

LOCALIZAÇÃO:



Dados do Georreferenciamento

Marcos adotados como referência: Marcos 288 e 565  
Aparelho(s) utilizado(s): GNSS – KOLIDA K20 S – Base e Rover  
Colêtor 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 controladora GETAC 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 de 19 de Dezembro de 2020  
Data de Atualização: 15/03/2021  
Descrição técnica do georreferenciamento

ELIZANDRO DE  
FAVERI:94737215953

Assinado de forma digital por  
ELIZANDRO DE FAVERI:94737215953  
Dados: 2024.08.10 08:36:21 -03'00'

Responsável Técnico

ENG<sup>o</sup> 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:

EMPRESA URBANIZADORA RODOBRAS  
CNPJ: 88.573.019/0001-78

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

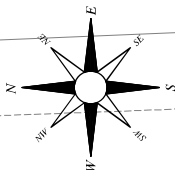
EQUIPE TÉCNICA:

ELIZANDRO DE FAVERI

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

VINICIUS MARCOS UGIONI

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



RUA MANOEL FRANCISCO DE MELLO

RUA TULIO MODENA VALLE

Matrícula: 57.915  
Lote: 014  
Quadra: 5409

Matrícula: 57.914  
Lote: 014  
Quadra: 5409

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

ALINHAMENTO DE DÍVISA

Matrícula: 52.636  
Lote: 001  
Quadra: 4657

CERCA DE TELA

TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	106,53m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	26,63m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas		
LADOS VERTICES	Azimute	Distância
622	357°36'44"	4,02m
623	272°50'38"	26,61m
621	178°21'11"	4,01m
620	92°50'34"	26,66m
622	257°409,5274	163,778,7278

ÁREA MATRÍCULA	52.636
ÁREA LOTE	001
REDE DE ESGOTO	
FLUXO DA REDE	
VERTICE	
PV	
CURVAS DE NIVEL	
ALINHAMENTO DE DÍVISA	
MEIO DA RUA	
CERCA DE TELA	
PASSEIO CONCRETO	
PAVIMENTO BASALTO	