



NOTAS GERAIS

- Município da Obra: Maracajá - SC.
- Dimensões em metros (m). Salvo indicação contrária.
- Equidistância das Curvas de Nível: 1m.
- 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 ATERRADO

TALUDE CORTE

ÁREA DE LIMPEZA PARA ADEQUAÇÃO TOPOGRÁFICA

CURVAS DE NÍVEL

CAIXA COLETOIRA - SARGETA

POSTE ATUAL

POSTE REMOÇÃO

POSTE RELOCADO

BOCA ESCONDA

ARTICULAÇÃO

DIMENSÕES RUAS

QUADRO DE DIMENSÕES DE RUA TRECHO - 05			
RUA	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)
MR-427	0+0,00	0+136,000	1.360,000
Assinatura: [Assinatura]			136,000

ORIENTAÇÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: MAREÓGRAFO DE IMBUIÇA - SC

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000

FUSO 22 (MC - 51°)

Orientação

Convergência e declinação do ponto: PMM_2

Datum Horizontal: SIRGAS-2000

Latitude: -28°5'150.4"S

Longitude: -49°27'01.9"W

Data: Março/2022

c = Convergência meridiana: -00°44'53.23340648"

d = Declinação magnética: 18°03'00" 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°5'150.4"S

Longitude: -49°27'01.9"W

Coficiente de Escala: K = 0,99980993462004

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO-MR427										
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTAL	TT (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC
L1	089° 11' 24.44"	-	-	23.987	-	0+0.000	1+3.987	N	-	0+000.000
C1	-	4.335	70.000	46.047	029° 19' 35.74"	1+3.987	3+12.033	N	-	0+000.000
L2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	0+000.000
C2	-	1.312	1000.000	102.378	089° 51' 56.94"	6+4.595	11+10.975	N	0+000.000	0+000.000
L3	049° 50' 51.70"	-	-	138.741	-	11+10.975	18+8.715	N	-	0+000.000
C3	-	5.618	80.000	50.016	047° 48' 42.71"	18+8.715	24+16.731	N	0+000.000	0+000.000
L4	059° 16' 09.49"	-	-	202.294	-	24+16.731	31+1.885	N	-	0+000.000
C4	-	2.611	200.000	47.482	017° 34' 10.33"	31+1.885	37+4.058	N	0+000.000	0+000.000
L5	015° 48' 19.37"	-	-	37.211	-	37+4.058	44+8.820	N	-	0+000.000
C5	-	2.846	200.000	47.887	017° 47' 57.67"	44+8.820	51+14.598	N	0+000.000	0+000.000
L6	386° 07' 21.78"	-	-	200.286	-	51+14.598	58+11.445	N	-	0+000.000
C6	-	13.098	80.000	85.778	081° 28' 03.30"	58+11.445	65+14.598	N	0+000.000	0+000.000
L7	-	0.011	160.000	3.760	001° 22' 47.25"	65+14.598	68+11.445	N	-	0+000.000
L8	089° 12' 37.02"	-	-	18.271	-	68+11.445	67+8.715	N	-	0+000.000

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	JÓRI	APROV.
0	EMIÇÃO ORIGINAL	20/04/2022	CEGEO	JÓRI	PMM	
1	REVISÃO					

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMM, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

CONTRATO: RESP. TÉCNICO: TIAGO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6

ELABORAÇÃO: RESP. TÉCNICO: JÓRI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.398-3

CLIENTE: PMM - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

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

MUNICÍPIOS: MARACAJÁ - SC

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO EXECUTIVO

PROS: IPARQUE/UNESC

ESCALA: 1/250

DESENHO: ALAN

VERIF.: JÓRI

APROV.: PMM

DATA: 20/04/2022

Nº: 025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-3

PERFIL ALINHAMENTO-MR427

H = 1:250 VE 20.000

Início 6+16.00

Final 10+4.00

COTAS TERRENO - PROJETO				
ESTACAS	6+16.00+0.00	8+0.00	9+0.00	10+0.00+4.00
DISTÂNCIA	136.00+0.00	160.00	180.00	200.00+0.00

PLANIMETRIA	
TANGENTE	L=116.635

TABELA DE ALTERAÇÃO DE POSTEAMENTO					
Poste	Tipo	Coordenada ATUAL		Coordenada PROJETADA	
		E (m)	N (m)	E (m)	N (m)
1	Celesc	653.440.8930	6.805.449.2140	653.440.4613	6.805.450.6771
2	Celesc	653.460.6300	6.805.448.2490	653.461.8655	6.805.445.5082
3	Celesc	653.471.4720	6.805.463.3040	-	-
4	Particular	653.498.8022	6.805.477.3869	653.500.6593	6.805.475.2710
5	Celesc	653.498.4377	6.805.486.3806	-	-
5.1	Particular	653.486.0830	6.805.484.1750	-	-
6	Celesc	653.525.1956	6.805.509.7634	-	-
7	Particular	653.533.0920	6.805.505.3320	653.534.5104	6.805.503.7888
8	Celesc	653.550.9216	6.805.531.4688	-	-
9	Celesc	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	Celesc	653.601.2130	6.805.581.9720	-	-
11	Celesc	653.625.3100	6.805.607.1090	-	-
12	Celesc	653.650.0400	6.805.632.1200	-	-
13	Particular	653.668.7725	6.805.640.4800	653.669.4599	6.805.638.3516
14	Celesc	653.674.4732	6.805.657.2389	-	-
15	Celesc	653.700.1981	6.805.685.4278	653.696.7369	6.805.687.1950
16	Celesc	653.708.0810	6.805.678.6060	-	-
17	Celesc	653.711.7400	6.805.714.8440	-	-
18	Celesc	653.708.0460	6.805.773.9870	-	-
19	Celesc	653.703.9810	6.805.834.8360	-	-
20	Celesc	653.700.0230	6.805.894.5810	-	-
21	Celesc	653.697.4673	6.805.943.5263	-	-
22	Celesc	653.702.3128	6.805.973.3419	-	-
22.1	Particular	653.691.3870	6.805.972.7460	-	-
23	Celesc	653.714.2250	6.806.013.3120	-	-
24	Celesc	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	Celesc	653.722.4407	6.806.092.1283	-	-
27	Celesc	653.715.2710	6.806.093.4660	653.715.2710	6.806.093.4660
28	Particular	653.713.4510	6.806.104.7560	653.711.0039	6.806.104.5403
29	Celesc	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	Celesc	653.717.8560	6.806.170.9970	-	-
31	Celesc	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	Celesc	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	Celesc	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	Celesc	653.711.0330	6.806.288.4280	-	-
35	Celesc	653.708.2540	6.806.325.4150	-	-
36	Celesc	653.703.3000	6.806.364.5630	653.705.2920	6.806.364.5919
37	Celesc	653.705.6957	6.806.395.4980	653.710.7956	6.806.392.9161
37.1	Particular	653.693.8380	6.806.397.6880	-	-
38	Celesc	653.727.4770	6.806.418.4650	653.728.2440	6.806.417.7667
39	Celesc	653.777.5550	6.806.450.6150	-	-
40	Celesc	653.828.2280	6.806.483.3320	-	-
41	Celesc	653.873.4164	6.806.512.2702	-	-
42	Celesc	653.888.4310	6.806.533.0160	-	-
43	Celesc	653.902.3839	6.806.514.3741	-	-
44	Celesc	653.928.5050	6.806.490.2681	653.928.5070	6.806.490.2740
45	Particular	653.949.7950	6.806.472.4080	-	-
46	Celesc	653.956.8440	6.806.477.2450	653.957.4826	6.806.478.5912
47	Celesc	653.984.2961	6.806.466.0139	-	-
48	Celesc	653.909.3840	6.806.533.7510	-	-

PLANTA ESQUEMÁTICA

CORTES ESQUEMÁTICO

Ext.: A1 - 594 x 841mm