos acima são fundamentais para a elaboração de uma proposta técnica e comercialmente precisa, evitando-se tanto o subdimensionamento quanto o sobrepreço do objeto.

Desde já agradecemos a atenção dispensada e permanecemos à disposição para quaisquer complementações.

Atenciosamente,

DEBORA CAROLINE ARRUDA SIQUEIRA
(19) 9 93488538

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0017/2026

EDITAL Nº 0018/2026

Em atenção ao pedido de esclarecimento apresentado pela empresa ULTRA SEG DISTRIBUIDORA, referente ao objeto de **fornecimento e instalação de câmeras de monitoramento**, seguem os esclarecimentos:

1. Dimensionamento das câmeras e NVRs

Esclarece-se que as câmeras de monitoramento **não serão instaladas no mesmo local dos respectivos NVRs.**

Os NVRs serão instalados em um **Centro de Controle Operacional – CCO, localizado no escritório da Autarquia**, enquanto as câmeras serão distribuídas nos diversos poços e demais pontos definidos no projeto. Que será disponibilizado em anexo.

Ressalta-se que **cada ponto de instalação possui conexão própria de internet**, devendo a solução apresentada contemplar a adequada comunicação das câmeras com o CCO, bem como todos os equipamentos, acessórios e demais elementos necessários ao pleno funcionamento do sistema.

2. Distância máxima de interligação

Considerando que os pontos de instalação estão distribuídos em diferentes localidades, **não há uma distância máxima única previamente estabelecida entre os pontos de instalação das câmeras e o CCO/NVRs.**

Dessa forma, caberá à empresa licitante realizar o adequado dimensionamento da solução de comunicação e dos materiais necessários para atender integralmente aos pontos previstos, considerando as características individuais de cada local.

3. Especificação do projeto e quantitativos

Os quantitativos constantes no Termo de Referência possuem caráter **estimativo**, servindo como referência para elaboração das propostas.

A Autarquia disponibilizará as informações referentes às dimensões de cada ponto e à organização prevista para a instalação das câmeras, de modo a possibilitar o adequado dimensionamento da solução.

Ressalta-se que os quantitativos de materiais e insumos apresentados possuem caráter aproximado. **Os materiais efetivamente utilizados deverão ser compatíveis com as necessidades de cada instalação, não sendo devido pagamento por materiais ou quantitativos que não tenham sido efetivamente utilizados.**

A proposta deverá contemplar **todos os custos necessários ao fornecimento, instalação, configuração, integração, testes e entrega do sistema em pleno funcionamento**, incluindo

equipamentos, materiais, acessórios, mão de obra e demais elementos necessários à completa execução do objeto, ainda que eventualmente não estejam individualmente discriminados no quantitativo estimativo, desde que sejam indispensáveis ao cumprimento das especificações estabelecidas.

Assim, caberá à empresa licitante realizar o adequado dimensionamento da solução, de modo que o sistema seja entregue **integralmente instalado, configurado, testado e em pleno funcionamento**, não sendo admitida cobrança posterior de valores decorrentes de elementos indispensáveis à execução do objeto que deveriam ter sido considerados na composição da proposta.

Diante dos esclarecimentos acima, permanecem válidas as demais disposições constantes do Edital e seus anexos.

Medir

Total

11946,686 m²

metros quadrados

☐ Cartesiano

☒ Elipsoidal

► Info

• CBI - 11 câmeras

Novo

Configuração

Fechar

Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

68,17 m

137,90 m

177,07 m

89,44 m

Medir

Total metros quadrados

☐ Cartesiano ☒ Elipsoidal

► Info

• Idalina - 05 câmeras



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

Medir

total metros quadrados

☐ Cartesiano ☒ Elipsoidal

► Info

• Poço 08 - 05 câmeras



ponto de câmera e
visão da mesma

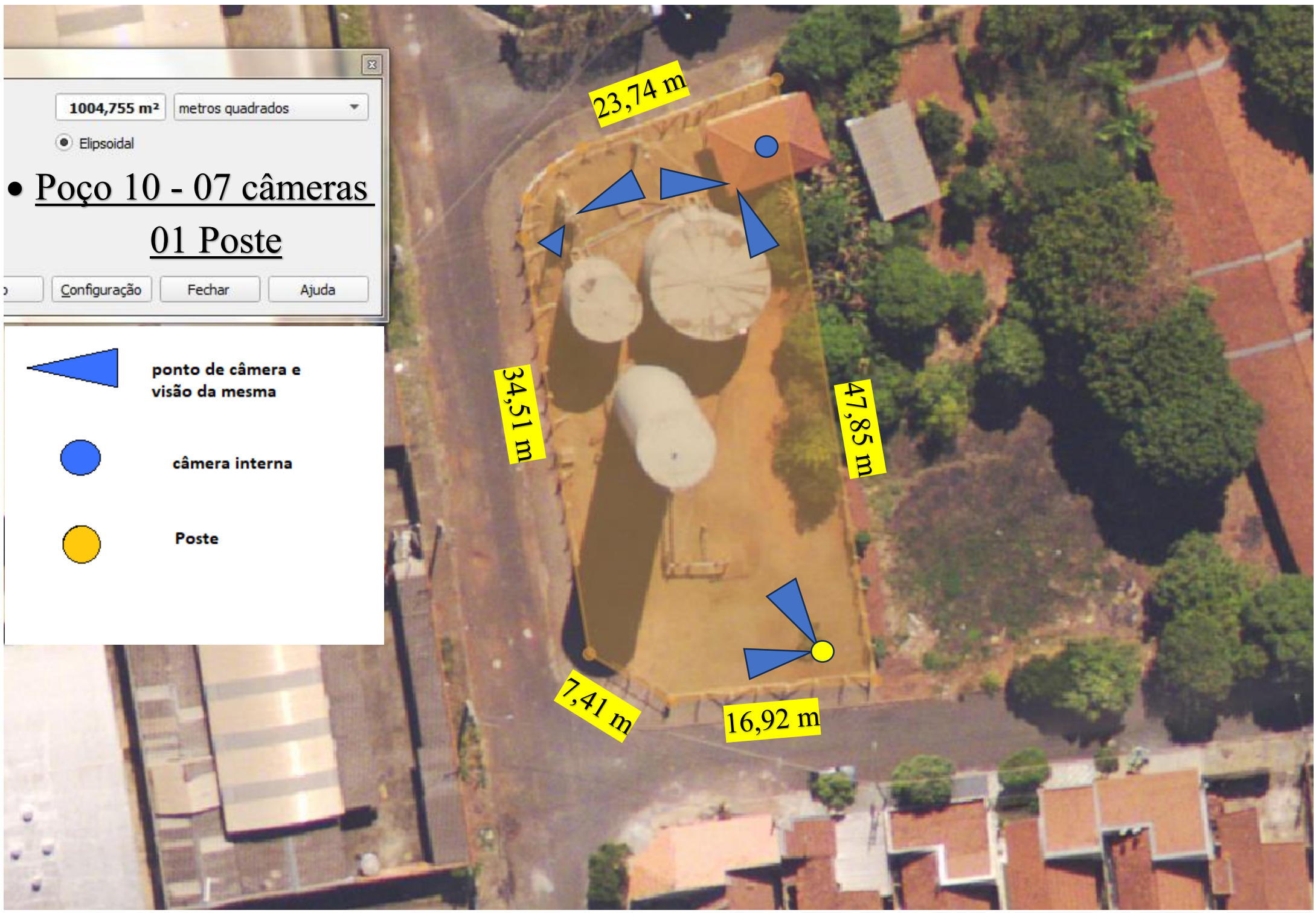


câmera interna



Poste





1004,755 m² metros quadrados

☒ Elipsoidal

Poço 10 - 07 câmeras

01 Poste

Configuração

Fechar

Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

edir

al metros quadrados

Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

- São Domingos - 05 câmeras



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



edir

tal metros quadrados

Cartesiano

☒ Elipsoidal

Info

- Santo Expedito - 04 câmeras –
01 Poste

Novo

Configuração

Fechar

Ajuda



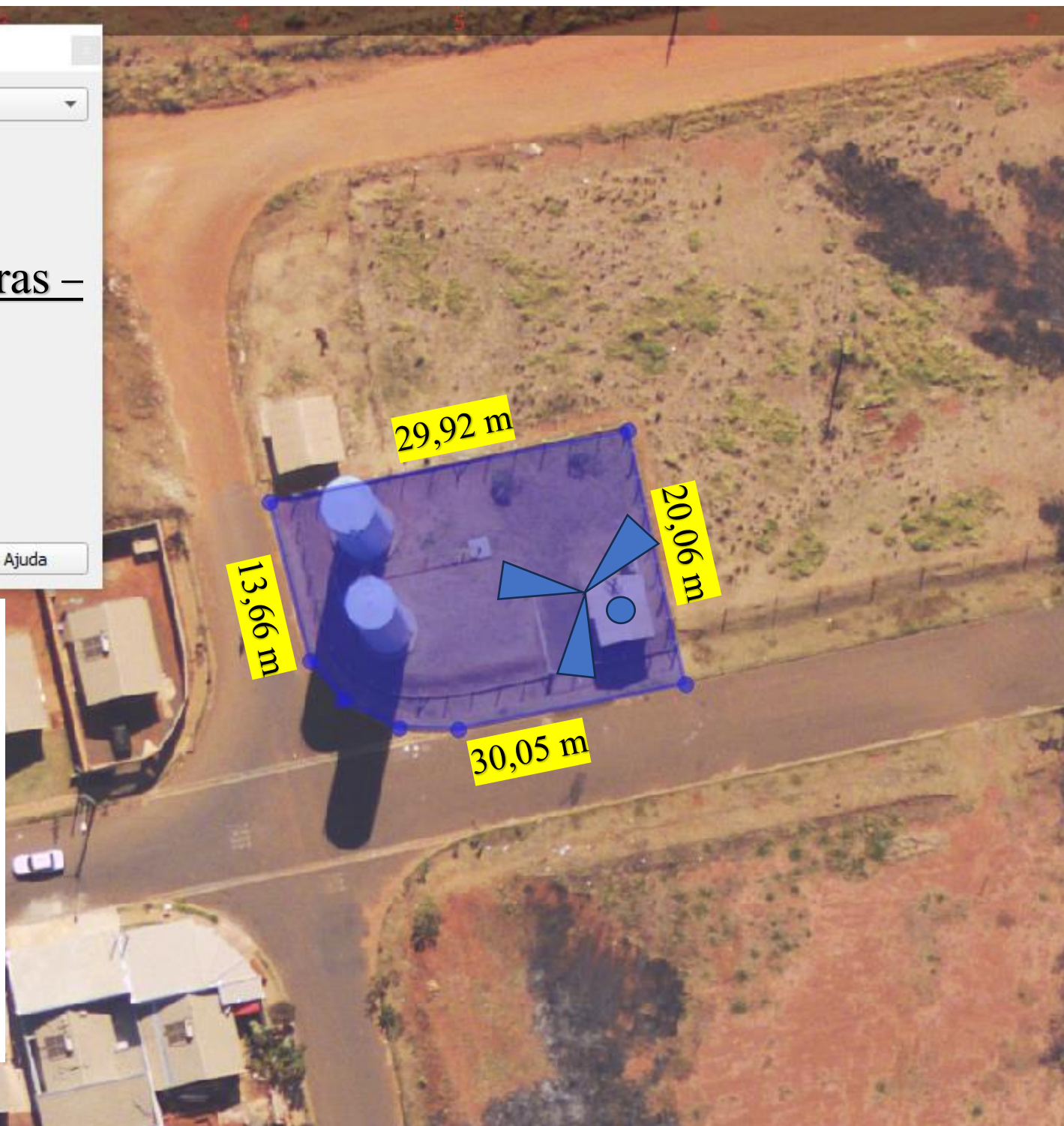
ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



720,915 m² metros quadrados

tesiano

fo

☒ Elipsoidal

• Ipê II - 04 câmeras

Novo Configuração Fechar Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



edir

al

484,065 m² metros quadrados

Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

- Alzira - 05 câmeras –
01 Poste

Novo Configuração Fechar Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

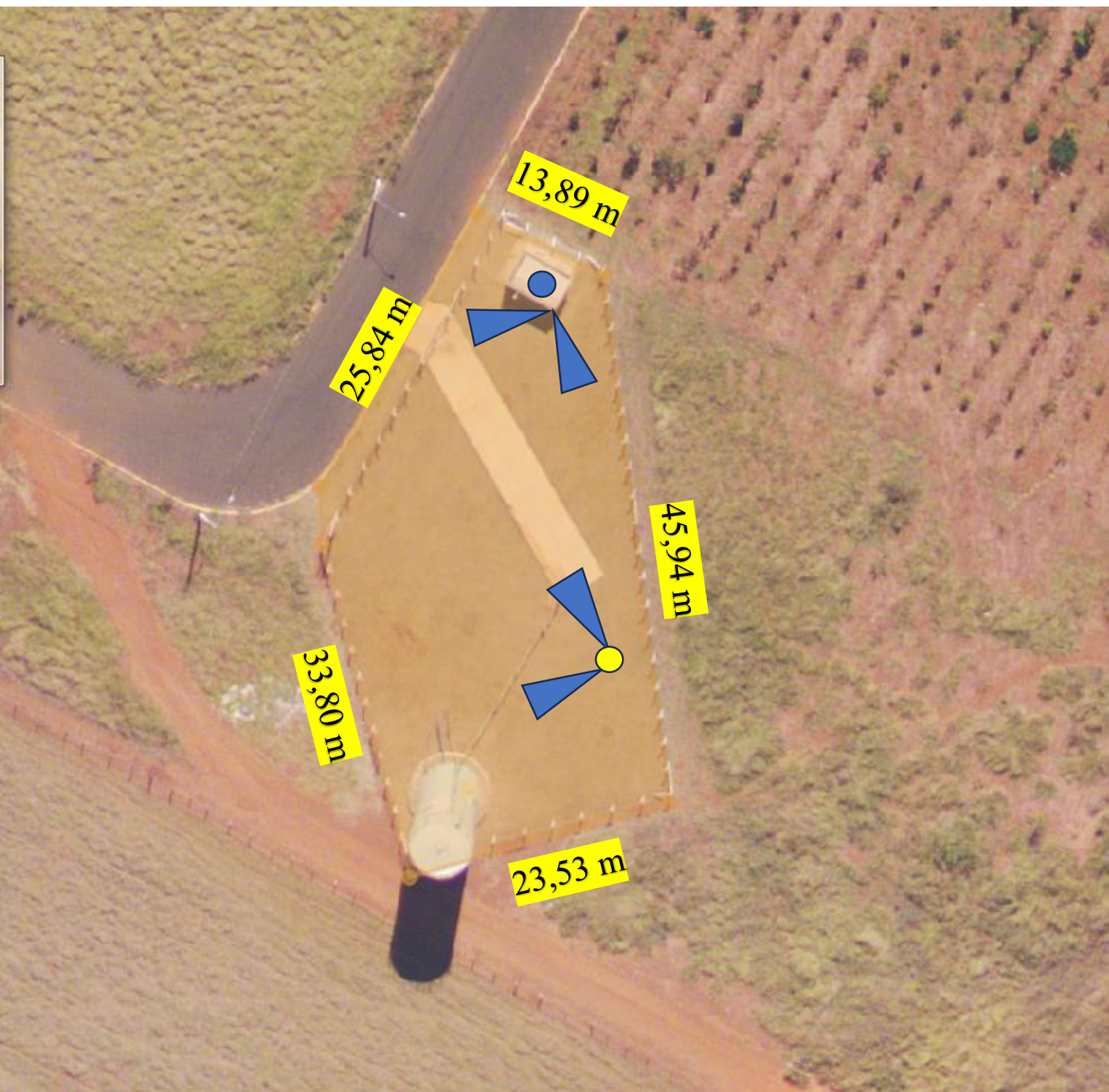


● Mirante - 05 câmeras —
01 Poste

1181,287 m² metros quadrados

☒ Elipsoidal

Configuração Fechar Ajuda



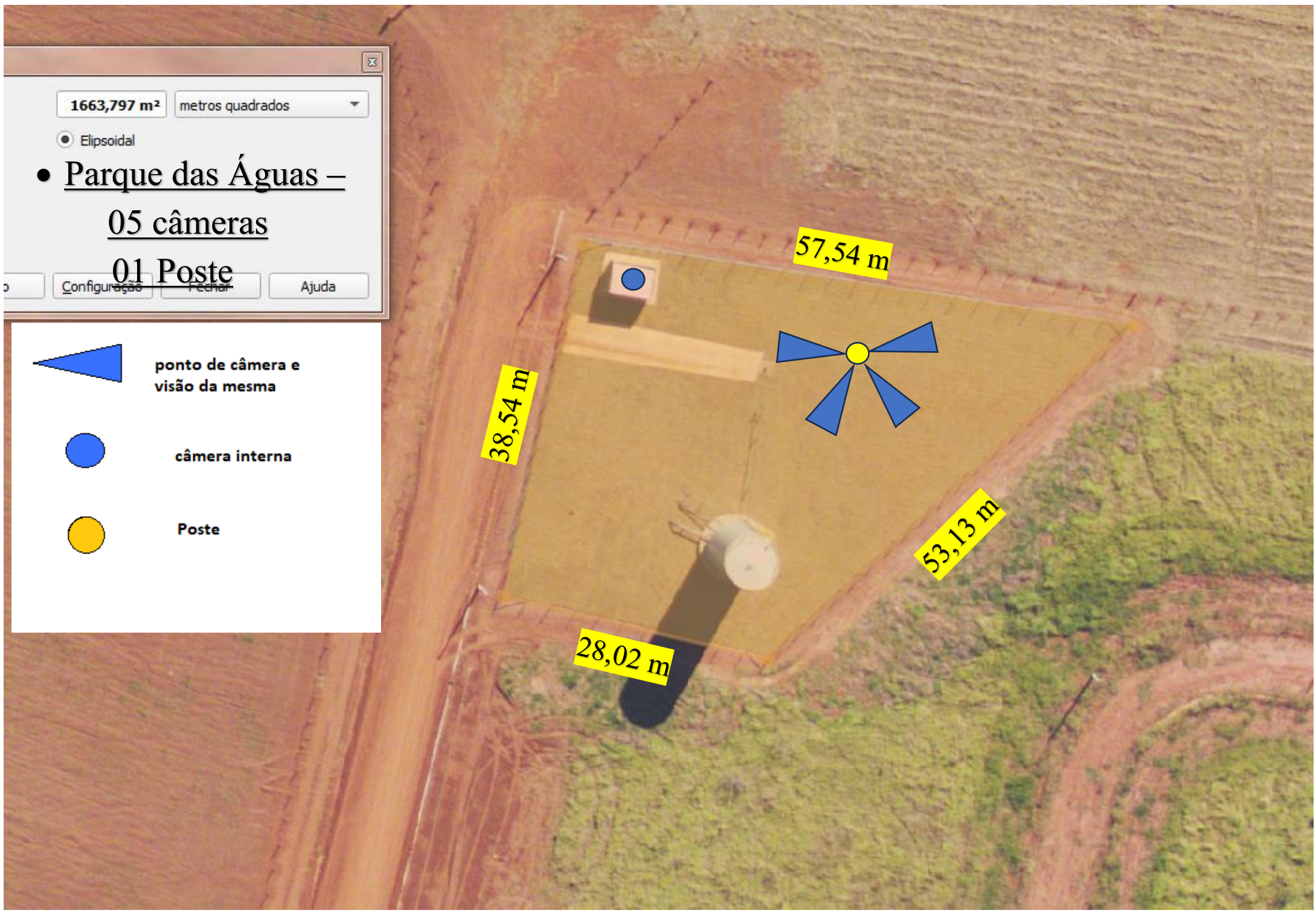
ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



1663,797 m² metros quadrados

☒ Elipsoidal

- Parque das Águas –
05 câmeras
01 Poste

Configuração

Fechar

Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

1662,013 m²

metros quadrados

Elipsoidal

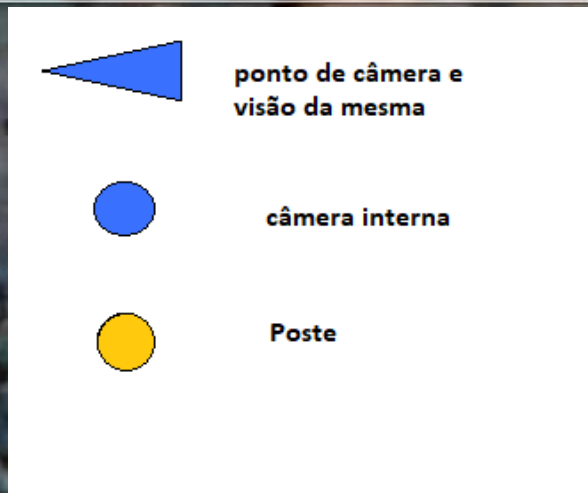
Planalto Paraíso

05 câmeras

Considerações

Fechar

Ajuda



dir

al

422,071 m² metros quadrados

Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

Novo Configuração Fechar Ajuda

- Residencial do Lago
03 câmeras



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



Total

1598,202 m²

metros quadrados

☐ Cartesiano

☒ Elipsoidal

► Info

• São Luiz - 05 câmeras

Novo

Configuração

Fechar

Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

42,70 m

32,28 m

40,87 m

46,37 m

dir

al

734,246 m² metros quadrados

Cartesiano

☒ Elipsoidal

Info

• Jardim das Flores - 05 câmeras
01 Poste



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



edir

al

862,649 m² metros quadrados

Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

- Aurora - 05 câmeras –
01 Poste

Novo Configuração Fechar Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



• Aeroporto - 06 câmeras



dir

al

516,966 m² metros quadrados

Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

Novo Configuração Fechar Ajuda

- Brasil - 06 câmeras –
01 Poste



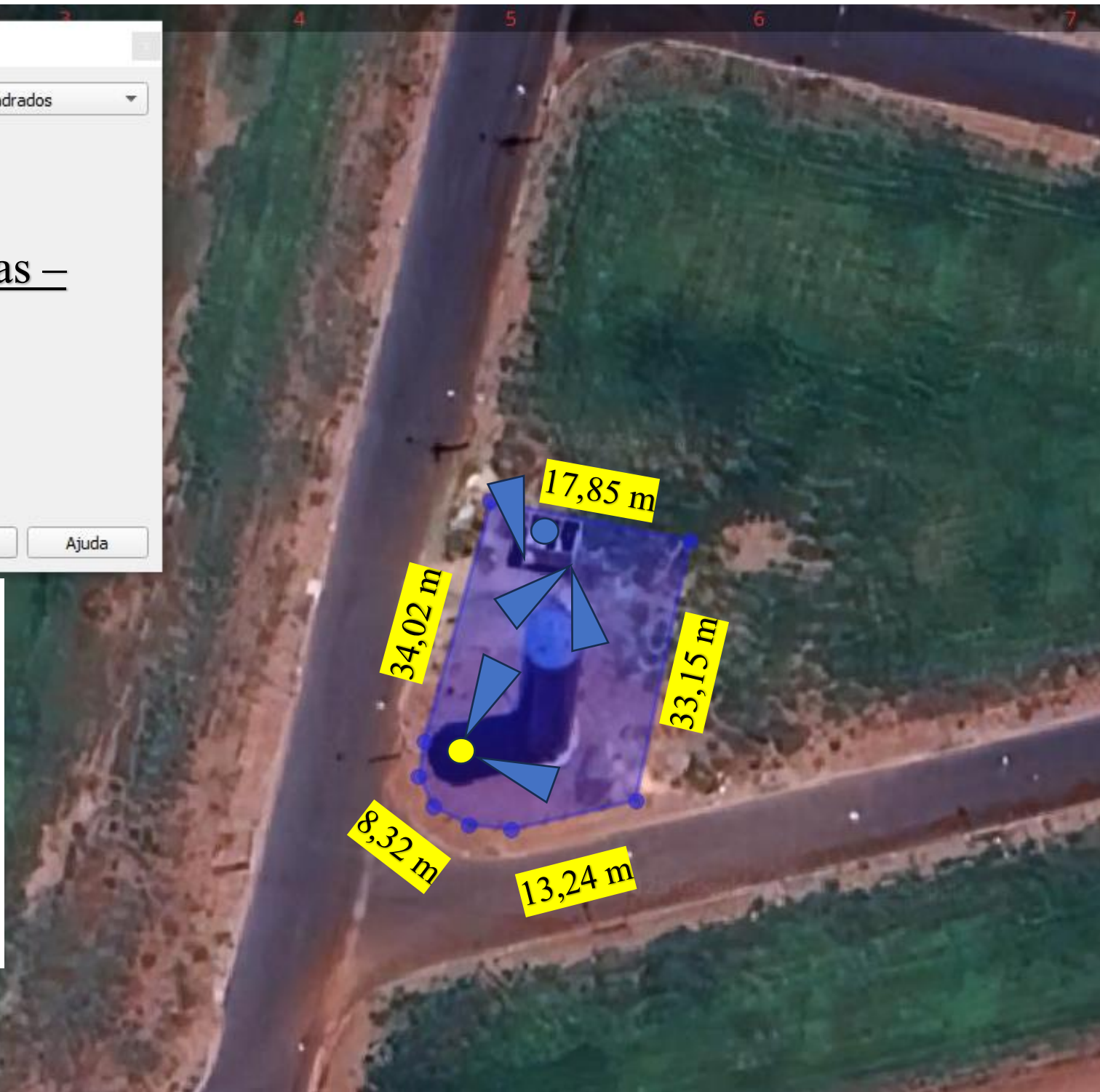
ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



lir

237,261 m² metros quadrados

Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

Novo Configuração Fechar Ajuda

- Treze de Maio - 04 câmeras



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



1026,573 m² metros quadrados

Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

- São Sebastião - 06 câmeras –
02 Poste

Novo Configuração Fechar Ajuda

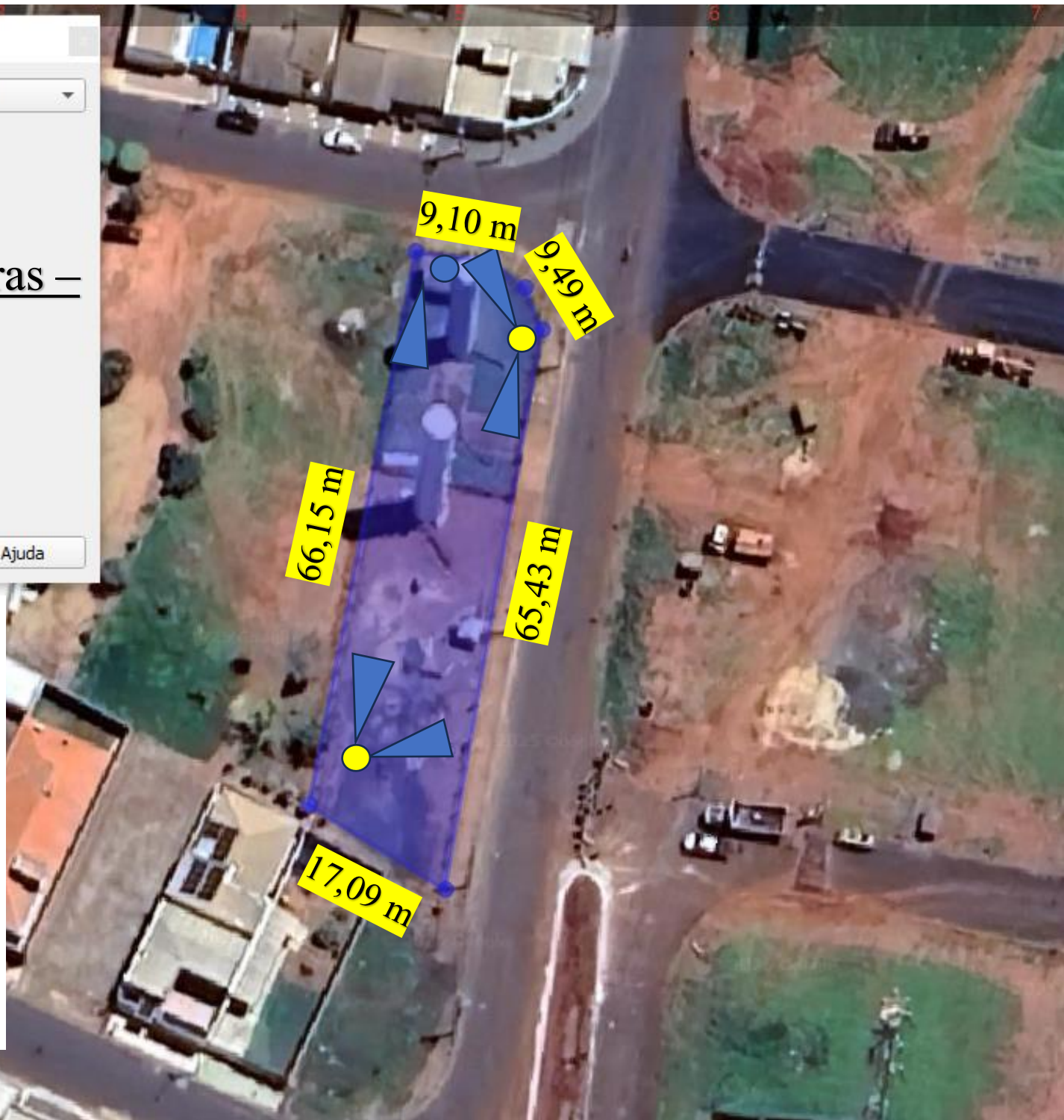
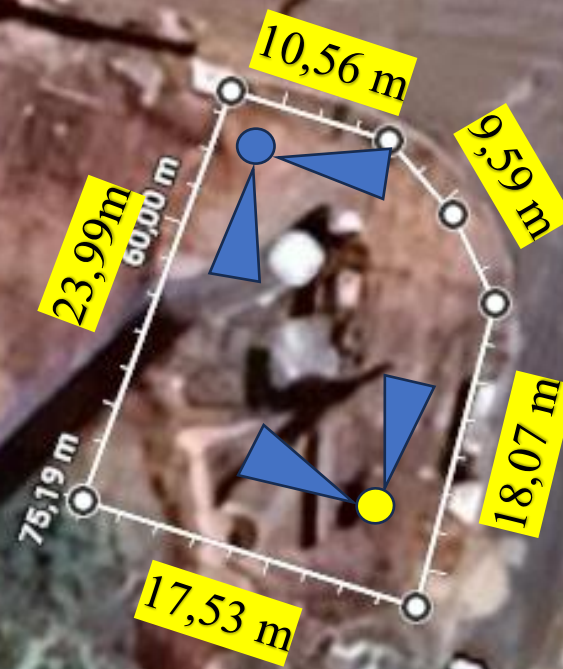


Diagram illustrating the symbols used in the map:

-  ponto de câmera e visão da mesma
-  câmera interna
-  Poste

- Amélia - 05 câmeras –
01 Poste



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

Medir distância

Clique no mapa para adicionar ao seu camini

Área total: 360,64 m² (3.881,89 ft²)

Distância total: 75,19 m (246,67 pés)

Calculadora

724,269 m² metros quadrados

☒ Elipsoidal

Novo Configuração Fechar Ajuda

• Ipê IV - 07 câmeras –



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



- Escritório SAAE - 03 câmeras



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



edir

tal metros quadrados

Cartesiano

☒ Elipsoidal

Info

• ETA - 13 câmeras –

Novo

Configuração

Fechar

Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste



• ETE - 13 câmeras –

04 Poste



613,363 m² metros quadrados

☐ Cartesiano ☒ Elipsoidal

Info

- São Gabriel - 05 câmeras

Novo Configuração Fechar Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

edir

al

720,495 m² metros quadrados

Cartesiano

☒ Elipsoidal

Info

• Paraíso - 04 câmeras

Novo Configuração Fechar Ajuda



ponto de câmera e
visão da mesma



câmera interna



Poste

