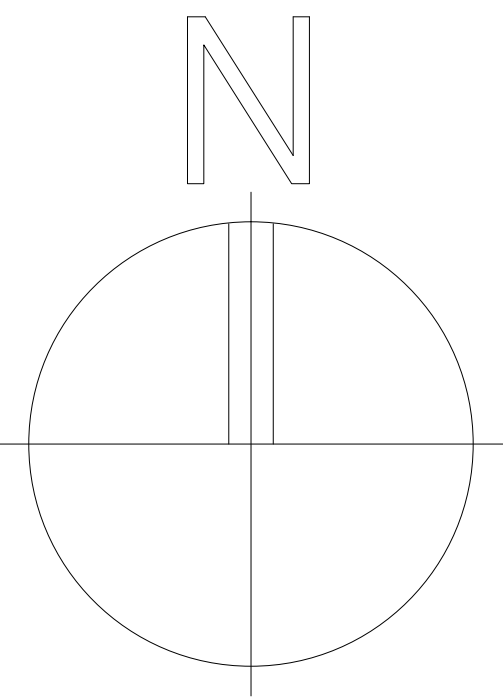




TOPOGRAFIA
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
ESC 1/250

PLANTA DE SITUAÇÃO



- LEGENDA:
- PERÍMETRO
 - LA-MURO
 - MEIOFI (PONTO PASSEIO)
 - SARJETA (PONTO SARJETA)
 - TERRENO NATURAL
 - PT - PORTE
 - IL - LINHA DE LOBO
 - PV - POÇO DE VISITA
 - LOAGUA - COTA DE FUNDO
 - PVT - POÇO DE VISITA TELEFONA
 - OD - OBRIGAÇÕES
 - VERTICE
 - BASE IMPLANTADA
 - EX - EIXO VIA
 - CURVA DE NÍVEL (0,50 m)
 - MAIHA

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS:

Orientação
Convergência a meridiano do ponto: V=0
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude: $\phi = 37^{\circ}44'48.355382''$ S
Longitude: $\lambda = 38^{\circ}32'20.345268''$ W
Data: 21/02/2021

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrecido de 10.000.000 m
E: MZ 38' acrecido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: V=0
Latitude: $\phi = 37^{\circ}44'48.355382''$ S
Longitude: $\lambda = 38^{\circ}32'20.345268''$ W
Coeficiente de Escala: K = 0,999632437

c = Convergência meridiana: $-00^{\circ}01'48.405980''$
d = Distância métrica: $-20^{\circ}48'19.211720''$
ad = Validação atual da distância métrica: $80^{\circ}00'18.799847''$

Coordenadas Marcos Implantados			
Marcos	Coord. E(X)	Coord. N(Y)	Cotas (m)
BASE 01	551.146.4560	9.585.798.4550	10,03
BASE 02	551.099.7240	9.585.851.0140	9,69
BASE 03	551.177.8910	9.585.951.4880	13,79

Roteiro Perimétrico

De	Para	Coord. E(X)	Coord. N(Y)	Azímute	Ang. Int.	Distância	Altitude
V0=0	V1	551.153.2700	9.585.808.2140	221°49'37"	90°13'39"	56,71 m	10,12
V1	V2	551.151.3040	9.585.808.0660	265°41'42"	136°07'55"	1,97 m	10,05
V2	V3	551.118.2220	9.585.837.6500	311°46'40"	133°32'53"	44,38 m	10,16
V3	V4	551.124.7422	9.585.845.3901	40°08'36"	91°40'13"	10,11 m	10,35
V4	V6	551.134.2720	9.585.836.9390	131°34'00"	88°34'36"	12,74 m	10,95
V5	V6	551.142.1430	9.585.845.8300	41°30'41"	270°03'10"	11,88 m	10,45
V6	V7	551.116.7900	9.585.867.4740	310°28'28"	271°02'15"	33,34 m	10,26
V7	V8	551.141.6640	9.585.895.0680	42°02'15"	88°28'11"	37,15 m	11,11
V8	V0=0	551.101.6960	9.585.850.4690	132°03'16"	89°58'59"	66,57 m	11,07

Área: 3.288,42 m²

Perímetro: 274,86 m

NOTAS:

- 1º - O sumário de processamento dos marcos implantados encontra-se na Monografia dos Marcos, no arquivo "PV-UN-TOP-LAU-01-UN-01-RD". Os dados dessas três bases como, coordenadas, altitudes, precisões, foram especificados na Monografia.
- 2º - As caixas de inspeções cadastradas, onde não há informação de cota de profundidade, não foi possível remover as tampas para obter cota de profundidade, pois as mesmas estão concretadas.

05		
04		
03		
02		
01		
00	EMISSION INICIAL	06/07/2021
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

DIRECIONAL
engenharia

R. DOS OTONI, 177 - SANTA EFIGÊNIA - B. HORIZONTE/MS
CEP: 30.150-270 - 31.3431.5400

CNPJ: 24.980.314/0001-66
Rua Ten. Wlademir Antônio de
Souza, Nº 825, Itaipó, Cianorte/PR
(85) 301.17703 / 30764.9450
servicos@direcional.eng.br

TC-SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

NOME DO EMPREENDIMENTO

OBRA PV

ENDEREÇO DA OBRA
RUA MAJOR LAURINDO - BAIRRO GENTILÂNDIA - FORTALEZA - CEARÁ

INTERESSADO

DIRECIONAL ENGENHARIA S/A

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTONIO CARLOS RODRIGUES LIMA

DISCIPLINA DE PROJETO

TOPOGRAFIA

FASE PROJETO

EXECUTIVO

CONTEÚDO

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO CADASTRAL

PV-UN-TOP-EX-F001-SIT-LOC-R00-000