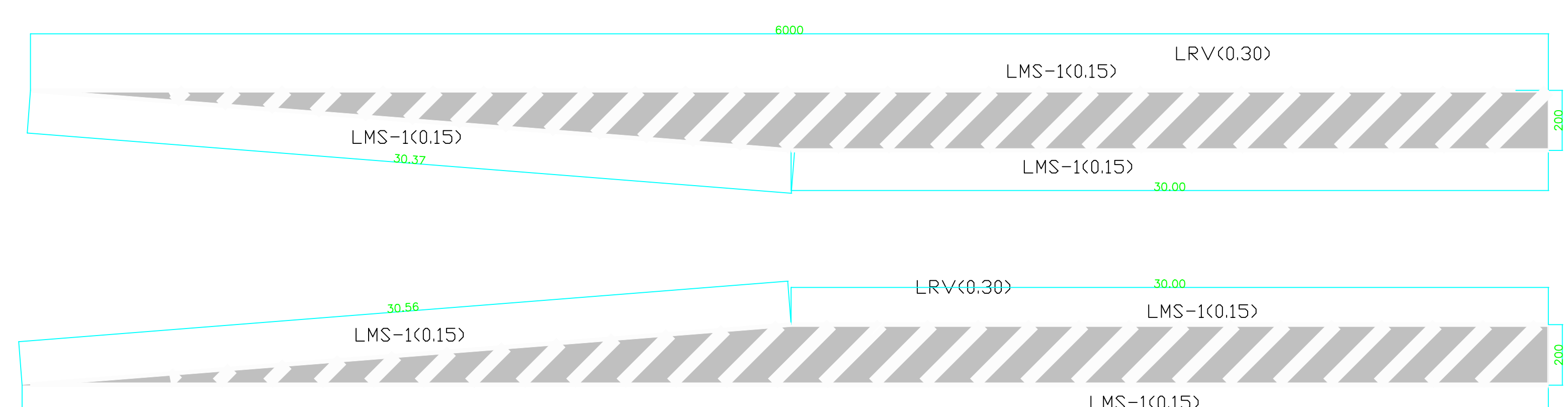
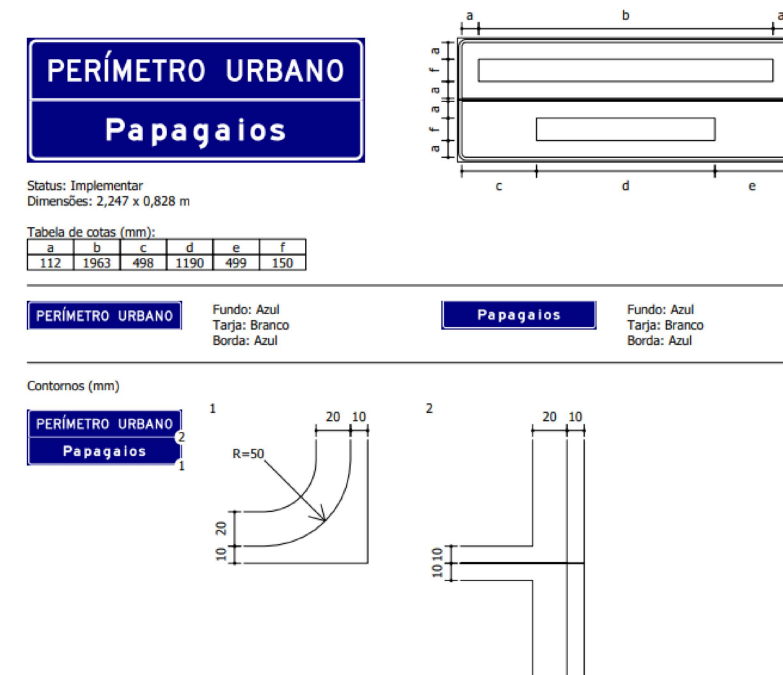
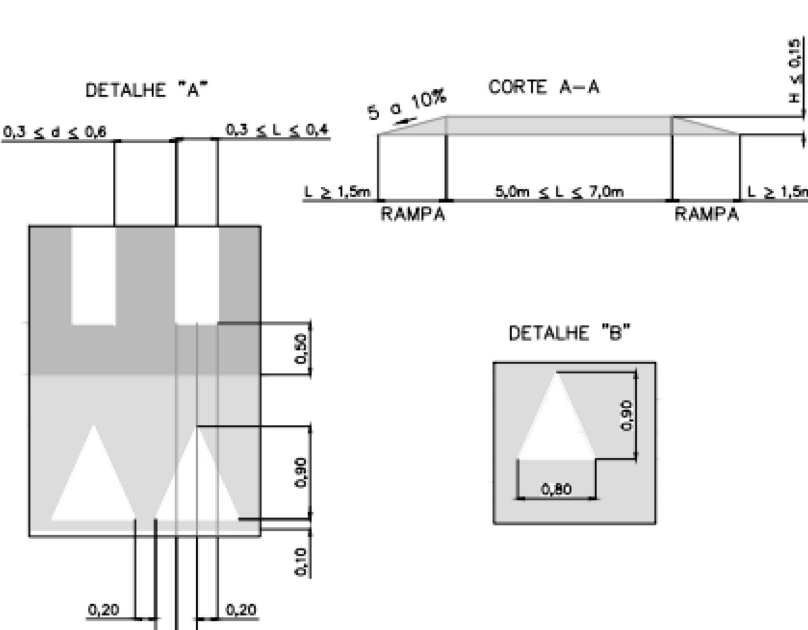
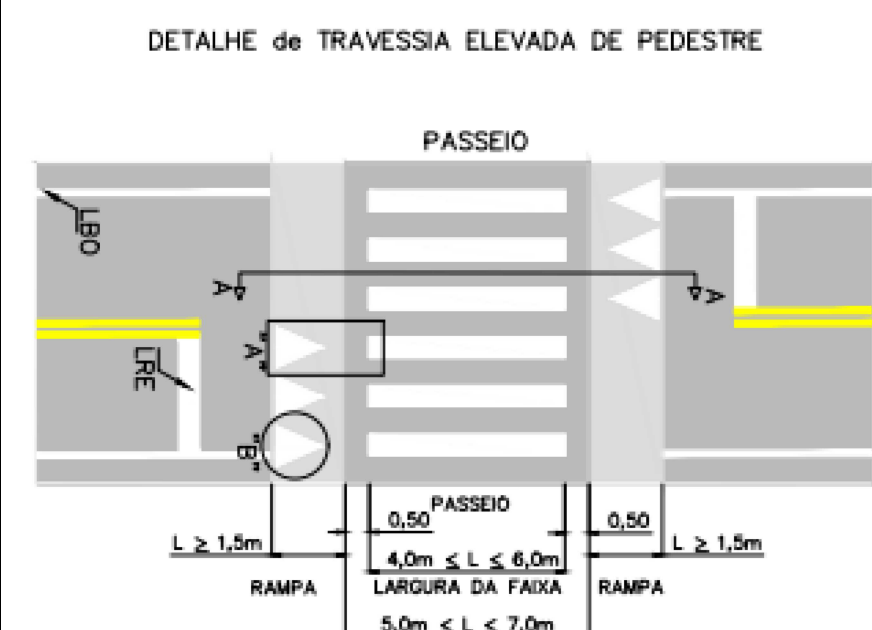


PLANTA DE SITUAÇÃO
MG-060 KM 153,100
ESC.....1:500



PLANTA BAIXA -ZPA ZEBRADO
ESC.....1:100

PROJETO VIÁRIO EXTERNO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL VIÁRIO

Assinatura:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIO

CNPJ: 18.313.866/0001-18

KARINA ERICA DE OLIVEIRA
ARQUITETA URBANISTA - CAU: A42262-2
TELEFONE (037) 999743003

NORMAS UTILIZADAS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO VIÁRIO

CTB - Código de Trânsito Brasileiro
NBR 9050
LEI 3.015

Data de Término do Projeto

Data de Execução do Projeto

CONVENÇÕES

ALINHAMENTO DE EDIFICAÇÃO

MEIO-FIO

SINALIZAÇÃO A IMPLANTAR - AMARELA -0,10

SINALIZAÇÃO A IMPLANTAR - AMARELA -2X1X0,10

SINALIZAÇÃO A IMPLANTAR - BRANCA -0,15

SINALIZAÇÃO ZEBRADO - BRANCA -0,30

TACHA REFLETIVO A INSTALAR A CADA 2,0 M

SENTIDO DE CIRCULAÇÃO ATUAL

NOTAS

01. TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS

Sinalização tátil de alerta 40x40

Sinalização tátil direcional 40x40

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
MARCAS VIÁRIAS	MATERIAL DE IMPLANTAÇÃO
- LBO: LINHA DE BORDO	TINTA A BASE DE METIL METACRILATO MONO-COMPONENTE COM 0,60 mm DE ESPESSURA ÚMIDA
- LFO: LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS	TERMOPLÁSTICO ASPERIGIDO RETRORREFLETIVO COM 1,50 mm DE ESPESSURA*
- LMS: LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS DE MESMO SENTIDO	TERMOPLÁSTICO ASPERIGIDO RETRORREFLETIVO COM 1,50 mm DE ESPESSURA*
- INSCRIÇÕES E SÍMBOLOS NO PAVIMENTO	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETRORREFLETIVO COM 1,50 mm DE ESPESSURA*
- ZPA: SETA INDICATIVA DE MOVIMENTO EM	
- LCA: LINHA DE CANALIZAÇÃO	
- MARCAS OBLÍQUAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS	
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO	TERMOPLÁSTICO EXTRUDIDO RETRORREFLETIVO COM 3,00 mm DE ESPESSURA*
- LCO: LINHA DE CONTINUIDADE	
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA PARA PEDESTRES	
- LDP: LINHA DE "DE A PREFERÊNCIA"	
* TODA SINALIZAÇÃO EM DESACORDO COM O PROJETO DEVERÁ SER RETIRADA.	

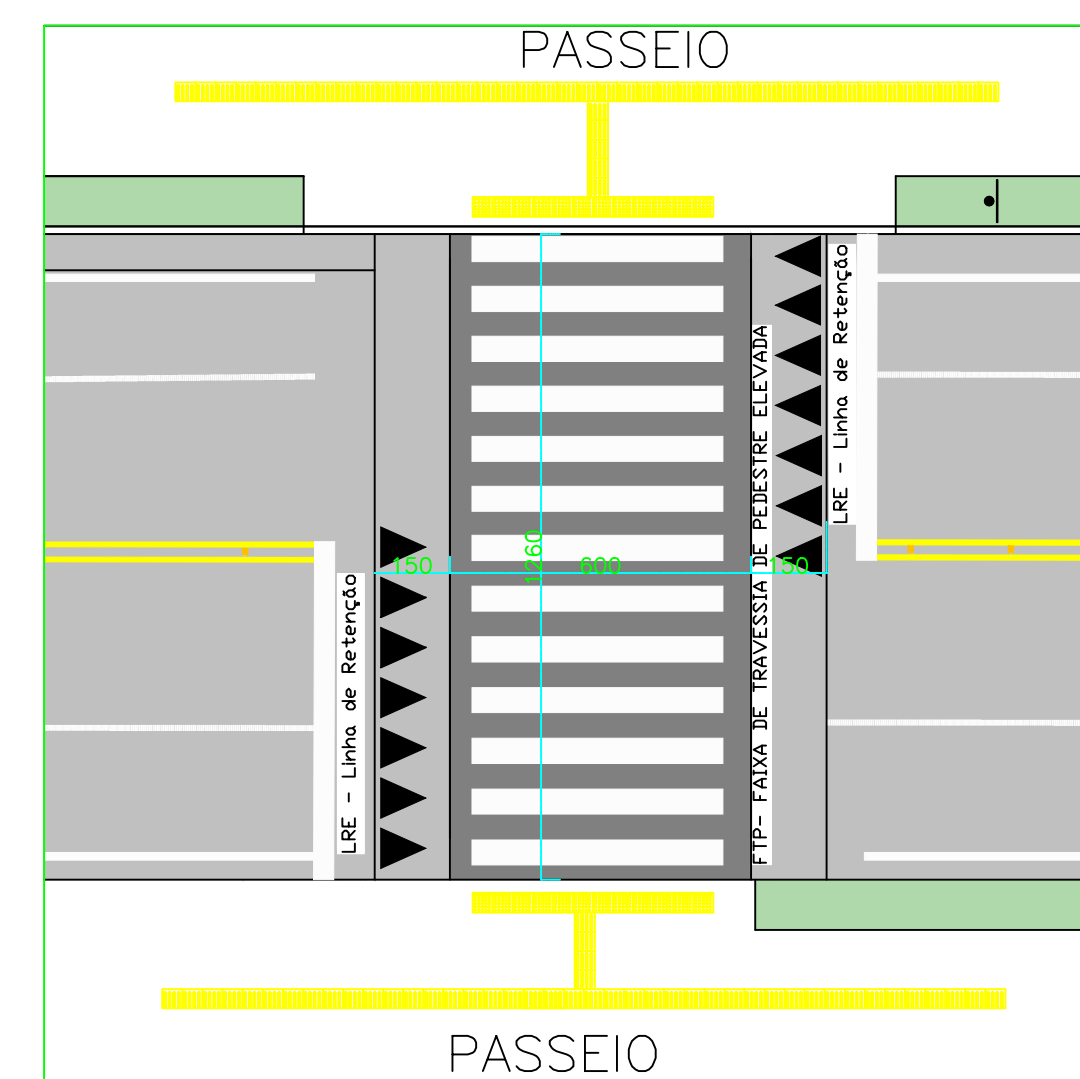
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
DIMENSÕES DAS PLACAS	
- PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO	- TODAS AS PLACAS: Ø= 0,50 m
- R-1: LADO IGUAL A 0,25 m	
- PLACAS DE ADVERTÊNCIA	- A-18 (COM MENSAGEM): 0,50x0,75 m
- DEMAIS PLACAS: LADO IGUAL A 0,45 m	
- MARCADOR DE PERIGO: 0,30x0,90 m	
- PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES	- S-14: 0,50x0,50 m
CONFEÇÃO DAS PLACAS - MATERIAL DO CORPO DAS PLACAS	
- PLACAS EM AÇO CARBONO, COM ESPESSURA DE 1,25 mm COM FUNDO EM PINTURA ELETROSTÁTICA	- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO
CONFEÇÃO DAS PLACAS - MATERIAL DE COBERTURA DAS PLACAS	
- PELÍCULA REFLETIVA DO TIPO GRAU TÉCNICO	- R-1 a R-5
- MARCADOR DE PERIGO	
- PINTURA ELETROSTÁTICA E SILK-SCREEN	- DEMAIS PLACAS
CONFEÇÃO DAS PLACAS - SUPORTE	
- SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO DE SEÇÃO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS. DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO DE 3,00 m OU 4,00 m, SEMPRE RESPEITANDO A ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 2,30 m.	
NOTA TÉCNICA	
Sinalização Horizontal Para demarcação de linhas longitudinais deve-se utilizar tinta retrorrefletiva em resina acrílica emulsificada em água, com espessura úmida de 0,5 mm conforme RT 01.05 DER/MG, e para linhas transversais, zebrações, linhas com L > 0,30 m, setas e dizeres pode-se utilizar elastoplástico retrorrefletorizado, com espessura de 1,5 mm, conforme a RT-01.08 DER/MG. Sinalização Vertical Para substrato das placas em chapa de aço carbono, utilizar RT 01.32 DER/MG. As placas de regulamentação, advertência e de indicação devem ter fundo, dizeres, símbolos e tarjas confeccionados com película refletiva tipo 1, exceto as de cor preta, que devem utilizar a película tipo 4, de acordo com a RT 01.35 do DER/MG. Para fornecimento de suportes, transversinas e longarinas de madeira deve-se seguir a RT 01.57 DER/MG. Para fornecimento de suportes metálicos deve-se seguir a RT 01.40c DER/MG. Apresentar detalhamento de instalação de placas conforme informações a seguir: - O afastamento lateral entre a borda lateral da placa e a borda externa do acostamento ou da pista, quando não há acostamento, deve ser de 1,20 m em vias rurais. - Em vias urbanas a borda inferior da placa colocada lateralmente à pista deve ficar a uma altura livre mínima de 2,10 metros em relação à superfície da calçada ou canteiro central. Para travessia elevada de pedestres, adotar especificações e projeto conforme Resolução nº 738/2018 do Contran.	

QUADRO DE QUANTIDADES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		QUANTIDADE (m²)
PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		2543,45 m²
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM RÔLLO		16,24 m²
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 50 CM, APLICAÇÃO MANUAL		33,00 m²

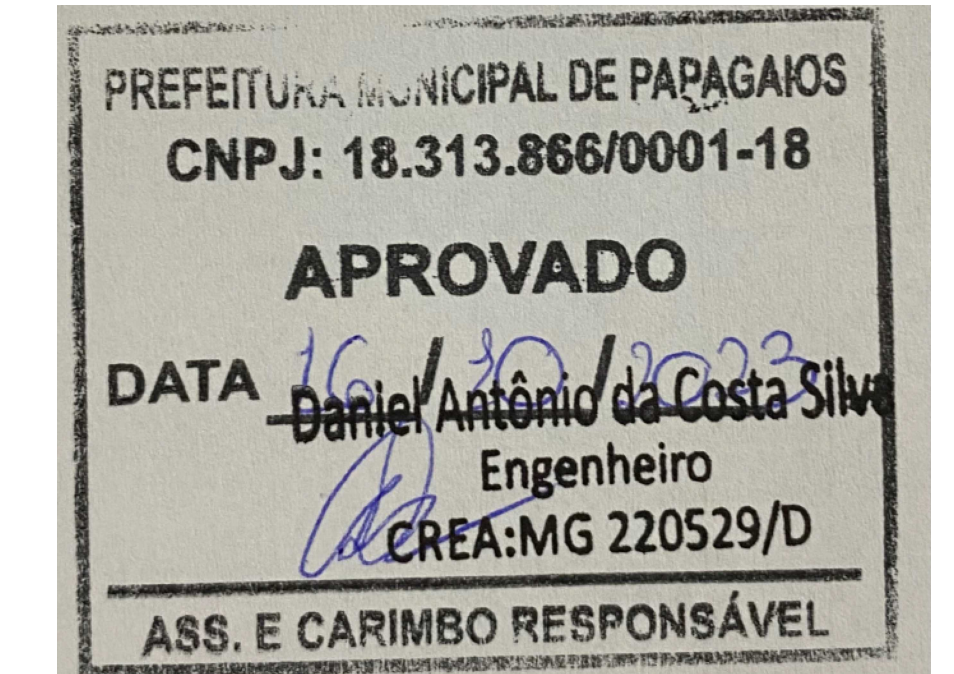
QUADRO DE QUANTIDADES - SINALIZAÇÃO VERTICAL (SUPORTE)		QUANTIDADE (u)
SUPORTE SIMPLES EM AÇO CARBONO GALVANIZADO DE SEÇÃO CIRCULAR COM Ø3" E COMPRIMENTO DE 3,0 m.*		13u

QUANTIDADE PISO		QUANTIDADE (M)
PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA		884,80

QUADRO DE QUANTIDADES - SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACA)		QUANTIDADE (u)
R-1	2u	FAIXA DE PEDESTRE 2u
R-27	7u	MUNICÍPIO 1u
A-32b	3u	



PLANTA BAIXA -ZPA ZEBRADO
ESC.....1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
KARINA ERICA DE OLIVEIRA ARQUITETA CAU A42262-2	
PROPRIETÁRIO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIO CNPJ: 18.313.866/0001-18	
PROJETO VIÁRIO	
FOLHA: 01/01	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PAPAGAIO-MG
LOCAL: MG-060 KM 154,600/154,100	MUNICÍPIO: PAPAGAIO - MG
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIO	CNPJ: 18.313.866/0001-18
RESP. TÉCNICO: KARINA ERICA DE OLIVEIRA	CAU A42262-2
DATA: 12/09/2022	