



TABELA DE TANGENTES							
TANGENTE Nº	COMPRIMENTO (m)	AZIMUTE	COORDENADAS INÍCIO	COORDENADAS FINAL	ESTACA INÍCIO	ESTACA FINAL	NOME DO ALIAMENTO
C6	45.253	N13° 23' 50.09"W	N=9381561,6747 E=211589,4639	N=9381605,0480 E=211579,1331	14+9	16+14	Eixo- RUA A
C7	1.742	N31° 07' 20.13"W	N=9381477,9404 E=211638,7421	N=9381479,4314 E=211637,8419	9+12	9+13	Eixo- RUA A
C8	22.427	N23° 19' 13.39"W	N=9381432,2395 E=211663,1882	N=9381452,7596 E=211654,3422	6+19	8+2	Eixo- RUA A
C9	20.460	N11° 55' 51.10"W	N=9381393,8513 E=211672,2931	N=9381413,8609 E=211668,0652	5+0	6+0	Eixo- RUA A
L9	49.017	N09° 00' 00.50"W	N=9381345,4381 E=211679,9611	N=9381393,8513 E=211672,2931	2+11	5+0	Eixo- RUA A
L10	51.000	N00° 50' 37.15"E	N=9381294,4439 E=211679,2102	N=9381345,4381 E=211679,9611	0+0	2+11	Eixo- RUA A
L11	42.318	N03° 40' 14.99"E	N=9381605,0480 E=211579,1331	N=9381647,2791 E=211581,8424	16+14	18+16	Eixo- RUA A
L12	95.417	N30° 27' 55.18"W	N=9381479,4314 E=211637,8419	N=9381561,6747 E=211589,4639	9+13	14+9	Eixo- RUA A
L13	29.622	N31° 46' 45.08"W	N=9381452,7596 E=211638,7421	N=9381477,9404 E=211637,8419	8+2	9+12	Eixo- RUA A
L14	19.015	N14° 51' 41.70"W	N=9381413,8609 E=211668,0652	N=9381432,2395 E=211663,1882	6+0	6+19	Eixo- RUA A
C1	23.330	S31° 05' 28.19"W	N=9381284,8286 E=211351,4830	N=9381284,8286 E=211339,4419	2+3	3+7	Eixo- RUA B
L1	103.495	S27° 44' 57.57"W	N=9381264,8610 E=211339,4419	N=9381173,2685 E=211291,2542	3+7	8+10	Eixo- RUA B
L2	43.226	S34° 25' 58.80"W	N=9381320,4806 E=211375,9245	N=9381284,8286 E=211351,4830	0+0	2+3	Eixo- RUA B
L8	81.000	N52° 54' 39.42"W	N=9372545,2421 E=203139,6164	N=9372594,0896 E=203075,0027	0+0	4+1	Eixo- RUA C

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TO
Rua Leonino de Ramos Calado, nº 803 - CEP: 77940-000
Fone: (63) 3446-1167

MINISTERIO DA DEFESA	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
PCN	2023	GEO.	01/01	A
Programa Calha Norte	LOCAL	Rua Leonino de Ramos Calado, nº 803 - CEP: 77940-000	TERRENO:	213,40 m²
CONVENIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADO EM ESTRADA VICINAL	ÁREAS: CONSTRUÇÃO: 213,40 m²
AUTOR	MARCOS OLIVEIRA DA SILVA Engenheiro Civil - CREA: 313.250-D/TO	DES:	MARCOS OLIVEIRA	DATA
PREFEITO MUNICIPAL				20/07/2023
AUTOR				METRO
				INDICADA