

LOCALIZAÇÃO:



ELIZANDRO DE

FAVERI:9473721595

3

Dados do Georreferenciamento

Marcos adotados como referência: Marcos 288 e 565

Aparelho(s) utilizado(s): GNSS –KOLIDA K20 S – Base e Rover
Coletores: Multilaser GinoX2 – Software Egstar

Data do Levantamento: Dezembro de 2022

Metodologia Adotada: Um receptor GNSS na base sobre o MARCO 288 e um receptor GNSS Rover transportando as coordenadas com o uso de um rádio interno, no DATUM UTM SIRGAS 2000, as coordenadas foram gravadas no 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
Lei 7.229, de 14 de Dezembro de 2020
Decreto 15.932, de 14 de Dezembro de 2011
Descrição técnica do georreferenciamento

Assinado de forma digital por

ELIZANDRO DE

FAVERI:9473721595

Dados: 2024.07.18 09:15:00 -03'00'

Responsável Técnico

ENGº AGRIMENSOR ELIZANDRO DE FAVERI

CREA-SC – N° 057520-3

Contratante

SAMAE - CAXIAS DO SUL

CNPJ: 88.830.609/0001-39

GLOBO 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

IMÓVEL:

URBANO

MATRICULA / CRI

49.996 / CRI Caxias do Sul – 2ª Zona

DATA:

17/02/2023

ESCALA:

1 / 750

DESENHO:

OTAVIO AUGUSTO

FOLHA:

01/01

ART:

11956352

SISTEMA PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

MARCO DE REF. DA RCMGeo

Nº DO MARCO: 288

Y: 258.595,264m X: 165.633,441m Altitude Ortométrica: 843,177m

SISTEMA UTM

MC: -51º Sul

N: 6.779.273,590m E: 490.595,377m

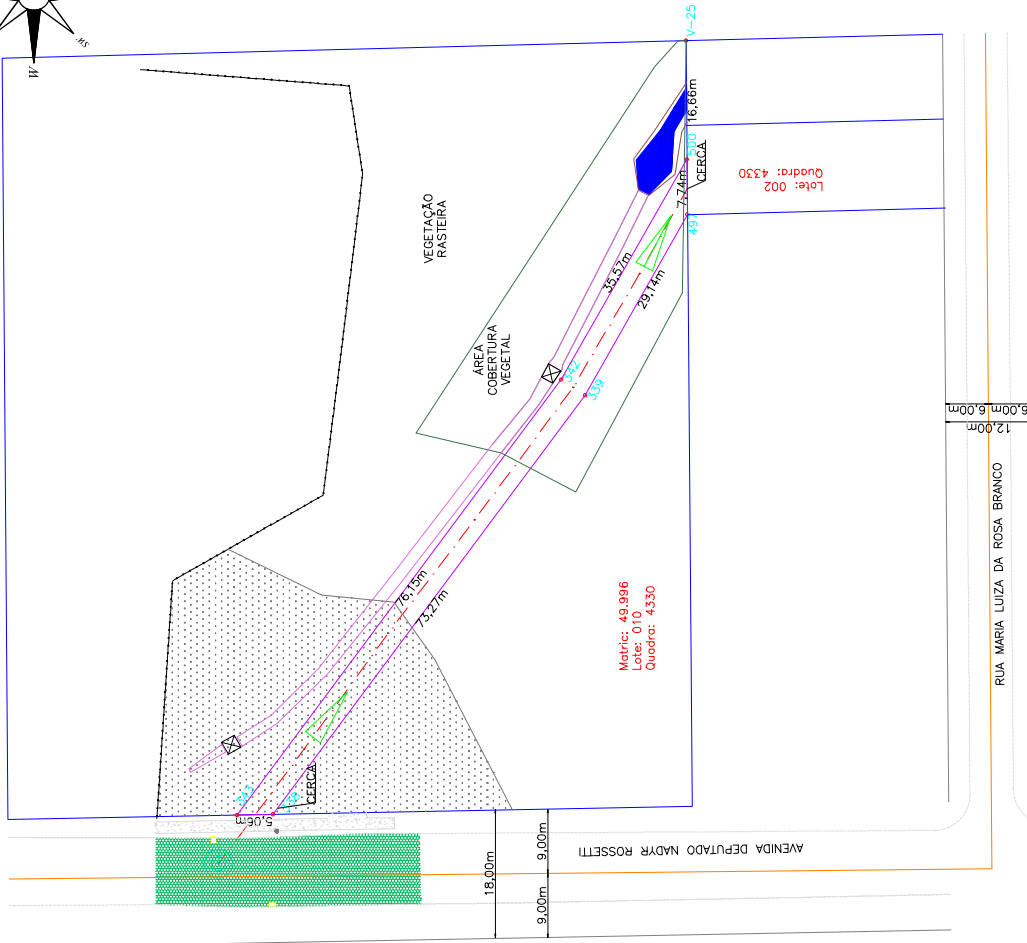
EQUIPE TÉCNICA:

ELIZANDRO DE FAVERI

ENGENHEIRO AGRIMENSOR – CREA-SC – N° 057520-3

VINICIUS MARCOS UGIONI

ENGENHEIRO CIVIL – CREA-SC – N° 151592-0



Matriz: 49.996
Lote: 010
Quadra: 4330

Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas			
LADOS	Azimute	Distância	Coordenadas PTL
VERTICES			
500	299°45'34"	35,57m	NORTE 163.638,0272 ESTE 163.638,0272
342	308°40'08"	76,15m	257.865,1346 163.607,1504
343	178°55'23"	5,06m	257.910,6113 163.546,0697
338	126°40'01"	73,27m	257.905,5504 163.546,1648
339	119°33'19"	29,14m	257.861,7937 163.604,9393
497	89°33'24"	7,74m	257.847,4205 163.630,2869
500			257.847,4804 163.638,0272

TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	426,43m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	106,86m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

ÁREA MATRICULA

FAIXA DE DOMÍNIO

REDE DE ESGOTO

FLUXO DA REDE

POTE

POSTE CONCRETO

CURVAS DE NIVEL

EIXO DA RUA

MEIO-FIO

CERCA

MURO

BORDO

BOCA DE LOBO

PASSEIO CONCRETO

PARQUEAMENTO

ATERRO

VEGETAÇÃO

CX