

LOCALIZAÇÃO:



ELIZANDRO DE  
FAVERI:947372  
15953

Asinado de forma digital  
por ELIZANDRO DE  
FAVERI:94737215953  
Dados: 2024.07.18  
10:33:50-03'00"

Responsável Técnico  
ENG<sup>o</sup> AGRIMENSOR ELIZANDRO DE FAVERI  
CREA-SC - N<sup>o</sup> 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  
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 transportado 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 19 de Dezembro de 2020  
Decreto 15.932, de 15 de Junho de 2011  
Descrição técnica do georreferenciamento

GLOBO ENGENHARIA E SERVIÇOS

RUA CAETANO LUMBERTZ, 115 - SALA 508 - ED. VITÁ EMPRESARIAL - CENTRO - ARARANGUA - 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<sup>o</sup> DO MARCO: 288  
Y: 258.595,264m X: 165.633,441m Altitude Ortométrica: 843,177m

SISTEMA UTM

MC: -51<sup>o</sup> Sul  
N: 6.779.273,590m E: 490.595,377m

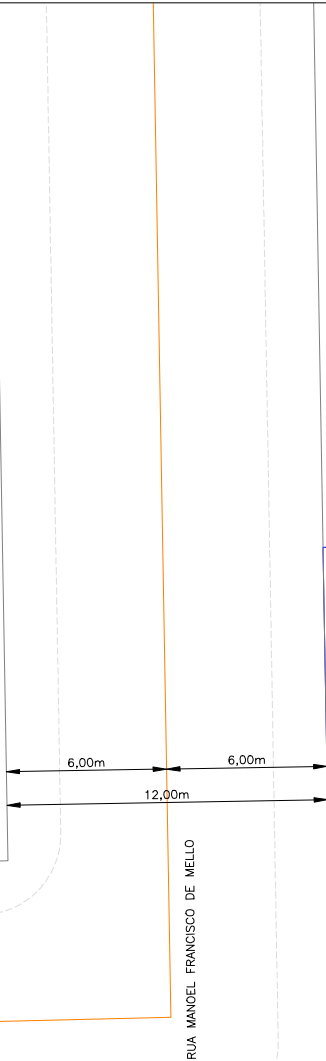
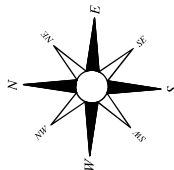
EQUIPE TÉCNICA:

ELIZANDRO DE FAVERI

ENGENHEIRO AGRIMENSOR - CREA-SC - N<sup>o</sup> 057520-3

VINICIUS MARCOS UGIONI

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC - N<sup>o</sup> 151592-0



Matric: 57.911  
Lote: 011  
Quadra: 5409

Matric: 57.910  
Lote: 010  
Quadra: 5409

Matric: 57.912  
Lote: 012  
Quadra: 5409

TABELA DE ÁREAS			
ÁREA ATINGIMENTO	53,23m²		
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	1,331m		
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m		

LADOS	Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas			
VERTICES	Azimute	Distância	Coordenadas PTL	
			NORTE	ESTE
610	5500°28"	9,18m	257,409,7367	163,704,7898
612	95°54'08"	4,22m	257,414,9986	163,712,3068
613	358°12'31"	4,04m	257,414,5648	163,716,5029
614	275°54'08"	5,17m	257,418,5992	163,716,3767
615	235°00'28"	8,05m	257,419,1308	163,711,2347
611	178°10'14"	4,78m	257,414,5125	163,704,6372
610			257,409,7367	163,704,7898

