

LOCALIZAÇÃO:



ELIZANDRO DE  
FAVERI:9473721  
5953

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

Dados do Georreferenciamento  
Marcos adotados como referência: Marcos 487 e 488  
Aparelho(s) utilizado(s): GNSS - KOLIDA K20 S - Base e Rover  
Estação Total - CYGNUS 2LS  
Data do Levantamento: Dezembro de 2022  
Metodologia Adotada: Um receptor GNSS na base sobre o MARCO 488 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 CETAC SOFTWARE SURVE. através do software MERICA 10D0, as coordenadas foram convertidas para o plano topográfico local do município  
RCMGeo - 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 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:

Olavo Antonio Perondi

SISTEMA PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

MARCO DE REF. DA RCMGeo

N° DO MARCO: 488

Y: 257.582.782m X: 164.761.119m Altitude Ortométrica: 819,732m

SISTEMA UTM

MC: -51° Sul

N: 6.778.259,728m E: 489.725,721m

EQUIPE TÉCNICA:

ELIZANDRO DE FAVERI

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

VINICIUS MARCOS UGIONI

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

Metriz: 42.807  
Lote: 001  
Quadra: 6101

TRANSICÇÃO 28.478  
DEIXO DE REGISTRO DE MOVIMENTOS  
2ª ZONA - CAXIAS DO SUL - RS

Transição 430  
Lote: 001  
Quadra: 2302

ÁREA MATRÍCULA	389,43m²
ACESSO DE ESGOTO	97,36m
FLUXO DA REDE	4,00m
VERTICE	
VEGETAÇÃO	
CRUPA	
CERCA DE TELA	

ÁREA MATRÍCULA	389,43m²
ACESSO DE ESGOTO	97,36m
FLUXO DA REDE	4,00m
VERTICE	
VEGETAÇÃO	
CRUPA	
CERCA DE TELA	

LAÇOS	VERTICES	Azimute	Distância	Coordenadas PTL	
				NORTE	ESTE
668		138°14'51"	23,78m	257.807,4582	164.757,9482
669		90°01'48"	36,94m	257.789,7199	164.773,7617
650		359°19'34"	4,00m	257.789,7005	164.810,7194
649		270°01'49"	35,10m	257.793,7005	164.810,6724
670		318°14'51"	20,53m	257.793,7189	164.775,5738
671		358°10'53"	14,41m	257.809,0377	164.761,9001
672		0°53'36"	20,14m	257.823,4357	164.761,4429
673		318°45'09"	7,79m	257.843,5735	164.761,7570
373		178°11'36"	6,30m	257.849,4305	164.756,6209
372		138°45'09"	1,39m	257.843,1372	164.756,8194
666		180°53'36"	18,69m	257.842,0948	164.757,7334
667		178°10'53"	15,95m	257.823,4034	164.757,4419
668				257.807,4582	164.757,9482