

Área A	
ÁREA ATINGIMENTO	357,84m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	89,47m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

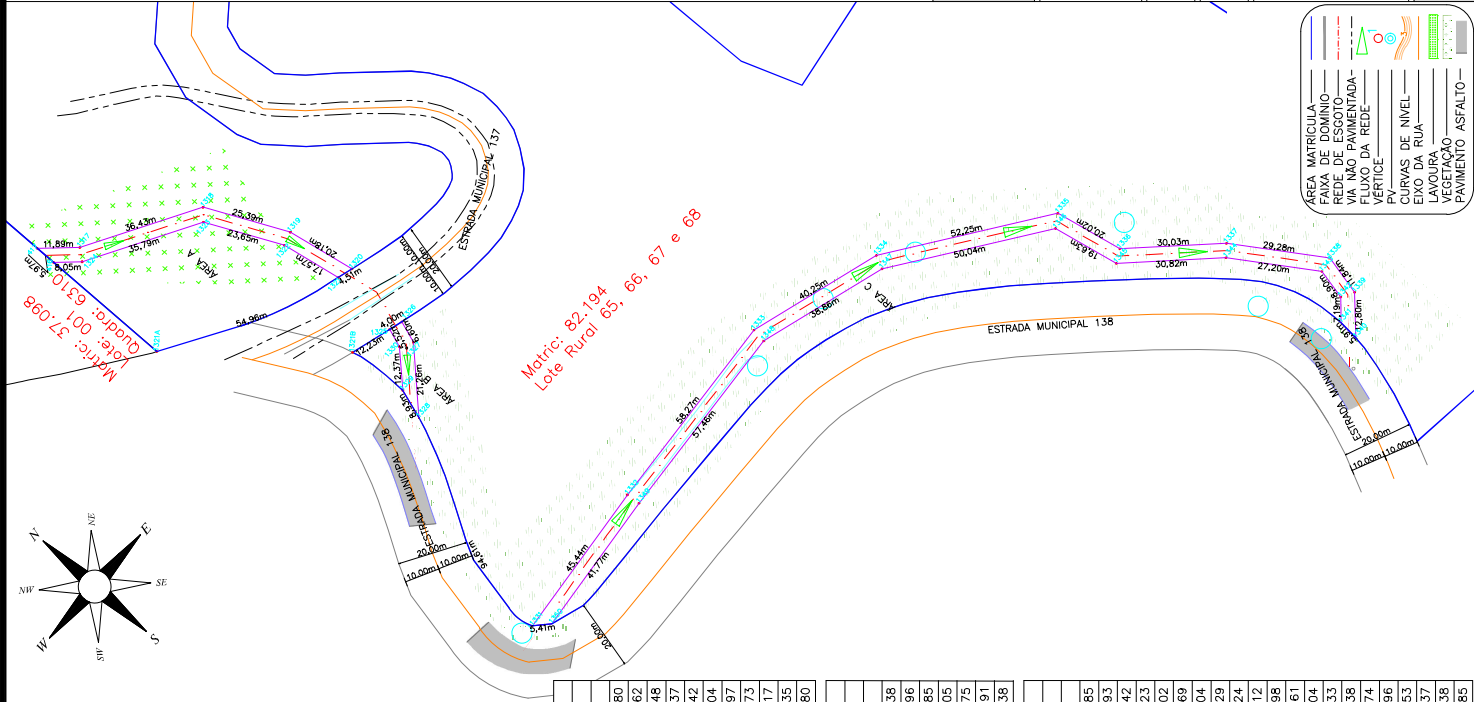
Área B	
ÁREA ATINGIMENTO	91,52m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	22,88m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

Área C	
ÁREA ATINGIMENTO	1.164,62m²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	291,06m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

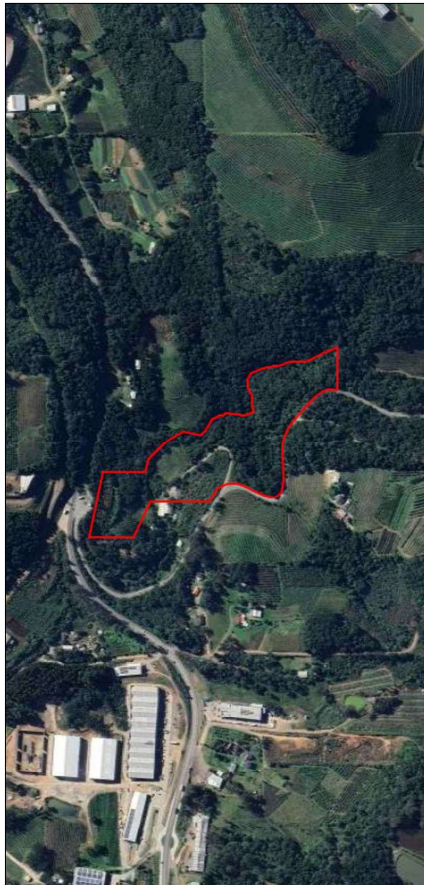
ÁREA A				
LADOS	Azimute	Distância	Coordenadas	PTL
VERTICES	NORTE	ESTE		
1321	106°17'03"	4,51m	256.237,8237	166.210,5780
1320	348°47'42"	20,18m	256.236,5594	166.214,9062
1319	333°46'04"	29,39m	256.256,3550	166.210,9848
1318	299°49'21"	36,43m	256.279,1268	166.199,7637
1317	316°37'09"	11,89m	256.297,2462	166.168,1542
417	178°39'49"	5,97m	256.305,8850	166.159,9904
416	136°36'48"	8,05m	256.299,9127	166.160,1297
1324	119°48'44"	35,79m	256.294,0647	166.165,6573
1323	153°46'04"	23,65m	256.276,2709	166.196,7117
1322	188°47'42"	17,57m	256.255,0602	166.207,1635
1321			256.237,8237	166.210,5780

ÁREA B				
LADOS	Azimute	Distância	Coordenadas	PTL
VERTICES	NORTE	ESTE		
1325	198°11'51"	5,52m	256.217,3169	166.209,4538
1330	256°21'20,722	166,207,7296		
1329	256°20'31,182	166,199,1885		
1328	256°19'4,5786	166,196,5705		
1327	256°20'9,649	166,211,2475		
1326	256°21'6,2363	166,213,3091		
1325	256°21'7,3169	166,209,4538		

ÁREA C				
LADOS	Azimute	Distância	Coordenadas	PTL
VERTICES	NORTE	ESTE		
1331	131°50'47"	5,41m	256.131,8269	166.174,6685
1350	83°47'03"	41,77m	256.128,2171	166.178,6993
1349	85°24'59"	57,46m	256.132,7388	166.220,2242
1348	106°28'26"	38,86m	256.137,3317	166.277,5023
1347	124°51'39"	50,04m	256.126,3109	166.314,7702
1346	167°39'48"	19,63m	256.097,7109	166.355,8269
1345	134°58'16"	30,82m	256.078,5368	166.360,0204
1344	146°01'34"	27,20m	256.056,7563	166.381,8229
1343	191°48'22"	8,90m	256.034,1999	166.397,0274
1342	226°34'17"	7,19m	256.025,4866	166.395,2012
1341	184°00'40"	5,91m	256.014,6447	166.389,9798
1340	46°34'17"	12,80m	256.023,4425	166.398,9604
1339	314°58'22"	29,28m	256.035,0346	166.401,2833
1338	326°01'34"	30,30m	256.059,3125	166.384,9238
1337	314°58'16"	30,30m	256.080,5375	166.363,6774
1336	347°39'48"	90,25m	256.100,0970	166.359,3996
1335	304°51'39"	40,25m	256.129,9631	166.316,5253
1334	286°28'26"	40,25m	256.141,3783	166.277,9237
1333	263°48'56"	45,44m	256.136,7222	166.219,8438
1332			256.131,8269	166.174,6685



LOCALIZAÇÃO:



ELIZANDRO DE
FAVERI:94737215953

Assinado de forma digital por
ELIZANDRO DE FAVERI
Data: 2023.08.25 13:57:28 -03'00'

Responsável Técnico
ENGRº AGRIMENSOR ELIZANDRO DE FAVERI
CREA-SC - Nº 057.520-3

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

Dados do Georreferenciamento
Marcos adotados como referência: Marcos 298 e 475
Aparelho(s) utilizado(s): GNSS - KOLIDA K20 S - Base e Rover
Estação Total - GYGONUS 2LS
Data do Levantamento: Dezembro de 2022

Metodologia Adotada: Um receptor GNSS na base sobre o IABCO
298 e um receptor GNSS Rover transportado as coordenadas com
o uso de um rádio interno, no DATUM UTM SIRGAS 2000, as
coordenadas foram gravadas na controladora GETAC SOFTWARE
SURVE, através do software METRICA 10PO, 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 LUMBERTZ, 115 - SALA 508 - ED. VITTA EMPRESARIAL - CENTRO - ARAQUANGUA - 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	IMÓVEL:	URBANO
DETECTOR:	Multiploy Investimentos em Bens Imóveis LTDA CNPJ: 13.581.826/0001-33	MATRICULA / CRI	82194 / Sul - 2ª Zona
		DATA:	20/12/2023
		ESCALA:	1 / 1.500
		DESENHO:	OTAVIO AUGUSTO
		ART:	11956352
		FOLHA:	01/01
		SISTEMA PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL	
		MARCO DE REF. DA RCMGeo	
		Nº DO MARCO: 298	
		X: 256.505,358m	Y: 166.224,023m
		SISTEMA UTM	Altitude Ortométrica: 700,950m
		MC: -51° Sul	
		N: 6.777.186,063m	E: 491.190,224m
		EQUIPE TÉCNICA:	
		ELIZANDRO DE FAVERI	VINICIUS MARCOS UGIONI
		ENGENHEIRO AGRIMENSOR - CREA-SC - Nº 057520-3	ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC - Nº 151592-0