



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 ATERRO

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	67+10,000	1.350,000
Acesso Centro de Triagem	0+0,00	4+20,000	100,000

ORIENTAÇÃO

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°5'150.4"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 Ponto: 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
Coeficiente de Escala: K = 0,999981563504

PERFIL ALINHAMENTO-MR427

H = 1:250 VE 20.000
Início 51+0,00
Final 54+8,00

COTAS	24.034	24.006	24.169	24.678	24.635	24.502
TERRENO - PROJETO	24.034	24.006	24.169	24.678	24.635	24.502

ESTACAS	51+0,00	52+0,00	53+0,00	54+0,00	54+8,00
DISTÂNCIA	1020,00	1040,00	1060,00	1080,00	1088,00

PLANIMETRIA

TANGENTE
L=260,371
R=80,000
D=65,622

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	653.462.5733	6.805.444.2600
3	Celesc	653.471.4720	6.805.463.3040		
4	Particular	653.498.8022	6.805.477.3869	653.501.6593	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	653.535.9115	6.805.501.9757
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	653.700.6963	6.805.943.4743
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	653.725.7209	6.806.091.7584
27	Celesc	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	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	653.719.0342	6.806.170.5666
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	653.707.5995	6.806.364.3429
37	Celesc	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	Celesc	653.727.4770	6.806.418.4650	653.730.3403	6.806.416.1489
39	Celesc	653.777.5550	6.806.450.6150		
40	Celesc	653.828.2280	6.806.483.3320		
41	Celesc	653.873.4194	6.806.512.2702		
42	Celesc	653.898.4310	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	6.806.476.5912
47	Celesc	653.984.2961	6.806.466.0139		
48	Celesc	653.909.3840	6.806.533.7510		

PLANTA ESQUEMÁTICA

CORTE ESQUEMÁTICO

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS

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	-	040,000	143,987	N	-	005644,087	005444,308
C1	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L2	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
C2	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L3	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
C3	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L4	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
C4	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L5	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
C5	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L6	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
C6	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L7	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
C7	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L8	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
C8	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308
L9	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	34+12,033	64+595	N	-	005444,308	005444,308

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 Lacerda, 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

PROS

PROS	EXEC.	VERIF.	JÓRI	APROV.
IPARQUE/UNESC	CEGEO	CEGEO	JÓRI	PMM

ESCALA

1/250

DESENHO: ALAN

FOLHA: 16 DE 23

DATA

20/04/2022

Nº: 025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-16

Ext.: A1 - 594 x 841mm