PLANTA DE SITUAÇÃO
A-12

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR	DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DATUM SIRGAS_2000	VÉRTICE DE REFERÊNCIA BASE-1 22°50'31,7723" S 42°14'25,9724 "W
	DATA 17/10/2022
	DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 23°28'W-IGRF
	VARIAÇÃO ANUAL 0°05'W
	CONVERGÊNCIA MERIDIANA 1°04'18,9057"
MERIDIANO CENTRAL 45W	FATOR DE ESCALA 1.0005802

ESC. - 1:500

RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
RUA DA ITÁLIA
RUA JOSÉ FERNANDO BASTOS
ALAMEDA FLAMBOYANTS
RUA DAS BAIXADAS
RUA DONA MARIA DA SILVEIRA
RUA SETE
RUA ITALIANO G. DE SOUZA
RUA DO LITORAMENTO
RODOVIA AMARAL PEIXOTO (RJ-106)

LEGENDA

CONVENÇÕES

- Vértice de Referência
- Vértice Tipo "M"
- Vértice Tipo "P"
- Vértice Tipo "V"
- Vértice Tipo "O"
- Perímetro
- Eixo projetado
- Estrada Pavimentada
- Estrada não Pavimentada
- Faixa de Domínio
- Cursos d'Água

CURVAS DE NÍVEL | EIXO | RIO / CORREGO CANAL / VALA
ESTRADA PAVIMENTADA | ALINHAMENTO | PV NÃO IDENTIFICADO; ELETRICA; ESGOTO; PLUVIAIS/ÁGUAS; TELEFONE
CAMINHO | EDIFICAÇÕES | PONTO COTADO 30.123
ESTRADA DE FERRO | BOCA - DE - LOBO; BOCA - DE - LEÃO | POSTE; POSTE ILUMINADA; ARVORE
TALUDE | TORRE DE ALTA-TENSÃO | POSTE

RELAÇÃO DE PONTOS N.A.

DESCRIÇÃO	DATA	HORA	ELEVAÇÃO (Z)	COTA IMAGEM/FIG.
N.A. - 01	19/10/2022	11:09	0.76	1.00
N.A. - 02	19/10/2022	11:11	0.76	1.00
N.A. - 03	19/10/2022	11:14	0.77	1.00
N.A. - 04	19/10/2022	11:15	0.79	1.00
N.A. - 05	19/10/2022	11:19	0.84	1.00
N.A. - 06	19/10/2022	11:20	0.85	1.00
N.A. - 07	19/10/2022	11:22	0.88	1.00
N.A. - 08	19/10/2022	11:24	1.01	1.00
N.A. - 09	19/10/2022	11:27	1.02	1.00
N.A. - 10	19/10/2022	11:28	1.31	1.00
N.A. - 11	19/10/2022	11:30	1.33	1.00
N.A. - 12	19/10/2022	11:31	1.45	1.00
N.A. - 13	19/10/2022	11:33	1.64	1.00
N.A. - 14	19/10/2022	11:34	1.84	1.00
N.A. - 15	19/10/2022	11:37	1.85	1.00
N.A. - 16	19/10/2022	11:40	1.95	1.00
N.A. - 17	19/10/2022	11:45	2.16	1.00
N.A. - 18	19/10/2022	11:50	2.25	1.00
N.A. - 19	19/10/2022	11:55	2.49	1.00
N.A. - 20	19/10/2022	12:00	2.93	1.00
N.A. - 21	19/10/2022	12:05	3.58	1.00

RELAÇÃO DE PONTOS REFERÊNCIADOS

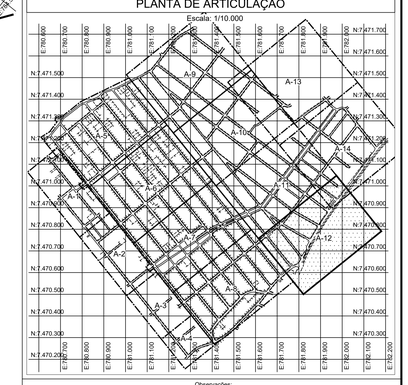
VÉRTICES	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVAÇÃO (Z)
Base-1	783197.618	7471304.288	46.890
AUX-01	783898.356	7470311.204	13.68
AUX-02	783857.606	7470357.80	12.84
AUX-03	783807.541	7470418.47	11.851
AUX-04	783732.417	7470511.952	7.746
AUX-05	783657.737	7470605.906	5.131
AUX-06	783581.005	7470698.186	5.903
AUX-07	783506.482	7470792.204	6.103
AUX-08	783431.376	7470885.763	6.914
AUX-09	783354.866	7470981.16	8.284
AUX-10	783279.861	7471074.757	12.433
AUX-11	783203.761	7471165.653	22.097
AUX-12	783194.877	7471284.069	39.11
AUX-13	783274.782	7471195.607	18.842
AUX-14	783349.363	7471101.767	10.953
AUX-15	783425.124	7471008.924	7.191

RELAÇÃO DE PONTOS REFERÊNCIADOS

VÉRTICES	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVAÇÃO (Z)
AUX-16	783500.391	7470915.630	8.211
AUX-17	783573.945	7470824.099	5.579
AUX-18	783650.759	7470728.753	4.8
AUX-19	783728.791	7470633.498	4.99
AUX-20	783801.39	7470541.338	6.951
AUX-21	783875.303	7470449.035	14.422
AUX-22	783928.004	7470385.607	16.559
AUX-23	783958.808	7470307.569	13.164
AUX-24	784044.96	7470390.012	10.134
AUX-25	783982.903	7470433.169	13.349
AUX-26	783933.922	7470494.964	11.839
AUX-27	783858.585	7470587.564	5.98
AUX-28	783783.589	7470681.619	4.152
AUX-29	783707.25	7470775.327	4.234
AUX-30	783632.314	7470868.414	4.759
AUX-31	783556.785	7470961.371	5.437
AUX-32	783481.204	7471054.462	6.495
AUX-33	783405.617	7471147.343	10.834
AUX-34	783330.652	7471240.98	18.974
AUX-35	783260.828	7471367.341	34.575
AUX-36	783389.509	7471286.373	20.259
AUX-37	783464.277	7471192.983	11.411
AUX-38	783538.779	7471100.173	6.357
AUX-39	783617.047	7471004.965	5.066
AUX-40	783692.548	7470912.386	4.315
AUX-41	783765.516	7470820.336	3.83
AUX-42	783841.242	7470728.264	3.607
AUX-43	783917.392	7470633.833	4.288
AUX-44	783990.567	7470542.562	7.419
AUX-45	784031.864	7470489.145	9.528
AUX-46	784128.239	7470476.006	5.33
AUX-47	784097.182	7470522.856	6.132
AUX-48	784047.566	7470585.179	4.471
AUX-49	783972.341	7470679.222	3.514
AUX-50	783896.242	7470771.513	3.184
AUX-51	783822.399	7470865.05	3.519
AUX-52	783745.454	7470958.269	3.928
AUX-53	783670.073	7471052.575	4.729
AUX-54	783596.048	7471145.193	6.349
AUX-55	783519.899	7471239.615	11.046
AUX-56	783443.644	7471333.835	23.526
AUX-57	783384.064	7471415.528	35.307
AUX-58	783494.837	7471375.133	21.721
AUX-59	783569.615	7471281.678	12.226
AUX-60	783644.353	7471188.238	7.054
AUX-61	783720.497	7471095.742	4.923
AUX-62	783793.379	7471004.571	3.992
AUX-63	783868.213	7470910.906	3.481
AUX-64	783934.292	7470830.828	3.084
AUX-65	784006.607	7470740.677	3.344
AUX-66	784081.711	7470647.543	3.458
AUX-67	784149.18	7470563.525	3.628
AUX-68	784225.437	7470568.588	2.646
AUX-69	784193.914	7470610.039	2.864
AUX-70	784148.673	7470667.083	3.149
AUX-71	784073.194	7470758.738	3.024
AUX-72	784008.579	7470836.944	2.911
AUX-73	783934.548	7470930.751	3.364
AUX-74	783859.509	7471024.288	4.105
AUX-75	783784.262	7471117.837	5.266
AUX-76	783708.944	7471211.092	7.182
AUX-77	783637.663	7471300.325	10.693
AUX-78	783562.148	7471393.099	18.93
AUX-79	783508.33	7471462.376	28.881
AUX-CS08	783468.028	7470609.001	7.824
AUX-AP1	783417.599	7470687.765	7.207
AUX-L11	783615.772	7470959.443	1.004
AUX-M1	784478.802	7470909.148	1.472
AUX-Hs8	784431.229	7470980.675	2.092
AUX-L12	784420.973	7470820.210	3.904
AUX-L13	784338.503	7470676.290	1.621

PLANTA DE ARTICULAÇÃO

Escala: 1/10.000



Observações:
- DADOS DA COTA DE MARÉ OBTIDOS ATRAVÉS DA ESTAÇÃO MAREGRÁFICA DA PRAIA DO FORNO - "CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA" - MARINHA DO BRASIL.
(https://www.marinha.mil.br/chm/sites/www.marinha.mil.br.chm/files/dados_de_mare/40-porto_do_forno.pdf)

LOCALIZAÇÃO

NOTAS GERAIS

1– DIMENSÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2– INFORMAÇÕES DA TOPOGRAFIA:
2.1– COORDENADAS UTM.
2.2– DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000.
2.3– DATUM VERTICAL: MAREGRAFO DE IMBITUBA – SC.

REV.	DESCRIÇÃO		VISTO
1	UNIFICAÇÃO DO LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR	30/12/2022	
0	EMISSÃO INICIAL		

ENGECON Construções & Serviços

CLIENTE: EMOP-RJ Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PLANTA DE SITUAÇÃO

LOCAL: BAIRRO CANELLAS CITY

TITULO: Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado do Bairro Canellas City com área aproximada de 130,0ha,no município de Iguaba Grande - RJ

RESP.TÉCNICO: ANTONIO CARLOS M. FAVILLA NUNES
Engº Civil - 109221009SP - CREA/RJ
Tel.: 22 99817-6163

ART Nº: 2020220086389
ESCALA: 1:500
FOLHA: 10/12
DATA: 27/12/2022
DES.: HENRIQUE P. CAMOLEZI
ARQUIVO: c:\2022\TP-ENGECON-EMOP-CANELLAS CITY-IGUABA GRANDE-OS-5032-2022-FOL-10/12

A0 – 1189 X 841