



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS DAS VIAS															
Nº	NOME DO ALINHAMENTO	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C-1	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	-	-	0,368	-	-	30,000	9,356	017° 52' 06.31"	16+17,506	17+6,862	N E	7056397,6710 532051,0155	7056393,2653 532049,3325	7056402,3806 532051,2655
L14	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	003° 02' 18.72"	-	-	-	-	-	3,179	-	17+6,862	17+10,041	N E	-	7056402,3806 532051,2655	7056405,5550 532051,4340
L11	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	020° 33' 14.47"	-	-	-	-	-	22,394	-	13+16,961	14+19,356	N E	-	7056336,1553 532029,2929	7056357,1241 532037,1554
L10	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	033° 44' 55.96"	-	-	-	-	-	41,821	-	11+15,140	13+16,961	N E	-	7056301,3820 532006,0591	7056336,1553 532029,2929
L7	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	045° 46' 57.21"	-	-	-	-	-	18,587	-	9+19,241	10+17,828	N E	-	7056276,9240 531979,8040	7056289,8862 531993,1253
L6	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	049° 08' 13.73"	-	-	-	-	-	28,512	-	8+10,729	9+19,241	N E	-	7056258,2700 531958,2410	7056276,9240 531979,8040
L5	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	040° 58' 11.39"	-	-	-	-	-	15,330	-	7+15,399	8+10,729	N E	-	7056246,6953 531948,1900	7056258,2700 531958,2410
L4	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	047° 47' 41.98"	-	-	-	-	-	37,430	-	5+17,969	7+15,399	N E	-	7056221,5502 531920,4637	7056246,6953 531948,1900
L3	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	049° 42' 57.04"	-	-	-	-	-	8,303	-	5+9,666	5+17,969	N E	-	7056216,1814 531914,1294	7056221,5502 531920,4637
L2	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	048° 17' 45.43"	-	-	-	-	-	53,599	-	2+16,067	5+9,666	N E	-	7056180,5230 531874,1130	7056216,1814 531914,1294
L1	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	049° 56' 13.88"	-	-	-	-	-	56,067	-	0+0,000	2+16,067	N E	-	7056144,4370 531831,2030	7056180,5230 531874,1130
L9	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	051° 34' 34.48"	-	-	-	-	-	4,111	-	11+11,030	11+15,140	N E	-	7056298,8273 532002,8387	7056301,3820 532006,0591
L8	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	047° 22' 15.42"	-	-	-	-	-	13,202	-	10+17,828	11+11,030	N E	-	7056289,8862 531993,1253	7056298,8273 532002,8387
L12	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	016° 36' 43.54"	-	-	-	-	-	13,576	-	14+19,356	15+12,931	N E	-	7056357,1241 532037,1554	7056370,1330 532041,0365
L13	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	019° 43' 46.29"	-	-	-	-	-	24,575	-	15+12,931	16+17,506	N E	-	7056370,1330 532041,0365	7056393,2653 532049,3325
L15	ORIGINAL RUA JOÃO GRANEMANN TIBES	353° 07' 55.69"	-	-	-	-	-	31,605	-	17+10,041	19+1,646	N E	-	7056405,5550 532051,4340	7056436,9330 532047,6547
L16	AVENIDA MANUEL CUSTODIO DE MATOS	134° 54' 49.97"	-	-	-	-	-	55,597	-	0+0,000	2+15,597	N E	-	7056298,7747 532002,7816	7056259,5210 532042,1535











QUADRO DE QUANTITATIVOS
AVENIDA MANUEL CUSTODIO DE MATOS
RUA JOÃO GRANEMANN TIBES EST 11,00 A 19+1,65

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
MEIO FIO TIPO 01 (Limpa Roda)	metros	401,71
MEIO FIO TIPO 02 (Travamento)	metros	294,34
PAVER VERMELHO PODOTATIL DIRECIONAL 20x20cm	m2	11,77
PAVER VERMELHO PODOTATIL ALERTA 20x20cm	m2	2,24
Lajota 35Mpa - Esp. 6 cm (Passeio)	m2	365,56
Areia (Esp 4,00cm)	m3	14,62
Pó de Brita para Travamento de Paver (Esp 1,00cm)	m3	3,65
Lajota 50Mpa - Esp. 10 cm (Faixa de Rolamento)	m2	1.900,11
Areia (Esp 4,00cm)	m3	76,00
Pó de Brita para Travamento de Paver (Esp 1,00cm)	m3	19,00

QUADRO DE QUANTITATIVOS
RUA JOÃO GRANEMANN TIBES EST 0,00 A 11,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
MEIO FIO TIPO 01 (Limpa Roda)	metros	438,62
MEIO FIO TIPO 02 (Travamento)	metros	438,02
PAVER VERMELHO PODOTATIL DIRECIONAL 20x20cm	m2	17,54
PAVER VERMELHO PODOTATIL ALERTA 20x20cm	m2	3,62
Lajota 35Mpa - Esp. 6 cm (Passeio)	m2	598,80
Areia (Esp 4,00cm)	m3	23,95
Pó de Brita para Travamento de Paver (Esp 1,00cm)	m3	5,98
Lajota 50Mpa - Esp. 10 cm (Faixa de Rolamento)	m2	2.043,00
Areia (Esp 4,00cm)	m3	81,72
Pó de Brita para Travamento de Paver (Esp 1,00cm)	m3	20,43

REVISÃO	ATUALIZAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
Rev 00	Início do projeto	19/06/2023	GABRIEL

LEGENDA:			
	CURVA DE NÍVEL MESTRA		BORDO DA PISTA
	CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA		PODOTÁTIL ALERTA
	ALINHAMENTO		COTAS
	PODOTÁTIL DIRECIONAL		
			SEGMENTO DE CURVA
			SEGMENTO DE RETA
			ESTACA
			COTA GREIDE PROJETADO

LOCALIZAÇÃO:

RUA JOÃO GRANEMANN TIBES, TIMBÓ GRANDE/SC

ASSUNTO:	PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO GRANEMANN TIBES
ARQUIVO:	23007_GEOMÉTRICO.DWG
COMPOSIÇÃO:	Perfis dos Greides Projetados Projeto Geométrico
ESCALA:	INDICADA
DATA DA PLOTAGEM:	27/06/2023

AUTOR DO PROJETO:



Município de Timbó Grande
CNPJ 78.497.492/0001-60
Avenida José Arcelino de Souza /sn
Casa da Cidadania, Boa Vista; CEP: 89545-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Oneydi Guedes
Engenheiro Civil
CREA/SC: 148.237-9

GEOMÉTRICO
P01-02
PRANCHA: