



GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cuidar e transformar

Prefeitura Municipal Piquet Carneiro – CE

Governo Municipal

CNPJ: 07.738.057/0001-31

**Secretaria Municipal de Educação, Cultura e
Desporto**

**SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS ROTAS DO
TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO/CE.**

VOLUME ÚNICO
ART
PLANILHA
PLANTAS
MAIO DE 2025





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251629741

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

SÉRGIO CORREIA NOBRE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM GEOPROCESSAMENTO**

RNP: 1619339447

Registro: 348344CE

Empresa contratada: **DLIS ASSESSORIA DE PROJETOS E SERVIÇOS LTDA ME**

Registro : 0000414956-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO**

CPF/CNPJ: 07.738.057/0001-31

PRAÇA MARIANO AIRES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PIQUET CARNEIRO**

UF: **CE**

CEP: 63605000

Contrato: 20250221

Celebrado em: 16/04/2025

Valor: **R\$ 24.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA DIVERSAS ESTRADAS MUNICIPAIS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **ZONA RURA E URBANA**

Cidade: **PIQUET CARNEIRO**

UF: **CE**

CEP: 63605000

Data de Início: 16/04/2025

Previsão de término: 31/12/2025

Coordenadas Geográficas: -5.804114, -39.417251

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO**

CPF/CNPJ: 07.738.057/0001-31

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO

1,00

un

69 - Mensuração > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL

1,00

un

69 - Mensuração > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, CONFORME CONTRATO Nº 20250221, COM VIGÊNCIA DE 16/04/2025 À 31/12/2025.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

SÉRGIO CORREIA NOBRE

RNP: 1619339447

Data: 04/05/2025 12:16:13

Local

data

SÉRGIO CORREIA NOBRE - CPF: 370.844.373-04

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CNPJ: 07.738.057/0001-31

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 271,47**

Registrada em: **04/05/2025**

Valor pago: **R\$ 271,47**

Nosso Número: **8217899280**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AA4xA
Impresso em: 04/05/2025 às 12:16:13 por: ip: 177.124.18.220

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
199/2025
FLS ANO



GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cuidar e transformar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
PIQUET CARNEIRO - CE

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO/CE						
ROTA	TURNO	LOCALIDADES	DESTINO	Pavimentado - Km	Carroçável - Km	Distância Total - km dia
01	M/T	DISTRITO IBICUÃ	DISTRITO SEDE	68	-	68,0
02	M/T	MALVAS, BARRA FAUSTINA, BARRA DO SERROTE E MONTEIROS	DISTRITO SEDE	52,5	45,4	97,9
03	M/T	MILAGRES, EXTREMA, BALÃO E CATOLÉ DA PISTA	CHAPADA	33,0	22,5	55,5
04	N	CAJUEIRO, MASSAPÉ, TRINDADE, LAGES, MANIÇOBA, LAGÊDO, GARROTE, SÃO GONÇALO E PARAÍSO	DISTRITO IBICUÃ	18,6	37,6	56,2
05	M/T	SERROTE VERDE E SERRINHA	DISTRITO CATOLÉ DA PISTA	34,4	53,6	88,0
06	M	PEDRO LEITÃO, POSSE, MACAMBIRA E POSSINHOS	DISTRITO SEDE	6,4	45,2	51,6
07	M/T/N	VARZANTE DOS DIVINOS, VARZANTE, JUREMA, MUNDO NOVO, MANDACARÚ, VEADO E OITICA	DISTRITO IBICUÃ	7,2	104,6	111,8
08	T	PEDRO LEITÃO, PAU D'ARCO, POSSE, POSSINHOS, BRASÍLIA E PITOMBAS	DISTRITO SEDE	12,0	32,6	44,6
09	M/T	TIMBAÚBA, FOGUETO, LUNA VELHA, REGILÂNIA E CONTENDAS	DISTRITO IBICUÃ	6,0	96,4	102,4
10	M/T	NOVO DESTINO, CERCADO DAS PEDRAS, MURTAS E SERROTE DOS MARTINS	DISTRITO MULUNGU	0,9	67,3	68,2
11	M/T	SÍTIO SÍTIO, SÍTIO AÇUDE E TATAIRA	DISTRITO MULUNGU	1,2	45,8	47,0

DE LICITAÇÃO

5202/2025

FLS ANO



GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cuidar e transformar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
PIQUET CARNEIRO - CE

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO/CE						
ROTA	TURNO	LOCALIDADES	DESTINO	Pavimentado - Km	Carroçável - Km	Distância Total - km dia
12	M/T	ARARA, LAGES, RIACHO COMPRIDO, FECHADO, ALTO E SÍTIO AÇUDE	DISTRITO MULUNGU	1,0	110,0	111,0
13	M/T	SÍTIO CÔRREGOS, MANUEL LOPES, CACHOEIRINHA, MANUEL LOPES DOS MATIAS, MANUEL LOPES DOS BREUS E MELADO	DISTRITO MULUNGU	0,8	130,6	131,4
14	M/T	MURTAS, SERROTE DOS MARTINS, MUTAMBA, SÍTIO RODRIGUES, AÇUDE VELHO E ALTO	DISTRITO MULUNGU	1,7	71,7	73,4
15	M/T	CAJAZEIRA, PITOMBEIRA, MASSAPÊ, CAJUEIRO, ALECRIM, ÁGUA FRIA E CHAPADA	DISTRITO CATOLÉ DA PISTA	14,6	52,2	66,8
16	M/T	LAGÊDO, MANICÓBA, GARROTE, SÃO GONÇALVES, ALEGRE E PARAÍSO	DISTRITO IBICUÃ	6,0	91,2	97,2
17	M/T	MONTEIROS, EXTREMA E DISTRITO CATOLÉ DA PISTA	DISTRITO SEDE	130	4,8	134,8
SOMA TOTAL				394,3	1.011,5	1.405,8

SERGIO CORREIA
Assinado de forma digital por
SERGIO CORREIA
NOBRE:37084437304
Dados: 2025.07.22 14:46:52 -03'00'

COPIA
2025/07/22
FLS ANO
9
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO



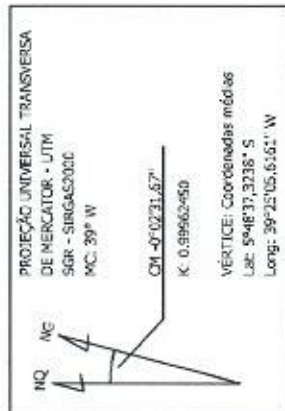
APAE - DISTRITO SEDE

EMEF MESTRE JÚLIO
DISTRITO IBICUA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
202/2025
FLS ANO
P. 01

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO SEDE E IBICUÁ
- LOCALIDADES



ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Distrito Ibicuá - EMEF Mestre Júlio - Início	452200.238	9344516.309
02	Distrito Sede - APAE	453698.939	9357740.617

ROTA 01 - MANHÃ E TARDE				
DISTRITO IBICUÁ E DISTRITO SEDE				
Item	Rota	Destino	Pavimentado Carroçável (km)	Distância (km)
01	Esc. Mestre Júlio - Início	APAE - Distrito Sede	17,0	68,0
Distância Total			---	68,0

dlis
ASSESSORIA EM PROJETOS
www.dlissassessoriaedepojos.com
Cel.: (88) 9901 7333



**Prefeitura Municipal de
Piquet Carneiro**

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251629741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Constituição

PROJETO

SÉRGIO NOBRE

DATA: MAIO / 2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
SÉRGIO CORREIA
Nobre: 3708443
7304

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA

SÉRGIO CORREIA NOBRE

INSCRIÇÃO Nº 101532366-7

1/80.000

PERÍMETRO DO TRECHO (KM)

17,0 km

PRIMEIRA

01/17

MALVAS
(CASA ZÉ ROCHA)
ENTRADA
MALVAS
(CASA ZÉ IVAN)

BARRA FAUSTINA
(CASA FCA. ELMA)
THEYC
BARRA FAUSTINA

RODOVIA CE-166
ENTRADA BARRA
MONTEIRAS

EMEF PINÇO DE CENTE
DISTRITO SEDE
EMEF AZARIAS FERNANDES
DISTRITO SEDE
AV. JOSÉ CHAGAS FILHO
RUA PERMETRAL
RUA PERMETRAL
RUA DO OUTRA LESTE



Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO SEDE
- LOCALIDADES

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - SIRGAS2000
MC: 39° W
CM - 0° 02' 31,67"
K: 0,99962460
VÉRTICE: Coordenadas móbias
Lat: 5° 48' 05,5525" S
Long: 39° 24' 56,7964" W

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Malvas (Casa Zé Rocha)	442623,918	9361989,236
02	Malvas (Casa Zé Ivan)	442251,450	9361520,502
03	Entrada/Casa Zé Ivan	442616,273	9361571,346
04	Barra Faustina (Grupo Escolar)	444122,666	9359575,617
05	Trevo/Barra Faustina	444050,217	9359459,034
06	Barra Faustina (Casa Fca. Elma)	443250,962	9360039,396
07	Rodovia CE-166/Entrada Barra	444775,214	9358452,181
08	Monteiros - EMEF Barra do Serrote	446482,714	9356988,325
09	Av. José Chagas Filho/Rua Permetral	453346,265	9357975,075
10	Rua Permetral/Rua Raimundo Dutra Leite	453707,259	9357763,462
11	Distrito Sede - EMEF Azarias Fernandes	453828,155	9358081,391
12	Distrito Sede - EMEF Pingo de Gente	453989,455	9358716,412

Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Malvas (Casa Zé) - Início	Rod. CE-166/Ent. Malvas	---	7,4	5	37,0
02	Entrada/Barra Faustina	Barra Faustina (Casa Elma)	---	1,4	6	8,4
03	Rod. CE-166/Ent. Malvas	Escola Pingo de Gente	10,5	---	5	52,5
Distância Total						97,9

Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251629741



GOV. VILMAR FALCÃO
Piquet Carneiro
Cidade e Transpore

ASSESSORIA EM PROJETOS
www.dlissassessoriaeprojeto.com
Cel.: (88) 9801-7333

DESENHO

SÉRGIO NOBRE

DATA: MAIO / 2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SÉRGIO CORREIA NOBRE
Nº 3708443-7
24/06/2025
21.06.42-03/07
SÉRGIO CORREIA NOBRE
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 15150334-7

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA: 1/70.000
PERÍMETRO DO TRECHO (KM): 19,3 km

02/17

203/2025
PREF. DE PIQUET CARNEIRO



EMEF JOSÉ MARTINS DA COSTA
CHAPADA/RODOVIA CE-060

EMEF JOSÉ ELIEDSON DE BRITO
DISTRITO CATOLÉ DA PISTA

RODOVIA CE-060
ENTRADA MILAGRES

MILAGRES
(INÍCIO)

RODOVIA CE-060
ENTRADA EXTREMA

SÍTIO EXTREMA

SÍTIO EXTREMA
(CASA EDVALDO)

RODOVIA CE-060
SAÍDA EXTREMA

ROD. CE-060/BALÃO
(CASA TARCIANA)

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - SIRGAS2000
MC: 39° W
CM: 0° 02' 31,67"
K: 0,99962450
VÉRTICE: Coordenadas móbiles
Lat: 5° 56' 41,1655" S
Long: 39° 31' 28,8391" W

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO CATOLÉ DA PISTA
- LOCALIDADES

TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Milagres - Início (Casa Peru)	440534.038	9340817.459
02	Rodovia CE-060/Entrada Milagres	441975.604	9340962.287
03	Rodovia CE-060/Entrada Extrema	442531.198	9340321.418
04	Entrada/Extrema	443953.835	9340257.226
05	Sítio Extrema	444160.636	9340474.374
06	Sítio Extrema (Casa Edvaldo)	443793.716	9339802.097
07	Rodovia CE-060/Saída Extrema	443145.401	9339098.315
08	Rodovia CE-060/Balão (Casa Tarciana)	443372.934	9338358.366
09	Distrito Catolé da Pista - EMEIF José Eliecion de Brito	441927.693	9342872.893
10	Chapada - EMEIF José Martins da Costa (Rod. CE-060)	441563.071	9344747.080
11	Entroncamento Rodovia CE-060/Rodovia CE-166	438368.711	9351496.508

ROTA 03 - MANHÃ E TARDE

MILAGRES, EXTREMA, BALÃO, CATOLÉ DA PISTA E CHAPADA

Item	Rota	Destino	Pavimentado/Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Milagres - Início	Rod. CE-060/Ent. Milagres	---	5	10,5
02	Rod. CE-060/Ent. Milagres	Rod. CE-060/Ent. Extrema	0,9	5	4,5
03	Rod. CE-060/Ent. Extrema	Rod. CE-060/Saída Milagres	---	3	10,2
04	Entrada/Extrema	Sítio Extrema	---	0,3	1,8
05	Rod. CE-060/Saída	Rod. CE-060/Ent. Extrema	1,4	3	4,2
06	Rod. CE-060/Saída	Extrema Balão (Tarciana)	0,8	6	4,8
07	Rod. CE-060/Ent. Milagres	Escola - Chapada	3,9	5	19,5
Distância Total					55,5



**Prefeitura Municipal de
Piquet Carneiro**

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251629741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Transferrador

PROJETO

SÉRGIO NOBRE

DATA

MAIO / 2025

PROJEÇÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA

DE MERCATOR - UTM

SGR - SIRGAS2000

MC: 39° W

CM: 0° 02' 31,67"

K: 0,99962450

VÉRTICE: Coordenadas móbiles

Lat: 5° 56' 41,1655" S

Long: 39° 31' 28,8391" W

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

LOCAL

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA

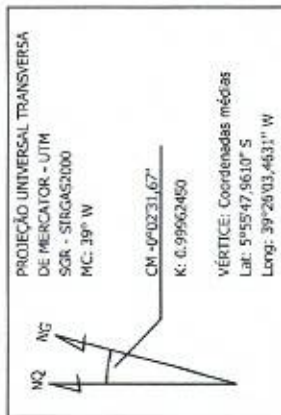
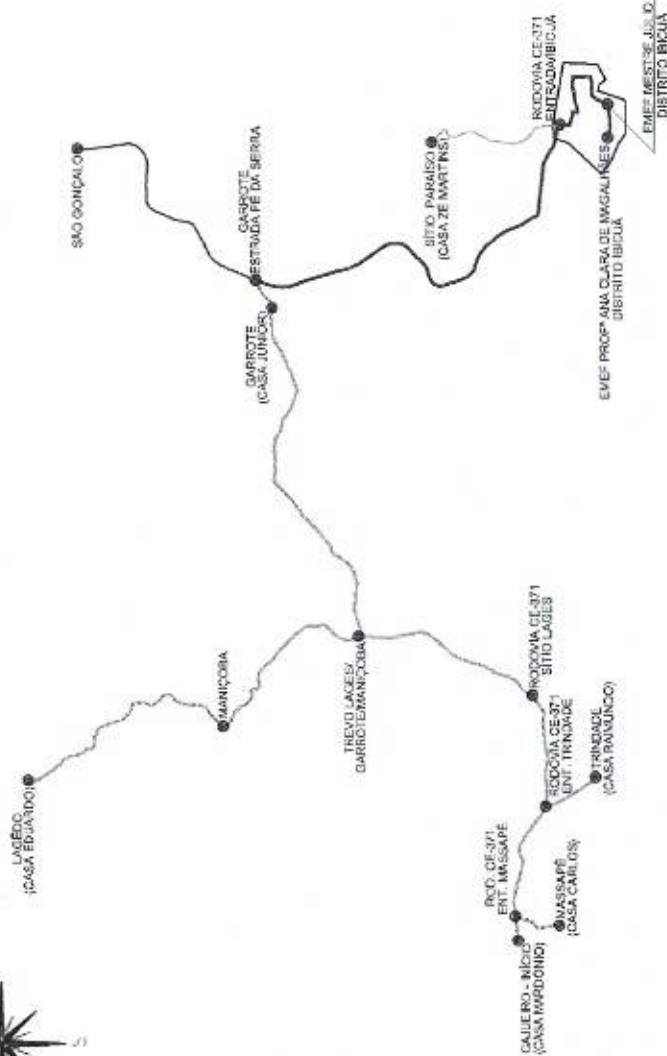
1/120.000

PERÍMETRO DO TÊXTO (CM)

12,8 km

PRANCHA

03/17



Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO IBIÇUÁ
- LOCALIDADES

TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Rodovia CE-371/Cajueiro (Casa Mardônio) - Início	445197,482	9345257,217
02	Rodovia CE-371/Entrada Massapé	445404,985	9345281,354
03	Massapé (Casa Carlos)	445328,813	9344913,935
04	Rodovia CE-371/Entrada Trindade	446330,814	9345030,733
05	Trindade (Casa Raimundo)	446577,127	9344618,857
06	Rodovia CE-371/Sítio Lages	447269,830	9345139,733
07	Trevo Lages/Garrote/Manicoba	447760,603	9346586,976
08	Manicoba	447005,085	9347715,404
09	Lagêdo (Casa Eduardo)	446542,880	9349338,410
10	Garrote (Casa Junior)	450510,985	9347309,749
11	Garrote/Rodovia CE-371	450741,475	9347445,721
12	São Gonçalo/Rodovia CE-371	451830,521	9348930,021
13	Rodovia CE-371/Entrada Ibiçua	452035,975	9344913,557
14	Sítio Paraiso (Casa Ze Martins)	451888,557	9345980,936
15	Distrito Ibiçua - EMEF Profª Ana Clara de Magalhães	451930,233	9344515,750



ASSASSORIA EM PROJETOS
WWW.dissassessoriaemprojetos.com
Cel: (81) 9901.7333



Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251629741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
RUA IV
Cidade - Transfêr

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA PERÍMETRO DO TRECHO (KM) PANCHIA

20,1 km

04/17

ROTA 04 - NOITE

CAJUEIRO, MASSAPÉ, TRINDADE, LAGÊDO, GARROTE, SÃO GONÇALO,
PARAÍSO E DISTRITO IBIÇUÁ

Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Cajueiro (Mard.) - Início	Garrote/Rodovia	---	7,2	2	14,4
02	Rod./Ent. Massapé	Massapé (Carlos)	---	0,4	4	1,6
03	Rod./Ent. Trindade	Trindade (Raimundo)	---	0,5	4	2,0
04	Trevo Lages/Garrote/Manicoba	Lagêdo (Eduardo)	---	3,7	4	14,8
05	Garrote/Rodovia	São Gonçalo (Rodovia)	---	---	4	8,8
06	Rodovia/Ent. Ibiçua	Sítio Paraiso (Ze Martins)	---	1,2	4	4,8
07	Garrote/Rodovia	Escola Ana Clara - Ibiçua	4,9	---	2	9,8
Distância Total						56,2



RODOVIA CE-166
ENT. SERRINHA

ENT. SERRINHA
(CARLITO)

SERRINHA
(CASA CARLITO)

SERRINHA
(INÍCIO)

EMEIF JOSÉ ELIEDSON DE BRITO
DISTRITO CATOLÉ DA PISTA

SERROTE VERDE

20/08/2025
FISANO
PREF. DE PIQUET CARNEIRO

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DIST. CATOLÉ DA PISTA
- LOCALIDADES

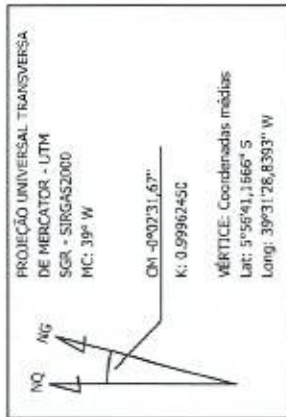


TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Serrote Verde	437528.446	9342179.742
02	Serrinha - Início	438766.720	9346037.864
03	Entrada Serrinha (Carlito)	438985.318	9347029.245
04	Serrinha (Casa Carlito)	439248.762	9346380.540
05	Rodovia CE-060/Entrada Serrinha	438786.972	9349456.142
06	Distrito Catolé da Pista - EMEIF José Eliedson de Brito	441927.687	9342872.924

ROTA 05 - MANHÃ E TARDE

SERROTE VERDE, SERRINHA E DISTRITO CATOLÉ DA PISTA

Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Serrinha - Início	Serrote Verde	---	4,8	6	28,8
02	Ent. Serrinha (Carlito)	Serrinha (Carlito)	---	0,9	8	7,2
03	Serrinha - Início	Rodovia/Ent. Serrinha	---	4,4	4	17,6
04	Rodovia/Ent. Serrinha	Escola - Catolé da Pista	8,6	---	4	34,4
Distância Total						88,0



Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251629741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Transferência

PROJETO

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA

1/40.000

PERÍMETRO DO TERRENO (KM)

18,7 km

DATA

05/17

RESPONSÁVEL TÉCNICO

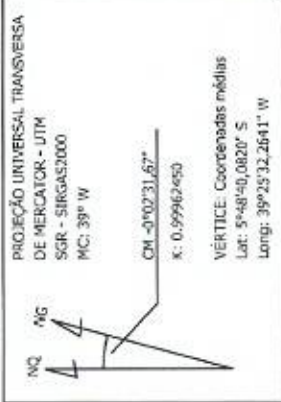
SERGIO CORREIA NOBRE

CPF: 37084437-14

DATA: 2025/07/06 09:15:25

304 SERGIO CORREIA NOBRE

ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 101833966-7



Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO SEDE
- LOCALIDADES

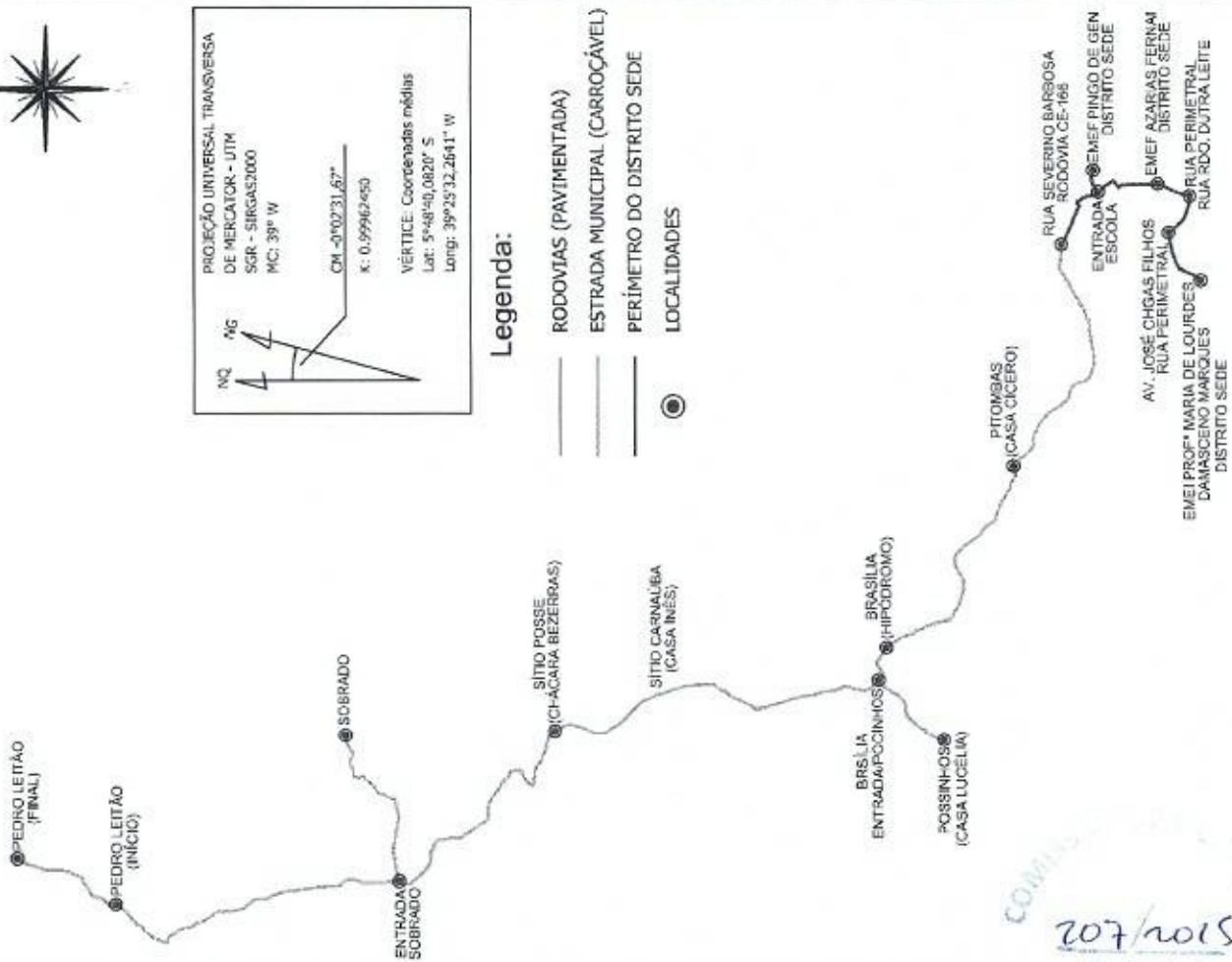


TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS		
ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM
		E metros N metros
01	Pedro Leão - Início	446688,386 9368382,909
02	Sítio Posse - Chacara Bezerras	448396,080 9364047,041
03	Sítio Carnaúba - Casa Inês	448760,115 9363055,672
04	Brasília - Entrada/Possinhos	448918,560 9360845,122
05	Possinhos	448301,036 9360203,833
06	Brasília - Hipódromo	449243,806 9360769,680
07	Pitombas - Casa Cícero	451051,262 9359510,096
08	Rua Severino Barbosa/Rodovia CE-166	453231,006 9359031,253
09	Entrada/Escola Pingo de Gente	453750,723 9358666,622
10	Distrito Sede - EMEF Pingo de Gente	453969,455 9358716,412
11	Distrito Sede - EMEF Azarias Fernandes	453828,155 9358081,391
12	Rua Perimetral/Rua Raimundo Dutra Leite	453707,259 9357763,462
13	Av. José Chagas Filho/Rua Perimetral	453346,265 9357975,075
14	Dist. Sede - EMEI Profª Maria de Lourdes D. Marques	452879,505 9357655,310
15	Pedro Leão - Final	447133,101 9369355,899
16	Entrada/Sobrado	446915,748 9365584,575
17	Sobrado	448358,730 9366120,748

ROTA 06 - MANHÃ				
PEDRO LEITÃO, POSSE, MACAMBIRA, POSSINHOS E SEDE				
Item	Rota	Destino	Pavimentado/Carroçável (km)	Quantidade
01	Pedro Leão - Início	Rua Severino/Rod. CE-166	---	2
02	Entrada/Sobrado	Sobrado	---	4
03	Brasília/Ent. Possinhos	Possinhos	---	4
04	Rua Severino/Rod. CE-166	Creche Ma de Lourdes	2,8	2
05	Entrada/Escola Pingo	Escola Pingo de Gente	0,2	4
06	Pedro Leão - Início	Pedro Leão - Final	---	4
Distância Total			1,2	4
			---	4,8
			---	51,6



ASSESSORIA EM PROJETOS
www.dissassessoriaemprojetos.com.br
Cel.: (88) 9921-7333



GOV. DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Piquet Carneiro
Cidade: Piquet Carneiro

Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART N° CE20251629741

OBJETO		SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR	
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO	
LOCAL		MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ	
ESCALA		1:70.000	PERÍMETRO DO TRECHO (KM): 20,5 km
DATA		MAIO / 2025	PRONCHIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		SÉRGIO CORREIA NOBRE	
SÉRGIO CORREIA NOBRE		304	
ENGENHEIRO CIVIL - BNP		181933946-7	

RODOVIAS (PAVIMENTADA)
ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
PERÍMETRO DO DISTRITO IBICUÃ
LOCALIDADES

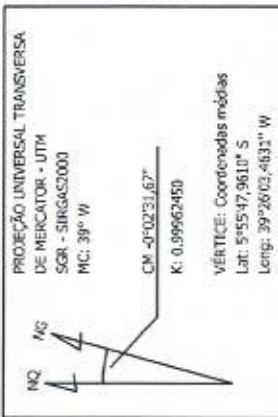


TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS		
ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM
		E metros N metros
01	Mandaracũ - Início (Casa Zarcarias)	456840,507 9345794,909
02	Entrada Nerlane (Mandaracũ)	456452,962 9345645,990
03	Mandaracũ (Casa Nerlane)	456454,237 9345332,405
04	Entrada Vanderlândia (Mandaracũ)	456342,475 934534,335
05	Mandaracũ (Casa Vanderlândia)	456246,714 9345478,603
06	Entrada Veado	455894,457 9344795,631
07	Veado (Casa Talisa)	455781,219 9344941,002
08	Varzante dos Divinos (Casa Zilene)	457570,183 9341680,548
09	Varzante dos Divinos (Casa Fernanda)	457520,873 9341819,437
10	Varzante	456647,580 9341698,310
11	Jurema (Casa Gervaldo)	454792,173 9343656,288
12	Mundo Novo (Casa Emilia)	457455,126 9344065,801
13	Entrada Emilia (Mundo Novo)	457287,119 9343552,889
14	Entrada Avelina (Mundo Novo)	456895,628 9343738,053
15	Mundo Novo (Casa Avelina)	456374,749 9343973,348
16	Mundo Novo (Entrada/Açude Boisão)	456585,063 9344021,964
17	Mundo Novo (Casa Clezro)	456489,240 9344407,001
18	Entrada Mundo Novo	455148,235 9343901,948
20	Olioca (Prado)	453123,487 9344569,937
21	Entrada/Rua SDO - Distrito Ibicuaã	452335,115 9344862,110
22	Distrito Ibicuaã - EMDF Mestre Julio	452700,238 9344516,309
23	Distrito Ibicuaã - EMEF Profª Ana Clara de Menezes	451930,233 9344515,750
24	Distrito Ibicuaã - EMEF Tereza Neuma Coelho Calixto	451733,473 9344611,968

ROTA 07 - MANHÃ, TARDE E NOITE						
VARZANTE DOS DIVINOS, VARZANTE, JUREMA, MUNDO NOVO, MANDACARU, VEADO, OITICICA E IBICUÃ						
Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Mandacaru - Início	Estrada/Rua SDO - Ibicuã	----	5,8	6	34,8
02	Ent. Neriane (Mandacaru)	Mundo Novo (Emilia)	----	0,1	4	0,4
03	Ent. Vanderlândia (Mandacaru)	Mundo Novo (Emilia)	----	0,1	4	0,4
04	Entrada Veadão	Veadão (Taísa)	----	0,2	4	0,8
05	Entrada/Mundo Novo	Mundo Novo (Emilia)	----	3,3	8	26,4
06	Mundo Novo (Ag. Bolsão)	Mundo Novo (Avelina)	----	0,2	6	1,2
07	Mundo Novo (Ag. Bolsão)	Mundo Novo (Cícero)	----	0,4	4	1,6
08	Jurema (Gervaldo)	Varzante dos Divinos (Zilene)	----	4,4	6	26,4
09	Jurema (Gervaldo)	Varz. dos Divinos (Fernanda)	----	4,2	3	12,6
10	Estrada/Rua SDO - Ibicuã	Creche - Distrito Ibicuã	1,2	----	6	7,2
Distância Total						111,8

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART N° CE20251629741



GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Transformar

01100

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLA

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

WICAYABE	UNIVERSIDAD DE ORENTA, PUNTA
	PERU, 10 DE FEBRERO DE 2019

07/17

ASSESSORIA EM PROJETOS
www.clinicassessoriadeprojetos.com
Cel.: (88) 9901-7333

1

SÉRGIO NOBRE

MAYO / 2025

Source: *U.S. Census Bureau, 1990*

COPIA

3708663

0100-0000
E0000-0000
0100-0000

RGIO CORREIA NOBRE

HEILIGENHOF - RNP: 16193



● PEDRO LEITÃO
(INÍCIO)

● SÍTIO POSSE
(CHÁCARA BEZERRAS)

● SÍTIO CARNAÚBA
(CASA INÊS)

● BRÁSLIA
ENTRADA, POCINHOS

● BRÁSLIA
(HIPÓDROMO)

● POSSINHOS

● PITOMBAS
(CASA CÍCERO)

● RUA SEVERINO BARBOSA
RODOVIA CE-166

● ENTRADA
ESCOLA

● RUA JOSÉ CHAGAS FILHOS
RUA PERIMETRAL

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

● RUA PERIMETRAL
RUA RDO. DUTRA LEITE

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO SEDE
- LOCALIDADES

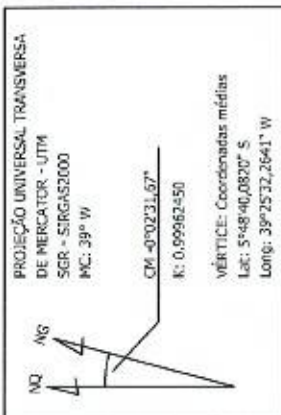


TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Pedro Leitão - Início	446316,514	9367954,529
02	Sítio Posse - Chácara Bezerras	448396,080	9364047,041
03	Sítio Carnaúba - Casa Inês	448760,115	9363055,672
04	Brasília - Entrada/Possinhos	448918,560	9360845,122
05	Possinhos	448301,036	9360203,833
06	Brasília - Hipódromo	449243,806	9360769,680
07	Pitombas - Casa Cícero	451051,262	9359510,096
08	Rua Severino Barbosa/Rodovia CE-166	453231,006	9359031,253
09	Entrada/Escola Pingo de Gente	453750,723	9358666,622
10	Distrito Sede - EMEF Pingo de Gente	453969,455	9358716,412
11	Distrito Sede - EMEF Azarias Fernandes	453828,155	9358081,391
12	Rua Perimetral/Rua Raimundo Dutra Leite	453707,259	9357763,462
13	Av. José Chagas Filho/Rua Perimetral	453346,265	9357975,075
14	Dist. Sede - EMEI Profª Mª de Lourdes D. Marques	452879,505	9357655,310

ROTA 08 - TARDE

Item	Rota	Destino	Pavimentado/Carroçável		Distância (km)
			(km)	Quantidade	
01	Pedro Leitão - Início	Rua Severino/Rod. CE-166	---	14,3	2
02	Brasília/Ent. Pocinhos	Pocinhos	---	1,0	4
03	Rua Severino/Rod. CE-166	Creche Mª de Lourdes	2,8	---	4
04	Entrada/Escola Pingo	Escola Pingo de Gente	0,2	---	4
Distância Total					44,6



ASSESSORIA EM PROJETOS
www.dlissassessoriaemprojetos.com
Cel: (86) 9901 7333

DESENHO
SÉRGIO NOBRE

DATA
MAIO / 2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SÉRGIO CORREIA
Assinado em nome do gl'ad
por Selo de Confiança
Nº 3704
7304
SÉRGIO CORREIA NOBRE
INSC: 151190-1 - RNP: 16.13304-7



SOGEMA MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e tradição

PROJETO
SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE PIQUET
C A R N E I R O / C E

PROPOSTA
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

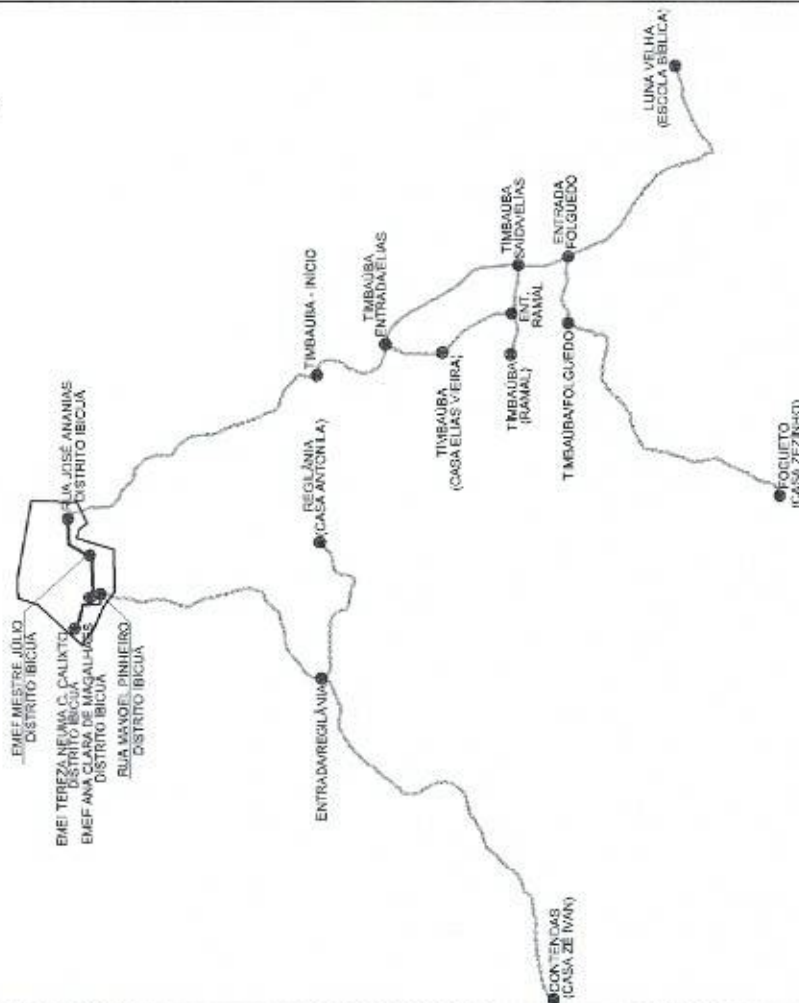
LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/70.000

PERÍMETRO DO TÍPOLO (KM)
18,2 km

PRANCHA
08/17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
209/2025
ELSA



Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
 - - - - - ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
 ———— PERÍMETRO DO DISTRITO IBICIJÁ
 ● LOCALIDADES

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - SIRGAS2000
MCS - 39° W
CN - 0° 02' 25,67"
K - 0,999 960 750
VERTEICE: Coordenadas médias
Lat: 5° 55' 47,9610" S
Long: 39° 26' 02,40631" W

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS	
		E metros	N metros
01	Timbauba - Início	453326,258	9343103,685
02	Timbauba/Entrada (Elias)	453518,001	9342675,140
03	Entrada Ramal (Timbauba)	453708,842	9341885,813
04	Timbauba (Ramal)	453458,516	9341891,829
05	Timbauba/Saida (Elias)	454015,618	9341844,990
06	Entrada/Fogueto	454088,076	9341533,115
07	Timbauba/Fogueto	453649,129	9341533,855
08	Fogueto (Casa Zezinho)	452582,181	9340208,205
09	Luna Velha (Escola Bíblica)	455275,154	9340867,014
10	Rua José Ananias - Distrito Ibicua	452428,894	9344657,505
11	Rua Manoel Pinheiro - Distrito Ibicua	451952,009	9344450,898
12	Entrada/Regilândia	451425,850	9343069,404
13	Regilândia (Casa Antonila)	452287,075	9343082,401
14	Contendas (Zé Ivan)	449396,466	9341609,956
15	Distrito Ibicua - EMEF Mestre Júlio	452002,238	9344516,309
16	Distrito Ibicua - EMEF Prof. Ana Clara de Magalhães	451930,233	9344515,750
17	Distrito Ibicua - EMEI Tereza Neuma Coelho Calixto	451733,47	9344611,968

ROTA 09 - MANHÃ, TARDE E NOITE

TIMBAUBA, FOGUETO, LUNA VELHA, REGILÂNIA, CONTENDAS E IBICUÃ						
Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Timbauba - Início	Entrada Elias (Timbauba)	---	0,6	8	4,8
02	Entrada Elias (Timbauba)	Saída Elias (Timbauba)	---	1,2	4	4,8
03	Ent. Kamal (Timbauba)	Timbauba (Ramal)	---	0,3	6	1,8
04	Saída Elias (Timbauba)	Entrada Fogueto	---	0,3	8	2,4
05	Entrada Fogueto	Fogueto	---	2,5	6	15,0
06	Entrada Fogueto	Luna Velha	---	1,8	8	14,4
07	Saída Elias (Timbauba)	Entrada Elias (Timbauba)	---	1,0	4	4,0
08	Timbauba - Início	Rua José Ananias - Ibicuã	---	2,0	6	12,0
09	Rua Manoel P. - Ibicuã	Contendas (Zé Ivan)	---	4,9	6	29,4
10	Entrada/Regilânia	Regilânia (Antonilha)	---	1,3	6	7,8
11	Rua José Ananias - Ibicuã	Escola Ana Clara	0,6	---	4	2,4
12	Escola Ana Clara	Rua Manoel P. - Ibicuã	0,1	---	6	0,6
13	Escola Ana Clara	Creche Terceza - Ibicuã	0,3	---	10	3,0
Distância Total						102,4

 Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro CNPJ: 07.738.057/0001-31 ART Nº CE20251629741	 GOVERNO MUNICIPAL PIQUET CARNEIRO Cidade e transformar	PROJETO	SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR	MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO	PROPOSTA Nº
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ	PROPOSTA Nº	PERÍMETRO DO TERCIO (KM)	16,9 km	PRONALIA
ESCALA	1/40.000	9/17	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº



BOA VISTA
(CASA ANTONIO)
ENTRADA BOA VISTA

EMEF SÃO SEBASTIÃO
DISTRITO SERRA
DISTRITO MULUNGU
SADA/SERROTE DOS MARTINS

SERROTE DOS MARTINS
(CASA CHICO VERMELHO)

BIFURCAÇÃO
CERCADO DAS PEDRAS

CERCADO DAS PEDRAS
(CASA MARIA)

MURTAS
(CASA FRANCISCO)

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - SIRGAS2000
MC: 39° W

NQ 44

CM - 47°02'31,67"

K: 0,999962490

VÉRTECE: Coordenadas médias
Lat: 5°50'11,6921" S
Long: 39°22'39,7941" W

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

23/4/2025
FLS ANO

NOVO DESTINO
(CASA ZEFINHA)
INÍCIO

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO MULUNGU
- LOCALIDADES

TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Novo Destino (Casa Zefinha)	453246,075	9349715,445
02	Cercado das Pedras (Casa Maria)	454149,452	9350934,411
03	Murtas (Casa Francisco)	455406,292	9349750,175
04	Bifurcação/Cercado das Pedras	454660,346	9351748,869
05	Serrote dos Martins (Casa Chico Vermelho)	456713,508	9351679,477
06	Saida/Serrote dos Martins - Distrito Mulungu	458139,707	9354748,635
07	Boa Vista (Casa Antonio)	456617,858	9355289,618
08	Entrada/Boa Vista	456625,793	9355189,335
09	Entrada/Mulungu	458237,964	9354962,961
10	Distrito Mulungu - EMEF São Sebastião	458185,297	9354846,346

ROTA 10 - MANHÃ E TARDE

NOVO DESTINO, CERCADO DAS PEDRAS, MURTAS, SERROTE DOS MARTINS E MULUNGU				
Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Distância (km)
01	Saida/Serrote M. - Início	Novo Destino (Zefinha)	---	8,9
02	Cercado das Pedras	Murtas (Francisco)	---	2,0
03	Saida/Serrote M. - Início	Escola - Distrito Mulungu	0,1	---
04	Entrada/Mulungu	Boa Vista	---	1,8
05	Entrada/Mulungu	Escola - Distrito Mulungu	0,1	---
Distância Total				68,2



Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251629741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Ceará - 61.100-000

PROJETO

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

INICIETÁRIO

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA

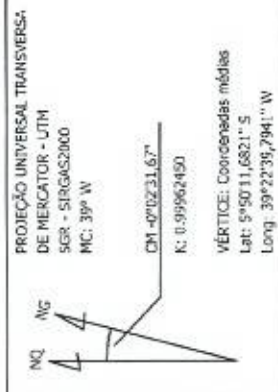
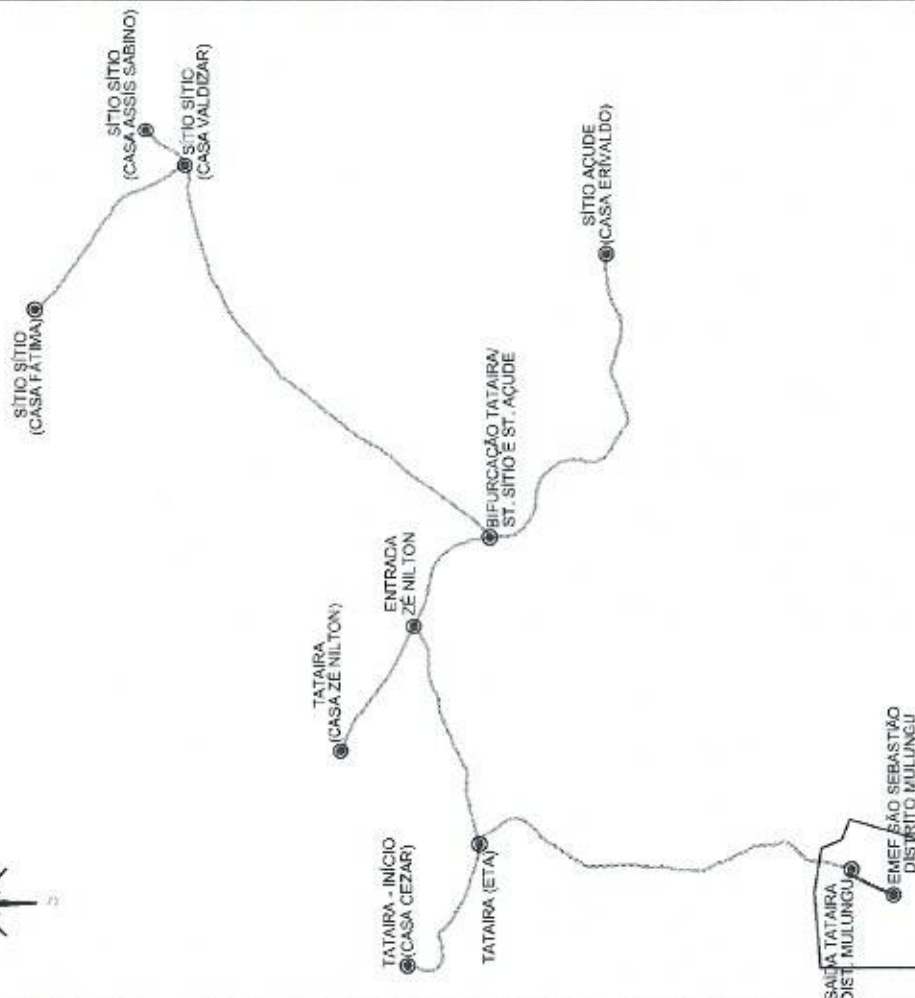
1/40.000

PERÍMETRO DO TÍPOLO (KM)

12,9 km

PLANCHAS

10/17



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - SIRGAS2000
MC: 39° W
OM: 470231,67
K: 0,99962450
VÉRTECE: Coordenadas médias
Lat: 5°50'11,6821" S
Long: 39°22'35,7941" W

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
21/2/2025
FELIANO

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO MULUNGU
- LOCALIDADES

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Tataira - Início (Casa Cezar)	457934,631	9356533,311
02	Tataira (ETA)	458360,749	9356282,361
03	Entrada/Zé Nilton	459129,498	9356508,697
04	Tataira (Casa Zé Nilton)	458683,909	9356763,117
05	Bifurcação Tataira/St. Sítio e St. Açuê	459439,236	9356244,474
06	Sítio Açuê (Casa Erivaldo)	460426,111	9355837,270
07	Sítio Sítio (Casa Valdízar)	460733,660	9357297,416
08	Sítio Sítio (Casa Fátima)	460242,145	9357819,422
09	Sítio Sítio (Casa Assis Sabino)	460858,399	9357434,304
10	Saída/Tataira - Distrito Mulungu	458272,204	9354991,661
11	Distrito Mulungu - EMEF São Sebastião	458185,318	9354846,393

ROTA 11 - MANHÃ E TARDE

SÍTIO SÍTIO, SÍTIO AÇUÊ, TATAIRA E DISTRITO MULUNGU				
Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)
01	Tataira - Início (Cezar)	Tataira (ETA)	---	0,6
02	Tataira (ETA)	St. Sítio (Assis Sabino)	---	3,2
03	St. Sítio (Valdemar)	St. Sítio (Fátima)	---	0,7
04	Bifurc. Tataira/Sítio/Açuê	Sítio Açuê (Erivaldo)	---	1,3
05	Bifurc. Tataira/Sítio/Açuê	Tataira (Zé Nilton)	---	0,5
06	Bifurc. Tataira/Sítio/Açuê	Saída/Tataira - Mulungu	---	1,4
07	Saída/Tataira - Mulungu	Escola - Distrito Mulungu	0,2	---
Distância Total			47,0	



Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251628741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Transferrir

PROJETO

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

MANHÃ

11/17

LOCAL

ESCALA

1/25.000

PERÍMETRO DO DISTRITO (KM)

7,9 km

SERGIO CORREIA NOBRE

ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 161903844-7

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Arara (Casa Rosária)	463992,660	9357388,251
02	Entrada Luis (Arara)	463933,119	9357910,589
03	Arara (Casa Luis)	463286,013	9357103,464
04	Arara - Museu Relíquias do Sertão	463751,982	9355844,872
05	Lages (Parque de Vaquejada)	462686,112	9354660,499
06	Lages/Entrada Arara	462549,583	9354256,369
07	Lages (Casa Valdenor)	462808,598	9353773,513
08	Lages/Entrada Riacho Comprido	462951,920	9358452,181
09	Riacho Comprido (Casa Elton)	462554,139	9352551,807
10	Riacho Comprido (Casa Pedro)	462162,999	9351726,255
11	Entrada Fechado (Ramal)	459802,668	9353281,373
12	Fechado (Ramal)	460183,794	9353222,525
13	Fechado (Casa Cassilia)	459676,732	9353334,257
14	Entrada Luis (Fechado)	459424,430	9353340,581
15	Fechado (Casa Luis)	459293,098	9353083,139
16	Entrada Sítio Açude	459820,994	9354663,101
17	Sítio Açude (Casa Charles)	461510,909	9355955,808
18	Alto - Início (Casa Junior)	459265,305	9355037,714
19	Rua SDO/Estrada - Distrito Mulungu	458297,520	9354973,622
20	Distrito Mulungu - EMEF São Sebastião	458185,318	9354846,393

ROTA 12 - MANHÃ E TARDE					
ARARA, LAGES, RIACHO COMPRIDO, FECHADO, ALTO, SÍTIO AÇUDE E MULUNGU					
Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)	Quantidade
01	Alto - Início (Junior)	Arara (Luis)	---	11,5	6
02	Alto - Início (Junior)	Saida/Alto - Mulungu	---	1,1	4
03	Lages (Entrada Arara)	Rcho Comprido (Elton)	---	2,1	6
04	Ent. Fechado (Ramal)	Fechado (Ramal)	---	0,7	6
05	Fechado (Cassilia)	Fechado (Luis)	---	0,6	6
06	Ent. Sítio Açude	Sítio Açude (Charles)	---	2,7	6
07	Saida/Alto - Mulungu	Escola - Distrito Mulungu	0,2	---	5
08	Distância Total			---	111,0

Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro
CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251628741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Município

ASSESSORIA EM PROJETOS
www.claassessoriaadoprojetos.com
Cel: (88) 9901 7333

PROJETO
SÉRGIO NOBRE

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

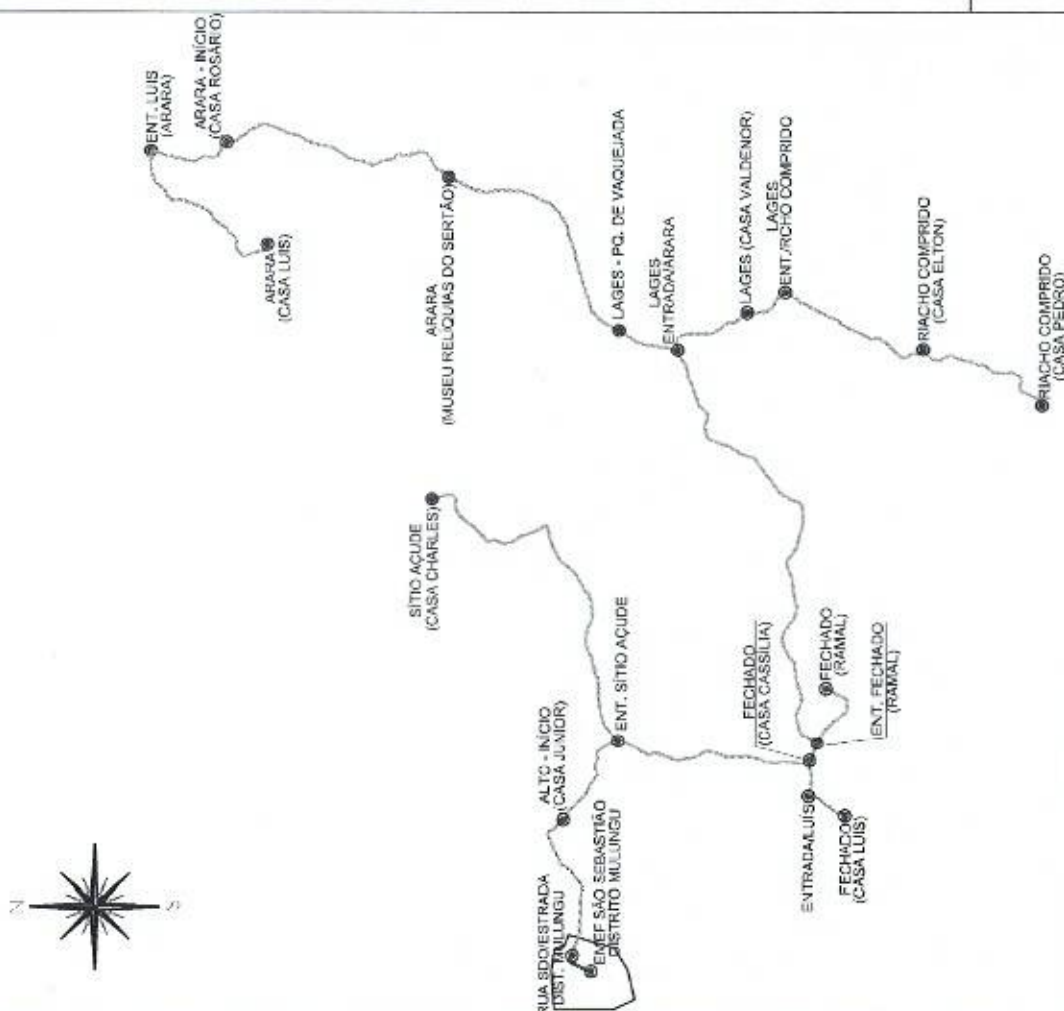
PROJETADO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/50.000

PERÍMETRO DO TRECHO (KM)
19,8 km

PRONHA
12/17



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - SIRGAS2000
MC: 39° W
CR: 491231,67
K: 0,99962450

VÉRTECE: Coordenadas médias
Lat: 5°50'11,6021" S
Long: 39°22'39,7841" W

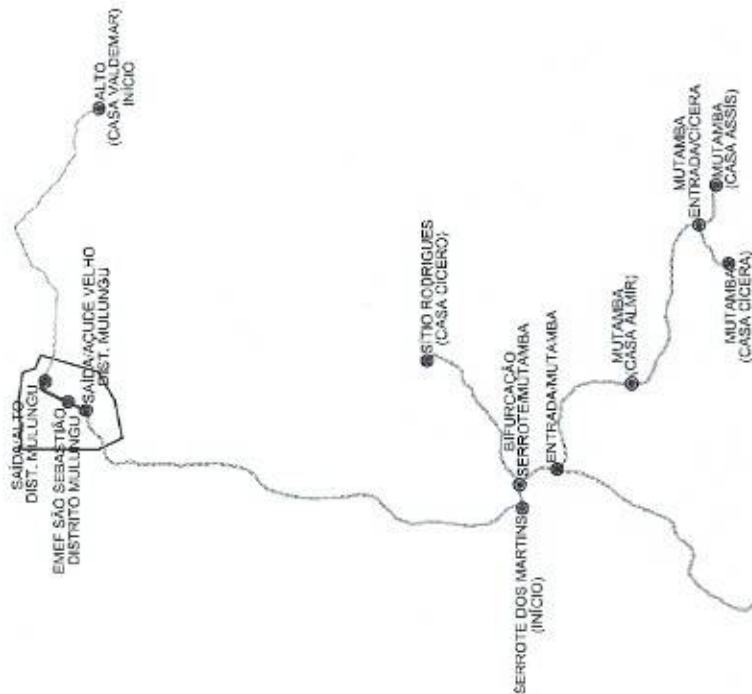
Legenda:

RODOVIAS (PAVIMENTADA)

ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)

PERÍMETRO DO DISTRITO MULUNGU

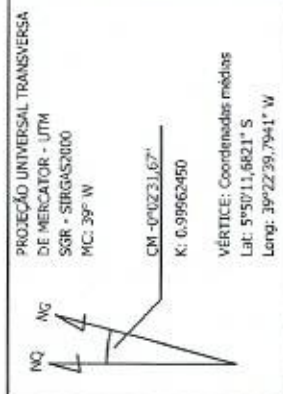
LOCALIDADES



COM. 215/2023
FLS. ANO

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO MULUNGU
- LOCALIDADES



ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Serrote dos Martins - Início	457605,850	9352323,285
02	Bifurcação Serrote/Mutamba	457737,097	9352338,088
03	Entrada/Mutamba	457824,605	9352131,779
04	Mutamba (Casa Maria Rodrigues)	456350,555	9349474,288
05	Mutamba (Casa Almir)	458297,761	9351721,158
06	Mutamba (Casa Assis)	459401,159	9351254,372
07	Mutamba/Entrada Cícero	459183,182	9351348,166
08	Mutamba (Casa Cícero)	458420,361	9352855,623
09	Sítio Rodrigues (Casa Cícero)	458139,707	9354748,635
10	Saída/Açude Velho - Distrito Mulungu	458297,421	9354973,405
11	Mulungu/Saída Alto	458166,432	9354679,966
12	Alto (Casa Valdemar)	458185,318	9354846,393
13	Distrito Mulungu - EMEF São Sebastião		

ROTA 14 - MANHÃ E TARDE

Item	Rota	Destino	Pavimentado (km)	Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Serrote dos Martins	Mutamba (M ^a Rodrigues)	---	3,9	6	23,4
02	Entrada/Mutamba	Mutamba (Assis)	---	2,2	6	13,2
03	Mutamba/Ent. Cícero	Mutamba (Cícero)	---	0,3	6	1,8
04	Bifurc. Serrote/Mutamba	Sítio Rodrigues (Cícero)	---	1,0	8	8,0
05	Serrote dos Martins	Saída/Aç. Velho - Mulungu	---	2,9	5	14,5
06	Saída/Aç. Velho - Mulungu	Escola - Distrito Mulungu	0,1	---	5	0,5
07	Mulungu/Saída Alto	Alto (Valdemar)	---	1,8	6	10,8
08	Mulungu/Saída Alto	Escola - Distrito Mulungu	0,2	---	6	1,2
Distância Total						73,4



Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART N° CE20251629741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Transferência

PROJETO

SÉRGIO NOBRE

DATA: MAIO / 2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO

SÉRGIO CORREIA NOBRE

7304

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS

ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

ESCALA

1/40.000

PERÍMETRO DO TIECHO (CQ)

12,4 km

PLANTA

14/17

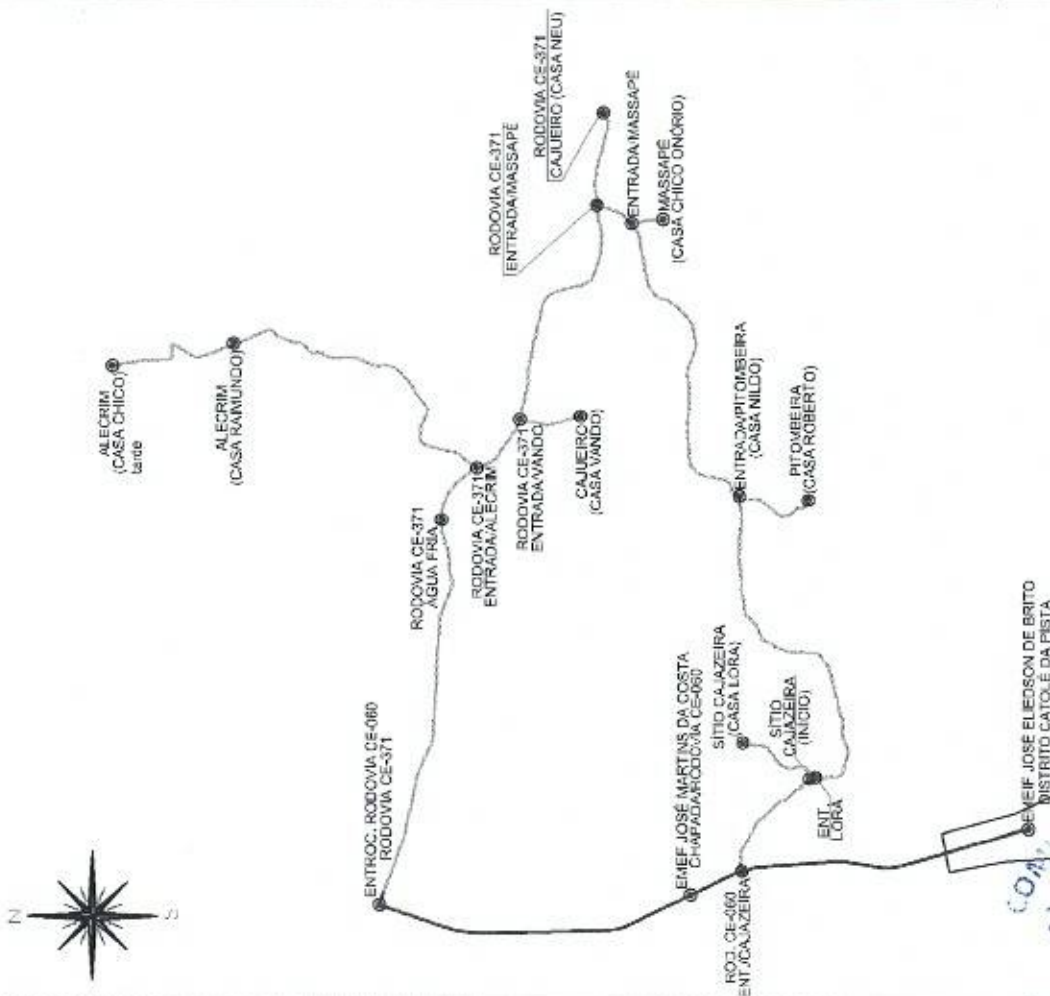
TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Sítio Cajazeira - Início (Casa Antonio)	442203.738	9344091.166
02	Entrada Lora (Sítio Cajazeira)	442211.252	9344057.936
03	Sítio Cajazeira (Casa Lora)	442410.736	9344462.235
04	Entrada/Pitombeira (Casa Nildo)	443795.255	9344485.759
05	Pitombeira (Casa Roberto Nunes)	443772.143	9344104.220
06	Entrada/Massapé	445305.709	9345088.162
07	Massapé (Casa Chico Onório)	445328.813	9344913.935
08	Rodovia CE-371/Entrada Massapé	445404.985	9345281.354
09	Rodovia CE-371/Cajueiro (Casa Neu)	445928.498	9345246.086
10	Rodovia CE-371/Entrada Cajueiro	444277.506	9345705.352
11	Cajueiro (Casa Vando)	444248.362	9345369.130
12	Rodovia CE-371/Entrada Alecrim	443951.088	9345942.387
13	Alecrim (Casa Raimundo do Pedro)	444649.796	9347295.033
14	Alecrim (Casa Chico do Pedro)	444523.837	9347965.127
15	Rodovia CE-371/Agua Fria	443658.062	9346137.722
16	Entroncamento da Rodovia CE-060/Rodovia CE-371	441502.141	9346472.883
17	Chapada - EMEF José Martins da Costa (Rod. CE-060)	441563.071	9344747.080
18	Rodovia CE-060/Entrada Cajazeira	441696.392	9344461.674
19	Distrito Catolé da Pista - EMEF José Eledson de Brito	441927.612	9342873.298

ROTA 15 - MANHÃ E TARDE

Item	Rota	Destino	Distância	
			Pavimentado Carroçável (km)	Quantidade (km)
01	Sítio Cajazeira - Início	Rod. CE-371/Ent. Massapé	---	4,1
02	Ent. Lora (Sítio Cajazeira)	Sítio Cajazeira (Lora)	---	0,5
03	Entrada/Pitombeira	Pitombeira (Roberto)	---	0,5
04	Entrada/Massapé	Massapé (Chico Onório)	---	0,2
05	Rod. CE-371/Ent. Massapé	Cajueiro (Casa Neu)	---	0,5
06	Rod. CE-371/Ent. Massapé	Rod. CE-371/Rod. CE-060	---	4,3
07	Rod. CE-371/Ent. Cajueiro	Cajueiro (Casa Vando)	---	0,4
08	Rod. CE-371/Ent. Alecrim	Alecrim (Casa Raimundo)	---	1,8
09	Alecrim (Casa Raimundo)	Alecrim (Casa Chico)	---	0,8
10	Rod. CE-060/Rod. CE-371	Rod. CE-060/Ent. Cajazeira	2,2	3
11	Rod. CE-060/Ent. Cajaz.	Escola - Dist. Cat. da Pista	1,6	5
12	Rod. CE-060/Ent. Cajaz.	Cajazeira (Antonio)	---	0,7
Distância Total			---	2
			---	66,8

CAJAZEIRA, PITOMBEIRA, MASSAPÉ, CAJUEIRO, ALECRIM, ÁGUA FRIA, CHAPADA E CATOLÉ DA PISTA



dis
ASSESSORIA EM PROJETOS
www.dissuasoriaprojetos.com
Cel.: (88) 9901 7333

**Prefeitura Municipal de
Piquet Carneiro**
CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251629741

DISCIPLINA
SÉRGIO NOBRE

DATA
MAIO / 2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SÉRGIO CORREIA NOBRE: 3708443-7304

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

PRONÓIA
15/17

SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DAS
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR

PROJETO
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/40.000

PERÍMETRO DO TERCIO (Nº)
17,6 km

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO IBICUÁ
- LOCALIDADES

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Lagêdo - Início (Casa Eduardo)	446551.494	9349345.384
02	Manicoba	447005.085	9347715.404
03	Entrada Bom Jesus	447835.663	9347033.382
04	Bom Jesus (Casa Katiane)	448258.732	9347302.573
05	Garrote (Casa Junior)	450510.985	9347309.749
06	Garrote/Estrada Pé da Serra	450741.475	9347445.721
07	Garrote (Casa Idelido)	451876.458	9349023.006
08	Sítio São Gonçalo (Casa Katiane)	451793.635	9350249.140
09	Sítio São Gonçalo/Entrada Zé Wilson	451899.188	9350091.450
10	Sítio São Gonçalo (Casa Zé Wilson)	452359.760	9350358.319
11	Estrada Pé da Serra/Rodovia CE-371	451287.791	9345099.453
12	Rodovia CE-371/Entrada Paraíso	452023.030	9344940.718
13	Sítio Paraíso (Casa Zé Martins)	451888.557	9345980.936
14	Rodovia CE-371/Entrada Ibicuá	452035.975	9344913.557
15	Distrito Ibicuá - EMEF Mestre Júlio	452200.238	9344516.309
16	Distrito Ibicuá - EMEF Profª. Ana Clara de Magalhães	451930.233	9344515.750
17	Distrito Ibicuá - EMEF Tereza Neuma Coelho Calixto	451733.473	9344611.968

Item	Rota	Destino	Pavimentado Carroçável (km)	Quantidade	Distância (km)
01	Lagêdo - Início (Eduardo)	Rod. CE-371/Ent. Ibicuá	---	4	43,2
02	Entrada Bom Jesus	Bom Jesus (Katiane)	---	8	4,8
03	Garrote/Est. Pé da Serra	São Gonçalo (Katiane)	---	8	28,8
04	Ent. Zé Wilson (S. Gonç.)	São Gonçalo (Zé Wilson)	---	8	4,8
05	Rod. CE-371/Ent. Paraíso	Sítio Paraíso	---	8	9,6
06	Rod. CE-371/Ent. Ibicuá	Creche Tereza - Ibicuá	1,5	4	6,0
Distância Total					97,2



Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro
 CNPJ: 07.738.057/0001-31
 ART Nº CE20251629741

GOV. DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO
SÉRGIO NOBRE

PROPRIETÁRIO
MAIO / 2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SÉRGIO CORREIA
PROF. 3708443-7

LOCAL
MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA
1/50.000

PERÍMETRO DO TERRENO (m)
18,3 km

PRANCHA
16/17

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 SGR - SIRGAS2000
 NC: 39° W

CM - 0°02'31,67"
 K: 0,99962450

VÉRTECE: Coordenadas médias
 Lat: 5°55'47,9610" S
 Long: 39°26'03,4631" W



AV. JOSÉ CHAGAS FILHO
RUA PERIMETRAL
(POSTO)
APAE - RUA DA CRECHE
DISTRITO SEDE
ENT. ESCOLA MARECHAL

EMEF BARBA DO SERROTE
MONTEIROS - INÍCIO

ENTRONC. RODOVIA CE-360
RODOVIA CE-166

Legenda:

- RODOVIAS (PAVIMENTADA)
- ESTRADA MUNICIPAL (CARROÇÁVEL)
- PERÍMETRO DO DISTRITO CATOLÉ DA PISTA
- LOCALIDADES

ITEM	LOCALIDADE	COORDENADAS UTM	
		E metros	N metros
01	Monteiros - EMEF Barra do Serrote (Rodovia) - Início	446449.705	9356990.361
02	Entroncamento da Rodovia CE-060/Rodovia CE-166	438370.192	9351492.051
03	Distrito Catolé da Pista - Mercadinho Freitas	441951.435	9342493.640
04	Rodovia CE-060/Entrada Extrema	442538.485	9340308.798
05	Extrema (Casa Ivaneide)	443588.858	9340243.701
06	Av. José Chagas Filho/Rua Perimetral (Sede)	453346.265	9357975.075
07	Entrada Escola Marechal - Distrito Sede	453636.420	9357772.663
08	Dist. Sede - EEM Mal. Humberto de Alencar C. Branco	453636.520	9357831.801
09	Distrito Sede - APAE	453698.939	9357740.617

TABELA DE LOCALIDADES E COORDENADAS

ROTA 17 - MANHÃ E TARDE

MONTEIROS, EXTREMA, DISTRITO CATOLÉ DA PISTA E DISTRITO SEDE			
Item	Rota	Destino	Distância (km)
01	Escola Catolé - Início	Rodovia/Ent. Extrema	2,8
02	Rodovia/Ent. Extrema	Extrema (Ivaneide)	1,2
03	Ent. Escola Marechal	Escola Marechal	0,1
04	Escola Catolé - Início	APAE - Distrito Sede	29,6
Distância Total			134,8



Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

CNPJ: 07.738.057/0001-31
ART Nº CE20251628741

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cidade e Transferência

PROJETO

SÉRGIO NOBRE

DESENHO

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO

LOCAL

MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO - CEARÁ

ESCALA

1/100.000

PERÍMETRO DO TRECHO (KM)

33,7 km

FRANQUIA

17/17

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - STRGAS2000
MC: 39° W

CM: 4°02'31,67"
K: 0,99962450

VÉRTECE: Coordenadas médias
Lat: 5°48'37,3238" S
Long: 39°25'05,6151" W

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
218/2015
FLS ANO