

# PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM/PE

ASSESSORIA  
& ENGENHARIA

LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO DAS ROTAS DE TODO TRANSPORTE ESCOLAR DE FROTA **INDIRETA**.

Janeiro/2024



**R & S ASSESSORIA E ENGENHARIA**

Sítio Angico, Nº 13, zona rural, Bom Conselho/PE – CEP: 55.330-000 – Tel. (87) 99921-6055 ou (81) 98186-6976.

[rs.assessoria.engenharia@gmail.com](mailto:rs.assessoria.engenharia@gmail.com)



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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº PE20241082962

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**



**1. Responsável Técnico**

**LAÍS VIRGÍNIA CHAVES DE OLIVEIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL**

RNP: **1818946793**

Registro: **1818946793PE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO, CULTURA E ESPORTES - IBIMIRIM - PE**

CPF/CNPJ: **11.156.248/0001-62**

**RUA INES ROLIM**

Nº: **200**

Complemento:

Bairro: **LAGES**

Cidade: **IBIMIRIM**

UF: **PE**

CEP: **56580000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 300,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA INES ROLIM**

Nº: **200**

Complemento:

Bairro: **LAGES**

Cidade: **IBIMIRIM**

UF: **PE**

CEP: **56580000**

Data de início: **02/01/2024**

Previsão de término: **31/01/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO, CULTURA E ESPORTES - IBIMIRIM - PE**

CPF/CNPJ: **11.156.248/0001-62**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO >  
#34.6.1.1 - URBANO

1,00

d

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

**5. Observações**

LEVANTAMENTO GEODÉSICO GEORREFERENCIADO DE TODAS AS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DESTA MUNICIPALIDADE.

**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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

**7. Entidade de Classe**

NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Laís Virgínia Chaves de Oliveira*  
LAÍS VIRGÍNIA CHAVES DE OLIVEIRA - CPF: 107.944.664-86

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local

data

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO, CULTURA E ESPORTES - IBIMIRIM - PE  
- CNPJ: 11.156.248/0001-62

**9. Informações**

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **31/01/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8306123026**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: a4xz6  
Impresso em: 31/01/2024 às 19:03:16 por: . ip: 45.166.151.35

www.creape.org.br  
Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br  
Fax: (81) 3423-4383

**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Pernambuco



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM/PE

## GEORREFERENCIADO DE ROTAS DO TRANSPORTE FROTA INDIRETA

Período do Levantamento: JAN/2024

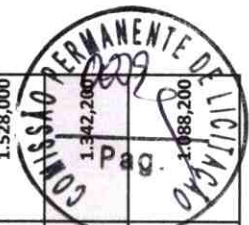
**ESCOLAR**

ROTA	TURNO		TOTAL	ITINERÁRIO/ESCOLAS ATENDIDAS	PORTE	KM DIF. ACESSO	KM TERRA	KM CALÇAM.	KM ASFALTO	IDA/VOLTA km	MENSAL km
	MANHÃ	TARDE NOITE									
01	24	25 13	62	ST CASA NOVA, ST POÇO DA CRUZ, ST BELA VISTA, BAIRRO BOA VISTA, PE-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	MÉDIO	*	7,628	1,214	4,576	80,508	1.610,160
02	4	4 3	11	ST BELA VISTA, ST RIACHO DO GATO, BAIRRO BOA VISTA, PE-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	3,965	0,683	3,948	51,576	1.031,520
03	4		4	ST BAIXA DA MELANCIA, ST PIMENTA PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	12,598	0,467	0,859	27,848	556,960
04	1	2 1	4	ST BAIXA DA MELANCIA E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	11,886	1,603	0,669	84,948	1.698,960
05		5	5	ST JOÃO LEITE, ST SERRA VERDE, PE-360, ST CALDEIRÃO E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO)	PEQUENO	*	15,564	1,158	27,272	87,988	1.759,760
06	34	16	50	ST CAFÉ, ST VASSOURA, ST SERRA VERDE, ST JUAREZINHO, ST POÇO DO FERRO, ST BAIXA DA UMBURANA, ST PEDRA VERMELHA, ST ALTO DA FLORESTA, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS - AGROVILA 4) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO)	GRANDE	*	32,347	1,832	15,305	197,936	3.958,720
07		16	16	ST CAFÉ, ST SERRA VERDE, ST JUAREZINHO, PE-360, ST BAIXA DA UMBURANA, ST PEDRA VERMELHA E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO)	MÉDIO	*	23,756	2,828	14,849	82,866	1.657,320
08		10	10	ST BARRO BRANCO, ST JATOBÁ DOS BAZÍLIOS, ST POÇO DO BOI, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO)	PEQUENO	*	60,699	2,806	7,387	141,784	2.835,680





09	13			13	POV. JERITACÓ, ST MANSINHA, ST BARRO BRANCO, ST JUÁ, ASSENTAMENTO CARAIBAS, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	67,452	1,806	8,398	155,312	3.106,240
10	8			8	POV. JERITACÓ, ST JUÁ, ASSENTAMENTO CARAIBAS, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	31,217	1,922	8,248	82,774	1.655,480
11	19	19		19	POV. JERITACÓ, ST MANSINHA, ST MACACO, ST JUÁ, ASSENTAMENTO CARAIBAS, ST BARRO BRANCO, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	68,652	1,824	7,349	155,650	3.113,000
12	10			10	ASSENTAMENTO CARAIBAS, ST BARRO BRANCO, ST POÇO DA ONÇA, ST BANDEIRA, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	43,204	2,800	7,364	106,736	2.134,720
13	13	13		13	ST MELANCIA, ST POÇO DA ONÇA, TIÃO – ST ROSALINA, ST BANDEIRA, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	34,284	1,018	8,586	87,776	1.755,520
14	14	7		7	ST MELANCIA, ST POÇO DA ONÇA, ST BANDEIRA, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	43,423	2,242	7,360	106,050	2.121,000
15	12			12	ST BREJO, ST FRUTUOSO, ST IGREJINHA, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	18,991	2,228	12,337	67,112	1.342,240
16	16			16	ST BREJO, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	18,551	1,787	11,463	63,602	1.272,040
17	17	10		10	ST BREJO, ST FLORES, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	23,596	1,951	12,653	76,400	1.528,000
18	25	25		25	ST BREJO, ST FLUTUOSO, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	MÉDIO	*	18,964	2,525	12,066	67,110	1.342,240
19	4			4	ST FRUTUOSO, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	13,184	1,957	12,064	54,410	1.088,200



20	8	8	8	8	8	ST BREJO, ST FLUTUOSO, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	19,183	1,917	12,456	67,112	1.342,240
21	16	16	32	16	32	ST BREJO, ST FLUTUOSO, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	MÉDIO	*	18,956	1,956	12,644	134,224	2.684,480
22	8	8	8	8	8	ST SERROTA 1, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE. (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	31,945	1,948	12,648	93,082	1.861,640
23	2	1	3	1	3	ST VILA 5, PE-336 E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	6,124	1,126	7,078	57,312	1.146,240
24	35	23	85	27	85	ST COCÃO, ST DOS CANTEIROS, AGROVILA 5, FAZENDA BREJINHO, ST CABEÇA DE PAU, ST VILA 3, ST CANCALACOZINHO, ST CRUZEIRO, BAIRRO BOA VISTA, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	GRANDE	*	33,152	1,069	4,822	234,258	4.685,160
25	3	3	3	3	3	ST FLOR, ST FLOR, PE-336 E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	11,883	0,478	4,969	34,660	693,200
26	5	5	5	5	5	FAZENDA BREJINHO, AGROVILA 3, CAMPO DE AVIAÇÃO, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	10,557	2,582	1,700	29,678	593,560
27	3	3	3	3	3	ST BAIXA DA UMBURANA, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	8,034	2,581	1,700	24,630	492,600
28	5	2	9	2	9	BR-110 – BOA VISTA, BAIRRO LAJES, RUA DO CHAFARIZ, PE-360, ALTO DA FLORES, RUA TRÊS, PE-336, BAIRRO AREIA PRETA E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	2,067	2,960	6,535	23,124	462,480
29	15	16	31	16	31	PE-336 – ST SAMUEL MATIAS, ST BIZUNGA, PE-336, ST JOSIAS BARROS, AGRO VILA 4, ST FURA ZOMBA, ST CICAÇÃO, ST CASTANHO, FAZENDA PITÚ E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	MÉDIO	*	2,035	1,818	16,702	82,220	1.093,400
30	16	16	16	16	16	BR-110 – ST LAGOA DA AREIA, ASSENTAMENTO MULUNGU, BR-110, POV. CAMPOS, ST JERÔNIMO, ST SERROTA 1, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	11,401	0,218	20,558	64,354	1.047,080
31	1	1	2	1	2	ST DONA ROSA, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	20,938	0,518	3,195	98,604	1.972,080





32	4	4	4	4	ST JATOBÁ 3, ASSENTAMENTO CARAIBAS E BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	38,968		2,557	83,050	1.661,000
					ST MACAMBIRA 2, ST MACAMBIRA 1, ST JORGE, BR-110, ST LAGOA DA AREIA, ST IGREJINHA E PE-360 E CIDADE.							
33		13	13	13	(ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	17,285		29,393	93,356	1.867,120
34	4	4	4	4	ST VARAS, PE-336 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	8,449	0,625	21,837	61,822	1.236,440
35	3	4	5	12	ST JATOBÁ 1, ST JUÁ, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	15,633	0,254	8,264	144,906	2.898,120
36	19	19	19	19	ST MUDUMBIM, ST SALGADO, PE-360, POV LAGOA DA AREIA E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	10,361	1,185	22,827	68,746	1.374,920
37	13	27	40	40	ST BARRA DO MEL, ST RIACHO DA FAVELA, ST SERROTE VERMELHO, ST POÇO DO BOI 2, ST SALÃOZINHO, ASSENTAMENTO MULUMGU, BR-110, BAIRRO BOA VISTA, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	46,201	1,527	19,929	270,628	5.412,560
38		10	10	10	ST BRUACA, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	26,149	0,697	16,067	85,826	1.716,520
39	14	14	14	14	ST LAGOA DO PUIU, PUIU, ST TROCADO, ST MACAMBIRA 1 E 2, POV. CAMPOS, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	2,326	23,484	15,715	83,050	1.661,000
40		26	26	26	ST PUIU, ST FERRÃO, ST MACAMBIRA 2, ST GILA, ST SALGADO, BR-110, ST LAGOA DA AREIA, ASSENTAMENTO MULUMGU, POV CAMPOS, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA NETO)	MÉDIO	*	38,738	1,595	23,640	127,946	2.558,920
41	3	3	3	3	ST ROSALINA, PE-312, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	22,264	1,229	6,633	60,252	1.205,040
42	8	9	17	17	PE-336 - BARRO AREIA BRANCA, ST LORENZO E FAZENDA FURO ZORBA E AGRO VILA 4. (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGROVILA 4)	PEQUENO	*	0,068		9,021	36,356	727,120
43	17	20	37	37	ST CARNAUBA, ST VÁRZEA DEDONDA, PE-336, ST FOMOSA, AGRO VILA, ST JOSIAS BARROS, ST RAFAEL, ST BUZUNGA E AGRO VILA 4. (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGROVILA 4)	MÉDIO	*	11,939		10,164	88,412	1.768,240
44		3	3	3	AGRO VILA 5, PE-336, ST CASTANHO, AV. BRASIL E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	9,642	0,227	6,842	33,422	
45	42	42	42	42	ST CARRASCO, POV. MOXOTÓ, FAZENDA BARREIRAS, ST NOVO, PE-336, ST PIAIU, AGRO VILA 4, AREA PRETA E CIDADE. (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGROVILA 4) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	GRANDE	*	25,030	1,444	27,649	108,246	



46			4	4	4	ST CARNAUBA, ST ANGICO, PE-336, ST PIAU, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. JOQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	PEQUENO	*	9,499	0,847	27,750	76,192	1.523,840
47			24	24	24	ST CAGADO, POV. MOXOTÓ, ST CARNAUBINHA, ST PRIAPE, ST NOVO, PE-336, ST FOMOSA, PE-360, AGRO VILA 4 E CIDADE. (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGRO VILA 4) (ESC. EST. JOQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	MÉDIO	*	34,578	0,839	19,510	109,854	2.197,080
48		16	14	8	38	PE-336 - ST PIAU, PE-336, AGRO VILA, AGRO VILA 4 E CIDADE. (ESC. EST. JOQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	MÉDIO	*	5,500	0,814	21,017	163,986	3.279,720
49				4	4	ST JATOBÁ 2, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	37,245		2,564	79,618	1.592,360
50	16				16	ST JATOBÁ 1, ST JUÁ E BR-110 E CIDADE. (ESC. MUN. MARIA ALVES DE QUEIROZ)	MÉDIO	*	15,099		5,978	42,154	843,080
51	1				1	ST VASSOURA, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	6,754	1,151	7,224	30,258	605,160
52			2	2	2	ST MACACO, BR-312, BR-110 E PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	PEQUENO	*	34,536		7,347	83,766	1.675,320
53	16				16	ST DOS CANTEIOS, AGRO VILA 5, FAZENDA BREJINHO, ST VILA 3, ST CANCALACOZINHO, ST CRUZEIRO, BAIRRO BOA VISTA, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	21,583	1,477	3,044	52,208	1.044,160
54		18			18	ST JATOBÁ 1, ST JUÁ, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	10,085	1,281	7,230	37,192	743,840
55	12				12	ST JATOBÁ 1, ST JATOBÁ E BR-110 E CIDADE. (ESC. MUN. MARIA ALVES DE QUEIROZ)	PEQUENO	*	12,976		5,955	37,862	757,240
<b>TOTAL</b>	<b>408</b>	<b>166</b>	<b>309</b>	<b>883</b>				<b>0,000</b>	<b>1.187,144</b>	<b>92,498</b>	<b>615,917</b>	<b>4.780,752</b>	<b>95.615,040</b>



## RESUMO TÉCNICO DO GEOREFERENCIAMENTO.

1. Os dados foram processados e tratados de forma técnica, sob o uso do sistema de software GPS TrackMaker.
2. O Levantamento de campo das coordenadas através do aparelho receptor GPS, de marca Etrex 30x, utilizando como sistema de referência o DATUM SIRGAS 2000.
3. Nosso trabalho consiste em um levantamento minucioso e técnico regendo de acordo com a RESOLUÇÃO TC Nº 156, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2021. Contudo as informações de embarque/desembarque, ponto notável, acíve/decive, mudança de pavimento, escolas, turnos e rotas executadas pela frota **INDIRETA**, essas informações foram nos passada por um representante da Prefeitura Municipal de Ibimirim/PE.
4. Fora tomado como parâmetro para o determinar o porte veicular, a seguinte nomenclatura: de 01 a 12 alunos (Pequeno Porte); 13 a 29 (Médio Porte) e, 30 a 60 (Grande Porte).
5. O projeto do georreferenciamento será entregue impresso, devidamente encadernado, incluindo fotografias geolocalizadas, acompanhado de mídia digital em anexo.
6. Imagens Ilustrativas das áreas analisadas: (demais imagens geolocalizadas em mídia digital anexo)







**ASSESSORIA  
& ENGENHARIA**



**R & S ASSESSORIA E ENGENHARIA**

Sítio Angico, Nº 13, zona rural, Bom Conselho/PE – CEP: 55.330-000 – Tel. (87) 99921-6055 ou (81) 98186-6976.

[rs.assessoria.engenharia@gmail.com](mailto:rs.assessoria.engenharia@gmail.com)





				13	POV. JERITACÓ, ST MANSINHA, ST BARRO BRANCO, ST JUÁ, ASSENTAMENTO CARAIBAS, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	57,452	1,806	8,398	155,312	3,106,240
				10	POV. JERITACÓ, ST JUÁ, ASSENTAMENTO CARAIBAS, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	31,217	1,922	3,248	82,774	1,655,480
				11	POV. JERITACÓ, ST MANSINHA, ST MACACO, ST JUÁ, ASSENTAMENTO CARAIBAS, ST BARRO BRANCO, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	58,652	1,824	7,349	155,650	3,113,000
				12	ASSENTAMENTO CARAIBAS, ST BARRO BRANCO, ST POÇO DA ONÇA, ST BANDEIRA, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	43,204	2,800	7,364	106,735	2,134,720
				13	ST MELANÇIA, ST POÇO DA ONÇA, TIÃO - ST ROSALINA, ST BANDEIRA, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	34,284	1,018	8,586	87,775	1,755,520
				14	ST MELANÇIA, ST POÇO DA ONÇA, ST BANDEIRA, PE-312, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	43,423	2,242	7,360	106,050	2,121,000
				15	ST BREJO, ST FRUTUOSO, ST IGREJINHA, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	18,991	2,228	12,337	67,112	1,342,240
				16	ST BREJO, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	18,551	1,787	11,463	63,602	1,272,040
				17	ST BREJO, ST FLORES, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	23,596	1,951	12,653	76,400	1,528,000
				18	ST BREJO, ST FRUTUOSO, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	MÉDIO	*	18,964	2,525	12,066	67,110	1,342,200
				19	ST FRUTUOSO, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	13,184	1,957	12,064	54,410	1,088,200



21	16	16	32	8	ST BREJO, ST FLUTUOSO, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	19.183	1,917	12,456	67,112	1.342,240
22	8	8	8	8	ST BREJO, ST FLUTUOSO, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	MÉDIO	*	18.956	1,956	12,644	134,224	2.684,480
23	2	1	3	3	ST SERROTA 1, ST SERROTA 2, BR-101, PE-360 E CIDADE: (ESC. MUN. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	31.945	1,948	12,648	93,082	1.861,640
24	35	23	27	85	ST VILA 5, PE-336 E CIDADE: (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	6.124	1,126	7,078	57,312	1.146,240
25			3	3	ST COCÃO, ST DOS CANTEIOS, AGROVILA 5, FAZENDA BREJINHO, ST CABEÇA DE PAU, ST VILA 3, ST CANCELACOZINHO, ST CRUZEIRO, BAIRRO BOA VISTA, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	GRANDE	*	33.152	1,069	4,822	234,256	4.685,160
26	5		5	5	ST FLOR, ST FLOR, PE-336 E CIDADE: (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	11.883	0,478	4,969	34,660	693,200
27	3		3	3	FAZENDA BREJINHO, AGROVILA 3, CAMPO DE AVIAÇÃO, BR-110 E CIDADE: (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	10.557	2,582	1,700	29,676	593,560
28	5	2	2	9	ST BAIXA DA UMBURANA, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	8,034	2,581	1,700	24,630	492,600
29	15		16	31	BR-110 - BOA VISTA, BAIRRO LAES, RUA DO CHAFARIZ, PE-360, ALTO DA FLORES, RUA TRÊS, PE-336, BAIRRO AREIA PRETA E CIDADE: (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	2,067	2,960	6,535	23,124	462,480
30		16	16	16	PE-336 - ST SAMUEL MATTIAS, ST BIZUNGA, PE-336, ST JOSIAS BARROS, AGRO VILA 4, ST FURA ZONBARA, ST CICAÇÃO, ST CASTANHO, FAZENDA PITÚ E CIDADE: (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	MÉDIO	*	2,035	1,818	16,702	82,220	1.644,400
31	1	1	2	2	BR-110 - ST LAGOA DA AREIA, ASSENTAMENTO MULUNGU, BR-110, POV. CAMPOS, ST JERÔNIMO, ST SERROTA 1, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	11.401	0,218	20,558	64,354	1.287,080
					ST DONA ROSA, BR-110 E CIDADE: (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	PEQUENO	*	20.938	0,518	3,195	98,604	1.972,080



4	4	ST JATOBÁ 3, ASSENTAMENTO CARAIBAS E BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	38,968	2,557	83,030	1.661,000
33	13	ST MACAMBIRA 2, ST MACAMBIRA 1, ST JORGE, BR-110, ST LAGOA DA AREIA, ST GREINHA E PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GONDIM NETO)	MÉDIO	*	17,285	29,393	93,336	1.867,120
34	4	ST VARAS, PE-336 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	8,449	0,625	61,832	1.236,440
35	3	ST JATOBÁ 1, ST JUÁ, BR-110, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	15,633	0,254	144,906	2.898,120
36	19	ST MUDDUMBIM, ST SALGADO, PE-360, POV LAGOA DA AREIA E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	10,361	1,185	68,746	1.374,920
37	13	ST BARRA DO MEL, ST RIACHO DA FAVELA, ST SERROTE VERMELHO, ST POÇO DO BOI 2, ST SALZÓZINHO, ASSENTAMENTO MILUMINGU, BR-110, BAIRRO BOA VISTA, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	46,201	1,527	270,628	5.412,560
38	10	ST BRUJACA, BR-110, PE-260 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	26,149	0,697	85,826	1.716,520
39	14	ST LAGOA DO PIUI, PIUI, ST TROCADO, ST MACAMBIRA 1 E 2, POV. CAMPOS, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	2,326	23,494	83,050	1.661,000
40	25	ST PIUI, ST FERRO, ST MACAMBIRA 2, ST GILÁ, ST SALGAD, BR-110, ST LAGOA DA AREIA, ASSENTAMENTO MILUMINGU, POV CAMPOS, PE-360 E CIDADE. (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA NETO)	MÉDIO	*	38,738	1,595	127,946	2.558,920
41	3	ST ROSALINA, PE-312, BR-110 E CIDADE. (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	22,264	1,229	60,252	1.205,040
42	8	PE-336 - BARRO AREIA BRANCA, ST LORENZO E FAZENDA FURU ZORBA E AGRO VILA 4. (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGROVILA 4)	PEQUENO	*	0,068	9,021	36,356	727,120
43	17	ST CARNAUÍBA, ST VARZEA DE DONDA, PE-336, ST FOMOSA, AGRO VILA, ST JOSIAS BARROS, ST RAFAEL, ST BUZUNGA E AGRO VILA 4. (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGROVILA 4)	MÉDIO	*	11,939	10,164	88,412	1.768,240
44	3	AGRO VILA 5, PE-336, ST CASTANHO, AV. BRASIL E CIDADE. (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	9,642	0,227	33,422	668,440
45	42	ST CARRASCO, POV. MOKOTÓ, FAZENDA BARREIRAS, ST NOVO, PE-336, ST PIUI, AGRO VILA 4, AREIA PRETA E CIDADE. (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGROVILA 4) (ESC. EST. JOAQUIM GUEDES CORREIA NETO) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	GRANDE	*	25,030	1,444	108,246	2.164,920





47	4	4	4	ST CARNAUBA, ST ANGICO, PE-336, ST PIAU, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. JOQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	PEQUENO	*	9,499	0,847	27,750	76,102	1.523,840	
48	16	14	8	38	ST CAGADO, POV. MOXOTÓ, ST CARNAUBINHA, ST PIRAIPE, ST NOVO, PE-336, ST POMOSA, PE-360, AGRO VILA 4 E CIDADE: (ESC. EST. APOLÔNIO ALVES DA SILVA - AGRO VILA 4) (ESC. EST. JOQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	MÉDIO	*	34,578	0,839	19,510	109,854	2.197,080
49	16	14	8	38	PE-336 - ST PIAU, AGRO VILA, AGRO VILA 4 E CIDADE: (ESC. EST. JOQUIM GUEDES CORREIA GODIM NETO) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	MÉDIO	*	5,500	0,814	21,017	163,916	3.279,720
50	16	14	8	38	ST JATORÁ 2, BR-110 E CIDADE: (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA)	PEQUENO	*	37,245	2,564	79,638	1.592,360	
51	16	14	8	38	ST JATORÁ 1, ST JUÁ E BR-110 E CIDADE: (ESC. MUN. MARIA ALVES DE QUEIROZ)	MÉDIO	*	15,099	5,978	42,154	843,080	
52	1	1	1	1	ST VASSOURA, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	PEQUENO	*	6,754	1,151	7,224	30,238	605,160
53	16	16	16	16	ST MACACÓ, BR-312, BR-110 E PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS)	PEQUENO	*	34,536	7,347	83,766	1.675,320	
54	18	18	18	18	ST DOS CANTEIROS, AGRO VILA 5, FAZENDA BREINHO, ST VILA 3, ST CANCELACAZINHO, ST CRUZEIRO, BARRIO BOA VISTA, BR-110 E CIDADE: (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO)	MÉDIO	*	21,583	1,477	3,044	52,208	1.044,160
55	12	12	12	12	ST JATORÁ 1, ST JUÁ, BR-110, PE-360 E CIDADE: (ESC. EST. IRACEMA MOURA DE MORAES VERAS) (ESC. EST. INOCÊNCIO CORREIA LIMA) (ESC. EST. PEDRO BEZERRA DE MELO) ST JATORÁ 1, ST JATORÁ E BR-110 E CIDADE: (ESC. MUN. MARIA ALVES DE QUEIROZ)	MÉDIO	*	10,085	1,281	7,230	37,192	743,840
TOTAL	408	366	303	889		PEQUENO	*	12,976	5,955	37,862	757,240	
							0,000	1.187,144	92,498	635,917	4.780,732	95.615,640