

Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habilitação e Infraestrutura

Memo nº078/GAB/Sedin/2022

Igarapé-Miri (PA) 17 de maio de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI-PA		
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO		
PROCESSO		
Nº	752 / 2022	
REGISTRADO A (\$)	FL (\$)	LIVRO
	69	20
DATA:	18.05 / 2022	
<i>Perseu</i>		

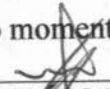
Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Com a satisfação em cumprimentá-lo, vimos pelo presente mui respeitosamente perante vossa excelência, solicitar autorização para abertura de procedimento licitatório para contratação de empresa qualificada em locação de máquinas pesadas conforme quadro abaixo, **para recuperação 53,85 km de estradas vicinais no município**, no âmbito do convênio regular que celebraram, entre si, o Estado do Pará, por meio da Secretaria de Estado de Estado de Transporte - SETRAN e o Município de Igarapé Miri, através da Prefeitura Municipal.

Nº	MÁQUINA	CH TOTAL DO SERVIÇO
1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	414
2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	1023,54278
3	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	524,242452
4	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	1486,01034
5	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	224,00768
6	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	269,50924
7	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	259,00888
8	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	94,50324
9	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	35,0012

O presente convênio destina-se para recuperação de 53,85km de estradas vicinais que dará acesso a importantes comunidades da região como as comunidades de **Icatu, Velasco, Icaruçua, Arapari, Paciência, Caripi, Barroso e Estradinha, no município de Igarapé Miri-PA**, conforme memorial descritivo, planilhas de consumo e projetos de engenharia anexos.

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me, atenciosamente,


SILVIO ANTONIO PANTOJA CORRÊASecretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habilitação e Infraestrutura
SEDIN

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
OBRA: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ MIRI-PA



CONSUMO DE COMBUSTÍVEL POR MÁQUINA UTILIZADA EM SERVIÇO

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	MÁQUINA	CHP - UNITÁRIA	CH TOTAL DO SERVIÇO	CONSUMO EM LITROS POR CHP	CONSUMO EM LITROS POR M² OU M³ DE SERVIÇO	CONSUMO EM LITROS POR SERVIÇO
Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exlusive escavação, carga e transporte e solo.	M³	35001,2	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0077000	269,50924	16,79	0,129283	4.525,06
			ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	0,0074000	259,00888	10,74	0,079476	2.781,76
			TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0027000	94,50324	11,26	0,030402	1.064,11
			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	0,0010000	35,0012	14,77	0,01477	516,97
						TOTAL DE COMBUSTÍVEL		99.426,60

GLAUCIA MELINA Assinado de forma digital
CARVALHO por GLAUCIA MELINA
CARVALHO
DIAS:9314221822 DIAS:93142218220
Dados: 2021.12.01
10:38:15 -03'00'

0

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
OBRA: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ MIRI-PA



CONSUMO DE COMBUSTÍVEL POR MÁQUINA UTILIZADA EM SERVIÇO

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	MÁQUINA	CHP - UNITÁRIA	CH TOTAL DO SERVIÇO	CONSUMO EM LITROS POR CHP	CONSUMO EM LITROS POR M² OU M³ DE SERVIÇO	CONSUMO EM LITROS POR SERVIÇO
Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	M²	138000	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0030000	414	16,79	0,05037	6.951,06
Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m³/88 hp), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência	M³	17231,36	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0594000	1023,54278	12,35	0,73359	12.640,75
Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 M³/111 HP), frota de 7 caminhões basculantes de 14 M³, DMT de 6 KM e velocidade média 22 KM/H.	M³	45.986,18	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0114000	524,242452	14,91	0,169974	7.816,45
	Carga x Km	19.708,36	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,0754000	1486,01034	37,89	2,856906	56.304,93
			CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0064000	224,00768	30,47	0,195008	6.825,51

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
OBRA: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ MIRI-PA



ITEM	ETAPA	UN	QUANT. (M)	INSUMO	L/UN	L/METRO	PREÇO	TOTAL s/ BDI
1.1	Limpeza mecanizada	M²	138.000,00	Óleo Diesel S10	6.951,06	0,05037	5,057	35.151,51
1.2	Escavação mecanizada de vala	M³	17.231,36		12.640,75	0,733589804		63.924,27
1.3	Escavação, carga, descarga e transporte de material de 1ª categoria	M³	65.694,54		64.121,38	0,976053413		324.261,82
1.4	Execução e compactação de base	M³	35.001,20		15.713,41	0,448939179		79.462,71
\$ TOTAL								502.800,31

Assinado de forma digital por GLAUCIA MELINA CARVALHO
Dias:9314221822
0
10:51:07 -03'00"



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE IGARAPÉ MIRI

PLANO DE TRABALHO

I – DADOS CADASTRAIS

1- Dados Cadastrais - Conveniente

Órgão/ Entidade Conveniente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI		CNPJ: 05.191.333/0001-69	
Endereço: COMPLEXO ADMINISTRATIVO AGENOR QUARESMA – AVENIDA SESQUECENTENÁRIO, S/N- CIDADE NOVA- IGARAPÉ-MIRI- PA- CEP: 68430-000.			
Cidade: IGARAPÉ-MIRI- PA	UF: PA	CEP: 68430-000	DDD/Telefone: (91) 991690313
Esfera Administrativa Municipal			

2 – Dados Cadastrais – Conta Específica

Conta Corrente:	Banco:	Ag. Bancária:	Praça de Pagamento:
------------------------	---------------	----------------------	----------------------------

3 – Dados Cadastrais – Chefe do Poder Executivo

Nome do Responsável: ROBERTO PINA OLIVEIRA		CPF: 123.643.122-72
Carteira de Identidade: 3922571	Órgão Expedidor: SSP/PA	UF: PA
Endereço Domicílio: Rua Lauro Sodré, nº 204.		Cidade/UF Igarapé-Miri- PA
Bairro: Centro.		CEP: 68.430-000

II – DADOS CADASTRAIS DO ÓRGÃO/ENTIDADE CONCEDENTE

ÓRGÃO/ENTIDADE CONCEDENTE: Secretaria de Estado de Transportes (SETRAN)		C.G.C./C.N.P.J. 04.953.717.0001/09	
ENDEREÇO Avenida Almirante Barroso, N° 3639, Souza.			
CIDADE Belém	U.F. PA	C.E.P. 66.613-907	DDD/TELEFONE (91)4009-3801/3802
NOME DO RESPONSÁVEL ADLER GERCILEY ALMEIDA DA SILVEIRA		C.P.F. 395.488.052-00	C.I./ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP-PA
ENDEREÇO		CARGO Secretário de Estado de Transportes	
		C.E.P.	

III - IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO A SER EXECUTADO

TÍTULO DO PROJETO Aquisição de 99.426,60 litros de óleo diesel S 10.	PERÍODO DE EXECUÇÃO 180 dias
--	--

Complexo Administrativo Agenor Quaresma – Avenida Sesquecentenário, s/n, Cidade Nova,
Igarapé Miri/PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE IGARAPÉ MIRI

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de 99.426,60 litros de óleo diesel S10 para recuperação 53.848 m de estradas vicinais do município.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

O município de Igarapé - Miri, é pertencente a mesorregião do nordeste paraense e microrregião de Cametá. Possui uma população estimada em 60,675 habitantes e com uma extensão territorial de 1.996,790km² conforme informações do IBGE. Tem na agricultura importante atividade econômica e fonte de renda local que entre os vários alimentos que o município produz por meio das plantações, destacam-se dois: **o açaí e o cacau**.

De acordo com pesquisas do instituto brasileiro de geografia e estatística (IBGE) e da secretaria de estado de desenvolvimento agropecuário e da pesca do Pará (SEDAP), o município produziu em 2019 – ano da pesquisa mais recente – cerca de 400.000 (mil) toneladas de açaí, que movimentaram mais de 880.000 milhões de reais. Com extensão territorial equivalente a 45.000 hectares de área cultivando o fruto, incluindo cerca de 120 ilhas de açaizeiros nativos.

Os dados consolidam o município como a capital mundial do açaí. Cerca de 20% do açaí produzido no município é para o consumo dos próprios moradores. O restante é destinado a cerca de dez (10) indústrias de beneficiamento de frutas localizadas no município bem como inúmeras indústrias de outros municípios do Pará e até mesmo de outros estados.

No entanto, como é de conhecimento de todos, no período chuvoso as nossas estradas tem deixado a desejar nos últimos anos. O homem do campo, o pequeno e grande produtor tem sustentado o comércio local e externo mesmo sem as condições ideais. Por isso se faz necessário que tenhamos estradas vicinais e em ótimos estado de conservação. Uma vez que o escoamento da produção agrícola garante emprego e renda aos agricultores familiares da região.

Vale ressaltar que a recuperação das vicinais dará acesso a importantes comunidades da região como as comunidades do **Icatu, Velasco, Icaruçaua, Arapari, Paciência, Caripi, Barroso e Estradinha**. Onde se tem grande potencialidade na produção e escoamento de farinha, açaí e cacau, os quais levam os produtos a serem exportados até o porto as margens do rio Meruú, principal via de escoamento da produção no município. Além de viabilizar o transporte escolar, ambulâncias e etc.

IV. METAS A SEREM ATINGIDAS

1. Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora no total de 138.000,00 m²;
2. Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m³/88 hp), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência no total de 17.231,36m³;
3. Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 7 caminhões basculantes de 14 M³, DMT de 6 KM e velocidade média 22 KM/H no total de 45.986,18m³;
4. Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo no total de 35.001,20m³.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE IGARAPÉ MIRI

V. CARACTERIZAÇÃO FINANCEIRA DA PROPOSTA

Valor do Repasse - Órgão Concedente	R\$ 477.660,29
Valor do Repasse - Órgão Conveniente	R\$ 25.140,02
Valor do Investimento	R\$ 502.800,31

O objeto proposto será executado de forma direta (especificar se vai ser direta ou indireta)

VI. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS DESTINADOS A COBRIR AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS NESTE PLANO DE TRABALHO

NATUREZA DA DESPESA		TOTAL (Registrar o valor por elemento de despesa.)	ORIGEM DOS RECURSOS
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (Registrar o elemento de despesa correspondente a cada código.)		
339030	Material de consumo	R\$ 502.800,31	Recursos do convênio

VII. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Concedente	Cota Única			
	R\$ 477.660,29			
TOTAL	R\$ 477.660,29			
Conveniente	Cota Única			
	R\$ 25.140,02			
TOTAL	R\$ 25.140,02			
TOTAL GERAL	R\$ 502.800,31			

Belém (PA), 29 de novembro de 2021.

ROBERTO PINA
OLIVEIRA:123643122
72

Digitally signed by
ROBERTO PINA
OLIVEIRA:12364312272

Roberto Pina Oliveira
Prefeito Municipal

APROVAÇÃO PELO ÓRGÃO CONCEDENTE

Plano de trabalho aprovado, em ____ de ____ de ____.

SETRAN/PA

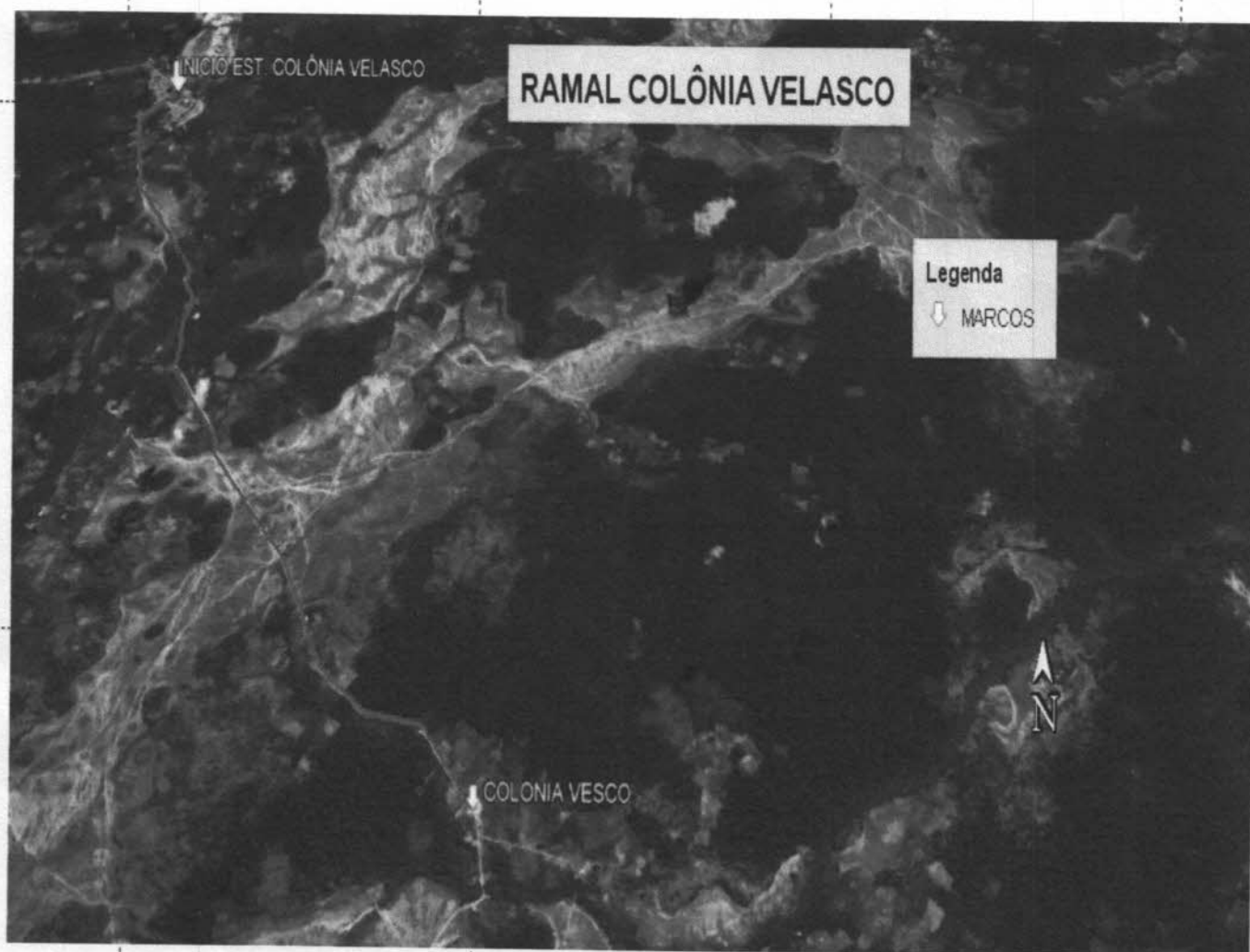


COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICAS - UTM DATUM: SIRGAS 2000

LOCAL		LATITUDE	LONGITUDE	COMPRIMENTO KM		
	RAMAL ICARUÇAUÁ	-02 11' 44,41589"	-49 10' 20,23315"	07 km		
	VILA ICARUÇAUÁ	-02 09' 29,72094"	-49 13' 21,60370"			
	RAMAL STº ANTÔNIO	-02 09' 58,97289"	-49 12' 45,99426"	02 km		
	VILA STº ANTÔNIO	-02 10' 26,94168"	-49 13' 33,88092"			
RESPONSÁVEL TÉCNICO MÁRCIO AM SOUSA REGISTRO: CFTA: 6626497928						

**GLAUCIA MELINA
 CARVALHO**
 DIAS:93142218220

Assinado de forma digital por
 GLAUCIA MELINA CARVALHO
 DIAS:93142218220
 Dados: 2021.12.01 11:02:45
 -03'00'



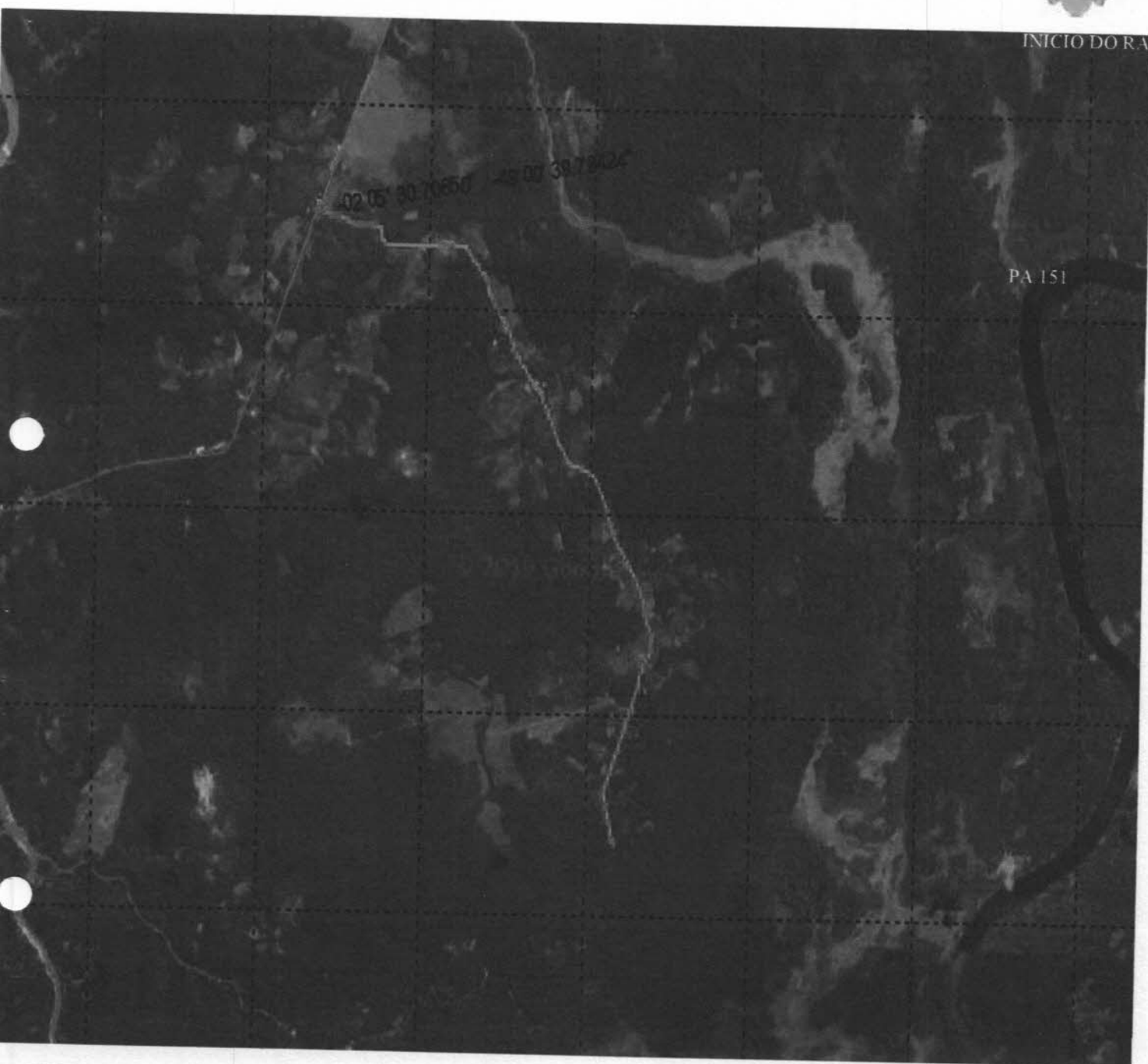
COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICAS - UTM DATUM: SIRGAS 2000

LOCAL		LATITUDE	LONGITUDE	EXTENSÃO Km	TOTAL	
	RAMAL COLÔNIA VELASCO	-02 16' 43,31869"	-49 10' 24,38049"	10 km		
	COLÔNIA VELASCO	-02 21' 13,83556"	-49 07' 42,27722"			
RESPONSÁVEL TÉCNICO MÁRCIO AM SOUSA REGISTRO: CFTA: 6626497928						



COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICAS - UTM DATUM: SIRGAS 2000

LOCAL	LATITUDE	LONGITUDE	EXTENSÃO Km	TOTAL	
RAMAL DO ICATÚ	-02 16' 35,81795"	-49 12' 21,19263"	4,7		
VILA ICATÚ	-02 17' 03,98500"	-49 10' 19,68384"			
RESPONSÁVEL TÉCNICO MÁRCIO AM SOUSA REGISTRO: CFTA: 6626497928					



PLANTA TOPOGRÁFICA

RAMAL ARAPARI

MUNICIPIO:
IGARAPÉ - MIRI

CEP: 68430-000

U.F:
PARÁ

LOCALIZAÇÃO:
PA-151

EXTENSÃO
9.551 metros

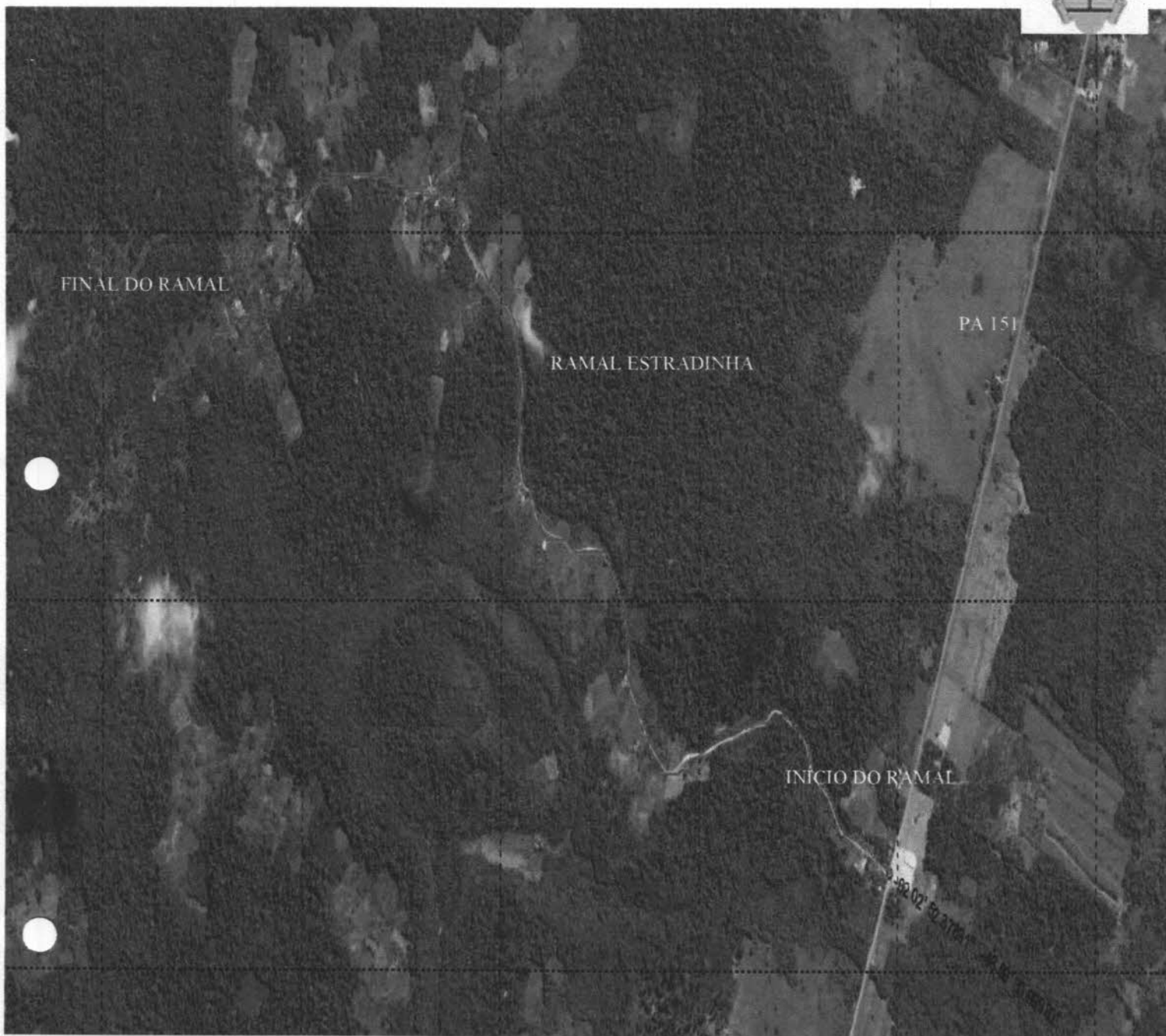
Sistema Geodésico de Referência: UTM

Sistema de projeção:
UTM- zona 22

Data do Levantamento:
05/11/2019

COORDENADAS GEOGRAFICAS DE LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIA UTM:

LATITUDE: S -02° 05' 30,70650"
LONGITUDE: W -49° 00' 39,78424"



PLANTA TOPOGRÁFICA

RAMAL ESTRADINHA

MUNICÍPIO:
IGARAPÉ - MIRI

CEP: 68430-000

U.F:
PARÁ

LOCALIZAÇÃO:
PA-151

EXTENSAO
4.926 metros

Sistema Geodésico de
Referência: UTM

Sistema de
projeção:
UTM- zona 22

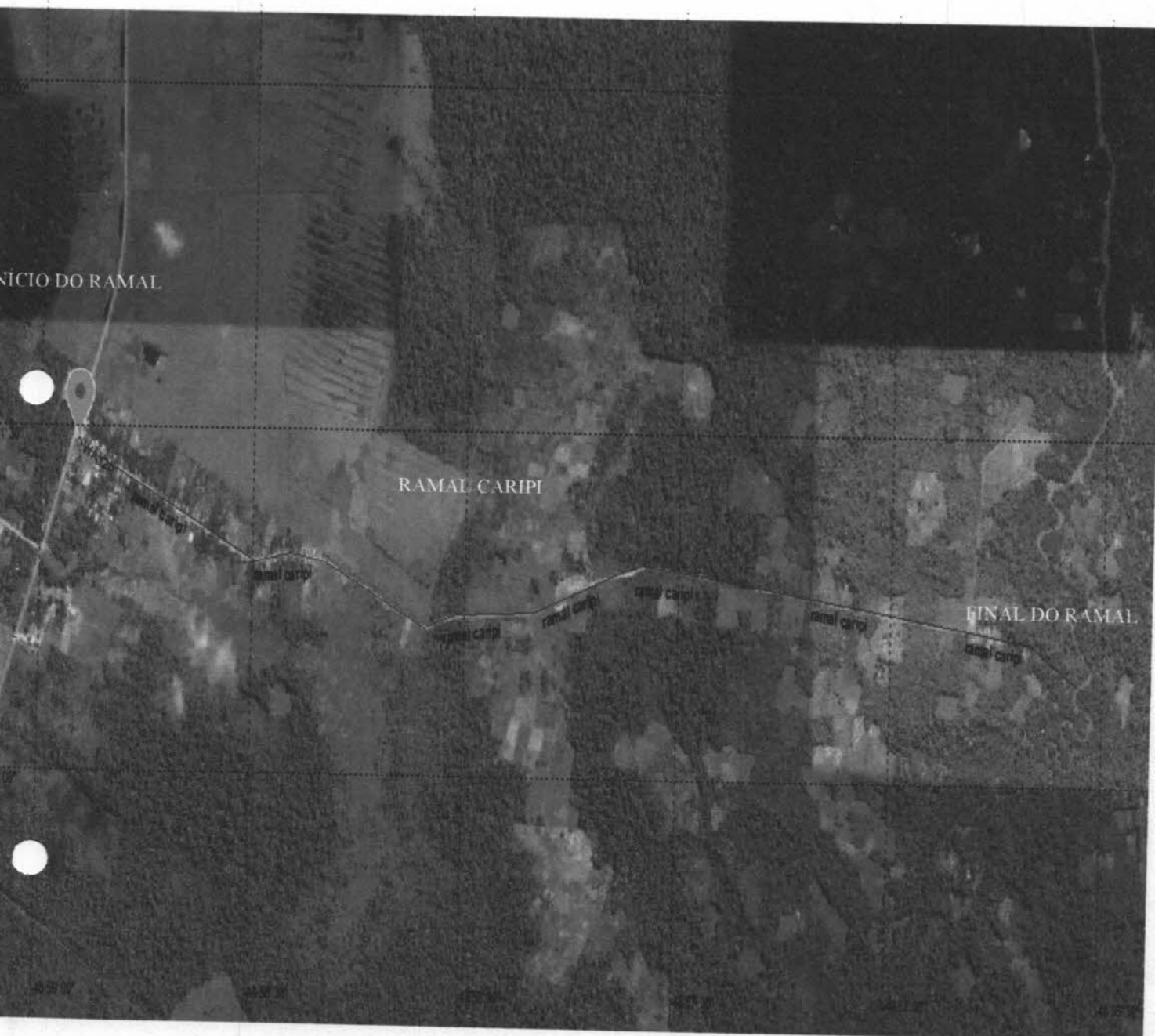
Data do
Levantamento:
05/11/2019

COORDENADAS GEOGRAFICAS
DE LOCALIZAÇÃO
REFERÊNCIA UTM:

LATITUDE: S -02° 02' 52,37891"
LONGITUDE: W -48° 59' 30,99980"



PLANTA TOPOGRÁFICA					
RAMAL BARROSO			COORDENADAS GEOGRAFICAS DE LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIA UTM: LATITUDE: S -02° 01' 40,36440" LONGITUDE: W -48° 59' 00,73680"		
MUNICIPIO: IGARAPÉ - MIRI		CEP: 68430-000			U.F: PARÁ
LOCALIZAÇÃO: PA-151		EXTENSAO 3.620 metros			
Sistema Geodésico de Referência: UTM	Sistema de projeção: UTM- zona 22	Data do Levantamento: 05/11/2019			



PLANTA TOPOGRÁFICA

RAMAL CARIPI

MUNICÍPIO:
IGARAPÉ - MIRI
LOCALIZAÇÃO:
PA-151

CEP: 68430-000

U.F:
PARÁ

EXTENSÃO
4.528 metros

Sistema Geodésico
de Referência: UTM

Sistema de
projeção:
UTM- zona 22

Data do
Levantamento:
05/11/2019

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIA UTM:

LATITUDE: S -02° 01' 31,61053"
LONGITUDE: W -48° 58' 54,50775"



PLANTA TOPOGRÁFICA

RAMAL PACIENCIA

MUNICÍPIO:

IGARAPÉ - MIRI

CEP: 68430-000

U.F:

PARÁ

LOCALIZAÇÃO:

PA-151

EXTENSÃO

7.523 metros

Sistema Geodésico
Referência: UTM

Sistema de
projeção:
UTM- zona 22

Data do
Levantamento:
05/11/2019

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE
LOCALIZAÇÃO
REFERÊNCIA UTM:

LATITUDE: S -01° 59' 13,22523"
LONGITUDE: W-48° 58' 43,38489"