



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

---



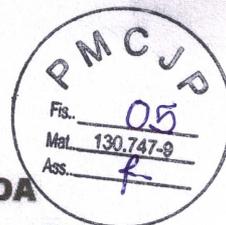
## PROJETO BÁSICO

**OBJETO:** Contratação dos serviços de transporte de alunos da rede municipal de ensino do Município de Coronel João Pessoa/RN.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



## PROJETO BÁSICO

Este projeto tem como objetivo a contratação dos serviços de **TRANSPORTE ESCOLAR**, de alunos da rede municipal de ensino do Município de Coronel João Pessoa – RN.

Os trabalhos deverão ser executados de acordo com o presente Projeto Básico, não sendo qualquer ponto omitido do mesmo motivo para eximir as responsabilidades decorrentes do mau emprego dos serviços.

### É parte integrante do presente Projeto Básico:

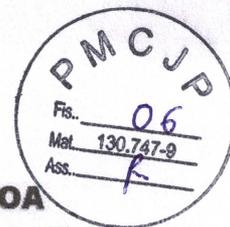
1. Rota 01;
2. Rota 02;
3. Rota 03;
4. Rota 04;
5. Planilha Orçamentária;
6. Cronograma.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

---



**ANEXO 01**

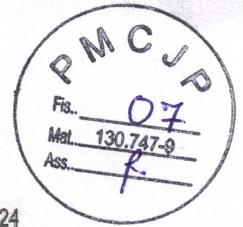


ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



## MEMORIAL DESCRITIVO ROTA 01 VILA CALDEIRÃO

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel João Pessoa/RN**

**Localidade: Rua São José, 05, Centro**

**Município: Coronel João Pessoa / RN**

**Perímetro (Km): 9.94 + 9.08 = 19.02**

### DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO DE MANHÃ

O referido perímetro inicia-se no Sítio Vila Caldeirão dos Chaves no Ponto P01 descrito em planta anexa, de onde segue em direção ao ponto P02, com 0.64 km, do P02 segue em direção ao ponto P03, com 0.15 km, do P03 segue em direção ao ponto P04, com 0.52 km, do P04 segue em direção ao ponto P05, com 0.32 km, do P05 segue em direção ao ponto P06, com 0.41 km, do P06 segue em direção ao ponto P07, com 1.58 km, do P07 segue em direção ao ponto P08, com 0.18 km, do P08 segue em direção ao ponto P09, com 0.32 km, do P09 segue em direção ao ponto P10, com 0.60 km, do P10 segue em direção ao ponto P11, com 0.26 km, do P11 segue em direção ao ponto P12, com 0.25 km, do P12 segue em direção ao ponto P13, com 0.61 km, do P13 segue em direção ao ponto P14, com 0.51 km, do P14 segue em direção ao ponto P15, com 0.17 km, do P15 segue em direção ao ponto P16, com 1.39 km, do P16 segue em direção ao ponto P17, com 0.41 km, do P17 segue em direção ao ponto P18, com 0.32 km, do P18 segue em direção ao ponto P19, com 0.51 km, do P19 segue em direção ao ponto P20, com 0.15 km, do P20 segue em direção ao ponto P21, com 0.64 km, Totalizando 9.94 km por dia rodado.

### DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO DE TARDE

O referido perímetro inicia-se no Sítio Vila Caldeirão dos Chaves no Ponto P01 descrito em planta anexa, de onde segue em direção ao ponto P02, com 0.64 km, do P02 segue em direção ao ponto P03, com 0.15 km, do P03 segue em direção ao ponto P05, com 0.40 km, do P05 segue em direção ao ponto P06, com 0.41 km, do P06 segue em direção ao ponto P07, com 1.58 km, do P07 segue em direção ao ponto P08, com 0.18 km, do P08 segue em direção ao ponto P09, com 0.32 km, do P09 segue em direção ao ponto P10, com 0.60 km, do P10 segue em direção ao ponto P11, com 0.26 km, do P11 segue em direção ao ponto P12, com 0.25 km, do P12 segue em direção ao ponto P13, com 0.61 km, do P13 segue em direção ao ponto P14, com 0.51 km, do P14 segue em direção ao ponto P15, com 0.17 km, do P15 segue em direção ao ponto P16, com 1.39 km, do P16 segue em direção ao ponto P17, com 0.41 km, do P17 segue em direção ao ponto P19, com 0.41 km, do P19 segue em direção ao ponto P20, com 0.15 km, do P20 segue em direção ao ponto P21, com 0.64 km, Totalizando 9.08 km por dia rodado.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



**MEMORIAL DESCRITIVO ROTA 01 VILA CALDEIRÃO**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel João Pessoa/RN**  
**Localidade: Rua São José, 05, Centro**  
**Município: Coronel João Pessoa / RN**  
**Perímetro (Km): 9.94 + 9.08 = 19.02**

**PARCIAIS TOTAIS DIA:**

Rota de Manhã =  $9.94 \times 2 = 19.88$  km  
Rota de Tarde =  $9.08 \times 2 = 18.16$  km  
Total: 38.04 km

**PARCIAIS TOTAIS SEMANA:**

Total:  $38.04 \text{ km} \times 5 = 190.20$  km

**PARCIAL TOTAL MÊS:**

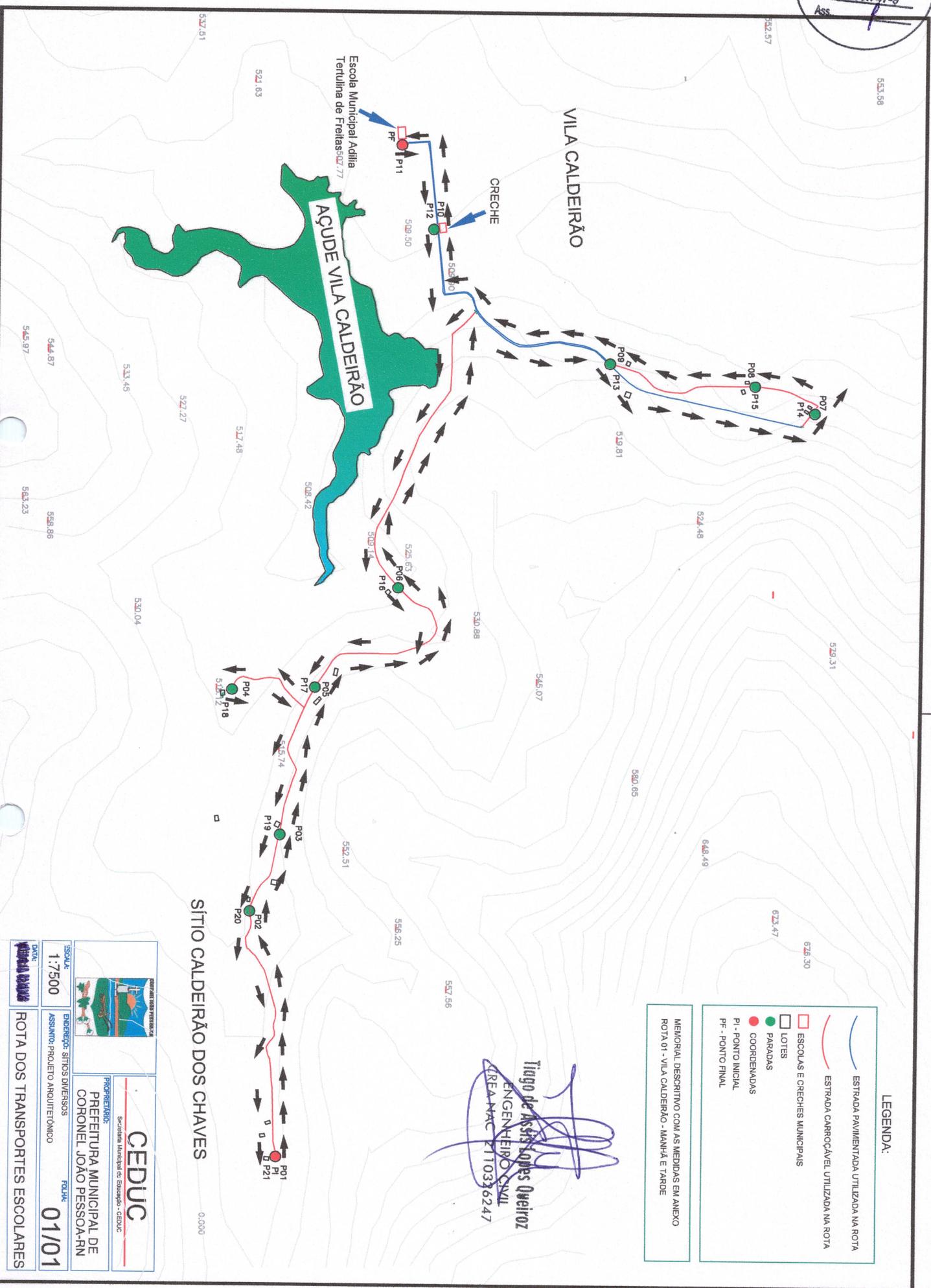
Total:  $\text{km} \times 4 = 760.80$  km

**PERFIL DE ELEVAÇÃO:**



Coronel João Pessoa, Setembro de 2019

-----  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
Engenheiro Civil  
CREA: 211032624-7



**LEGENDA:**

- ESTRADA PAVIMENTADA UTILIZADA NA ROTA
- ESTRADA CARROÇÁVEL UTILIZADA NA ROTA
- ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
- LOTES
- PARADAS
- COORDENADAS
- PI - PONTO INICIAL
- PF - PONTO FINAL

MEMORIAL DESCRITIVO COM AS MEDIDAS EM ANEXO  
 ROTA 01 - VILA CALDEIRÃO - MANHÃ E TARDE

Tiago de Assis Lopes Queiroz  
 ENGENHEIRO CNML  
 CREA/MAC 2110336247

**CEDUC**  
 Secretaria Municipal de Educação - CEDUC

PROJETANDO:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 CORONEL JOÃO PESSOA-RN

ESCALA: 1:7500  
 BORDENHO: SÍTIOS DIVERSOS  
 ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO

FOLHA: 01/01

DATA: 10/01/2010

ROTA DOS TRANSPORTES ESCOLARES

SÍTIO CALDEIRÃO DOS CHAVES

VILA CALDEIRÃO

AÇUDE VILA CALDEIRÃO

CRECHE

Escola Municipal Adília Tertulina de Freitas



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



ROTA DE MANHÃ VILA CALDEIRÃO	
METRAGEM PARADAS /PONTOS	
PONTO	KM KILOMETROS
01 ATÉ 02	0,64
02 ATÉ 03	0,15
03 ATÉ 04	0,52
04 ATÉ 05	0,32
05 ATÉ 06	0,41
06 ATÉ 07	1,58
07 ATÉ 08	0,18
08 ATÉ 09	0,32
09 ATÉ 10	0,60
10 ATÉ 11	0,26
11 ATÉ 12	0,25
12 ATÉ 13	0,61
13 ATÉ 14	0,51
14 ATÉ 15	0,17
15 ATÉ 16	1,39
16 ATÉ 17	0,41
17 ATÉ 18	0,32
18 ATÉ 19	0,51
19 ATÉ 20	0,15
20 ATÉ 21	0,64
<b>TOTAL:</b>	<b>9,94</b>

**9940 M**

ROTA DE TARDE VILA CALDEIRÃO	
METRAGEM PARADAS /PONTOS	
PONTO	KM KILOMETROS
01 ATÉ 02	0,64
02 ATÉ 03	0,15
03 ATÉ 05	0,40
05 ATÉ 06	0,41
06 ATÉ 07	1,58
07 ATÉ 08	0,18
08 ATÉ 09	0,32
09 ATÉ 10	0,60
10 ATÉ 11	0,26
11 ATÉ 12	0,25
12 ATÉ 13	0,61
13 ATÉ 14	0,51
14 ATÉ 15	0,17
15 ATÉ 16	1,39
16 ATÉ 17	0,41
17 ATÉ 19	0,41
19 ATÉ 20	0,15
20 ATÉ 21	0,64
<b>TOTAL:</b>	<b>9,08</b>

**9080 M**

  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA NAC 2110326247



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

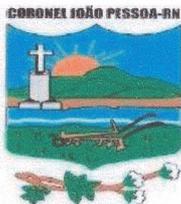
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0004-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

---

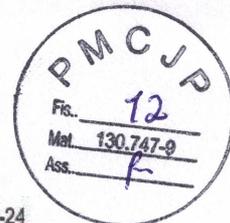


**ANEXO 02**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



**MEMORIAL DESCRITIVO ROTA 02 SÍTIO SERRA DE SÃO JOSÉ- MATA REDONDA**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel de Coronel João Pessoa/RN**  
**Localidade: Rua São José, 05, Centro**  
**Município: Coronel João Pessoa / RN**  
**Perímetro (Km): 8.84 + 6.10 = 14.94**

**DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO DE MANHÃ**

O referido perímetro inicia-se no Sítio Mata Redonda, no Ponto P01 descrito em planta anexa, de onde segue em direção ao ponto P02 no Sítio Mata Redonda, com 0.27 km, do P02 no Sítio Mata Redonda segue em direção ao ponto P03 no Sítio Serra de São José, com 3.20 km, do P03 no Sítio Serra de São José segue em direção ao ponto P04 no Centro de Coronel João Pessoa, com 5.37 km, do P04 no Centro de Coronel João Pessoa segue em direção ao ponto P05 no Sítio Serra de São José, com 5.37 km, do P05 no Sítio Serra de São José segue em direção ao ponto P06 no Sítio Mata Redonda, com 3.20 km, do P06 no Sítio Serra de São José segue em direção ao ponto P07 no Sítio Mata Redonda, com 0.27 km Totalizando 17.68 km por dia rodado.

**DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO DE TARDE**

O referido perímetro inicia-se no Sítio Serra de São José, no Ponto P01 descrito em planta anexa, de onde segue em direção ao ponto P02 no Sítio Serra de São José, com 1.79 km, do P02 no Sítio Serra de São José segue em direção ao ponto P03 no Centro de Coronel João Pessoa, com 4.30 km, do P03 no Centro de Coronel João Pessoa segue em direção ao ponto P04 no Sítio Serra de São José, com 4.30 km, do P04 no Sítio Serra de São José segue em direção ao ponto P05 no Sítio Serra de São José, com 1.79 km Totalizando 12.18 km por dia rodado.

**PARCIAIS TOTAIS DIA:**

Rota de Manhã = 17.68 x 2 = 35.36 km

Rota de Tarde = 12.18 x 2 = 24.36 km

**PARCIAIS TOTAIS SEMANA:**

Total: 59.72 km x 5 = 298.60 km

**PARCIAL TOTAL MÊS:**

Total: 298.60 km x 4 = 1.194.40 km



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

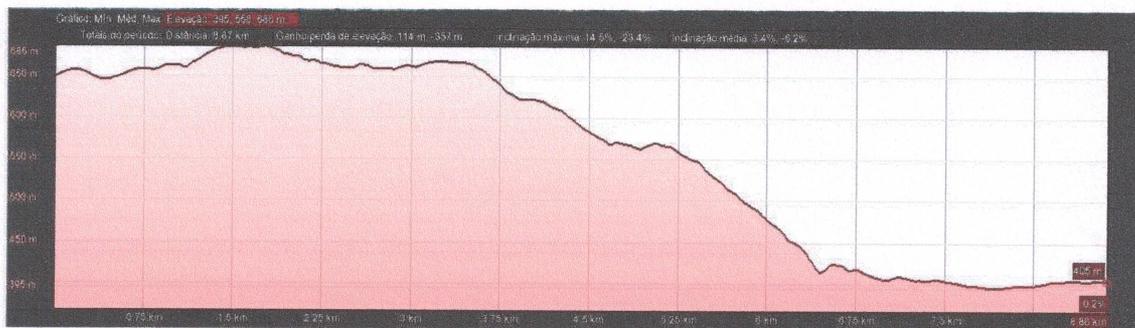
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



**MEMORIAL DESCRITIVO ROTA 02 SÍTIO SERRA DE SÃO JOSÉ- MATA REDONDA**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel de Coronel João Pessoa/RN**  
**Localidade: Rua São José, 05, Centro**  
**Município: Coronel João Pessoa / RN**  
**Perímetro (Km): 8.84 + 6.10 = 14.94**

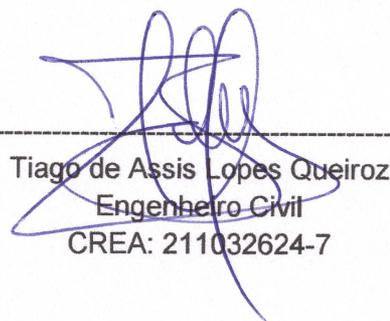
**PERFIL DE ELEVAÇÃO MANHÃ:**

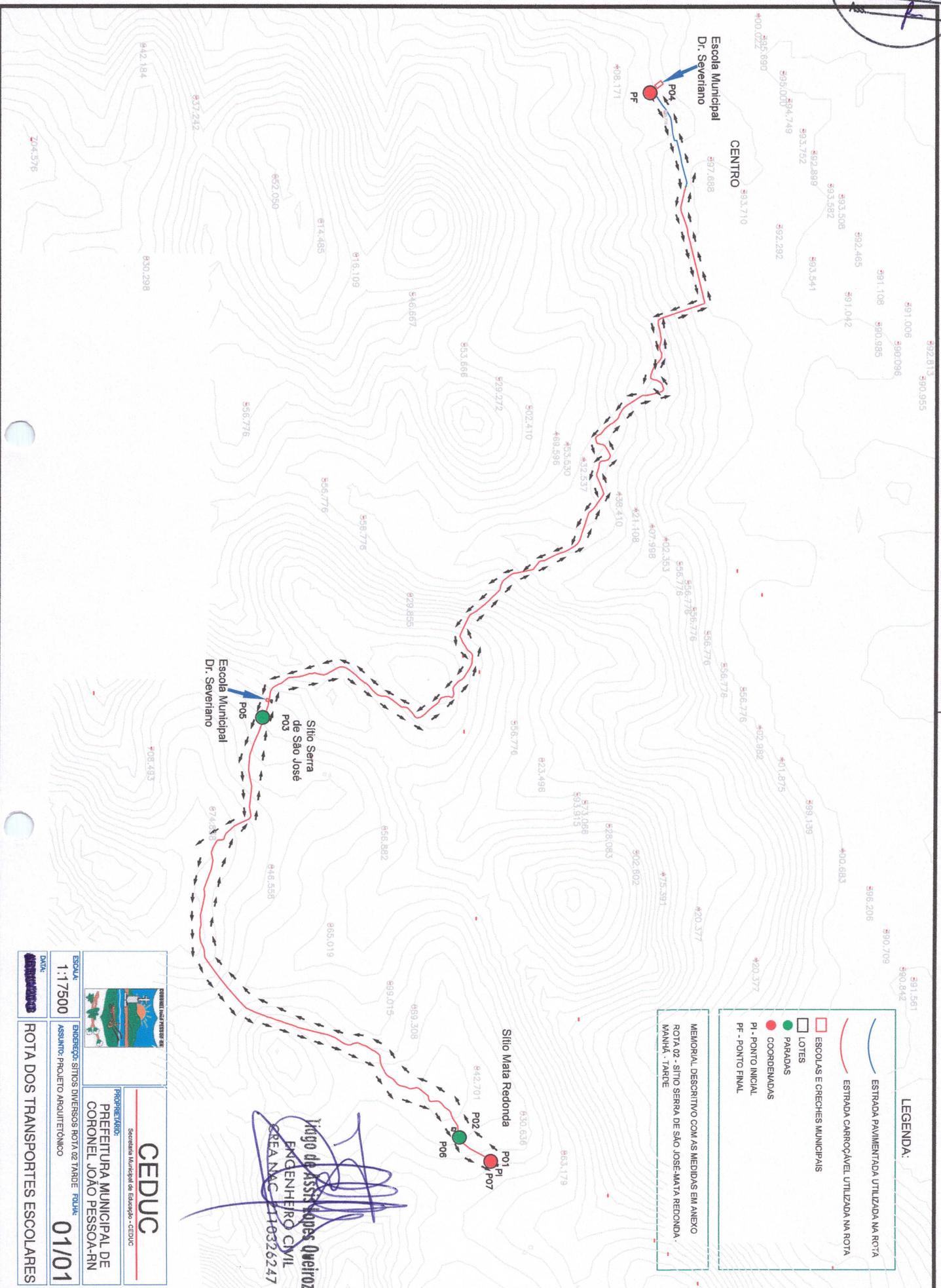


**PERFIL DE ELEVAÇÃO MANHÃ:**



Coronel João Pessoa-RN, Setembro de 2019

  
-----  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
Engenheiro Civil  
CREA: 211032624-7



**LEGENDA:**

- ESTRADA PAVIMENTADA UTILIZADA NA ROTA
- ESTRADA CARROÇAVEI UTILIZADA NA ROTA
- ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
- LOTES
- PARADAS
- COORRENAMAS
- P1 - PONTO INICIAL
- PF - PONTO FINAL

MEMORIAL DESCRITIVO COM AS MEDIDAS EM ANEXO  
 ROTA 02 - SÍTIO SERRA DE SÃO JOSÉ-MATA REDONDA -  
 MANHÃ - TARDE

**CEUDUC**  
 Secretaria Municipal de Educação - CEUDUC

**PROFESSOR(A):**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 CORONEL JOÃO PESSOA-RN

**ENDEREÇO:** SÍTIOS DIVERSOS ROTA 02 TARDE FOLHA: 01/01

**ASSUNTO:** PROJETO ARQUITETÔNICO

**DATA:** 11/03/2024

**ESCALA:** 1:17500

**ROTA DOS TRANSPORTES ESCOLARES**

*Luiz de Assis Lopes Queiroz*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA NAC 1110326247



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



ROTA DE MANHÃ SÍTIO SERRA DE SÃO JOSÉ - MATA REDONDA	
METRAGEM PARADAS /PONTOS	
PONTO	KM KILOMETROS
01 ATÉ 02	0,27
02 ATÉ 03	3,20
03 ATÉ 04	5,37
04 ATÉ 05	5,37
05 ATÉ 06	3,20
06 ATÉ 07	0,27
<b>TOTAL:</b>	<b>17,68</b>

km

17.680,00 m

MANHÃ	35,36
	35,36

km

SEMANA	298,60
MÊS	1.194,40

km

km

ROTA DE MANHÃ SÍTIO SERRA DE SÃO JOSÉ - MATA REDONDA	
METRAGEM PARADAS /PONTOS	
PONTO	KM KILOMETROS
01 ATÉ 02	1,79
02 ATÉ 03	4,30
03 ATÉ 04	4,30
04 ATÉ 05	1,79
<b>TOTAL:</b>	<b>12,18</b>

km

12.180,00 m

TARDE	24,36
-------	-------

km

  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA NAC 2110326247

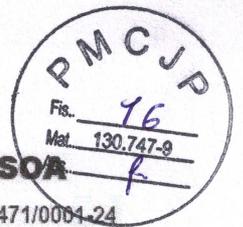


**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

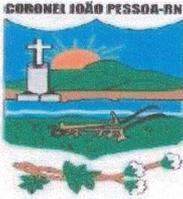
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0004-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

---

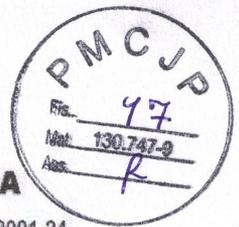


**ANEXO 03**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



**MEMORIAL DESCRITIVO ROTA 03 SÍTIO PESCARIA**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronei João Pessoa/RN**  
**Localidade: Rua São José, 05, Centro**  
**Município: Coronei João Pessoa / RN**  
**Perímetro (Km): 8.72**

**DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO DE MANHÃ/TARDE**

O referido perímetro inicia-se no Sítio Pescaria Comunidade de Coronei João Pessoa-RN, no Ponto P01 descrito em planta anexa, de onde segue em direção ao ponto P02 no Sítio Terra Boa Comunidade da Cidade de Encanto-RN, com 4.36 km, do P02 no Sítio Terra Boa Comunidade da Cidade de Encanto-RN segue em direção ao ponto P03 no Sítio Pescaria Comunidade de Coronei João Pessoa-RN, com 4.36 km, Totalizando 8.72 km por dia rodado.

**PARCIAIS TOTAIS DIA:**

Rota de Manhã = 4.36 x 2 = 8.72 km

**PARCIAIS TOTAIS SEMANA:**

Total: 8.72 km x 5= 43.60 km

**PARCIAL TOTAL MÊS:**

Total: 43.60 km x 4= 174.40 km

**PERFIL DE ELEVAÇÃO:**



Coronei João Pessoa-RN, Setembro de 2019

  
-----  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
Engenheiro Civil  
CREA: 211032624-7



LEGENDA:

- ESTRADA PAVIMENTADA UTILIZADA NA ROTA
- ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
- ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
- LOTES
- PARADAS
- COORDENADAS
- PI - PONTO INICIAL
- PF - PONTO FINAL

MEMORIAL DESCRITIVO COM AS MEDIDAS EM ANEXO  
 ROTA 03 - SITIO PESCARIA - MANHA E TARDE

*[Handwritten Signature]*  
 LUGO DE ASSIS Lopes Queiroz  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA NAS 2110320247

	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CEDUC
	<b>PROPRIETÁRIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN
BIODIREÇÃO: SÍTIOS DIVERSOS ROTA 03 ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO	<b>DATA:</b> 01/01
<b>ROTA DOS TRANSPORTES ESCOLARES</b>	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



ROTA DE MANHÃ SÍTIO PESCARIA	
METRAGEM PARADAS /PONTOS	
PONTO	KM KILOMETROS
01 ATÉ 02	4,36
02 ATÉ 03	4,36
<b>TOTAL:</b>	<b>8,72</b> km
	8.720,00 m

MANHÃ	8,72	
	8,72	km
SEMANA	43,60	
MÊS	174,40	km

  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA NAC 2110328247



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

---



**ANEXO 04**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



**MEMORIAL DESCRITIVO ROTA 04 SÍTIO COMUM**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel João Pessoa/RN**  
**Localidade: Rua São José, 05, Centro**  
**Município: Coronel João Pessoa / RN**  
**Perímetro (Km): 9.94**

**DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO DE MANHÃ/TARDE**

O referido perímetro inicia-se no Sítio Salgado no Ponto P01 descrito em planta anexa, de onde segue em direção ao ponto P02 no Sítio comum, com 1.37 km, do P02 no Sítio Comum segue em direção ao ponto P03 no Sítio Comum, com 0.94 km, do P03 segue em direção ao ponto P04 no Sítio Comum, com 0.79 km, do P04 segue em direção ao ponto P05 no Sítio Comum, com 1.76 km, do P05 segue em direção ao ponto P06 no Sítio Comum, com 0.63 km, Totalizando 5.49 km por dia rodado.

**PARCIAIS TOTAIS DIA:**

Rota de Manhã = 5.49 x 2 = 10.98 km  
Rota de Tarde = 5.49 x 2 = 10.98 km  
Total: 21.96 km

**PARCIAIS TOTAIS SEMANA:**

Total: 21.96 km x 5 = 109.80 km

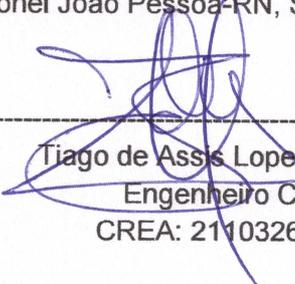
**PARCIAL TOTAL MÊS:**

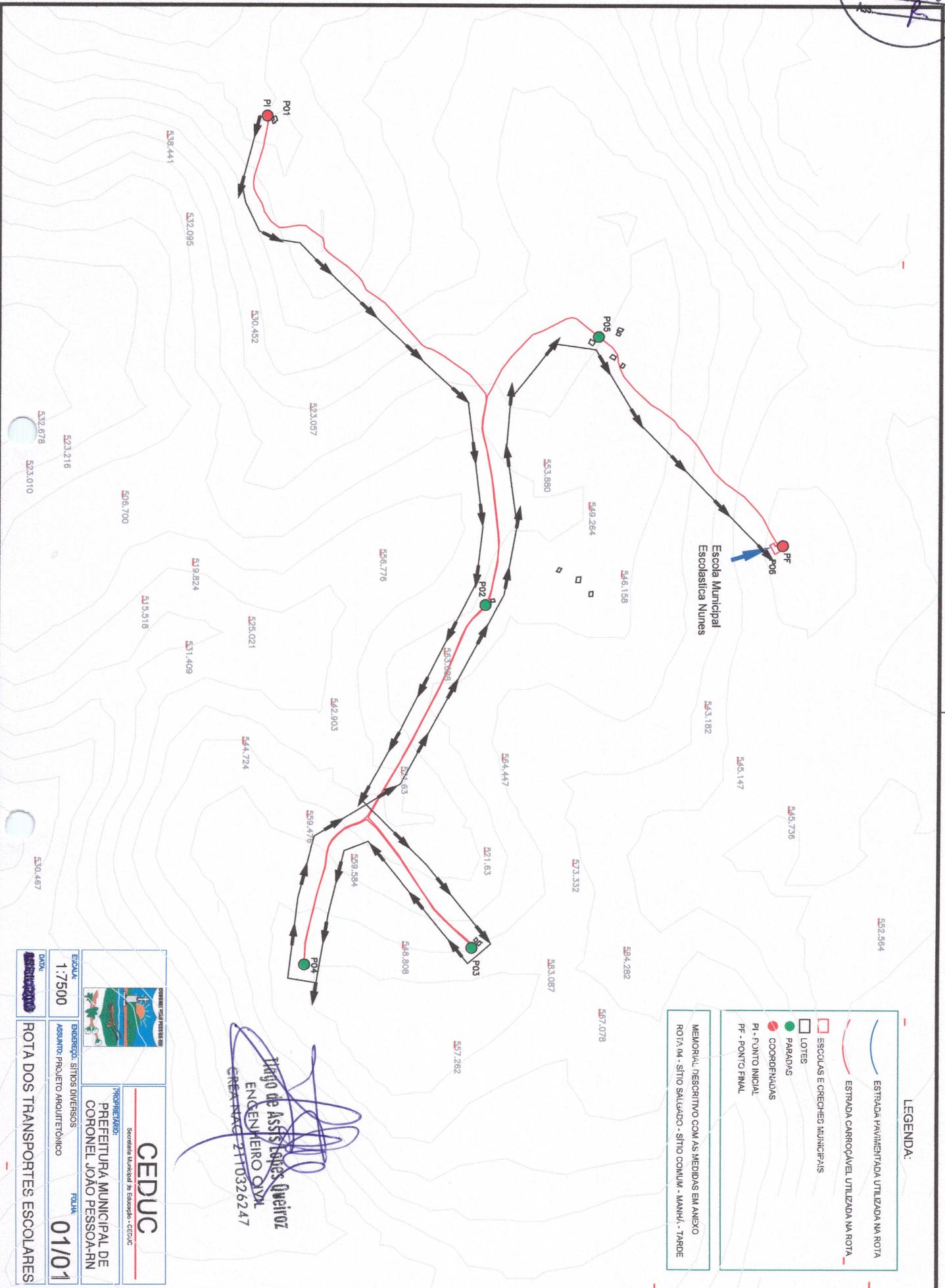
Total: 109.80 km x 4 = 439.20 km

**PERFIL DE ELEVÇÃO:**



Coronel João Pessoa-RN, Setembro de 2019

  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
Engenheiro Civil  
CREA: 211032624-7



**LEGENDA:**

- ESTRADA PAVIMENTADA UTILIZADA NA ROTA
- ESTRADA CARROÇÁVEL UTILIZADA NA ROTA
- ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
- LOTES
- PARADAS
- COORDENADAS
- PI - PONTO INICIAL
- PF - PONTO FINAL

MEMORIAL DESCRITIVO COM AS MEDIDAS EM ANEXO  
 ROTA M - SÍTIO SALGADO - SÍTIO COMUM - MANHÃ - TARDE

*[Handwritten Signature]*  
**Dirigo de Assessoria Queiroz**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN 2110326247

<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CEDUC</b>	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN</b>	
ESCALA <b>1:7500</b>	PROJETO <b>01/01</b>
ENDEREÇO: SÍTIOS DIVERSOS ASSIMTO: PROLETO ARQUITETÔNICO	
<b>ROTA DOS TRANSPORTES ESCOLARES</b>	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

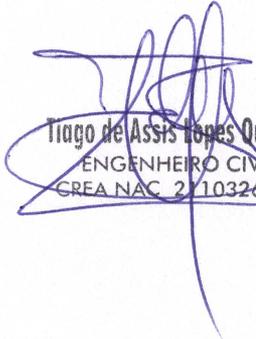


ROTA DE MANHÃ/TARDE SÍTIO COMUM	
METRAGEM PARADAS /PONTOS	
PONTO	KM KILOMETROS
01 ATÉ 02	1,37
02 ATÉ 03	0,94
03 ATÉ 04	0,79
04 ATÉ 05	1,76
05 ATÉ 06	0,63
<b>TOTAL:</b>	<b>5,49</b>

km  
m

MANHÃ	10,98	
TARDE	10,98	
	21,96	km

SEMANA	109,80	km
MÊS	439,20	km

  
Tiago de Assis Lopes Oweiroz  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA NAC. 2/10326247



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



**ANEXO 05**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

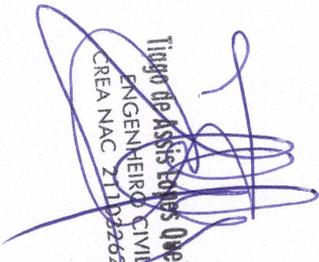
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**  
**OBRA: TRANSPORTE ESCOLAR**  
**LOCAL: DIVERSOS - CORONEL JOÃO PESSOA - RN.**

**DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO MENSAL DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR**

ITENS - CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Valores em R\$
<b>1 TRANSPORTE ESCOLAR</b>					
1.1	ROTA 01	KM	760,80	R\$ 4,70	R\$ 3.575,76
1.2	ROTA 02	KM	1194,40	R\$ 4,70	R\$ 5.613,68
1.3	ROTA 03	KM	174,40	R\$ 4,70	R\$ 819,68
1.4	ROTA 04	KM	439,20	R\$ 4,70	R\$ 2.064,24
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>					<b>R\$ 12.073,36</b>

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR TOTAL DE R\$ 12.073,36 (DOZE MIL, SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

  
Tiago de Assis Lopes Queiroz  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA NAC 2110226247



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

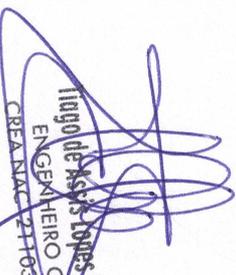
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS  
OBRA: TRANSPORTE ESCOLAR  
LOCAL: DIVERSOS - CORONEL JOÃO PESSOA - RN.**

**DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ANUAL DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR**

ITEMS - CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Valores em R\$
<b>1 TRANSPORTE ESCOLAR</b>					
1.1	ROTA 01	MÊS	12,00	R\$ 3.575,76	R\$ 42.909,12
1.2	ROTA 02	MÊS	12,00	R\$ 5.613,68	R\$ 67.364,16
1.3	ROTA 03	MÊS	12,00	R\$ 819,68	R\$ 9.836,16
1.4	ROTA 04	MÊS	12,00	R\$ 2.064,24	R\$ 24.770,88
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>					<b>R\$ 144.880,32</b>

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR TOTAL DE R\$ 144.880,32 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

  
**Ilugio de Assis Lopes Queiroz**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN 2110326247



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

---



## ANEXO 06



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**  
 Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59030-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
 Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
 OBRA: TRANSPORTE ESCOLAR  
 LOCAL: DIVERSOS - CORONEL JOÃO PESSOA - RN.

ITEM	SERVIÇO	VALORES	PERÍODO												TOTAL	
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS		
1.1	TRANSPORTE ESCOLAR	FÍSICO (%)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		FINANCEIRO (R\$)	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36
TOTAL FINANCEIRO / MES (R\$)			12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	12.073,36	
% PARCIAL / MES (R\$)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)			12.073,36	24.146,72	36.220,08	48.293,44	60.366,80	72.440,16	84.513,52	96.586,88	108.660,24	120.733,60	132.806,96	144.880,32		

*Tiago de Assis Lopes Queiroz*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN 2110926247