

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

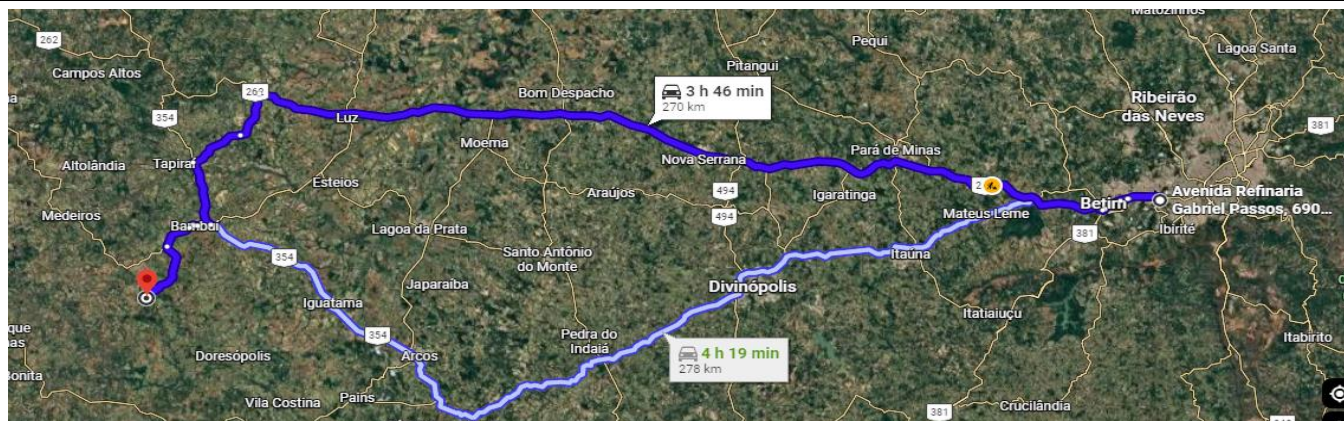
PREFEITURA MUNICIPAL BAMBUÍ

DATA: 06/05/2026

OBRA: IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇOS: ESTRADAS BAMBUÍ/PIUMHI (MORRO DA FERRADURA E MORRO DA LUCIANA), ESTRADA BAMBUÍ/SÃO ROQUE DE MINAS (SANTO ESTEVAM)

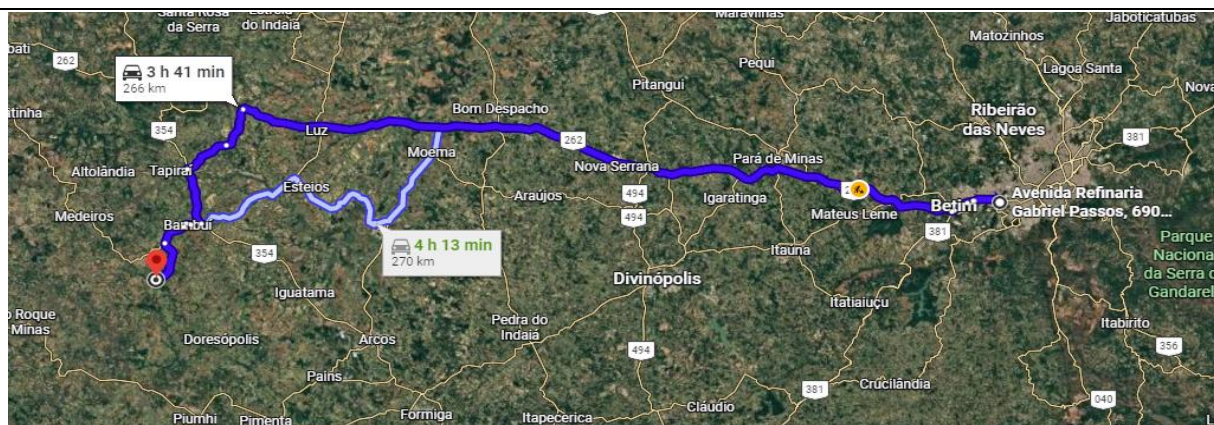
CROQUIS DE DMT - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE



MAPA CROQUI - DMT DA REFINARIA À OBRA - 270KM

COORDENADAS REFINARIA REGAP:
19°57'50.6" S 44°05'42.6" W

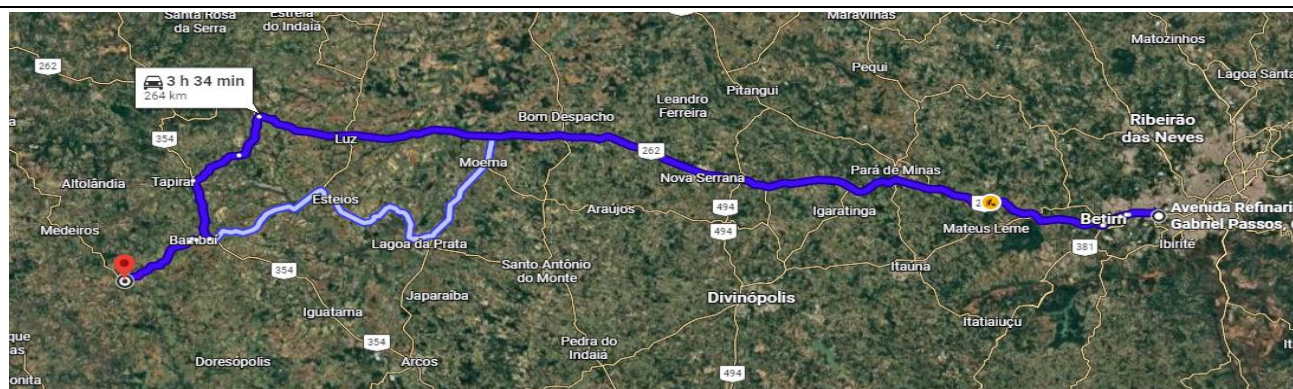
COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Morro Luciana)
20°10'00.7" S 46°04'20.3" W



MAPA CROQUI - DMT DA REFINARIA À OBRA - 266KM

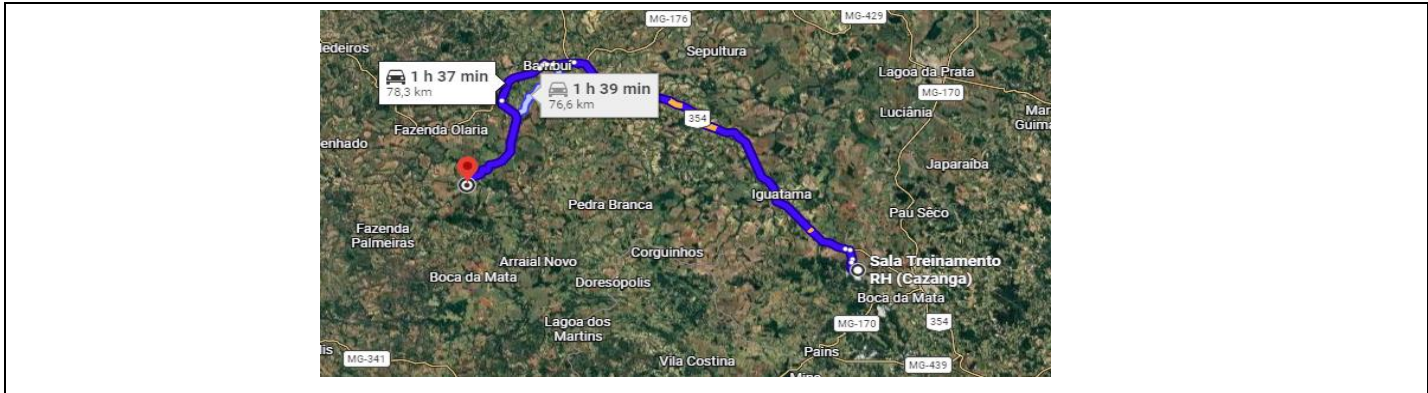
COORDENADAS REFINARIA REGAP:
19°57'50.6" S 44°05'42.6" W

COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Ferradura)
20°08'48.8" S 46°03'10.0" W

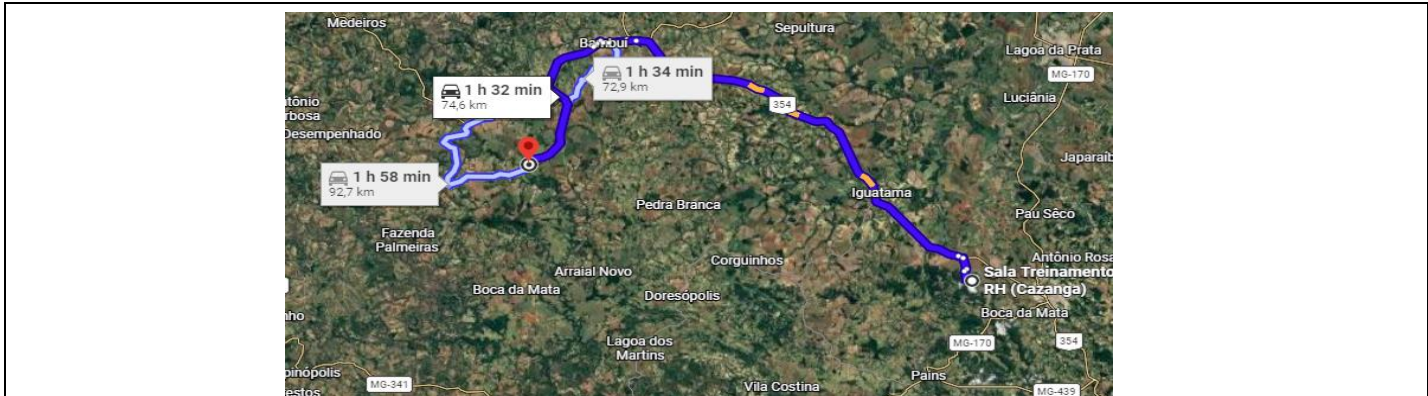


MAPA CROQUI - DMT DA REFINARIA À OBRA - 264KM

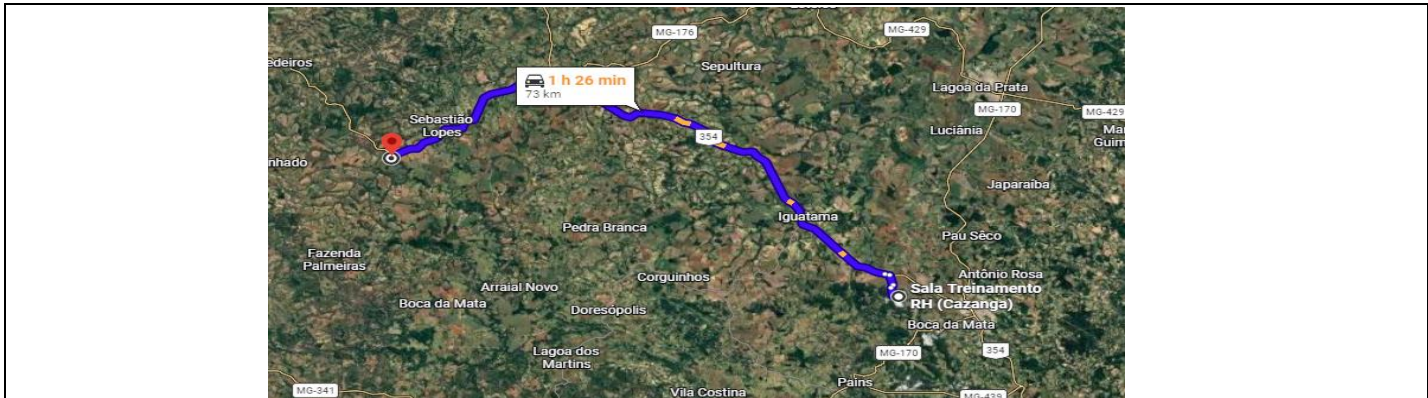
COORDENADAS REFINARIA REGAP: 19°57'50.6" S 44°05'42.6" W		COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG (Santo Estevam) 20°06'31.6" S 46°06'51.0" W
---	--	---



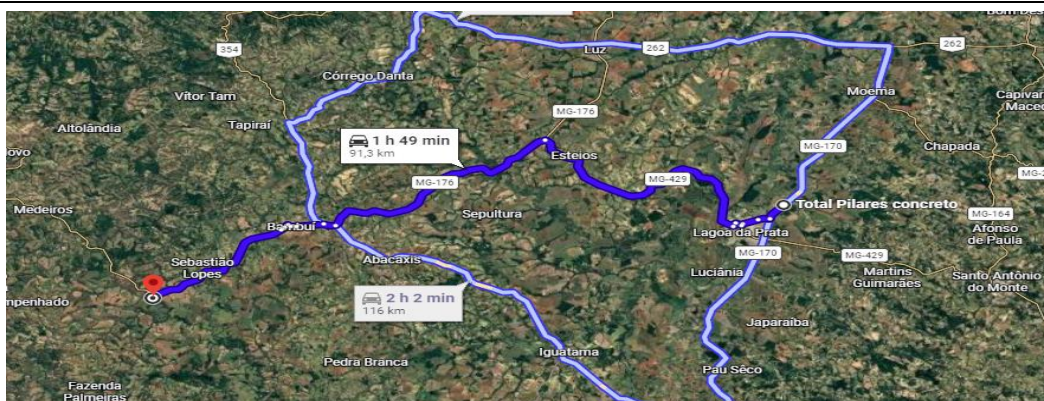
MAPA CROQUI - DMT CAZANGA Á OBRA (BGS) - 78,3KM		
COORDENADAS CAZANGA: Antiga BR 354, KM 478 - Retiro São José, Arcos - MG, 35588-000 20°16'19,7" S 45°37'11,7" W		COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG (Morro Luciana) 20°10'00.7" S 46°04'20.3" W



MAPA CROQUI - DMT CAZANGA Á OBRA (BGS) - 72,9KM		
COORDENADAS CAZANGA: Antiga BR 354, KM 478 - Retiro São José, Arcos - MG, 35588-000 20°16'19,7" S 45°37'11,7" W		COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG (Ferradura) 20°08'48.8" S 46°03'10.0" W



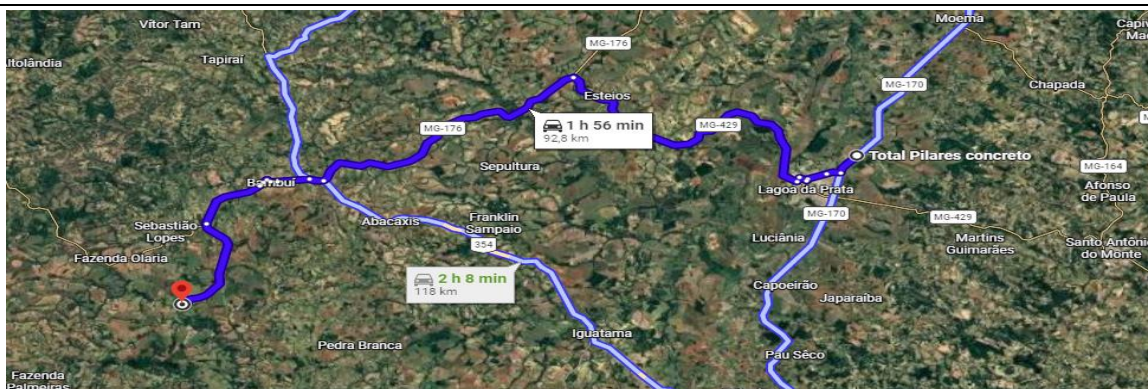
MAPA CROQUI - DMT CAZANGA Á OBRA (BGS) - 73KM		
COORDENADAS CAZANGA: Antiga BR 354, KM 478 - Retiro São José, Arcos - MG, 35588-000 20°16'19,7" S 45°37'11,7" W		COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG (Santo Estevam) 20°06'31.6" S 46°06'51.0" W



MAPA CROQUI - DMT DA UNIBASE À OBRA (CBUQ) - 91,3 KM

COORDENADAS PILARES: MG. 170 Rodovia João Vaz Sobrinho, KM 60,5 –
Zona Rural / CEP:35.601-522
19°59'19.9" S 45°29'55.3" W

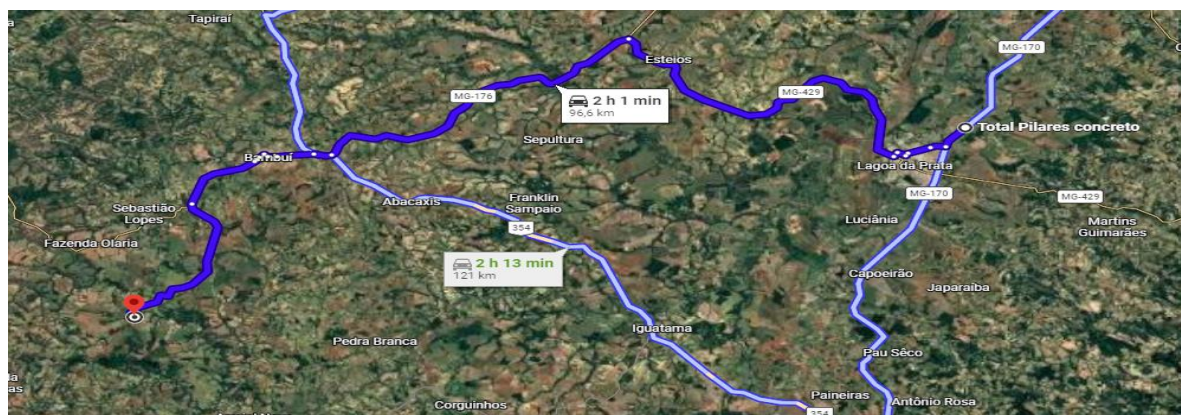
COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Santo Estevam)
20°06'31.6" S 46°06'51.0" W



MAPA CROQUI - DMT DA UNIBASE À OBRA (CBUQ) - 92,8 KM

COORDENADAS PILARES: MG. 170 Rodovia João Vaz Sobrinho, KM 60,5 –
Zona Rural / CEP:35.601-522
19°59'19.9" S 45°29'55.3" W

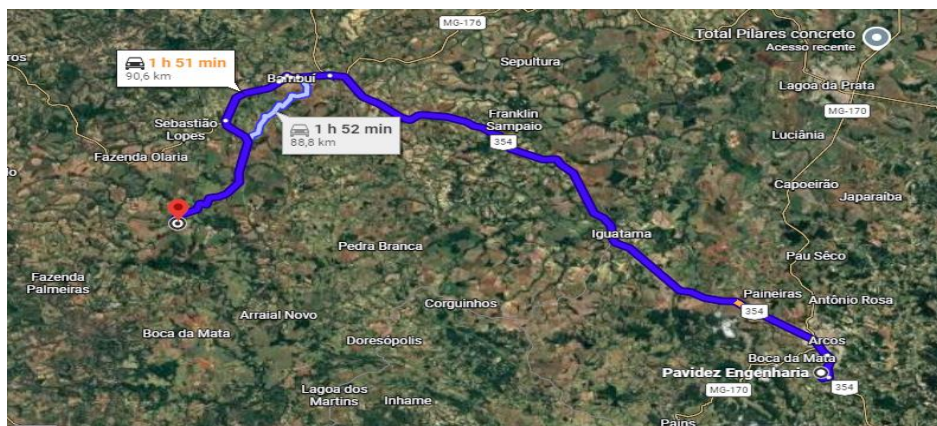
COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Ferradura)
20°08'48.8" S 46°03'10.0" W



MAPA CROQUI - DMT DA UNIBASE À OBRA (CBUQ) - 96,6 KM

COORDENADAS PILARES: MG. 170 Rodovia João Vaz Sobrinho, KM 60,5 –
Zona Rural / CEP:35.601-522
19°59'19.9" S 45°29'55.3" W

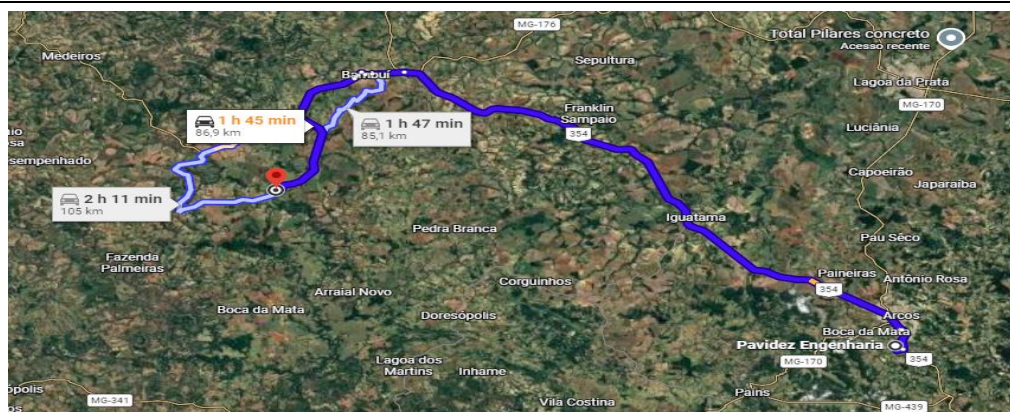
COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Morro Luciana)
20°10'00.7" S 46°04'20.3" W



MAPA CROQUI - DMT DA PAVIDEZ Á OBRA (MAQUINÁRIO) - 88,8 KM

COORDENADAS PILARES: Pavidez Engenharia, Antiga BR 354, KM 478 -
Retiro São José, Arcos - MG, 35588-000
20°19'17.9"S 45°32'42.0"W

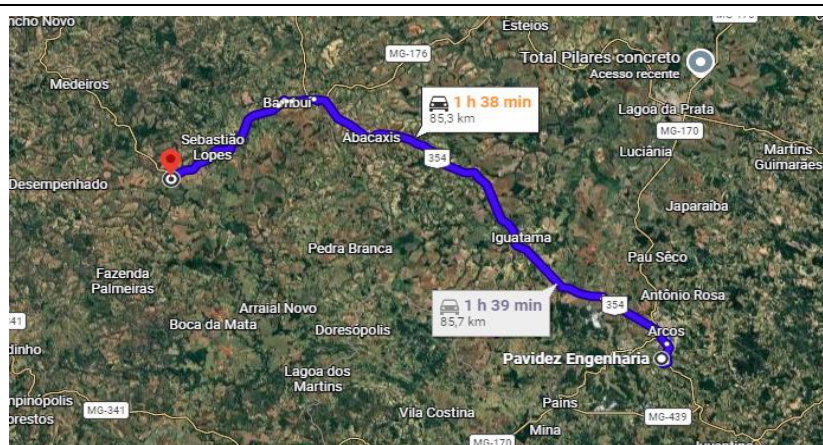
COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Morro Luciana)
20°10'00.7" s 46°04'20.3" w



MAPA CROQUI - DMT DA PAVIDEZ Á OBRA (MAQUINÁRIO) - 85,1 KM

COORDENADAS PILARES: Pavidez Engenharia, Antiga BR 354, KM 478 -
Retiro São José, Arcos - MG, 35588-000
20°19'17.9"S 45°32'42.0"W

COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Ferradura)
20°08'48.8" S 46°03'10.0" W



MAPA CROQUI - DMT DA PAVIDEZ Á OBRA (MAQUINÁRIO) - 85, KM

COORDENADAS PILARES: Pavidez Engenharia, Antiga BR 354, KM 478 -
Retiro São José, Arcos - MG, 35588-000
20°19'17.9"S 45°32'42.0"W

COORDENADAS PT MÉDIO DOS TRECHOS: BAMBUÍ MG
(Santo Estevam)
20°06'31.6" S 46°06'51.0" W



Documento assinado digitalmente
ROBERTO ANTONIO GOMES REZENDE
Data: 26/05/2026 13:54:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROBERTO ANTÔNIO GOMES REZENDE
CREA MG 250125/D

**FIRMINO
GERALDO DE
OLIVEIRAJUNIO
R:06272624654**

Assinado digitalmente por FIRMINO GERALDO
DE OLIVEIRAJUNIOR:06272624654
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=37292301000146,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,
CN=FIRMINO GERALDO DE
OLIVEIRAJUNIOR:06272624654
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026.08.10 15:40:39-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

FIRMINO GERALDO DE OLIVEIRA JÚNIOR
PREFEITO MUNICIPAL DE BAMBUÍ