



1 PLANTA TOPOGRÁFICA  
ESCALA 1:1000

LADOS		AZIMUTES	DISTANCIA (m)	COORDENADAS (UTM)		COORDENADAS (GEOGRAFICAS)	
Vértices	Vértices			N (metros)	E (metros)	Latitude	Longitude
-V-0001	-V32	135°11'26"	99,10	8.144.427,16	617.937,87	16°46'48,852" S	43°53'36,064" W
-V-0002	-V-0003	230°12'56"	97,98	8.144.356,86	618.007,71	16°46'51,127" S	43°53'33,692" W
-V-0003	-V-0004	320°57'23"	94,63	8.144.294,16	617.932,41	16°46'53,181" S	43°53'36,223" W
-V-0004	-V-0001	47°33'14"	88,17	8.144.367,66	617.872,80	16°46'50,800" S	43°53'38,250" W

3 QUADRO ANALÍTICO DE COORDENADAS



2 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

PREFEITO: GUILHERME AUGUSTO GUIMARÃES DE OLIVEIRA  
VICE: OTÁVIO BASTISTA ROCHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INOVAÇÃO E PROJETOS ESPECIAIS

NOME DO PROJETO/CONVÊNIO  
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA  
BR 365, MAJOR PRATES, MONTES CLAROS/MG.

LEGENDAS E OUTROS

LEGENDA

<ul style="list-style-type: none"> <li>LATERAL DA FAIXA DE TRABALHO</li> <li>EIXO DA FAIXA</li> <li>ADUTORIA 20"</li> <li>GASODUTO 16"</li> <li>PETROLÉO 32"</li> <li>CLAROS 20"</li> <li>QAV 14"</li> <li>GLP 10"</li> <li>ADUTORIA</li> <li>FIBRA ÓPTICA</li> <li>ESTACAS</li> <li>LIMITE INTERNACIONAL</li> <li>LIMITE ESTADUAL</li> <li>LIMITE MUNICIPAL</li> <li>CERCA DE MADEIRA</li> <li>CERCA VIVA</li> <li>CERCA DE ARAME</li> <li>DIVISA DE PROPRIEDADE</li> <li>LINHA DE TRANSMISSÃO - A.T</li> <li>LINHA DE TRANSMISSÃO - B.T</li> <li>REDE TELEFÔNICA</li> <li>REDE DE ESGOTO</li> <li>MEIO FIO</li> <li>SARJETA</li> <li>PASSÉIO</li> <li>MURO</li> <li>PROJ. DOS LOTES</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RODOVIAS / ESTRADAS PAVIMENTADAS</li> <li>ESTRADAS SEM PAVIMENTAÇÃO</li> <li>CAMINHO / CARREADOR</li> <li>PONTES</li> <li>EDIFICAÇÕES</li> <li>CONSTRUÇÕES, RUINAS, FUNDAÇÕES</li> <li>LAGO / RESERVATÓRIO</li> <li>POSTE</li> <li>TORRE DE ALTA TENSÃO</li> <li>ORLA DE VEGETAÇÃO DUPLA</li> <li>IGREJA E TEMPLOS</li> <li>RIO / CANAIS</li> <li>BREJOS / ALAGADOS</li> <li>CURSOS D'ÁGUA / VALA</li> <li>ÁRVORES</li> <li>CURVAS DE NÍVEIS</li> <li>DRENAGEM EXISTENTE</li> <li>RN - REFERENCIA DE NIVEL</li> <li>DIQUE</li> <li>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</li> <li>TERMINAL DE LIGAÇÃO</li> <li>VERTICE</li> <li>HIDRANTE</li> <li>MURO GABIÃO</li> <li>TALUDE EXISTENTE</li> <li>TALUDE PROJETADO</li> <li>NIVEL DO TERRENO NATURAL</li> <li>NIVEL DO TERRENO PROJETADO</li> </ul>
--	--

TERRAPLENAGEM

- PLANTIO DE GRAMA
- ÁREA DE TERRAPLENAGEM
- CORTE PROJETADO
- ATERRO PROJETADO

DRENAGEM PROJETADA

- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- DISSIPADOR DE ENERGIA (I)
- DISSIPADOR DE ENERGIA (II)
- CANALETA TRANSVERSAL
- VALETA DE PROTEÇÃO
- CANALETA LONGITUDINAL
- CANALETA COM CAIXA DE CONTROLE E DISSIPAÇÃO
- BOCA DE LOBO
- TRANSPOSIÇÃO DE CANALETA
- DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRIS OU CORTES EM DEGRAUS - DAD OU DCD
- PONTO ALTO
- PONTO BAIXO
- BUEIRO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- PV-ESGOTO
- PV-DRENAGEM
- PV-ÁGUA

TIPO DE EQUIPAMENTOS UTILIZADOS  
1- RECEPTOR GNSS - RTK;

SIMBOLOGIA E OUTROS

PROJEÇÃO: UTM  
DATUM: SIRGAS 2000  
FUSO: 23S  
MERIDIANO CENTRAL: 45 Wgr

0	EMISSÃO ORIGINAL	23/06/2025	001	001	001
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

CONTRATADA: [blank] Nº CONTRATO: [blank]  
RESP. TÉCNICO: WAGNER RIBEIRO DA S. FILHO  
ENG. CREA: [blank]  
TEC. INDUSTRIAL EM AGRIMENSURA: [blank]  
CART. 025/2023/00017D  
EMPREENHIMENTO: ÁREA URBANA PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE MONTES CLAROS 22.678.874/0001-35

CLIENTE: [blank]  
FINALIDADE: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA FINS DE REGULARIZAÇÃO DE ÁREA  
ÁREA LEVANTADA: 9000,52 m2  
PERIM. LEVANTADO: 379,88 m  
TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

PROJ. 001	EXEC. 001	VERIF. 001	APROV. 001
ESCALA 1:1000	-	-	FOLHA 1 de 1
DATA 23/06/2025	Nº DES.-TOP.- 001		