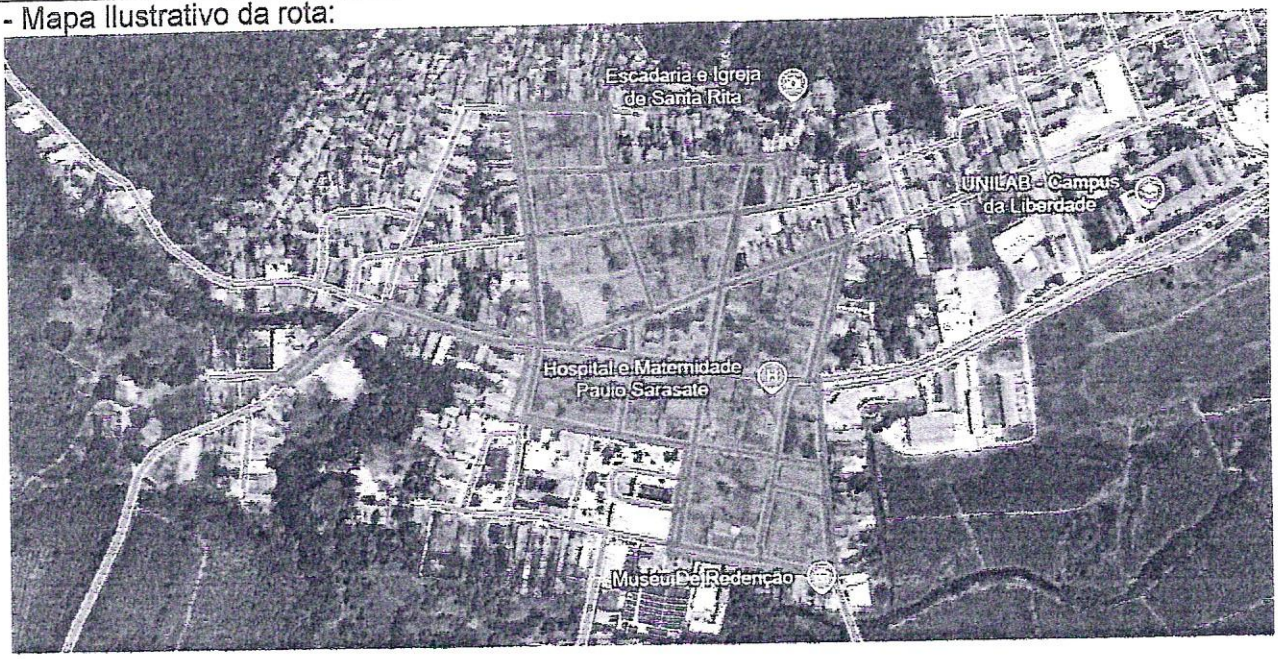
ITINERÁRIO DA ROTA 01 (12H – 15H) - Ruas – início (Edmilson Medeiros), Santos Dumont, Major José Gabriel, Manoel Antônio De Lima, Travessa Santa Rita, Ruas entorno da praça Santa Rita com acesso a escadaria, Newton Prado, Capitão Félix Nogueira, Joaquim José da Silva, Dom Pedro II, Juvenal de Carvalho, Ludgero Guilherme, Marechal Deodoro, Padre Ângelo, Praça José Costa Ribeiro, Eduardo Abreu, Padre Barros.

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã	X						

- Mapa Ilustrativo da rota:



Fonte: Composição própria via google Earth.

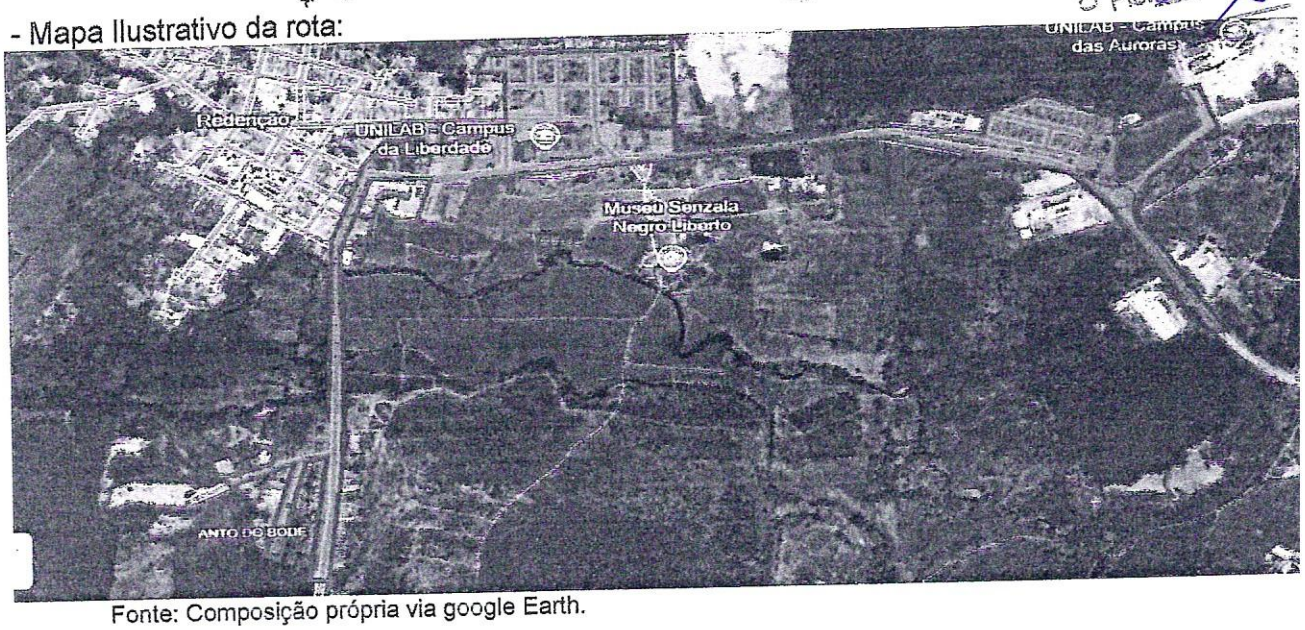
ITINERÁRIO DA ROTA 02 (12H – 15H) - Ruas –Alto bela Vista, Complexo Abolição, Centro de Educação Infantil Francisco Arruda, Escola Profissionalizante, Fábrica Policlass, UNILAB, Conjunto Antônio Bonfim e Centro Comunitário.

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã		X	X	X	X	X	X
Tarde		X	X	X	X	X	X

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 362

- Mapa Ilustrativo da rota:



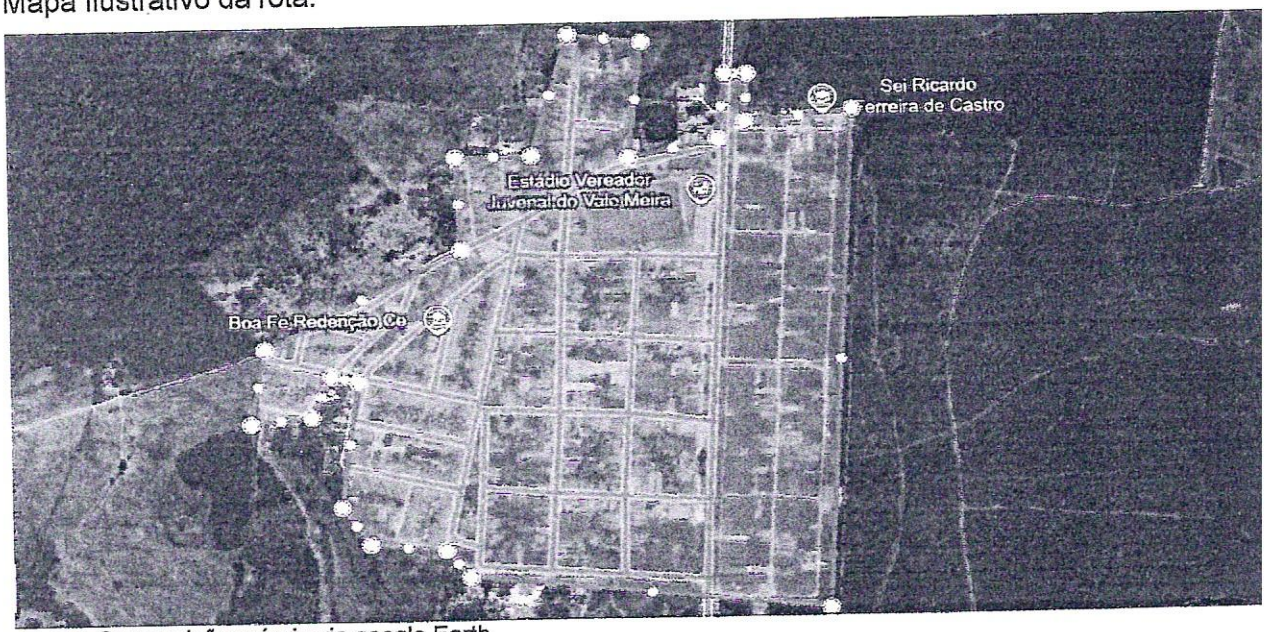
Fonte: Composição própria via google Earth.

ITINERÁRIO DA ROTA 03.1 - PROURB, BOA FÉ E LOTEAMENTO PRINCESA ISABEL

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta- feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)		X		X		X	
Tarde (15H – 17H)		X		X		X	

- Mapa Ilustrativo da rota:



Fonte: Composição própria via google Earth.

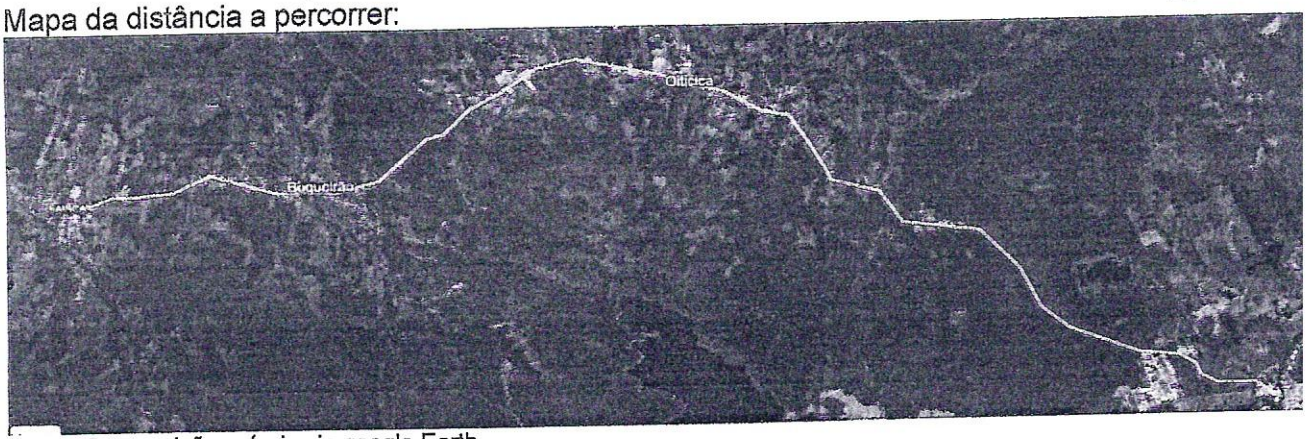
ITINERÁRIO DA ROTA 03.2 – Village Santa Rita, Outeiro I E II, Outeiro De Dentro e Diamante

Fls. 29



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 363
Rubrica

Mapa da distância a percorrer:



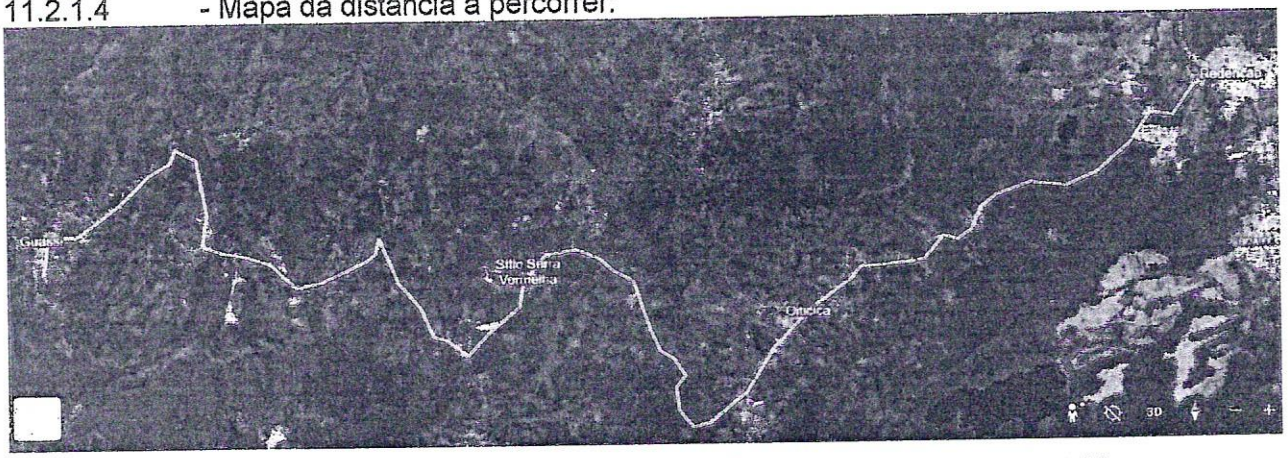
Fonte: Composição própria via google Earth.

ITINERÁRIO DA ROTA 04 (Região Serrana) – GUASSI, SERRA VERMELHA (≈20KM.)

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)			X				

11.2.1.4 - Mapa da distância a percorrer:



14 **ITINERÁRIO DA ROTA 04 (Região Serrana)** – Barra Nova, Piroás (≈25KM.)

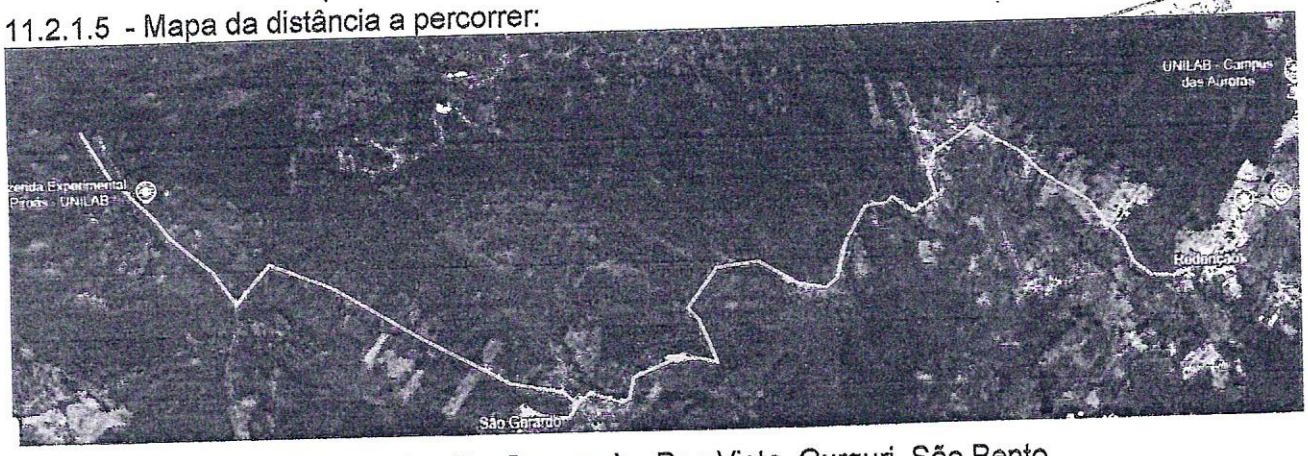
Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)				X			

SEINFRA
Fls. 30
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 364

11.2.1.5 - Mapa da distância a percorrer:

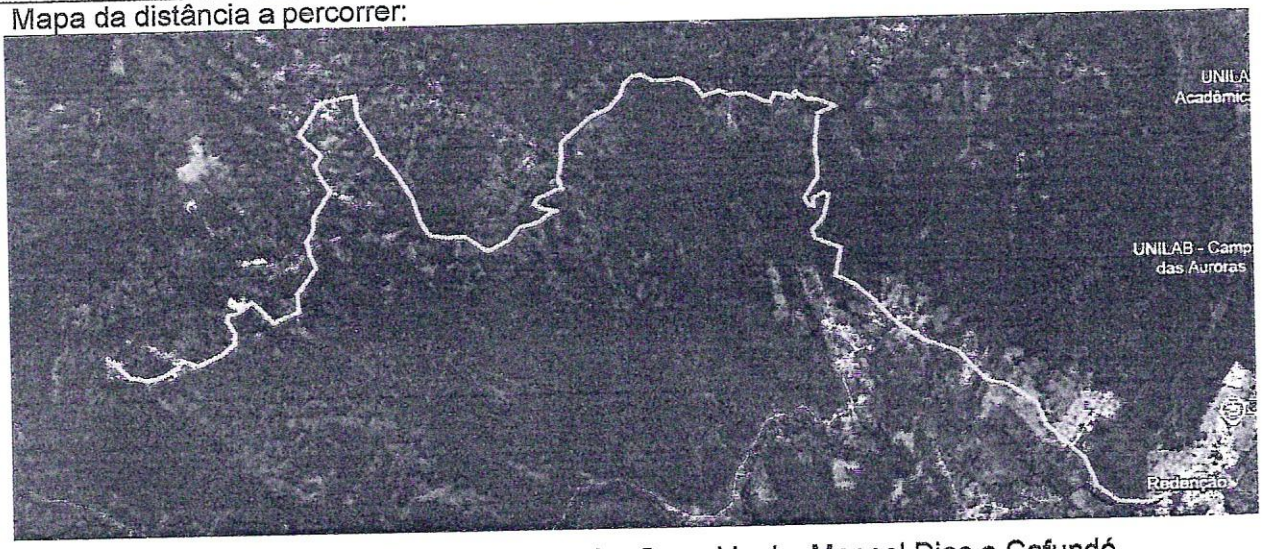


ITINERÁRIO DA ROTA 04 (Região Serrana) – Boa Vista, Gurguri, São Bento, Araticum e Barro (≈20KM.)

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)					X		

Mapa da distância a percorrer:



ITINERÁRIO DA ROTA 04 (Região Serrana) – Serra Verde, Manoel Dias e Cafundó (≈15KM.)

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)						X	

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Fls. 31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 365

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)			X		X		X
Tarde (15H – 17H)			X		X		X

- Mapa Ilustrativo da rota:



Fonte: Composição própria via google Earth.

13.7. ROTA REGIÃO SERRANA:

ITINERÁRIO DA ROTA 04 (Região Serrana) – Faísca, Olho D'água Dos Constantinos E Oiticica, (≈12KM.)

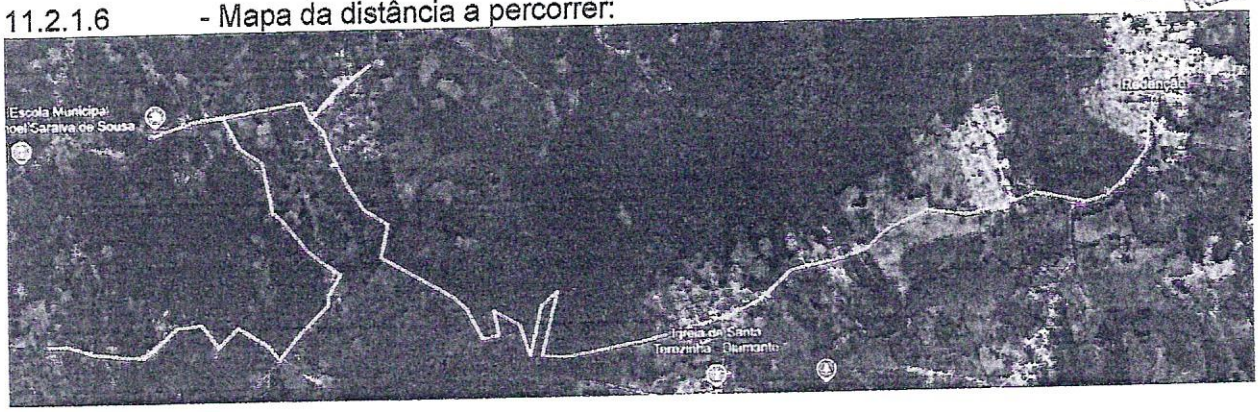
Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)		X					

Fls. 32

Fls. 366

11.2.1.6 - Mapa da distância a percorrer:



ROTA REGIÃO ANTÔNIO DIOGO – Distrito de Antônio Diogo: conforme cronograma constante do Anexo I (Rotas 01 e 02 – Antônio Diogo), com atendimento de segunda-feira a domingo, nos turnos da manhã (7h às 12h) e da tarde (13h às 15h).
O cronograma poderá ser alterado pela Contratante para atender às especificidades do Município de Redenção/CE, inclusive quanto à inclusão de novos logradouros e localidades.

ITINERÁRIO DA ROTA 01 ANTÔNIO DIOGO – Centro, Rua Francisco Silva, Rua Jerusalém, José Lopes, Ribamar Moreno, José Cardoso,

Rua Frei Augustinho, Rua Padre Antônio Bezerra

Localidades – Olaria, Carnaúbas, Urucuzal, Horto.

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)		X			X		
Tarde (15H – 17H)		X			X		

- Mapa Ilustrativo da rota:



ITINERÁRIO DA ROTA 01 ANTÔNIO DIOGO – Ruas – Centro, Rua João Pereira, Rua Euclides Alves, Padre Severiano,

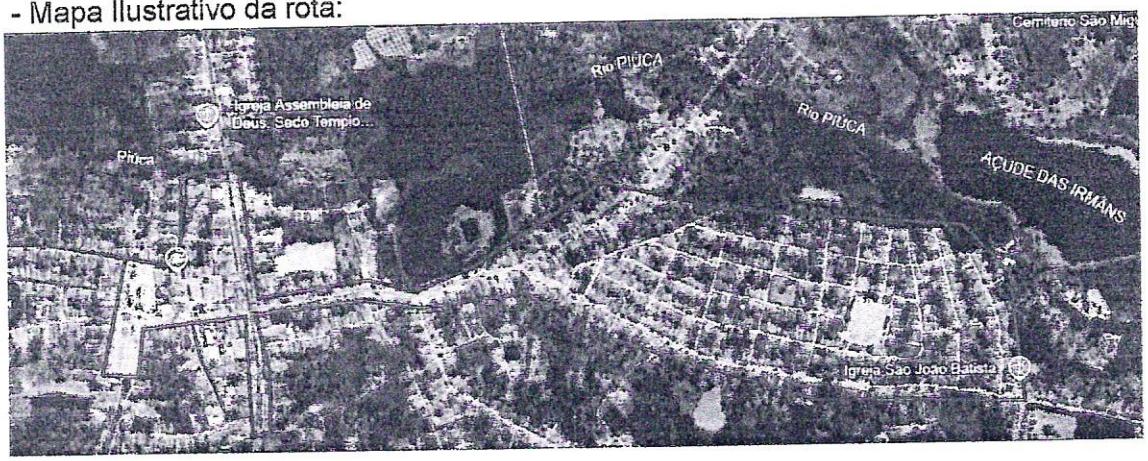
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 367
RUBRICA

Localidade – Conjunto Novo

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)			X			X	
Tarde (15H – 17H)			X			X	

- Mapa Ilustrativo da rota:



ITINERÁRIO DA ROTA 01 ANTÔNIO DIOGO – Ruas – Centro

Localidades - Susto, Currais 1 e 2, Pirambu, Lagoa Dantas, Genipapeiro, Jaburu, Fazenda

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)				X			
Tarde (15H – 17H)				X			

- Mapa Ilustrativo da rota:



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 368
Rubrica

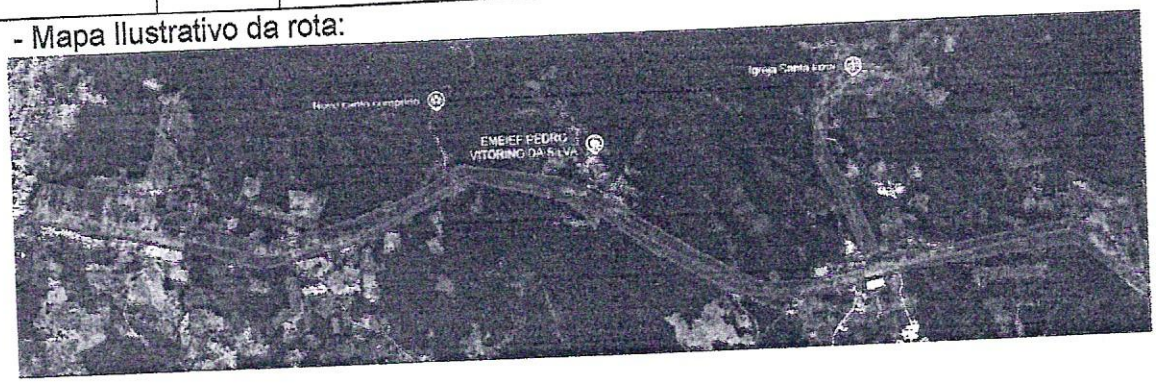
ITINERÁRIO DA ROTA 01 ANTÔNIO DIOGO – Ruas – Centro, Rua Francisco Silva

Localidades – Horto, Maleitas e Parada.

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)	X						X
Tarde (15H – 17H)	X						X

- Mapa Ilustrativo da rota:



ITINERÁRIO DA ROTA 02 ANTÔNIO DIOGO – Ruas: Antônio Pacífico, Tereza Cristina, José Carvalho, Osias Honorato, Joaquim Damásio,

Justiniano Ferreira, Lúcia Holanda, Neném Pinheiro, João Vicente

Localidades – Urucuzal, Corte

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)		x			x		
Tarde (15H – 17H)		x			x		

- Mapa Ilustrativo da rota:

C. DE INFRAES
Fls
35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 369



ITINERÁRIO DA ROTA 02 ANTÔNIO DIOGO – Ruas: Centro, Alto Bela Vista, Rua José Lourenço, Ceru, Rua Francisca Barros, Rua Maria José,

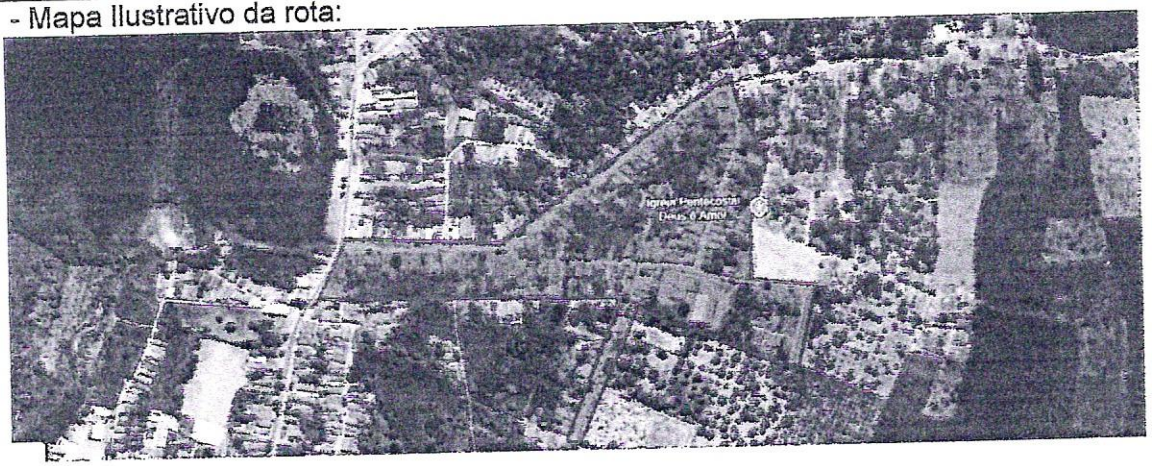
Rua Luís Soares, Leonor Pinheiro

Localidades: Caminho da Volta, Colônia, Croatá e Capim

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)			X			X	
Tarde (15H – 17H)			X			X	

- Mapa Ilustrativo da rota:



ITINERÁRIO DA ROTA 02 ANTÔNIO DIOGO – Ruas: Centro, Alto Bela Vista, Rua José Lourenço, Ceru, Rua Francisca Barros, Rua Maria José,

Rua Luís Soares, Leonor Pinheiro

Localidades: Caminho da Volta, Colônia, Croatá e Capim

Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

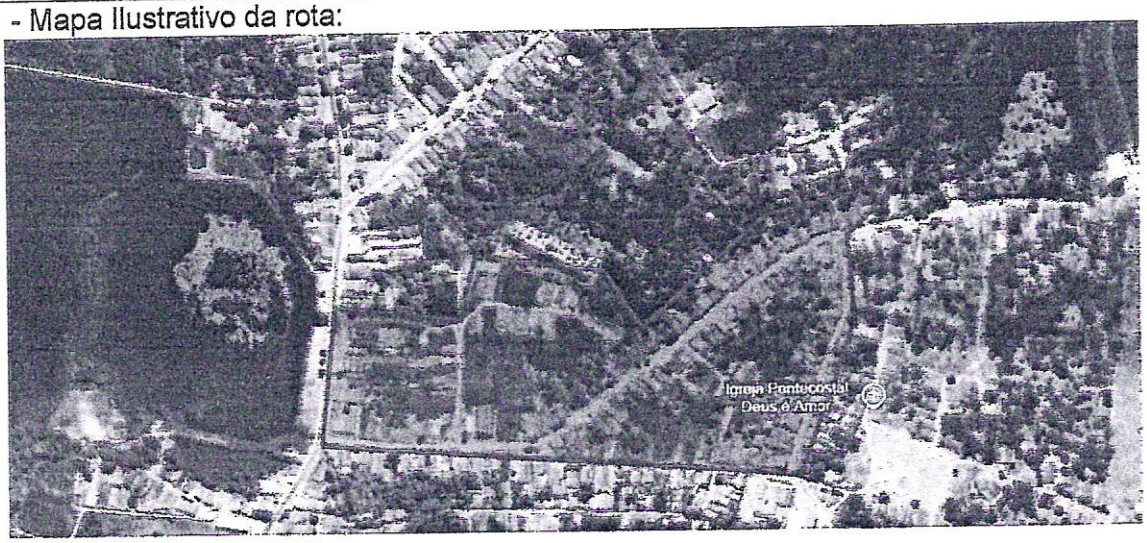
COMISSÃO DE INFRAESTRUTURA
Fls. 36

Horário	Domin	Segunda -	Terça-	Quarta-	Quinta-feira	Sexta-	Sába

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 370
Rubrica

	go	feira	feira	feira		feira	do
Manhã - (07H – 13H)				X			X
Tarde (15H – 17H)				X			x

- Mapa Ilustrativo da rota:



ITINERÁRIO DA ROTA 02 ANTÔNIO DIOGO – Ruas: Centro,

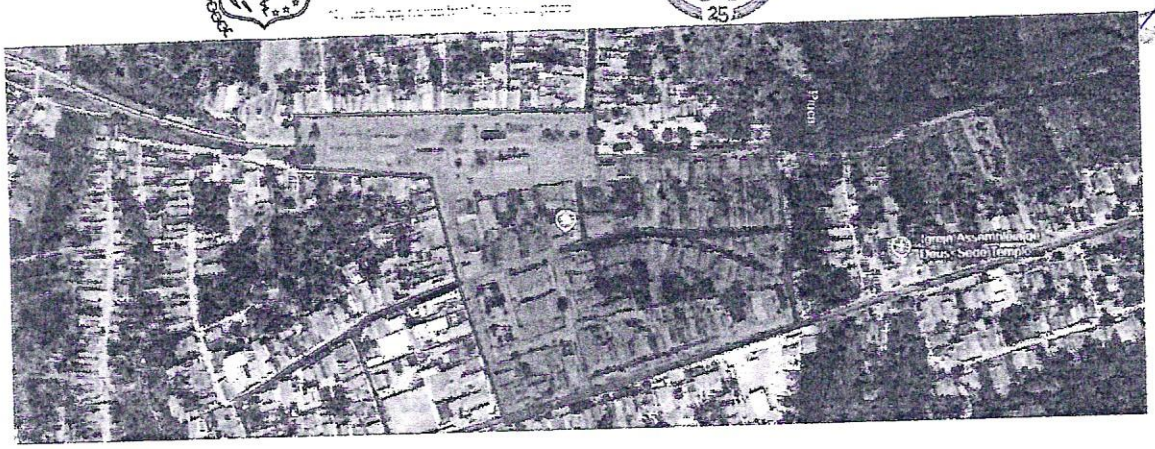
Frequência – Coleta de Resíduos Domiciliar:

Horário	Domingo	Segunda - feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã - (07H – 13H)	X						
Tarde (15H – 17H)	x						

- Mapa Ilustrativo da rota:

SEINFRAESTR
Fls. 37
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 371



NOTA:

- A execução dos serviços de coleta deverá observar o cronograma e as rotas estabelecidos pela Contratante, conforme Anexo I – Rotas 01 a 04, contemplando frequências que poderão variar de acordo com as características de cada localidade, incluindo coleta diária na área central da Sede e coletas específicas em determinados dias da semana nas demais áreas e localidades, inclusive nas regiões serranas.
- As rotas, frequências, horários e áreas de atendimento poderão ser alterados pela Contratante, sempre que necessário à adequada prestação dos serviços, em razão da demanda do Município, alterações na geração de resíduos, **inclusão de novas localidades**, **expansão da área atendida** ou outras necessidades relacionadas à limpeza urbana.
- As distâncias e demais informações constantes no documento possuem caráter estimativo e referencial para fins de planejamento e dimensionamento dos serviços, não constituindo quantitativos fixos ou imutáveis. Eventuais alterações nas rotas poderão resultar em variação da quilometragem efetivamente percorrida pelos veículos, sem prejuízo da obrigação da Contratada de assegurar a continuidade e a adequada execução dos serviços contratados.
- **O abastecimento dos veículos e equipamentos empregados na execução dos serviços, incluindo o fornecimento do combustível necessário ao cumprimento integral das rotas e demais deslocamentos operacionais, será de inteira responsabilidade da Contratada, correndo por sua conta todos os custos decorrentes do consumo de combustíveis, lubrificantes e demais insumos necessários ao funcionamento dos veículos e equipamentos, não cabendo à Contratante o fornecimento ou o ressarcimento de combustível utilizado na execução contratual.**
- A Contratada deverá assegurar que os veículos e equipamentos permaneçam devidamente abastecidos e em condições adequadas de operação durante todo o período de execução dos serviços, de modo a garantir o cumprimento das rotas, frequências, horários e demais obrigações estabelecidas pela Contratante.

14. FREQUÊNCIA – COLETA SELETIVA

A coleta seletiva de materiais recicláveis, compreendendo **plásticos, metais, vidros, papel e papelão**, será inicialmente implantada em toda a área urbana do Município de Redenção/CE, abrangendo a população urbana de referência considerada para o dimensionamento dos serviços, estimada em **15.142 habitantes**.

Para fins de organização operacional, a coleta seletiva será inicialmente distribuída entre a **Sede do Município de Redenção** e o **Distrito de Antônio Diogo**, de forma a

DE INFRAESTRUTURA
Fls
33

garantir o atendimento regular das áreas urbanas e possibilitar a adequada utilização do veículo e da equipe destinados exclusivamente à coleta seletiva.

A programação inicial será organizada de forma **alternada entre a Sede de Redenção e o Distrito de Antônio Diogo**, conforme cronograma e roteiros definidos pela Contratante, de modo que cada localidade possua dias específicos de atendimento e seja contemplada com **frequência mínima semanal**.

A Contratada deverá executar os serviços de acordo com as **rotas, dias e horários estabelecidos pela Contratante**, observando a sequência de atendimento definida para cada localidade e setor.

A coleta seletiva será realizada mediante a utilização de **01 (um) veículo**, com equipe composta por **01 (um) motorista e 03 (três) coletores**, responsável pelo recolhimento e transporte dos materiais recicláveis até a **Central Municipal de Resíduos Sólidos – CMR**, ou outro local de recebimento ou triagem indicado pela Contratante.

A programação das rotas poderá ser **alterada, ampliada ou reorganizada pela Contratante**, sempre que necessário, em razão da demanda, da geração de materiais recicláveis, da expansão das áreas atendidas, da inclusão de novas localidades ou da necessidade de adequação e melhoria da prestação dos serviços.

A alteração ou ampliação das rotas deverá ser observada pela Contratada, **sem prejuízo da continuidade dos serviços**, devendo esta manter os recursos humanos e materiais necessários à execução da programação estabelecida pela Contratante.

Para fins de planejamento inicial, a distribuição territorial da coleta seletiva observará a seguinte referência:

Localidade	Atendimento inicial
Redenção – Sede	Rotas e dias definidos pela Contratante
Antônio Diogo – Distrito	Rotas e dias definidos pela Contratante

Nota: A programação acima constitui referência inicial de roteirização, podendo os dias e horários de atendimento ser definidos ou ajustados pela Contratante conforme o calendário operacional e as necessidades do serviço, mantendo-se a frequência mínima semanal estabelecida para cada localidade atendida.

15. EQUIPE E VEÍCULOS

Item	Descrição	quantidade
Equipe – CPU-01 e CPU- 02	motorista	Conforme o número de veículos
Equipe – CPU-03	1 motorista + 3 coletores	4
Veículos coletores compactadores*	Mínimo 15 m³ conforme dimensionamento do Plano de Trabalho	6