



PROJETO ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS

1- ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS

Projeto contém:

- Memorial Descritivo da Construção
- Orçamento
- Cronograma Físico Financeiro
- Composição de custos
- Composição de BDI
- Memória de cálculo

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2- OBJETO: ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS PARA DESOBSTRUÇÃO DAS MESMAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.

LOCAL: Diversas Estradas do Município – Cedro/PE.

O presente Memorial Descritivo, com seus detalhes e Especificações Complementares fará parte integrante do contrato e valendo como se no contrato efetivamente transcrito fossem. Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com as normas estabelecidas neste Memorial. Para a perfeita execução e completo acabamento dos serviços referidos no presente Memorial Descritivo, a Contratada se obriga sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessárias para imprimir andamento conveniente aos trabalhos.

A direção geral do objeto ficará a cargo de um engenheiro ou Arquiteto, convenientemente registrado no seu Conselho, e auxiliado por um encarregado, cuja presença no local dos trabalhos deverá ser permanente, a fim de atender a qualquer tempo a Fiscalização da Prefeitura ou de outros órgãos, e prestar todos os esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.

Para os serviços contratados, caberá à Contratada fornecer mão de obra e ferramentas necessário, empregar mão-de-obra capaz, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, visando assegurar a conclusão dos serviços no prazo fixado. A Prefeitura reserva-se o direito de suprimir, reduzir ou aumentar os serviços a ser executado, se achar conveniente. Em hipótese alguma, poderá a Contratada alegar desconhecimento das cláusulas e condições deste Memorial, das Especificações Complementares, bem como das exigências expressas nos projetos e Normas da ABNT. Antes

do preparo da proposta, o concorrente deverá visitar o local e tomar conhecimento dos serviços do contrato.

Iniciados os serviços, deve a Contratada conduzi-las contínua e regularmente, dentro do cronograma estabelecido. Ocorrido qualquer atraso nas etapas programadas, poderá a Fiscalização ordenar o aumento de horário de trabalho, cabendo a Contratada os ônus ou eventuais prejuízos daí decorrentes.

Dos objetivos:

Os serviços têm como objetivo o **ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS** para atender as diversas comunidades e população em geral, inclusive, melhorar o tráfego dos veículos que fazem o transporte de estudantes que residem na zona rural do município de Cedro/PE.

Para a execução do mesmo foram observados fatores como clima, economia, meio-ambiente, desenvolvimento social entre outros.

Da metodologia de elaboração do projeto:

Este projeto é composto de: planilha orçamentária e preços básicos, cronograma físico financeiro, memorial descritivo dos serviços, documentação complementar, com o objetivo de proporcionar condições a contratada de executar os serviços com clareza e responsabilidade. Para a elaboração do orçamento foi utilizada como base de preços a tabela SICRO (emitida em Outubro de 2024), que serve de tabela de preços para os contratos.

As especificações técnicas demonstram a metodologia de execução dos serviços como também os critérios de medição e as normas técnicas necessárias para perfeita execução dos serviços.

01 - FISCALIZAÇÃO

A Prefeitura manterá no local dos serviços **fiscal** designados para Fiscalização, com autoridade para exercer, em nome da Prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços contratados. As relações mútuas entre a Prefeitura e cada contratante serão mantidas por intermédio da Fiscalização.

À Fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão dos serviços sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeito a Contratada e sem que esta tenha direito a qualquer indenização no caso de não ter atendido dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da anotação no diário de obras, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado.

A Contratada é obrigada a retirar dos serviços, imediatamente, quaisquer operários ou subordinados que, a critério da Fiscalização, venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

A Prefeitura, por meio da Fiscalização, não aceitará serviços em cuja execução não tenham sido observados preceitos estabelecidos neste Memorial e Especificações Complementares.



SECRETARIA DE
OBRAS E INFRAESTRUTURA
CNPJ: 11.361.219/0001-32



PALÁCIO
JOSÉ ARLINDO LEITE
CNPJ: 11.361.219/0001-32



02 - SEGURANÇA

Serão de uso obrigatório, os equipamentos de proteção individual conforme o caso.

03 - DAS MEDIÇÕES:

As medições serão feitas por metro ou quilômetro de estradas roçadas que serão informadas pela fiscalização da Prefeitura, este será o responsável pelas medidas que a contratada realizou no determinado período em que ocorreu a medição.

Cedro-PE, 19 de Fevereiro de 2025.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Roçada Manual de Estradas Vicinais

LOCAL: Diversas Estradas da Zona Rural do Município

DATA: Fevereiro de 2025

ÍTEM	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PERÍODO					
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ROÇADA MANUAL	83.720,00	33,33%	27.906,67	33,33%	27.906,67	33,33%	27.906,67
TOTAL DO PERÍODO (R\$)				27.906,67		27.906,67		27.906,67
TOTAL ACUMULADO (R\$)		83.720,00		27.906,67		55.813,33		83.720,00

Objeto:	Roçada Manual de Estradas Vicinais
Local:	Diversas Estradas da Zona Rural do Município
Município:	Cedro - PE
Data:	Fevereiro de 2025

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO					
		Comprimento	Largura	Taxa	Quantidade	Unid
1.0	ROÇADA MANUAL					m ²
1.1	Roço manual de estradas vicinais em várias localidades do município, sem amontoamento numa extensão de 182 Km, com faixas laterais de 1,00 metro prá cada lado.	182.000,00	1,00	2,00	364.000,00	m ²
	TOTAL GERAL				364.000,00	m²

PLANILHA ORÇAMENTARIA BÁSICA

Objeto: Roçada Manual de Estradas Vicinais

LOCAL: Diversas Estradas da Zona Rural do Município

MUNICÍPIO: Cedro - PE

SICRO - OUTUBRO/2024 - COM DESONERAÇÃO

DATA Fevereiro de 2025

BDI

19,72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$ - SEM BDI	VALOR UNIT. R\$ - COM BDI	VALOR TOTAL R\$ - COM BDI
1.0	4915740	ROÇADA MANUAL				-	83.720,00
1.1	SICRO 4915740	Roço manual de estradas vicinais em várias localidades do município, sem amontoamento numa extensão de 182 Km, com faixas laterais de 1,00 metro prá cada lado.	M ²	364.000,00	0,19	0,23	83.720,00
TOTAL GERAL							83.720,00



Objeto:	Roçada Manual de Estradas Vicinais		
LOCAL:	Diversas Estradas da Zona Rural do Município		
MUNICÍPIO	Cedro - PE	Data:	19/02/2025
Base de Preço	SICRO - OUTUBRO/2024 - COM DESONERAÇÃO	BDI:	19,72%
COMPOSIÇÃO DO BDI			

ITEM COMPONENTE DO BDI	VALOR
SG - Seguro + Garantias	0,12%
R - Riscos	0,10%
DF - Despesas Financeiras	0,25%
AC - Administração Central	1,50%
L - Lucro	4,90%
I - Impostos	10,65%
ISS 2,50%	
PIS 0,65%	
CPRB 4,50%	
COFINS 3,00%	
TOTAL DO BDI	19,72%

$$BDI = (1 + AC) \times (1 + R) \times (1 + SG) \times (1 + L) \times (1 + DF) / (1 - I)$$

**ROTA - ROÇO
DE ESTRADAS
VICIANAIS**

BARRO BRANCO

CE - 060

5021 M

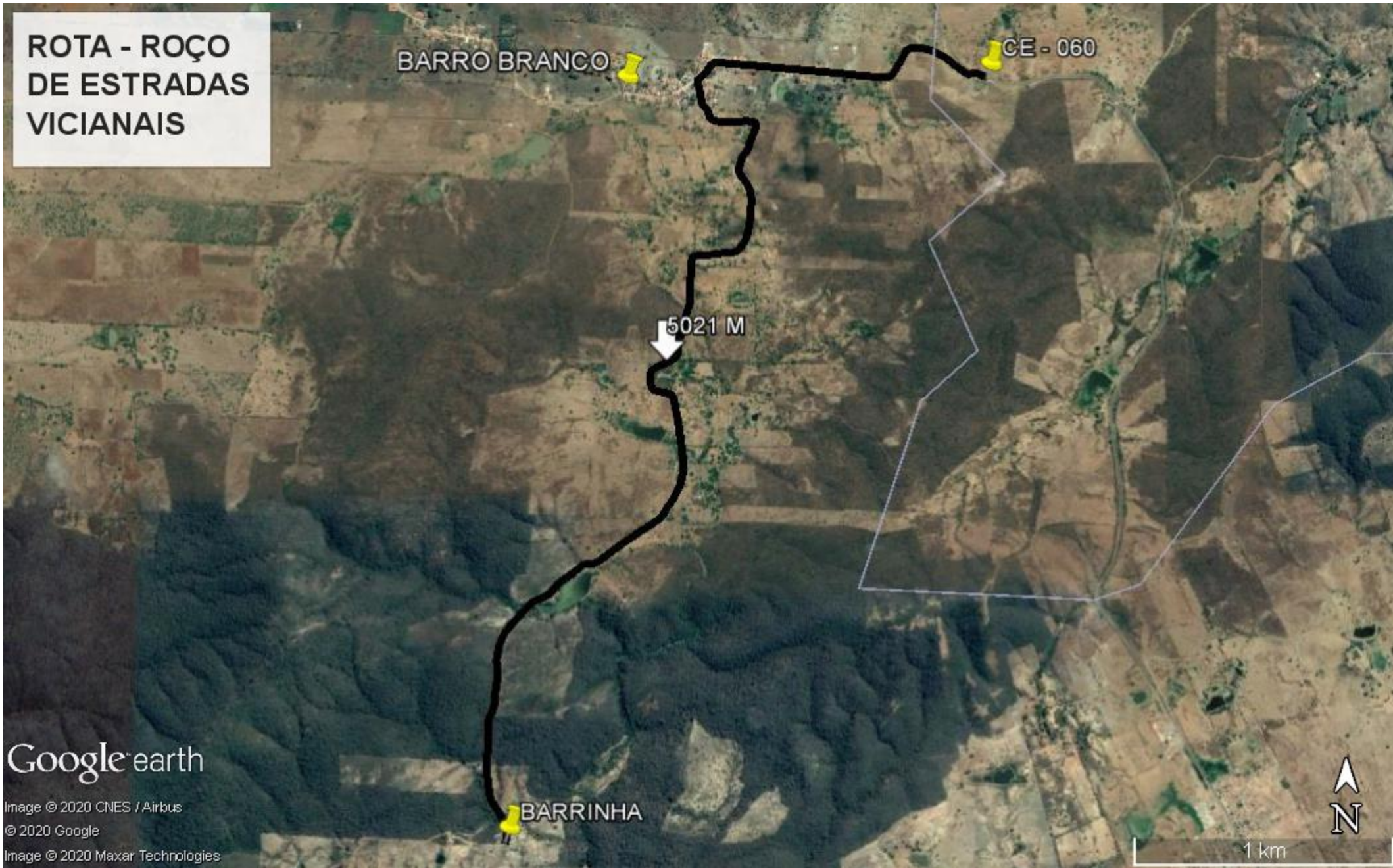
BARRINHA

Google earth

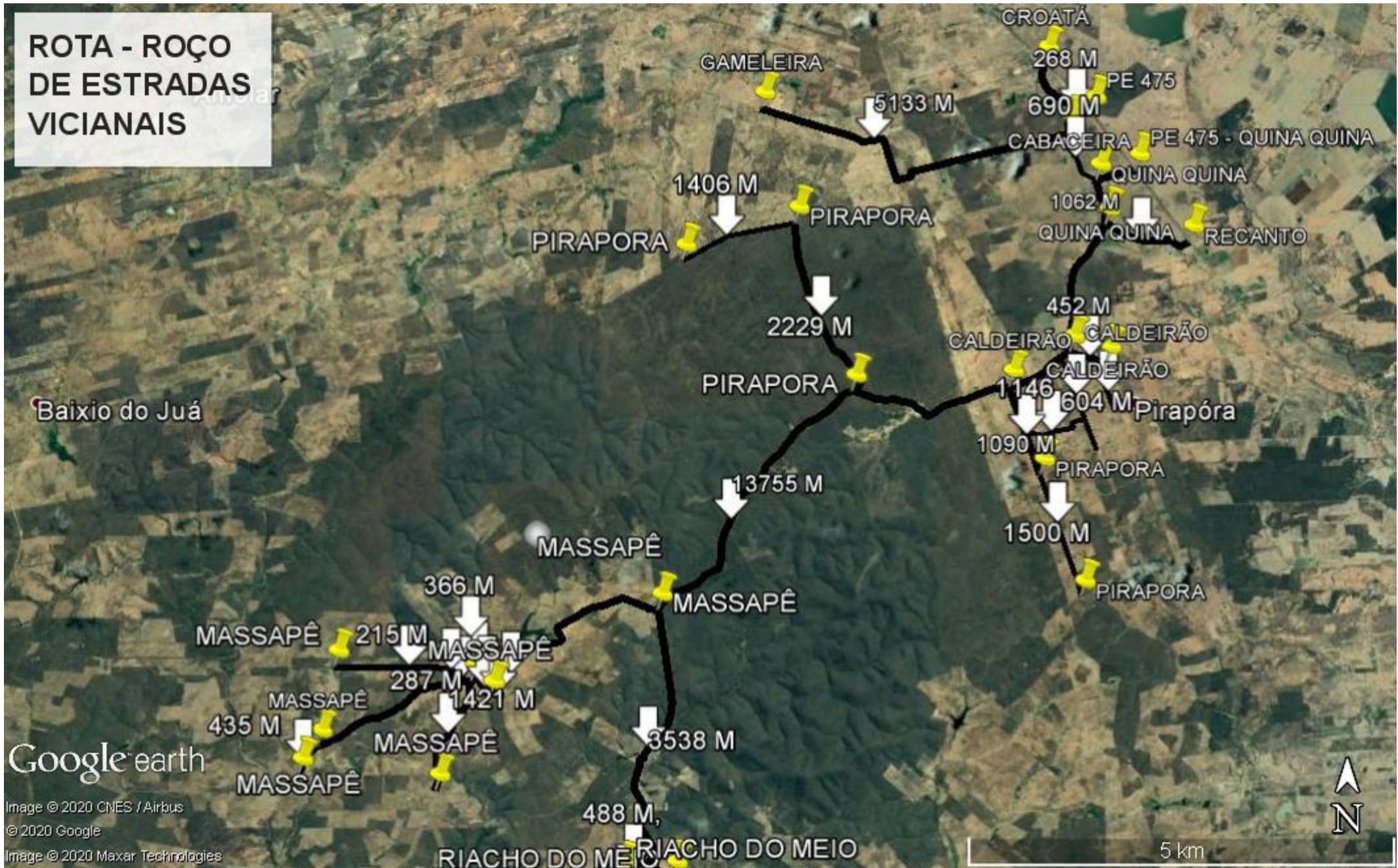
Image © 2020 CNES / Airbus
© 2020 Google
Image © 2020 Maxar Technologies



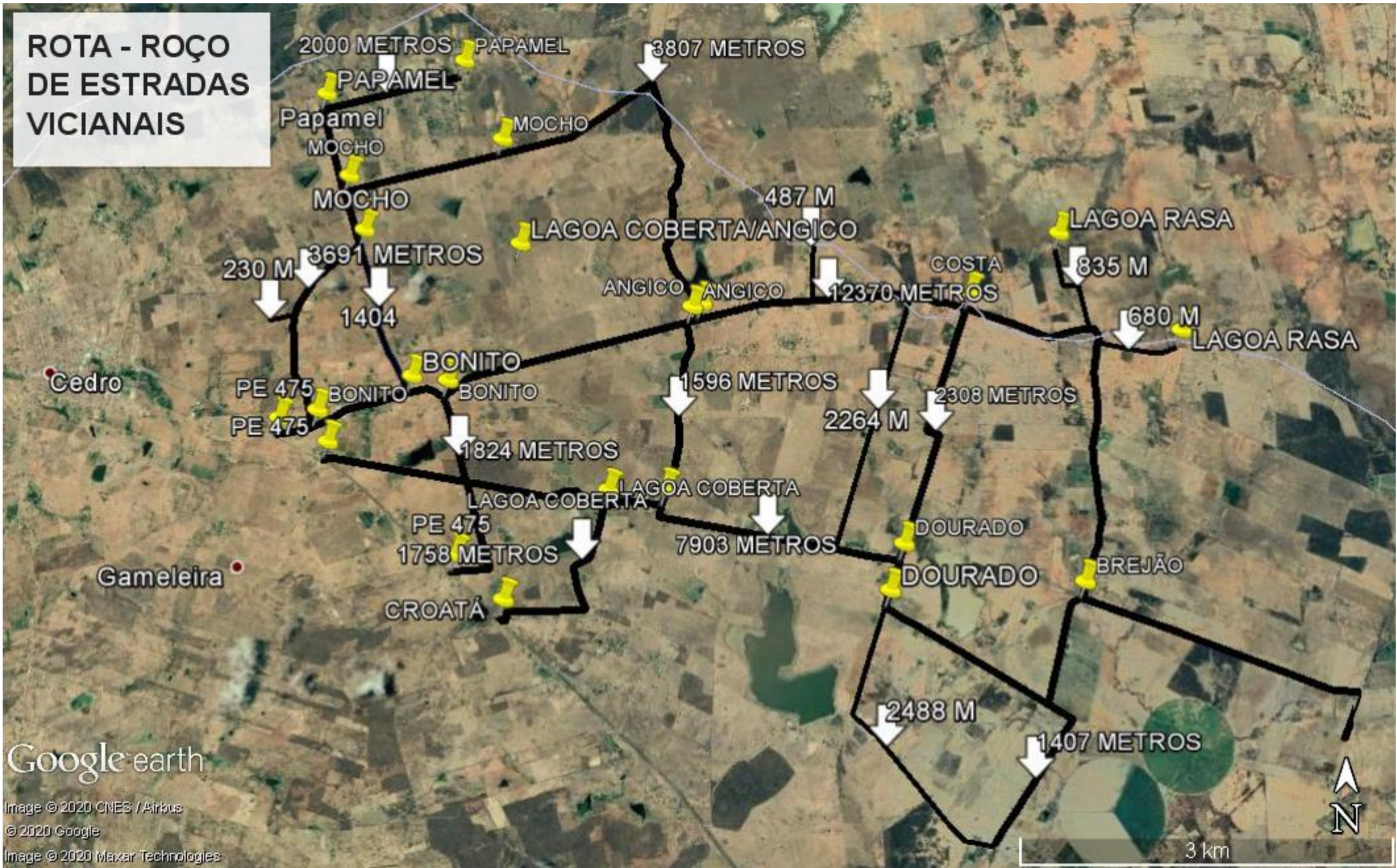
1 km



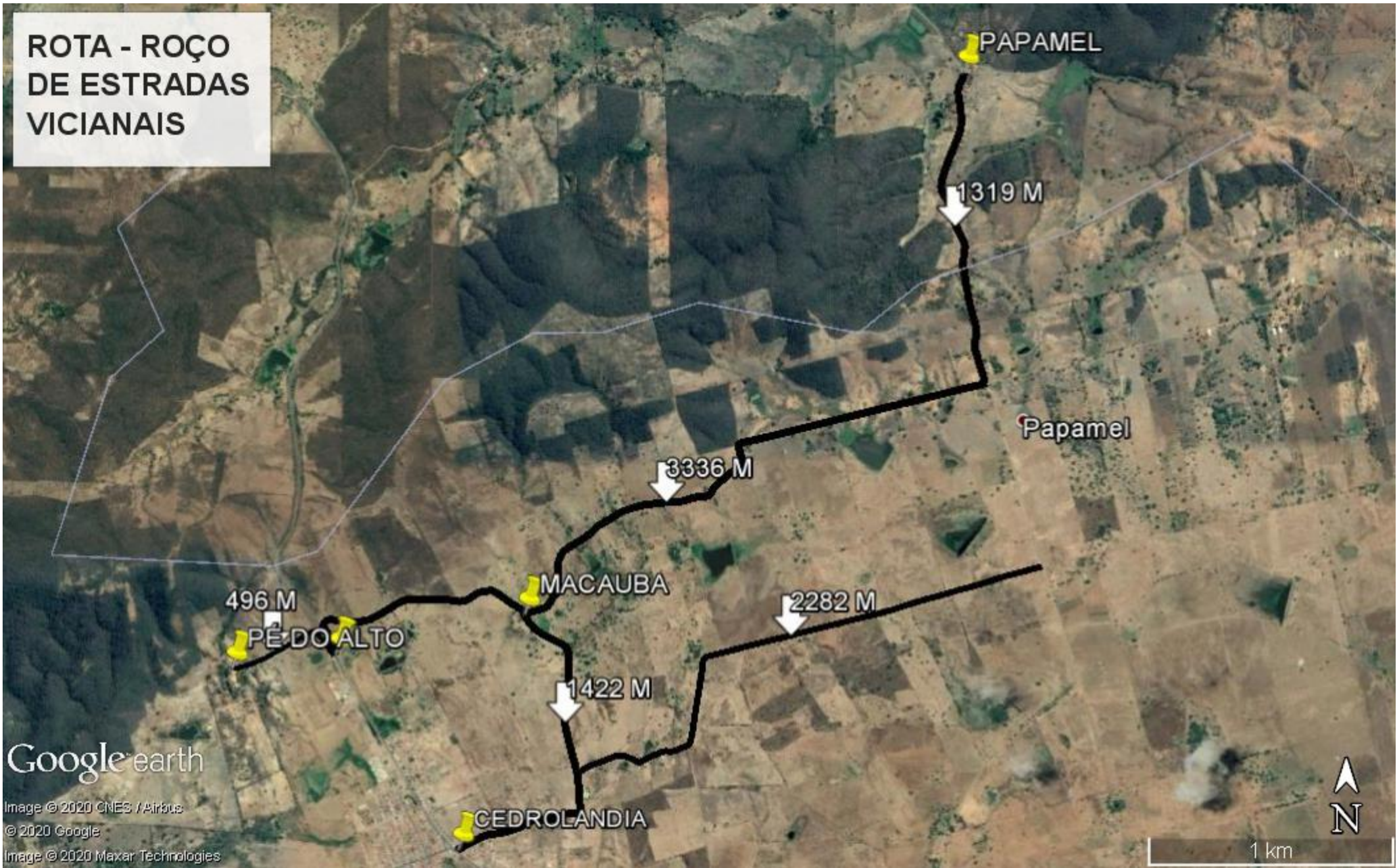
ROTA - ROÇO DE ESTRADAS VICIAIS



ROTA - ROÇO DE ESTRADAS VICIANAIS



**ROTA - ROÇO
DE ESTRADAS
VICIANAIS**



Google earth
Image © 2020 CNES / Airbus
© 2020 Google
Image © 2020 Maxar Technologies

1 km

