



NOTAS:

- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC;
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
- MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

LEGENDA:

|  |                       |  |                  |  |                    |
|--|-----------------------|--|------------------|--|--------------------|
|  | VÉRTICES DA POLIGONAL |  | CONSTRUÇÃO       |  | CONCRETO           |
|  | PONTO COTADO          |  | COBERTURA        |  | FERRO              |
|  | COTA DE FUNDO         |  | ABRIGO DE ÔNIBUS |  | ÁGUAS PLUVIAIS     |
|  | POSTE                 |  | MURO             |  | ESGOTO SANITÁRIO   |
|  | SEMÁFORO              |  | PORTÃO           |  | FORÇA E LUZ        |
|  | PLACA                 |  | GRAUDE           |  | REGISTRO           |
|  | TAMPÃO                |  | MEIO FIO         |  | SISTEMA HIDRÁULICO |
|  | CAIXA                 |  | BORDO DE ASFALTO |  | ELÉTRICA           |
|  | RALO / BLOBO          |  | CANALETA         |  | TELEFONE           |
|  | FRASES                |  | BARRANCO         |  | HIDRÁULICA         |
|  | ÁRVORE                |  | CURVAS DE NÍVEL  |  | SEM IDENTIFICAÇÃO  |
|  | PALMEIRA              |  |                  |  | LUMINÁRIA          |
|  | LIXEIRA               |  |                  |  | ALTA TENSÃO        |
|  |                       |  |                  |  | BAIXA TENSÃO       |
|  |                       |  |                  |  | REFLETOR           |
|  |                       |  |                  |  | DESATIVADO         |
|  |                       |  |                  |  | TV A CABO          |
|  |                       |  |                  |  | PONTO DE CONSULTA  |

| RELAÇÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES |             |            |       |         |             |            |       |
|-------------------------------------|-------------|------------|-------|---------|-------------|------------|-------|
| VÉRTICE                             | NORTE (Y)   | ESTE (X)   | COTA  | VÉRTICE | NORTE (Y)   | ESTE (X)   | COTA  |
| GPS0                                | 7467277,370 | 767169,848 | 1,940 | IPT21   | 7466922,909 | 768186,992 | 1,445 |
| GPS-IPT7                            | 7467010,224 | 767641,281 | 2,160 | IPT22   | 7466956,051 | 768020,309 | 1,636 |
| GPS-IPT19                           | 7467038,270 | 768483,913 | 1,240 | IPT22B  | 7466783,017 | 768115,104 | 1,398 |
| GPS-IPT12                           | 7467061,355 | 768075,989 | 1,435 | IPT3    | 7467347,263 | 767518,110 | 2,759 |
| IPT00                               | 7467306,428 | 767127,875 | 2,177 | IPT4    | 7467282,128 | 767540,556 | 2,426 |
| IPT1                                | 7467305,170 | 767263,166 | 2,116 | IPT4A   | 7467251,098 | 767345,951 | 1,028 |
| IPT10                               | 7467141,101 | 767901,786 | 1,477 | IPT4B   | 7467240,704 | 767482,485 | 1,811 |
| IPT11                               | 7467100,976 | 767975,886 | 1,499 | IPT4C   | 7467157,517 | 767362,856 | 1,811 |
| IPT11A                              | 7467036,143 | 767874,655 | 1,628 | IPT4D   | 7467112,278 | 767289,434 | 1,828 |
| IPT11B                              | 7466984,594 | 767788,456 | 1,588 | IPT5    | 7467165,109 | 767562,978 | 1,900 |
| IPT11C                              | 7466932,447 | 767714,281 | 1,989 | IPT5A   | 7467090,822 | 767425,941 | 1,864 |
| IPT11D                              | 7467099,968 | 767992,791 | 1,591 | IPT5B   | 7467014,347 | 767304,381 | 1,935 |
| IPT12A                              | 7466954,463 | 768053,567 | 1,492 | IPT6    | 7467087,655 | 767579,975 | 2,033 |
| IPT13                               | 7467037,092 | 768142,564 | 1,430 | IPT6A   | 7467002,895 | 767462,699 | 1,752 |
| IPT14                               | 7467040,721 | 768179,231 | 1,572 | IPT6B   | 7466962,800 | 767402,716 | 1,732 |
| IPT14A                              | 7466922,912 | 768186,979 | 1,422 | IPT6C   | 7466913,475 | 767319,604 | 1,885 |
| IPT14B                              | 7466796,033 | 768201,638 | 1,328 | IPT6D   | 7466811,224 | 767333,720 | 1,897 |
| IPT15                               | 7467050,392 | 768291,249 | 1,223 | IPT6DA  | 7466894,104 | 767352,898 | 2,338 |
| IPT16                               | 7467089,552 | 768326,118 | 1,207 | IPT6DB  | 7466650,131 | 767386,206 | 4,348 |
| IPT17                               | 7467091,955 | 768409,012 | 1,103 | IPT6E   | 7466913,704 | 767486,606 | 1,588 |
| IPT18                               | 7467070,606 | 768466,254 | 1,170 | IPT7A   | 7466974,877 | 767577,314 | 1,555 |
| IPT2                                | 7467329,478 | 767392,080 | 1,333 | IPT8    | 7467066,265 | 767710,003 | 1,705 |
| IPT20                               | 7466950,362 | 768302,619 | 1,356 | IPT9    | 7467139,555 | 767826,034 | 1,534 |

ARTICULAÇÃO:

| Q | EMISSÃO INICIAL | DESCRIÇÃO  | DATA | EXEC. | VERIF. |
|---|-----------------|------------|------|-------|--------|
| 0 | 27/06/2022      | 27/06/2022 | MAR  | MAIOR |        |

CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX  
CONTRATO Nº 006/2022  
Assinado de forma digital por MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO:83702261753  
MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO - CREA/RJ 84.952.06-0

**PREFEITURA SAQUAREMA**  
TRABALHO E RESPEITO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO

PLANTA

LOCAL: RUA CASEMIRO DE ABREU E OUTRAS  
BARRIO JARDIM IPITANGAS

ARG. ELETRÔNICO: S0108-2-TOP-PLT.005

PRANCHA: 005/008

ESCALA: 1:500  
DATA: JUNHO/2022

PLANTA  
ESC. 1:500