



LADOS	Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas			
	Vértices	Azimute	Distância	Coordenadas P.T.L.
616	358°09'15"	4,04m	257,413,3332	163,728,4159
617	275°54'08"	11,97m	257,418,5992	163,716,3767
613	178°12'31"	4,04m	257,414,5648	163,728,4159
616	95°54'08"	11,98m	257,413,3332	163,728,4159

TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	47,90m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	11,97m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m



LOCALIZAÇÃO:



Dados do Georreferenciamento

Marcos adotados como referência: Marcos 288 e 565

Aparelho(s) utilizado(s): GNSS – KOLDA K20 S – Base e Rover
Coleira Multilaser Gmox2 – 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 controlador 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 19 de Dezembro de 2000
Decreto nº 15.932, de 15 de Maio de 2011
Descrição técnica do georreferenciamento

ELIZANDRO DE
FAVERI94737215953
FAVERI94737215953
Dados: 2024.07.18 10:42:25 -03'00'

Responsável Técnico
CREA-SC – N° 057.520-3

ENGº AGRIMENSOR ELIZANDRO DE FAVERI

Contratante
SAMAE - CAXIAS DO SUL
CNPJ: 88.830/0001-39

GLOBO ENGENHARIA E SERVIÇOS

RUA CAETANO LUMBERTZ, 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 COLETORES DE ESGOTO

DETENTOR:

EMPRESA URBANIZADORA RODOBRÁS
CNPJ: 88.573.019/0001-78

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: -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