



ÁREA MATRÍCULA	ÁREA DE ESGOTO	FLUXO DA REDE	VÉRTECE	PV	CURVAS DE NÍVEL	EIXO DA RUA	BORDO	ARROIO	PAVIMENTO BASALTO
497	498	499	500	497	497	497	497	497	497

TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	40,07m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	10,32m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas		
LADOS	Azimuth	Distância
VÉRTECES	NORTE	ESTE
497	120°10'06"	14,88m
498	358°31'43"	4,68m
499	299°45'34"	5,57m
500	269°33'24"	7,74m
497	257,847,4205	163,630,2869

## LOCALIZAÇÃO:



Dados do Georreferenciamento

Marcos adotados como referência: Marcos 288 e 565

Aparelho(s) utilizado(s): GNSS – KOLIDA K20 S – Base e Rover  
Coleira Multilaser Gmax2 – 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 na controladora SETAC SOFTWARE SURVE, através do software METRICA TOPO, as coordenadas foram convertidas para o plano topográfico local do município

RCMGeo – Rede Coxense de Marcos Geodésicos  
Lei 7.229/99 de 9 de dezembro de 2011  
Decreto 5.322 de 15 de abril de 2011  
Descrição técnica do georreferenciamento

ELIZANDRO DE FAVERI: 94737215  
953

Assinado de forma digital por ELIZANDRO DE FAVERI: 94737215953  
Dados: 2024.07.18 09:18:36 -03'00'

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

Contratante  
SAMAE - CAXIAS DO SUL  
CNPJ: 88.830.0001-39

## GLOBO ENGENHARIA E SERVIÇOS

RUA CAETANO LUMMERTZ, 115 – SALA 508 – ED. VITTA 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:

Angelo Perondi  
CPF: 235.839.240-53

SISTEMA PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

MARCO DE REF. DA RCMGeo

Nº DO MARCO: 288  
X: 258.595,264m Y: 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