

LOCALIZAÇÃO:



ELIZANDRO DE
FAVERI:9473721595
3

Responsável Técnico
ENGº AGRIMENSOR ELIZANDRO DE FAVERI
CREA-SC - N° 057520-3

Contratante
SAMAE - CAXIAS DO SUL
CNPJ: 88.830.0001-39

Dados do Georreferenciamento

Marcos adotados como referência: Marcos 288 e 565

Aparelho(s) utilizado(s): GNSS - KOLIDA K20 S - Base e Rover
Coletora Multiaspecto - Software Egstar
Estação Total - CONUS 2LS

Data do Levantamento: Dezembro de 2022

Metodologia Adotada: Um receptor GNSS na base sobre o MARCO 288 e um receptor GNSS Rover transportado nas coordenadas com o receptor GNSS na base. O levantamento foi realizado com o auxílio de uma estação total para o levantamento do perímetro. As coordenadas foram gravadas na controladora GETAC SOFTWARE SURVEY, através do software METRICA TOPO, as coordenadas foram convertidas para o plano topográfico local do município

RCMGeo - Rede Caxiense de Marcos Geodésicos
Decreto 7.223 de 9 de Dezembro de 2011
Decreto 15.232 de 15 de abril de 2011
Descritivo técnico do georreferenciamento

GLBO ENGENHARIA E SERVIÇOS

RUA CAETANO LUMBERTZ, 115 - SALA 508 - ED. VITÁ EMPRESARIAL - CENTRO - ARAQUÁ - SC. FONE: 3524-8221
e-mail: globo.engenharia@hotmail.com



SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:

FAIXA DE SERVIÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO

DETENTOR:

Município de Caxias do Sul
CNPJ: 88.830.609/0001-39

SISTEMA PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

MARCO DE REF. DA RCMGeo
N° DO MARCO: 288
Y: 258.595,264m X: 165.633,441m Altitude Ortométrica: 843,177m

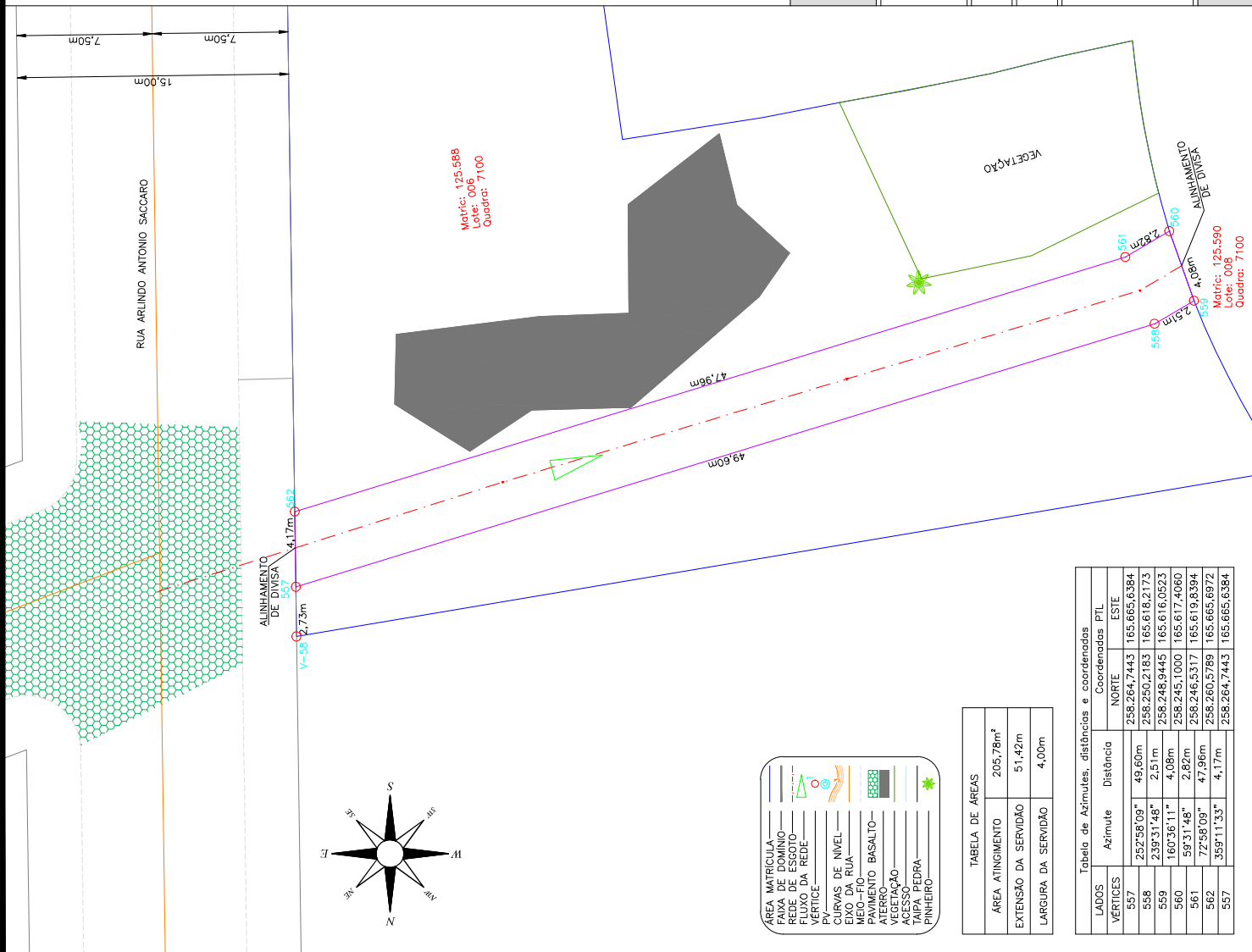
SISTEMA UTM

MC: -51° Sul
N: 6.779.273,590m E: 490.595,377m

EQUIPE TÉCNICA:

ELIZANDRO DE FAVERI
ENGENHEIRO AGRIMENSOR - CREA-SC - N° 057520-3

VINICIUS MARCOS UGIONI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC - N° 151592-0



ÁREA MATRÍCULA	—
FAIXA DE DOMÍNIO	—
REDE DE ESGOTO	—
REDE DE ÁGUA	—
VERTICE	—
PV	—
CURVAS DE NÍVEL	—
EIXO DA RUA	—
PRELIMINAR	—
PRELIMINAR BASALTO	—
VEGETAÇÃO	—
ACESSO	—
TAIPA PEDRA	—
PINHEIRO	—

TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	205,79m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	51,42m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas		
LADOS	Azimute	Distância
VERTICES	Coordenadas PTL	
557	NORTE	258.264,7443 165.665,6384
558	252°58'09"	49,60m
559	259°31'48"	2,51m
560	160°36'11"	4,08m
561	59°31'48"	2,82m
562	72°58'09"	47,96m
557	359°11'33"	4,17m