

NOTAS GERAIS
1 - Município da Obra: Maracajá - SC.
2 - Dimensões em metros (m). Salvo indicação contrária.
3 - Equidistância das Curvas de Nível: 1m.
4 - Comprimento total do projeto básico no perfil horizontal em distância plana.

LEGENDA
--- PERFIL TERRENO NATURAL
--- GREIDE DE PROJETO
--- DRENAGENS SARGETAS DE CORTE
--- DRENAGENS EXISTENTES
--- TUBULAÇÃO PROJETADA
--- MURO / CERCA
--- SEÇÕES TRANSVERSAIS PROJETO
--- EIXO PROJETO - RETAS
--- EIXO PROJETO - CURVAS
CAIXA PISTA - CAPA ASFÁLTICA
TALUDE ATERRO
TALUDE CORTE
ÁREA DE LIMPZA PARA ADEQUAÇÃO TOPOGRÁFICA
CURVAS DE NÍVEL
CAIXA COLETOIRA - SARGETA
POSTE ATUAL
POSTE REMOÇÃO
POSTE RELOCADO
BOCA ESCONSA

ARTICULAÇÃO

DIMENSÕES RUAS
QUADRO DE DIMENSÕES DE RUA TRECHO - 05

RUA	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)
MR-427	0+0.00	67+10.000	1.350,000
Acesso Centro de Triagem	0+0.00	4+20.000	100,000

ORIENTAÇÃO
1 0 5 10 15
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: MAREÓGRAFO DE IMBITUBA - SC
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000
FUSO 22 (MC - 51°)
Orientação
Convergência e declinação do ponto: PMM_2
Datum Horizontal: SIRGAS-2000
Latitude = -28°5'15.04"S
Longitude = -49°27'01.9"W
Data: Março/2022

c = Convergência meridiana: -00°44'53.23340648"
d = Declinação magnética: 18°52'00" W
ad = Variação anual da declinação magnética: 0°12'00"

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas: Sistema UTM
Origem das coordenadas:
Datum Horizontal: SIRGAS-2000
N: Equador acrescido de 10.000.000 m
E: MC - 51° acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: PMM_2
Latitude = -28°5'15.04"S
Longitude = -49°27'01.9"W
Coeficiente de Escala: K = 0,999981563054

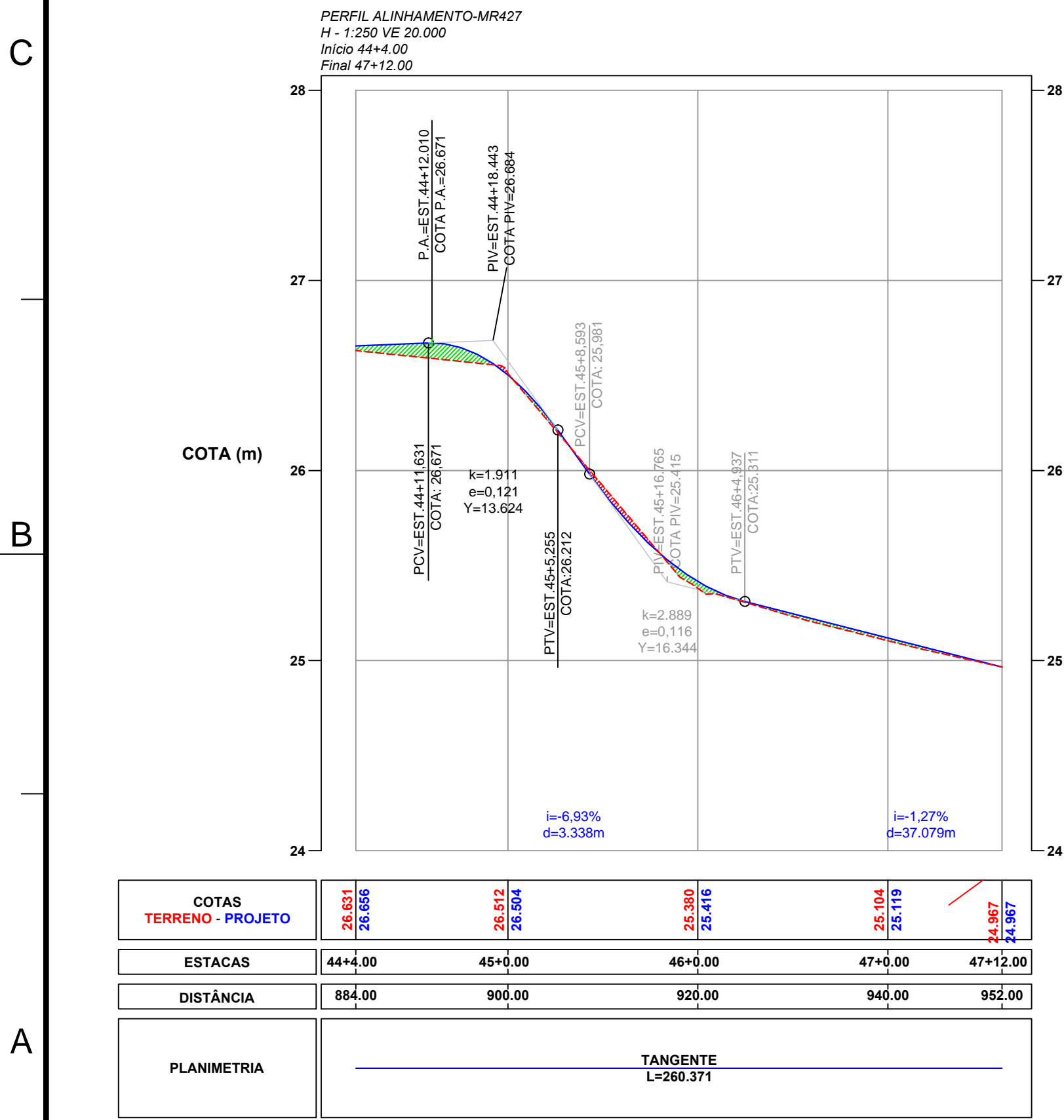
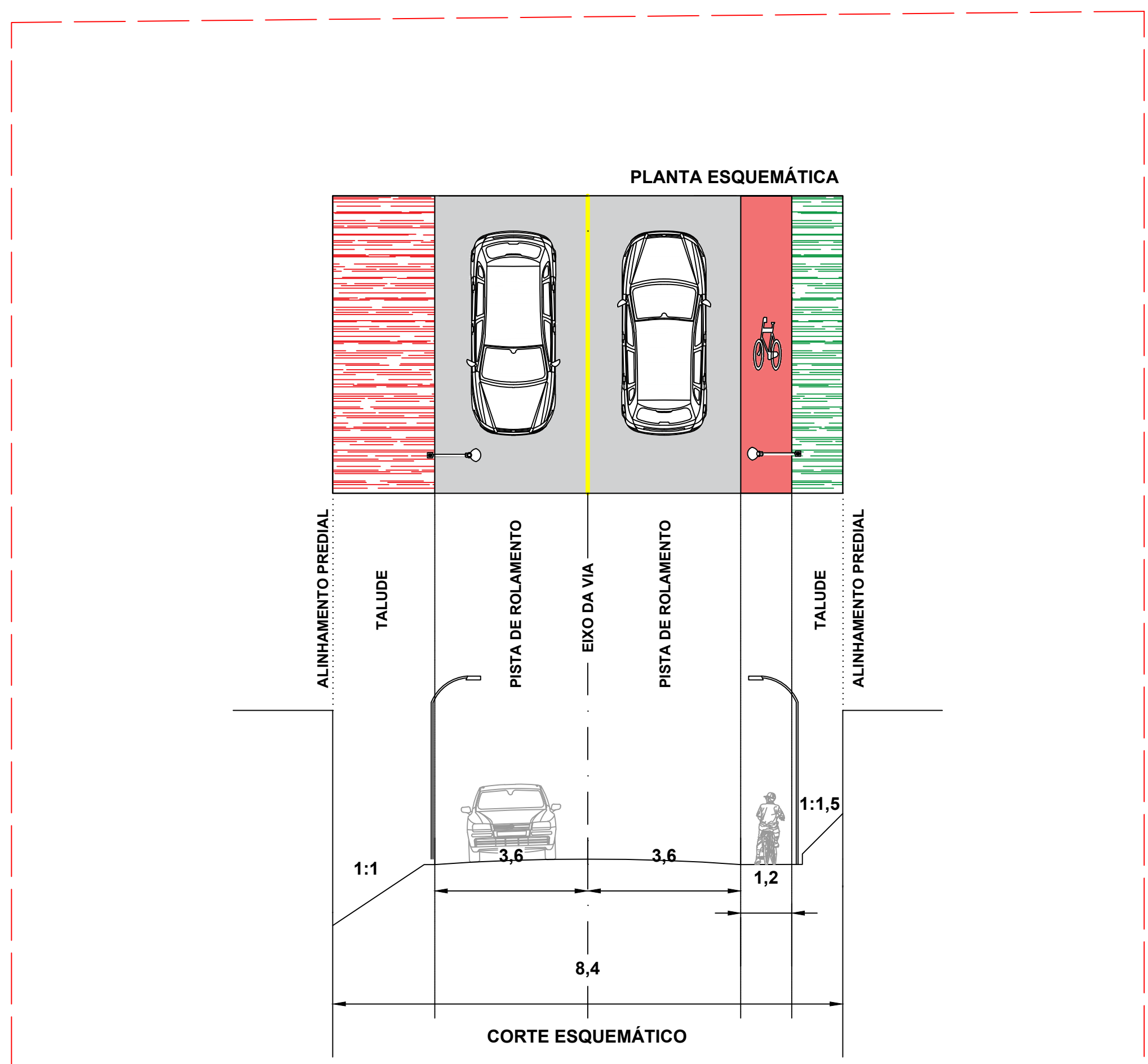


TABELA DE ALTERAÇÃO DE POSTEAMENTO					
Poste	Tipo	Coordenada ATUAL		Coordenada PROJETADA	
		E (m)	N (m)	E (m)	N (m)
1	Celest	653.440.8930	6.805.449.2140	653.440.4613	6.805.450.6771
2	Celest	653.460.6300	6.805.448.2490	653.462.5733	6.805.444.2600
3	Celest	653.471.4720	6.805.463.3040		
4	Particular	653.498.8022	6.805.477.3869	653.501.6593	6.805.475.2710
5	Celest	653.498.4377	6.805.486.3806		
5.1	Particular	653.486.0830	6.805.484.1750		
6	Celest	653.525.1956	6.805.509.7634		
7	Particular	653.533.0920	6.805.505.3320	653.535.9115	6.805.501.9757
8	Celest	653.550.9216	6.805.531.4688		
9	Celest	653.575.7376	6.805.555.5610		
9.1	Particular	653.586.1360	6.805.544.8100		
9.2	Particular	653.558.2780	6.805.544.8330		
10	Celest	653.601.2130	6.805.581.9720		
11	Celest	653.625.3100	6.805.607.1090		
12	Celest	653.650.0400	6.805.632.1200		
13	Particular	653.668.7725	6.805.640.4800	653.669.4599	6.805.638.3516
14	Celest	653.674.4732	6.805.657.2389		
15	Celest	653.700.1981	6.805.685.4278	653.696.7369	6.805.687.1950
16	Celest	653.708.0810	6.805.678.6060		
17	Celest	653.711.7400	6.805.714.8440		
18	Celest	653.708.0460	6.805.773.9870		
19	Celest	653.703.9810	6.805.834.8360		
20	Celest	653.700.0230	6.805.894.5810		
21	Celest	653.697.4673	6.805.943.5263	653.700.6963	6.805.943.4743
22	Celest	653.702.3128	6.805.973.3419		
22.1	Particular	653.691.3870	6.805.972.7460		
23	Celest	653.714.2250	6.806.013.3120		
24	Celest	653.721.0100	6.806.054.0130		
24.1	Particular	653.720.6160	6.806.038.0180		
25	Particular	653.712.6170	6.806.055.3810	653.710.6984	6.806.055.2218
26	Celest	653.722.4407	6.806.092.1283	653.725.7209	6.806.091.7584
27	Celest	653.715.2710	6.806.093.4660	653.711.5295	6.806.093.2862
28	Particular	653.713.4510	6.806.104.7560	653.711.0039	6.806.104.5403
29	Celest	653.721.0070	6.806.133.4310		
29.1	Particular	653.712.7520	6.806.128.6440	653.709.6604	6.806.128.4752
29.2	Particular	653.721.3350	6.806.144.3970		
30	Celest	653.717.8560	6.806.170.9970	653.719.0342	6.806.170.5666
31	Celest	653.709.0740	6.806.187.6230	653.706.6121	6.806.187.5722
31.1	Particular	653.707.9030	6.806.188.1200	653.705.5416	6.806.188.1995
31.2	Particular	653.708.1280	6.806.186.7082	653.705.6404	6.806.186.6783
32	Celest	653.716.0380	6.806.209.2360		
32.1	Particular	653.707.6336	6.806.200.1434	653.705.9471	6.806.200.1497
33	Celest	653.713.6320	6.806.249.2140		
33.1	Particular	653.705.4032	6.806.247.2170	653.703.2229	6.806.247.2359
34	Celest	653.711.0330	6.806.288.4280		
35	Celest	653.708.2540	6.806.325.4150		
36	Celest	653.703.3000	6.806.364.5630	653.707.5995	6.806.364.3429
37	Celest	653.705.6957	6.806.395.4980	653.713.1760	6.806.391.8632
37.1	Particular	653.693.8380	6.806.397.6880		
38	Celest	653.727.4770	6.806.418.4650	653.730.3403	6.806.416.1489
39	Celest	653.777.5550	6.806.450.6150		
40	Celest	653.828.2280	6.806.483.3320		
41	Celest	653.873.4194	6.806.512.2702		
42	Celest	653.898.4310	6.806.533.0160		
43	Celest	653.902.3839	6.806.514.3741		
44	Celest	653.928.5050	6.806.490.2681	653.928.5070	6.806.490.2740
45	Particular	653.949.7950	6.806.472.4080		
46	Celest	653.956.8440	6.806.477.2450	653.957.4826	6.806.476.5912
47	Celest	653.984.2961	6.806.466.0139		
48	Celest	653.909.3840	6.806.533.7510		



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO-MR427

Nº	DEFLEXÃO AZIMUTAL	TT (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L1	089° 11' 24.44"	-	-	23.987	-	0+0.000	1+3.987	N	-	0+0.000	1+3.987
C1	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	3+12.033	6+4.595
L2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	6+4.595	11+10.975	N	-	6+4.595	11+10.975
C2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	11+10.975	16+8.715	N	-	11+10.975	16+8.715
L3	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	16+8.715	21+1.985	N	-	16+8.715	21+1.985
C3	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	21+1.985	26+10.731	N	-	21+1.985	26+10.731
L4	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	26+10.731	31+1.985	N	-	26+10.731	31+1.985
C4	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	31+1.985	36+4.647	N	-	31+1.985	36+4.647
L5	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	36+4.647	41+14.598	N	-	36+4.647	41+14.598
C5	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	41+14.598	46+11.445	N	-	41+14.598	46+11.445
L6	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	46+11.445	51+14.598	N	-	46+11.445	51+14.598
C6	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	51+14.598	56+11.445	N	-	51+14.598	56+11.445
L7	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	56+11.445	61+14.598	N	-	56+11.445	61+14.598
C7	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	61+14.598	66+11.445	N	-	61+14.598	66+11.445
L8	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	66+11.445	71+14.598	N	-	66+11.445	71+14.598
C8	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	71+14.598	76+11.445	N	-	71+14.598	76+11.445
L9	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	76+11.445	81+14.598	N	-	76+11.445	81+14.598

CONTRATO
RESP. TÉCNICO: TIAGO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6
RESP. TÉCNICO: JÓRI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.398-3

ELABORAÇÃO
UNESC
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas
Rodovia Gov. Jorge Lacera, Km 4,5 - Bairro São João - Criciúma/SC
Cx Postal: 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/3431 4540 CEF 88805-350

CLIENTE
PMM - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 530 - CENTRO
88915-000 Maracajá - SC

PROJETO
PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE ENGENHARIA ÀS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MR-427 E (ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM), MUNICÍPIO DE MARACAJÁ - SC.

MUNICÍPIOS
MARACAJÁ - SC

TÍTULO
PROJETO GEOMÉTRICO EXECUTIVO

PROJ. IPARQUE/UNESC	EXEC. CEGEO	VERIF. JÓRI	APROV. PMM
ESCALA 1/250	DESENHO: ALAN	-	FOLHA 14 de 23
DATA 20/04/2022	Nº 025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-14	-	-