

SEÇÃO DA GALERIA EXISTENTE

S/ESCALA

NQ
W E
S

COORDENADAS TOPOGRÁFICAS PLANAS
PROJEÇÃO UTM DATUM SIRGAS 2000
FUSO 23 MC-45°
DATA DO LEVANTAMENTO ENTRE:
22/02/2023 A 08/03/2023

PLANTA GERAL - PARTE 01

ESC. 1:1000

NOTAS:

1. PROJETO GEOMÉTRICO EM PLANTA SOBRE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO DE CAMPO COM CURVAS DE NÍVEL 1/1 METRO, EXECUTADO SEGUNDO AS EXIGÊNCIAS E ESPECIFICAÇÕES DA ABNT, NBR 13133, NBR14166.
2. SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS PLANAS, NORTE(m) e ESTE(m) REPRESENTADAS EM UTM;
3. DATUM SIRGAS 2000, MC-45º FUSO 23, GEOREFERENCIADAS AO SGB (SISTEMA GEODESICO BRASILEIRO).
4. COORDENADA ALTIMÉTRICA UTILIZADA - GEOMÉTRICA
5. INSTRUMENTO UTILIZADO NO LEVANTAMENTO:

- RECEPTOR GPS GNSS RTK CHC i50, PRECISÃO HORIZONTAL DE: 8 MM + 1 PPM RMS E VERTICAL DE: 15 MM + 1 PPM RMS
- ESTAÇÃO TOTAL MODELO GPT-3007N PRECISÃO LINEAR DE 3 MM + 2PPM LEITURA DIRETA DE 1 SEGUNDO E PRECISÃO DE 7"

6. A IDENTIFICAÇÃO DAS REDES SUBTERRÂNEAS FOI FEITA ATRAVÉS DAS INSCRIÇÕES NOS TAMPÕES APARENTES DOS POÇOS DE VISITA E CAIXAS, NA DATA DO LEVANTAMENTO.
7. LOCAÇÃO DA REDE DE AGUA ADUTORA DE ACORDO COM A INDICAÇÃO EM CAMPO DO CORPO TÉCNICO DA COPASA.
8. SOFTWARE UTILIZADO

- MÉTRICA TOPO;
- AUTO CAD LT - 2018

LEGENDA:

- ALA
- ALINHAMENTO/TESTADA EXISTENTE
- BORDO ESTRADA
- CERCA DIVISA
- CAIXA ADUTORA
- CURVAS DE NÍVEL
- GALERIA
- HIDRANTE
- MARCO TOPOGRAFICO
- MEIO FIO EXISTENTE
- NIVEL
- POÇO DE VISITA SEM IDENTIFICAÇÃO
- POÇO DE VISITA DE ADUTORA
- POÇO DE VISITA DE ESGOTO
- CORREGO - NATURAL
- REDE PLUVIAL
- REDE ADUTORA AGUA
- REDE DE ESGOTO SANITARIO

Orientação

Convergência e declinação do ponto: M1
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude Φ = 19°9'05,995"S
Longitude λ = 45°27'05,111"W
Data: 22/02/2023

NQ
NW NE
c
d

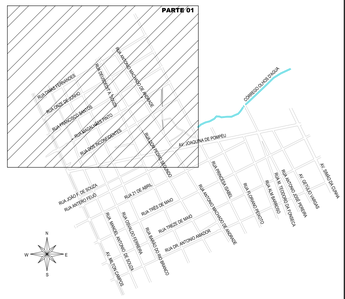
c = Convergência meridiana: **0°0'53,150"**
d = Declinação magnética: **22°40'27,012"W**
ad = Variação anual da declinação magnética: **0°4'34,464"W**

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC - 45 acrescido de 500.000 m

Coordenadas UTM do ponto: M1
NORTE = 7.882.329,828 m
ESTE = 482.539,902 m
Coeficiente de Escala: K = 0,9996274566

MAPA CHAVE


PARTE 01
RUA DOM PEDRO SEGUNDO
RUA DOS INCONFIDENTES
RUA DIAS FERNANDES
RUA MAGALHÃES PINTO
RUA DOZE DE JUNHO
RUA FRANCISCO SANTOS
RUA PRINCESA ISABEL
RUA JOAQUIM PEREIRA
RUA ANTONIO MACHADO DE ANDRADE
RUA BARÃO DO RIO BRANCO
RUA ONOFRE FERREIRA
RUA TENENTE TIRADENTES
RUA 7 DE SETEMBRO
RUA 21 DE ABRIL
RUA 1º DE MAIO
RUA 13 DE MAIO
RUA DR. ANTONIO ANDRADE
RUA JOAQUIM DE POMPEU
RUA BENEDITO VALADARES
RUA 15 DE NOVEMBRO
RUA 7 DE SETEMBRO
RUA 1º DE MAIO
RUA 13 DE MAIO
RUA DR. ANTONIO ANDRADE
RUA JOAQUIM DE POMPEU
RUA BENEDITO VALADARES
RUA 15 DE NOVEMBRO
RUA 7 DE SETEMBRO
RUA 21 DE ABRIL