












Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000					Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000					Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000				
Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição	Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição	Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição
2	7056259,5760	532508,5230	961,398	cx_int	31	7056172,0500	532406,3470	956,857	voleto	73	7056050,5340	532293,6310	949,967	Tubo_ext
3	7056270,6330	532414,6380	955,990	cx_int	32	7056166,2300	532406,0000	956,424	voleto	74	7056050,4330	532293,5780	949,310	Tubo_int
5	7056290,9640	532380,7610	953,405	Tubo_ext	33	7056164,4750	532406,4150	956,289	Tubo_int	75	7056063,8210	532296,3050	948,314	Bc_int
6	7056227,9900	532418,1810	957,727	Tubo_int	34	7056164,2670	532406,3740	956,605	Tubo_ext	76	7056063,8480	532296,4550	949,639	Bc_ext
7	7056227,9120	532418,1380	958,170	Tubo_ext	35	7056163,0110	532405,9260	956,661	cot_calca	77	7056063,0600	532295,9840	949,623	cx
8	7056221,8250	532417,6780	958,197	cot_calca	36	7056163,3030	532406,0780	956,177	Tubo_int	78	7056062,8810	532296,7070	949,620	cx
17	7056171,1480	532407,1210	957,840	ct	37	7056162,4740	532410,3380	956,374	voleto	79	7056064,4030	532297,0320	949,675	cx
18	7056175,4100	532408,3260	958,333	ct	38	7056161,4030	532420,7400	956,802	voleto	80	7056064,6110	532296,2670	949,635	cx
19	7056179,1620	532409,0600	958,370	ct	39	7056055,4040	532401,6110	950,800	Bc_ext	81	7056062,8150	532411,0390	949,648	Bc_ext
20	7056185,2020	532410,3310	958,301	ct	40	7056055,3190	532401,7500	949,733	Bc_int	82	7056148,9050	532319,6600	950,969	Tubo_ext
21	7056191,3860	532412,2400	958,406	ct	41	7056040,5450	532399,9900	950,014	Bc_int	83	7056149,0010	532319,6650	950,644	Tubo_int
22	7056196,8060	532413,4800	958,408	ct	42	7056040,5450	532400,0830	950,837	Bc_ext	84	7056149,0550	532495,1340	958,986	Tubo_int
23	7056203,6270	532415,3160	958,310	ct	43	7056028,0730	532398,7880	951,081	Bc_ext	85	7056148,9240	532495,2400	960,183	Bc_ext
24	7056210,9050	532416,7940	958,427	ct	44	7056028,0450	532399,0320	950,682	Bc_int	86	7056137,8490	532494,0830	959,532	Bc_ext
25	7056216,4800	532417,7720	958,382	ct	45	7056011,1870	532382,7950	949,971	Bc_int	207	7056112,5900	532409,6500	953,510	MU
26	7056216,6220	532415,8310	957,431	voleto	46	7056011,2550	532383,2540	951,583	Bc_ext	208	7056117,7100	532394,4900	954,170	MU
27	7056205,2050	532413,1850	957,333	voleto	47	7056009,2420	532397,6280	952,046	Bc_ext	209	7056136,3500	532398,3300	955,490	MU
28	7056196,7540	532411,3980	957,236	voleto	48	7056008,7300	532397,5400	950,210	Bc_int	210	7056150,0900	532399,8900	956,210	MU
29	7056187,8330	532409,2020	957,218	voleto	49	7056077,4820	532392,1150	950,228	Bc_int	211	7056130,3100	532413,3500	956,110	MU
30	7056178,5670	532407,0590	957,275	voleto	50	7056077,9590	532392,1820	951,122	Bc_ext	212	7056130,8500	532411,6800	955,430	MU

Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000					Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000					Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000				
Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição	Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição	Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição
213	7056146,9400	532416,1700	956,570	MU	292	7056166,2800	532399,8700	956,920	MU	366	7056196,0400	532403,8500	957,880	MU
214	7056144,1600	532414,0800	956,140	GAR	293	7056166,1400	532400,3600	957,080	PT	367	7056196,1200	532402,8900	958,080	MU
215	7056141,2700	532413,8300	956,160	GAR	294	7056152,4800	532385,2800	955,790	PT	368	7056211,0400	532404,9400	957,920	MU
216	7056141,4700	532401,1500	955,860	GAR	295	7056152,2700	532384,2200	955,740	MU	369	7056210,4300	532406,3400	958,020	PT
217	7056138,7600	532401,4400	955,680	GAR	296	7056166,9500	532384,9600	956,810	MU	370	7056226,1200	532406,9400	958,000	MU
218	7056137,7300	532398,7600	955,490	PT	297	7056169,7000	532389,3300	956,380	MU	371	7056220,8800	532421,6600	959,580	MU
219	7056124,1700	532399,9000	954,230	GAR	298	7056153,6500	532389,9400	955,450	MU	372	7056221,9000	532417,7600	958,230	BC
220	7056121,3700	532399,3300	953,940	GAR	299	7056154,8200	532354,6500	954,990	MU	373	7056240,8100	532409,4600	957,870	MU
221	7056118,5700	532407,0400	953,690	GAR	300	7056170,3800	532354,1200	955,990	MU	374	7056248,1100	532427,3900	959,210	MU
222	7056115,5500	532406,3300	953,470	GAR	301	7056167,1000	532354,3900	954,950	BC	375	7056256,6600	532411,9200	957,810	MU
257	7056112,9300	532401,6100	953,330	EX	302	7056171,7600	532342,3400	954,860	MU	376	7056268,4500	532413,7900	957,420	MU
258	7056128,9700	532403,5800	954,850	EX	303	7056156,2500	532340,5000	953,520	MU	377	7056268,0100	532413,8600	957,470	PT
259	7056145,8100	532405,8600	956,200	EX	304	7056157,0200	532349,2000	954,370	PT	378	7056248,9000	532411,4700	957,850	PT
260	7056150,8700	532407,0400	956,560	EX	356	7056163,9900	532338,1800	953,090	EX	379	7056266,6900	532432,0200	958,060	MU
261	7056156,0700	532407,7400	956,790	EX	357	7056163,0300	532349,7100	954,600	EX	380	7056282,7900	532430,5600	957,670	MU
263	7056148,1000	532420,7100	957,100	PT	358	7056161,4800	532365,8800	955,620	EX	381	7056285,0000	532415,9600	956,650	PT
288	7056143,5300	532437,7700	958,160	MU	359	7056159,8200	532381,9200	956,020	EX	382	7056279,9400	532451,3000	958,680	PT
289	7056144,4700	532431,5600	958,080	MU	360	7056157,9600	532395,5200	956,330	EX	383	7056281,7200	532448,5400	958,760	MU
290	7056167,6400	532408,9400	959,030	MU	361	7056154,3800	532421,5800	957,280	EX	384	7056265,0600	532446,5300	958,810	MU
291	7056169,2800	532407,7400	958,440	MU	362	7056150,8600	532445,1900	958,510	EX	385	7056279,3600	532463,3500	959,230	MU

Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000					Tabela de Pontos Coordenadas UTM em SIRGAS 2000				
Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição	Nro.	Norte (Y)	Este (X)	Altitude (Z)	Descrição
386	7056276,9500	532462,6800	958,900	BC	406	7056272,8400	532449,0500	958,570	EX
387	7056263,9800	532461,3200	959,670	MU	407	7056274,3600	532439,1700	958,050	EX
388	7056261,9700	532475,2100	959,920	MU	408	7056275,4000	532428,5400	957,560	EX
389	7056277,0700	532478,4400	959,920	MU	409	7056275,5300	532421,8800	957,210	EX
390	7056276,5500	532477,8600	959,820	PT	410	7056287,5300	532423,3800	956,980	EX
391	7056259,8000	532490,6200	961,120	MU	411	7056263,4700	532419,9400	957,570	EX
392	7056276,8800	532492,1100	960,630	MU	412	7056243,8300	532415,8700	957,940	EX
393	7056272,2500	532502,6600	961,640	BC	413	7056224,4000	532412,3000	958,010	EX
394	7056273,2600	532503,1000	962,170	PT	414	7056206,6800	532409,2000	957,860	EX
395	7056259,5500	532508,8500	962,700	BC	415	7056189,4500	532406,3800	957,760	EX
396	7056254,4800	532508,8400	962,740	MF	416	7056177,7100	532404,6900	957,660	EX
397	7056267,3500	532545,7400	964,040	MF	417	7056170,9400	532403,6600	957,400	EX
398	7056255,4500	532545,0400	964,050	MF	418	7056163,6600	532403,2000	956,720	EX
399	7056257,7200	532527,3400	963,320	MF	419	7056163,2500	532406,2400	956,810	BC
400	7056269,5700	532528,1000	963,390	MF					
401	7056264,8900	532516,4100	963,070	EX					
402	7056265,7100	532509,9600	962,750	EX					
403	7056267,0900	532498,9000	961,760	EX					
404	7056269,1300	532480,8700	960,310	EX					
405	7056271,2900	532463,9600	959,300	EX					

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

LEGENDA:

	CURVA DE NÍVEL MESTRA		EIXO PROJETADO		MEIO FIO EXISTENTE
	CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA		VALA		GARAGEM EXISTENTE
	MURO EXISTENTE		PISTA PROJETADA		PONTO RTK
	POSTE		CALÇADA PROJETADA		

LOCALIZAÇÃO:

RUA OSVALDINO NUNES DE OLIVEIRA,
TIMBÓ GRANDE/SC

ASSUNTO:

PAVIMENTAÇÃO RUA OSVALDINO NUNES DE OLIVEIRA

ARQUIVO:

23008_TOPOGRAFIA.DWG

COMPOSIÇÃO:

Levantamento Topográfico
Lista de Pontos


ESCALA:

1/500

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:

Oneidi Guedes
Engenheiro Civil
CREA/SC: 148.237-9

PRANCHA:

TOPOGRAFIA
P01-01