

LOCALIZAÇÃO:



Atividade de forma digital por
ELIZANDRO DE
FAVERI: 947372159
Data: 2024.07.18 11:24:29
-43'00"

Responsável Técnico
ENGº AGRIMENSOR ELIZANDRO DE FAVERI
CREA-SC - Nº 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
Coletora 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, amarrando uma estação no levantamento do perímetro. As coordenadas foram gravadas na controladora GETAC SOFTWARE SURVCE, através do software METRICA TOPO, as coordenadas foram convertidas para o plano topográfico local do município

ROMGEO - Rede Caxiense de Marcos Geodésicos
Lei 7.229 de 9 de Dezembro de 2010
Decreto 15.232 de 15 de abril de 2011
Descritivo técnico do georreferenciamento

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:

Norma Bonan Brocheto e outros
CPF: 434.511.010-68

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 - Nº 057520-3

VINICIUS MARCOS UGIONI

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC - Nº 151592-0

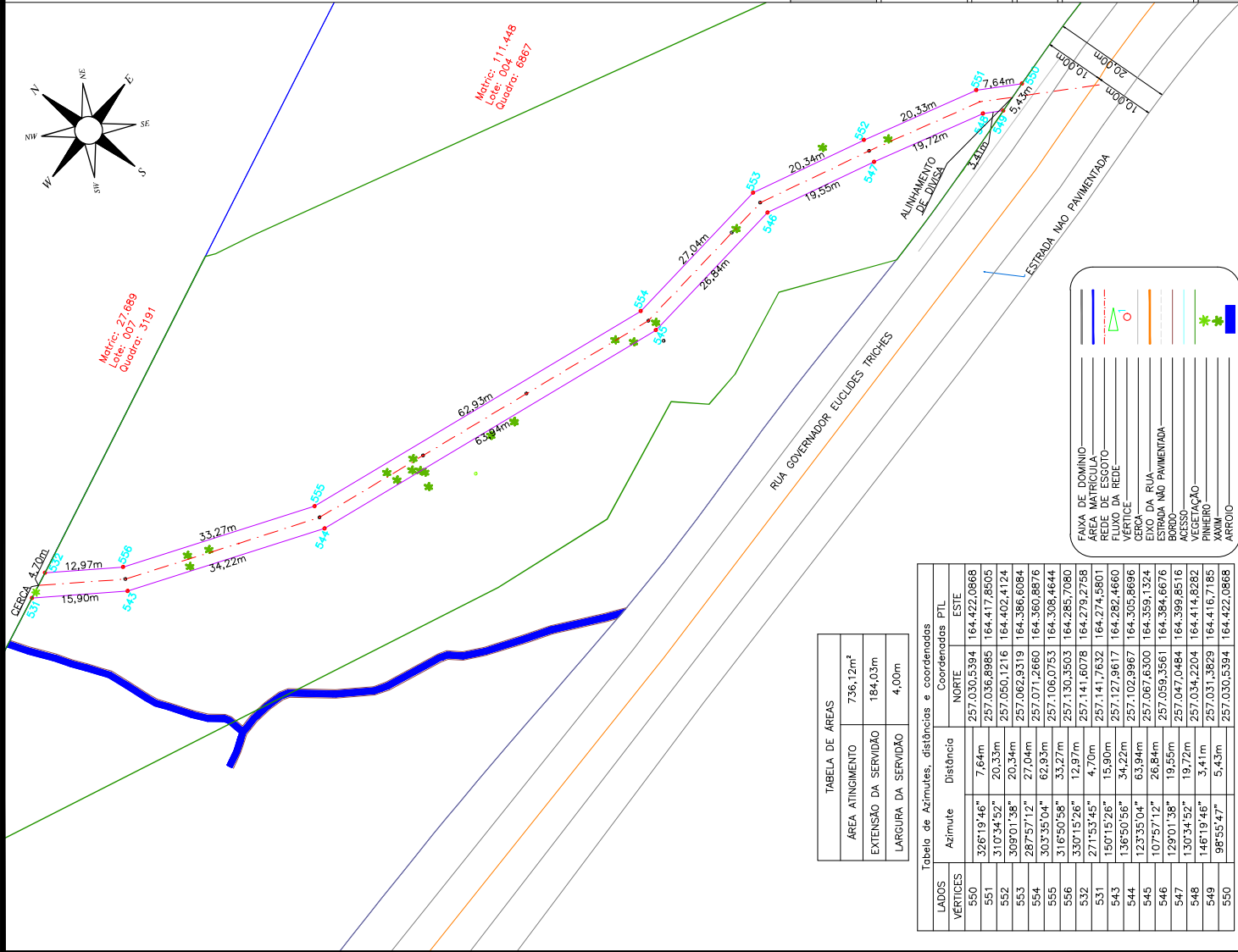


TABELA DE ÁREAS		
ÁREA ATINGIMENTO	736,12m²	
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	184,03m	
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m	

Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas			
LADOS	Azimute	Distância	Coordenadas PTL
VERTICES			
550	326°19'46"	7,64m	257.030,5394 164.422,0868
551	310°34'52"	20,33m	257.036,8985 164.417,8505
552	309°01'38"	20,34m	257.050,1216 164.402,4124
553	287°57'12"	27,04m	257.062,9319 164.386,6084
554	303°35'04"	62,93m	257.071,2860 164.360,8876
555	316°50'58"	33,27m	257.106,0753 164.308,4644
556	330°15'26"	12,97m	257.130,3503 164.285,7080
532	271°53'45"	4,70m	257.141,6078 164.279,2758
531	150°15'26"	15,90m	257.141,7632 164.274,5801
543	136°50'56"	34,22m	257.127,9617 164.282,4660
544	123°35'04"	63,94m	257.102,9967 164.305,8696
545	107°57'12"	26,84m	257.067,6300 164.359,1324
546	129°01'38"	19,55m	257.059,3561 164.384,6676
547	130°34'52"	19,72m	257.047,0484 164.399,8516
548	146°19'46"	3,41m	257.034,2204 164.414,8282
549	98°55'47"	5,43m	257.031,3829 164.416,7185
550			257.030,5394 164.422,0868