

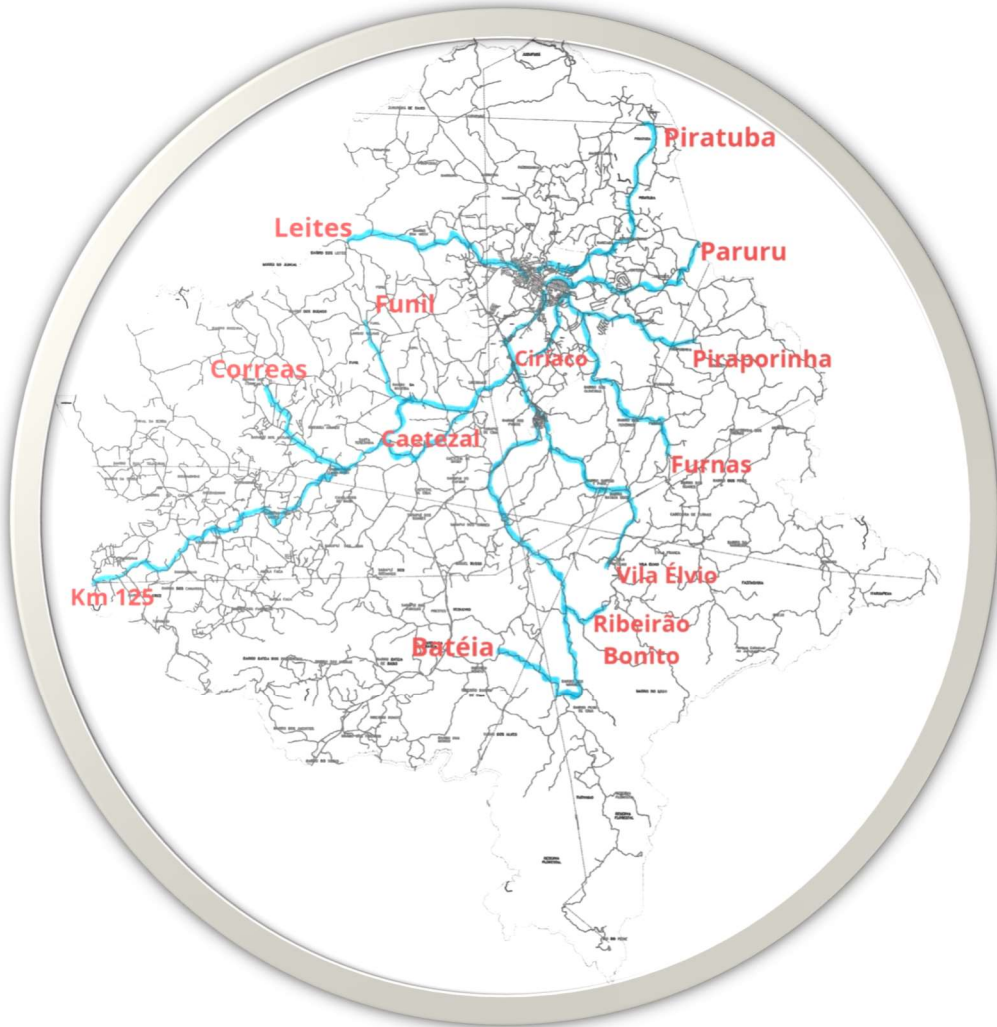


**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIEDADE – SP**

**CONCESSÃO DO SERVIÇO DE TRANSPORTE COLETIVO PÚBLICO DE  
PASSAGEIROS POR ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PIEDADE–SP**



**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2026**



## **ANEXO I – PROJETO BÁSICO**

### **1. CARACTERÍSTICAS GERAIS**

#### **O Município**

Localizado a cerca de 97 quilômetros da capital, no reverso da Serra de Paranapiacaba, com acesso pelas Rodovia SP 250 e Rodovia Raposo Tavares, segundo o IBGE o município tem:

População (2022): 52.970 pessoas.

População estimada (2024): 54.237 pessoas.

Densidade Demográfica (2022): 70,92 hab/km<sup>2</sup>.

PIB per capita (2023): R\$ 34.730,07.

Salário médio mensal de 2,1 salários-mínimos

Escolarização de 95,6%,

IDHM de 0,716

Possui área total de 729 km<sup>2</sup>, sendo 53,42 km<sup>2</sup> no perímetro urbano e 675,58 km<sup>2</sup> no perímetro rural.

Faz parte da Região Metropolitana de Sorocaba e tem como municípios limítrofes, os municípios de Votorantim, Salto de Pirapora, Pilar do Sul, Tapiraí e Ibiúna.

O quadro econômico é composto de: indústria (10%), comércio (20%), agricultura (60%), prestação de serviços (1,5%), cooperativas (2%) e outros (6,5%).

Tem como principal modelo econômico a produção agrícola familiar, distribuída em praticamente toda área do município. Esta característica determina a maior parte da população vivendo nas áreas rurais, notadamente em diversos núcleos habitacionais.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Esse modelo tem como consequência que a maior parte das linhas de transporte coletivo sejam dirigidas ao atendimento desta população rural em seus deslocamentos para o núcleo urbano.

Por sua vez o comércio na área urbana tem característica de polo regional, atraindo inclusive consumidores dos municípios vizinhos, notadamente no varejo de roupas, calçados, alimentos, rações e artigos agrícolas.

Atualmente o município também investe no turismo, incrementando atividades como a exposição de carros antigos e o Circuito das Capelas – dirigido ao pessoal que gosta de pedalar

Há cinco anos foi implementada a Feira Noturna de Piedade, ocorrendo todas as sextas-feiras na praça de eventos da Estação Rodoviária, atraindo visitantes e promovendo a comercialização da produção agrícola local.

## **2 - ATUAL REDE DE TRANSPORTE COLETIVO PÚBLICO POR ÔNIBUS -**

Segundo dados obtidos pelo Poder Público o município é atendido por 14 linhas, sendo apenas 2 delas na área urbana:

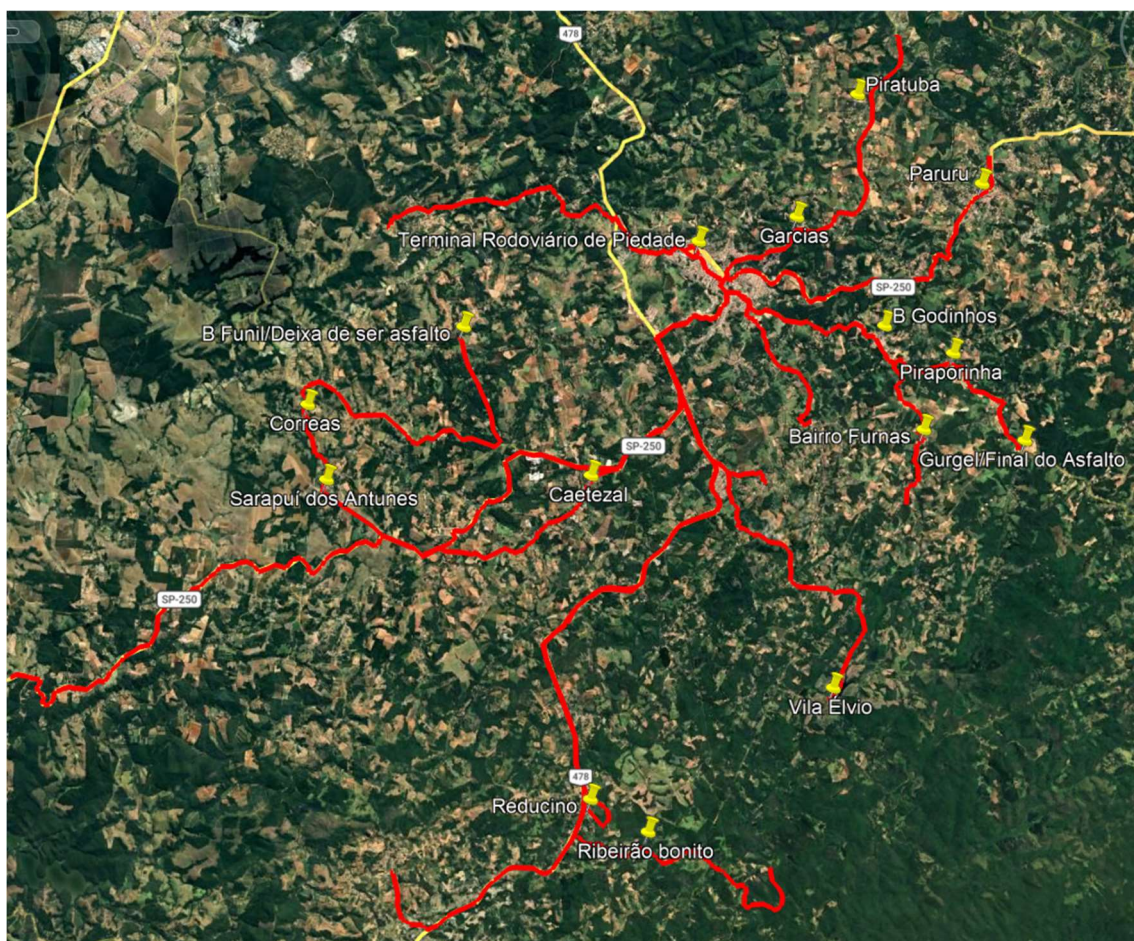
- Vila Élvio / Placa
- Paruru
- Leites
- Ribeirão Bonito
- Batéia
- Monos
- Piraporinha
- Correias
- Funi via Caetezal
- Km125
- Furnas
- Piratuba / Garcias
- Ciríaco / V. Olinda e
- Cotianos / Matadouro



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE Secretaria Municipal de Administração LICITAÇÃO

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Apesar da baixa oferta, a rede tem boa abrangência territorial. A maior parte dos principais núcleos populacionais estabelecidos na área rural são atendidos, conforme pode ser observado na figura a seguir.



As tarifas não são cobradas atualmente, devido ao programa **“Bora de Graça”** – (Tarifa Zero)

### **Detalhes Principais do Programa Bora de Graça:**

- **Funcionamento:** A tarifa é R\$ 0,00 para usuários do transporte coletivo urbano e rural.
- **Cobertura:** 13 linhas abrangem diversas regiões, incluindo zonas rurais (como Caetezal, Correás, Funil, entre outras) e áreas urbanas.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE Secretaria Municipal de Administração LICITAÇÃO

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

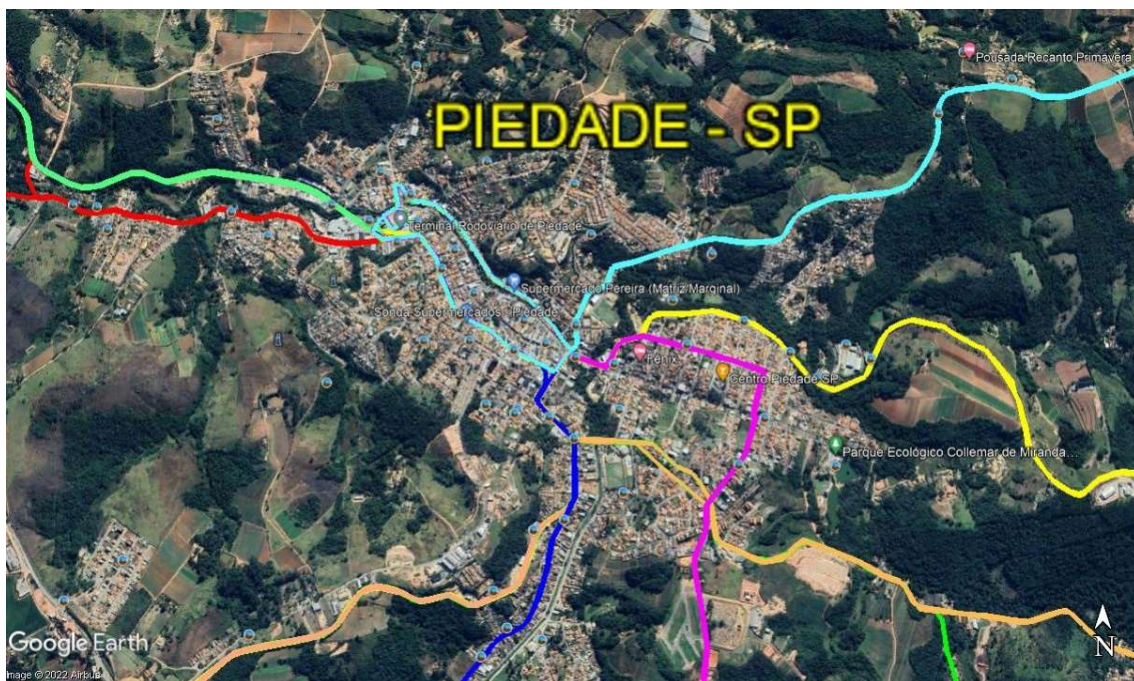
- **Horários:** Opera regularmente de segunda a sábado.

### Passageiros Transportados

Está estimado um IPK de 1,21 consolidando um volume mensal de passageiros transportados de 55.596.

Como melhor atendimento universal, o sistema está concebido para operar com TARIFA ZERO, onde o poder público municipal arcará com os custos operacionais e a população poderá usufruir do serviço de transporte GRATUITAMENTE.

### 3. REDE DE TRANSPORTE COLETIVO PÚBLICO POR ÔNIBUS



#### 3.1. Pesquisa de Avaliação de Mobilidade

Segundo última pesquisa de avaliação de mobilidade realizada pela Prefeitura de Piedade, destacam-se os seguintes tópicos que subsidiarão as propostas a serem apresentadas:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

- 67% dos deslocamentos na cidade são realizados por transporte público; 19% por automóvel e 8% a pé;
- 38% dos deslocamentos têm como destino a residência, 15% o trabalho e 10% compras;
- 33% dos entrevistados são insatisfeitos com o transporte público, 15% totalmente insatisfeitos e 22% neutros;
- 41% se dizem satisfeitos com as linhas disponíveis, 9 % totalmente satisfeitos e 23% neutros;
- 37% são insatisfeitos com o número de ônibus nos horários de pico, 12% totalmente insatisfeitos e 23% satisfeitos;
- 36% são insatisfeitos com os horários de finais de semana, 30% totalmente insatisfeitos e 16% neutros.

### **3.2. Considerações Iniciais**

Tendo em vista a necessidade de atendimento aos principais bairros e núcleos rurais do município, promovendo a mobilidade e disponibilidade de transporte público mais abrangente, sem, contudo, perder de vista os custos para o Poder Público, a seguir apresentam-se as principais diretrizes:

- Atendimento de segunda à sexta-feira para todos os destinos e aos sábados para destinos específicos.

Para que um serviço de transporte seja considerado de qualidade é preciso que seja:

- Confiável: saber que estará disponível sob condições normais de operação;
- Regular: saber que regularmente está em operação de acordo com sua programação;
- Pontual: saber que os horários de partida serão cumpridos.

### **3.3. Receita Operacional Total**

Como esse estudo contempla a continuação do Programa de Transporte Coletivo – Tarifa Zero, para a prestação dos serviços na nova concessão, a **receita operacional total** da concessionária deverá ser a soma dos custos operacionais totais, que são a soma dos custos variáveis, custos fixos, custos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

de capital (custos de depreciação e remuneração do capital investido), remuneração pela prestação dos serviços e os tributos que incidem diretamente na prestação do serviço. Com isso, a **receita operacional total** da concessionária será inteiramente assumida pelo Poder Concedente, de acordo com a legislação em vigor – **DECRETO 8970 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2022.**

### **3.4. Linhas a Operar, Viagens, Quilometragem e Frota**

A relação das linhas é apresentada a seguir:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE

## Secretaria Municipal de Administração

### LICITAÇÃO

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP

CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400

E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

DEMONSTRATIVO OPERACIONAL – LINHAS MUNICIPAIS						
LINHA - BAIRRO	ITINERÁRIO	VIAGENS			EXTENSÃO (KM)	KM /MÊS
		DU 21.13	SAB 4.23	MÊS		
1	<b>Bateia</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-079 Estrada Municipal Bairro da Bateia	5	3	118	61	7.219
2	<b>Correas/ Caetezal/ Funil</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Estrada Municipal Bairro do Caetezal Bairro Sarapu dos Antunes Estrada Municipal Ruy de Camargo Ayres (B° Correas) Estrada Municipal do Bairro da Roseira (até o fim do asfalto)	5	3	118	66	7.810
3	<b>Cotianos /Ciriaco</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes  Rua Petrolândia  Rua José Escanhoela  Rua Nova do Bairro do Ciriaco	5	2	114	16	1.826
4	<b>Furnas/Oliveiras</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Francisco Antonio Correia Rua Petrolândia  Estrada dos Lavradores  Estrada Municipal do Bairro dos Oliveiras	3	2	72	27	1.940
5	<b>Km 125/Luz</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Até o Km 125	3	0	63	67	4.247
6	<b>Leites/Matadouro</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Benjamin da Silveira Raliv Até ETEC/ECIL Via Antonio Leite de Oliveira Usininha Rodovia SP-079 Estrada Vicinal Antonio Vichi	4	2	93	23	2.139
7	<b>Paruru/Vila Olinda</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Praça da Bandeira Praça Raul Gomes de Abreu Rua Saladino de Araújo Leite Rodovia SP-250 Até o ponto final B° Paruru	4	2	93	28	2.603



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

DEMONSTRATIVO OPERACIONAL – LINHAS MUNICIPAIS						
LINHA - BAIRRO	ITINERÁRIO	VIAGENS			EXTENSÃO (KM)	KM /MÊS
		DU 21,13	SÁB 4,23	MÊS		
8	<b>Piraporinha/Gurgel</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Francisco Antonio Correia Rua Petrolândia  Estrada dos Lavradores  Passa pelo Bº Godinhos, Piraporinha, até o final do asfalto	4	2	93	28	2.603
9	<b>Piratuba/Garcias</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Praça da Bandeira Rua Tenente Procópio Tenório Rua Quintino de Campos  Estrada Vicinal Carolina Paes Grangeiro  Até ponto final Bº Piratuba	3	2	72	30	2.156
10	<b>Ribeirão Bonito</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-170  Estrada Vicinal Bº Ribeirão Bonito até o final	3	0	63	63	3.994
11	<b>Vila Élvio/Vila Moraes</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-170  Estrada Municipal Giacomo Bassi	5	3	118	38	4.497
12	<b>Reducino</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-170  Bairro Reducino	1	0	21	60	1.268
13	<b>Placa/Campininha*</b> Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-170  Estrada Municipal Giacomo Bassi  Estrada Bairro Campininha	2	0	42	11	464,86
TOTAL OPERACIONAL mês						42.766



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Foi admitido para cálculo um mês com 21,13 dias úteis e 4,23 sábados (valores médios para 01 ano de operação)

Para a quilometragem total programada mensalmente, para a rede proposta, além da quilometragem operacional, deverá ser acrescida 7% de quilometragem ociosa, conforme demonstrado no quadro abaixo:

**Quilometragem Total Mensal Programada:**

TOTAL OPERACIONAL mês	42.766
KM OCIOSO (7%) mês	2.994
TOTAL mês	45.760

**FROTA = 11 VEÍCULOS EM OPERAÇÃO + 2 VEÍCULOS PARA RESERVA TÉCNICA OPERACIONAL, TOTAL DE 13 VEÍCULOS**

Todas as linhas partirão da Rodoviária, havendo coincidência de itinerário em vários pontos, propiciando dessa forma que haja integração operacional entre elas e, assim sendo, o usuário possa se deslocar facilmente para qualquer ponto do município atendido pelo sistema de transporte.

**Horários de Partida**

Os horários de partida propostos são referenciais, podendo e devendo ser ajustados conforme a operação e planejamento da futura concessionária sejam colocados em prática.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

# HORÁRIOS ÔNIBUS

## Segunda-feira à Sexta-feira (Úteis)

FUNIL		PIRAPORINHA / GURGEL		BATEIA		MATADOURO	
Rodoviária	Funil	Rodoviária	Piraporinha / Gurgel	Rodoviária	Bateia	Rodoviária	Matadouro
07:00	08:20	05:30	06:15	05:00	06:00	06:45	07:15
12:00	13:20	07:00	07:50	07:00	08:00	12:00	12:30
16:15	17:35	12:15	13:00	12:00	13:00	16:50	17:20
		18:00	18:45	16:00	17:00	19:10	19:40
				18:15	19:15		

KM 125 / LUZ		COTIANOS / CIRIACO		PARURU / VILA OLINDA		LEITES	
Rodoviária	Km 125 / Luz	Rodoviária	Cotianos / Ciriaco	Rodoviária	Paruru / Vila Olinda	Rodoviária	Leites
07:00	07:40	05:45	06:10	05:15	05:45	06:45	07:20
12:50	13:20	07:55	08:20	07:45	08:15	12:00	12:35
16:15	16:45	13:10	13:35	13:45	14:10	16:50	17:25
		16:00	16:25	18:40	19:10	19:10	19:45
		18:10	18:35				

# HORÁRIOS ÔNIBUS

## Segunda-feira à Sexta-feira (Úteis)

PLACA / CAMPININHA		PIRATUBA / GARCIA			RIBEIRÃO BONITO	
Rodoviária	Placa / Campininha	Rodoviária	Piratuba	Garcia	Rodoviária	Ribeirão Bonito
06:30	07:00	06:00	06:20	07:00	06:40	07:35
15:00	15:50	12:00	12:30	13:10	12:05	13:05
		17:10	17:55	18:20	16:05	16:50
					*Quarta-feira via Monos	

CAETEZAL		CORREAS		VILA ELVIO / VILA MORAES		REDUCINO	
Rodoviária	Caetezal	Rodoviária	Correas	Rodoviária	Vila Elvio / Vila Moraes	Rodoviária	Reducino
04:55	05:30	04:55	05:40	05:20	06:10	07:45	08:15
07:00	07:25	07:00	07:55	08:30	09:10	FURNAS / OLIVEIRAS	
12:00	12:25	12:00	12:55	11:10	12:00	Rodoviária	Furnas / Oliveiras
16:15	16:40	16:15	17:10	16:00	17:00	05:30	06:05
18:15	18:40	18:15	19:10	18:15	19:00	11:00	11:35
						18:20	18:55

\*Via Funil

\*Quarta e Sexta Via Campininha



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

<b>HORÁRIOS ÔNIBUS</b>					
<b>Sábados</b>					
<b>CAETEZAL</b>		<b>FURNAS / OLIVEIRAS</b>		<b>COTIANOS / CIRIACO</b>	
Rodoviária	Caetezal	Rodoviária	Furnas / Oliveiras	Rodoviária	Cotianos / Ciriaco
07:00	07:25	05:40	06:15	05:45	06:10
12:00	12:25	17:35	18:10	16:00	16:25
18:15	18:40				
<b>CORREAS</b>		<b>PIRAPORINHA / GURGEL</b>		<b>VILA ELVIO / VILA MORAES</b>	
Rodoviária	Correas	Rodoviária	Piraporinha / Gurgel	Rodoviária	Vila Elvio / Vila Moraes
07:00	07:55	07:00	08:00	05:20	06:10
12:00	12:55	17:10	17:55	11:10	12:00
18:15	19:10			18:15	19:00
<b>FUNIL</b>		<b>LEITES</b>		<b>PIRATUBA / GARCIA</b>	
Rodoviária	Funil	Rodoviária	Leites	Rodoviária	Piratuba / Garcia
07:00	08:20	06:45	07:20	06:15	07:00 / 07:30
12:00	13:20	16:50	17:25	14:05	14:50 / 15:20
18:15	19:35				
<b>BATÉIA</b>		<b>PARURU / VILA OLINDA</b>		<b>MATADOURO</b>	
Rodoviária	Batéia	Rodoviária	Paruru / Vila Olinda	Rodoviária	Matadouro
05:00	06:00	07:45	08:15	06:45	07:15
07:00	08:00	13:45	14:10	16:50	17:20
16:00	17:00				

### 3.5 – Frota Total e Operacional Proposta

A frota necessária para operar as linhas e cumprir as viagens e quilometragem descritas no item acima é de 11 **veículos em operação e 2 veículos para reserva** técnica, totalizando 13 **veículos**.

Todos os veículos deverão obedecer às características técnicas definidas na tabela B.1 da Norma ABNT NBR 15570/2009 e das Normas ABNT NBR 14022/2011 e 15646/2009 (ambas para acessibilidade para ônibus urbanos).

Deverão ainda, obedecer às Resoluções do CONAMA específicas à Indústria de Fabricação e aos assuntos tratados no Manual dos Padrões Técnicos de Veículos, para a questão do nível de poluição atmosférica e sonora.

A frota contratada para o início da prestação do serviço deverá ser composta de veículos com idade máxima de 05 anos e idade média ao longo da concessão deverá ser de 8 anos, bem como não poderá ter idade máxima individual de 10 anos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Todos os ônibus da frota contratada deverão atender o sistema EURO 6, que é um conjunto de normas que têm como objetivo diminuir a emissão de poluentes, advindos de motores a diesel, no meio ambiente. É responsabilidade do PROCONVE P8, o programa brasileiro de controle de emissão de poluentes, colocar em prática o Euro 6. Ainda, o CONAMA é o órgão que implementa o PROCONVE P8 e segundo o CONAMA, por meio de sua regulamentação (Resolução nº 490, de 16 de novembro de 2018), os modelos que já estiverem em produção devem atender às regras do Euro 6 a partir de 1º de janeiro de 2023.

Está prevista para o início da operação na nova concessão ônibus **tipo básico** com 2 portas, transmissão mecânica, com motor dianteiro e características técnicas conforme Norma Brasileira ABNT 15.570.

A frota em operação deverá ser totalmente adaptada para pessoas com necessidades especiais e equipada com os seguintes dispositivos:

- Elevador para portadores de mobilidade reduzida - cadeirantes;
- Adaptabilidade para as pessoas com necessidades especiais, inclusive para deficientes visuais, cadeirantes, idosos, obesos e com deficiência física.
- Letreiro eletrônico dianteiro na parte superior da carroceria, permitindo inserir a denominação da linha e mensagens diversas de interesse do sistema;
- Identidade visual a ser proposta pela concessionária e aprovada pelo Poder Público Municipal

### **3.6. Requisitos Mínimos da Garagem**

A nova concessionária do serviço do Serviço de Transporte Coletivo Público Passageiros por Ônibus no Município de Piedade/SP deverá manter 1(uma) garagem para remoção, guarda e manutenção dos veículos que compõem a frota operacional e reserva técnica vinculada aos serviços.

A garagem deverá ser instalada em área fechada e murada, com portaria e dispor de infraestrutura de instalações, equipamentos, maquinário e ferramental adequado para dar o suporte técnico, administrativo e operacional necessário à prestação dos serviços concedidos.



A garagem deverá conter:

- I – Área total de no mínimo 1.500 m<sup>2</sup>;
- II – Pátio Iluminado;
- III – Toaletes, com área para banho;
- IV – Área para alimentação dos funcionários.
- V – Tanque de combustível com capacidade mínima de 5 mil litros de óleo diesel;
- VI – Área para lavagem de veículos com caixa de separação de resíduos;
- VII – Área para manutenção, com no mínimo 2 valetas;
- VIII – Área coberta para manutenção e para almoxarifado;

### **3.7 - Bilhetagem Eletrônica**

Hoje em dia há mecanismos de controle através de **Bilhetagem Eletrônica**, que possibilitam o gerenciamento do sistema de forma muito eficiente.

Controles de passageiros transportados por tipo, que podem através de relatórios periódicos serem facilmente formatados e acessados, dão maior transparência e segurança para os controles necessários à aferição dos usuários por quantidade e status.

Há ainda vantagens consideráveis quando se analisa os benefícios de centralização e gestão do controle do número de passageiros transportados quando associados ao sistema de bilhetagem eletrônica.

Mecanismos auxiliares e subsistemas também podem ser implementados, tais como restrições de acesso por linha/horário, integração temporal e ainda acessórios como identificação biométrica.

Deste modo, recomenda-se a adoção desta ferramenta como integrante do contrato a ser firmado com a futura concessionária dos serviços.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Tendo em vista que o Poder Público é o maior interessado na gestão dos custos do sistema, nada mais natural que possa controlar os passageiros transportados, bem como ter maior confiabilidade no total nos dados para cada linha ou viagem.

Sistemas de bilhetagem eletrônica podem minimizar tais aspectos negativos, constituindo-se em ferramenta poderosa para a administração.

Além deste aspecto, o simples fato de se ter que cadastrar os usuários beneficiários por si só já auferem ganhos na eliminação de possíveis aproveitadores de oportunidades e benefícios indevidos.

A bilhetagem eletrônica deve ser incentivada, através de ampla divulgação, contribuindo para fidelizar os atuais clientes e também para atrair novos, em especial as empresas compradoras de vale transporte, fazendo frente ao transporte de moto-táxis no município.

Constitui-se em ferramenta fundamental para o planejamento operacional das linhas do sistema, pois permite mapear os deslocamentos com suas origens e destinos definidos com o cruzamento de informações dos dois sistemas (controle da demanda e da oferta).

Desta forma, o gestor dos serviços pode dimensionar o comportamento da demanda ao longo do dia, linha a linha, região a região; podendo agregar os dados por dia, semana, quinzena, mês, períodos de férias, etc.

Outra ferramenta possível de utilização com a bilhetagem eletrônica é a diversificação e pulverização dos pontos de distribuição de créditos eletrônicos, facilitando o acesso do usuário ao sistema através de postos credenciados pelo operador/gestor. Esta medida é fundamental para a ampliação da base de cartões, contribuindo ainda para sua massificação.

O operador da nova concessão deverá implantar sistema de bilhetagem eletrônica com cartões smartcard sem contato, sendo que o cadastro e distribuição dos créditos serão diretamente administrados pela empresa operadora em local com instalações e infraestrutura que permita o bom atendimento ao usuário, inclusive idosos e deficientes.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

A bilhetagem eletrônica permitirá o controle efetivo dos passageiros transportados, dando transparência acerca da demanda.

### **3.8 - Controles e Relatórios Operacionais**

A concessionária disponibilizará acesso ao link do sistema de bilhetagem eletrônica para o Poder Público Municipal, com o objetivo para o Poder Público fazer o acompanhamento da demanda transportada e oferta da frota e o cumprimento das viagens realizadas.

As informações coletadas no link a ser disponibilizado definirá as estratégias de monitoramento da operação do sistema de transporte público e seu impacto no município.

### **3.9 - Pontos de Parada**

Tendo em vista que a maior parte do sistema a ser implantado roda por itinerários inéditos, competirá ao Poder Público, juntamente com a concessionária e usuários estabelecer os novos pontos de parada.

Convém estabelecer distância mínima de 500 metros entre as paradas, tendo em vista não prejudicar a velocidade comercial das linhas. Contudo, características topográficas ou de tráfego podem interferir neste parâmetro.

## **4. Mapas e Itinerários Propostos das Linhas Regulares**

### **VISÃO GERAL DA REDE**

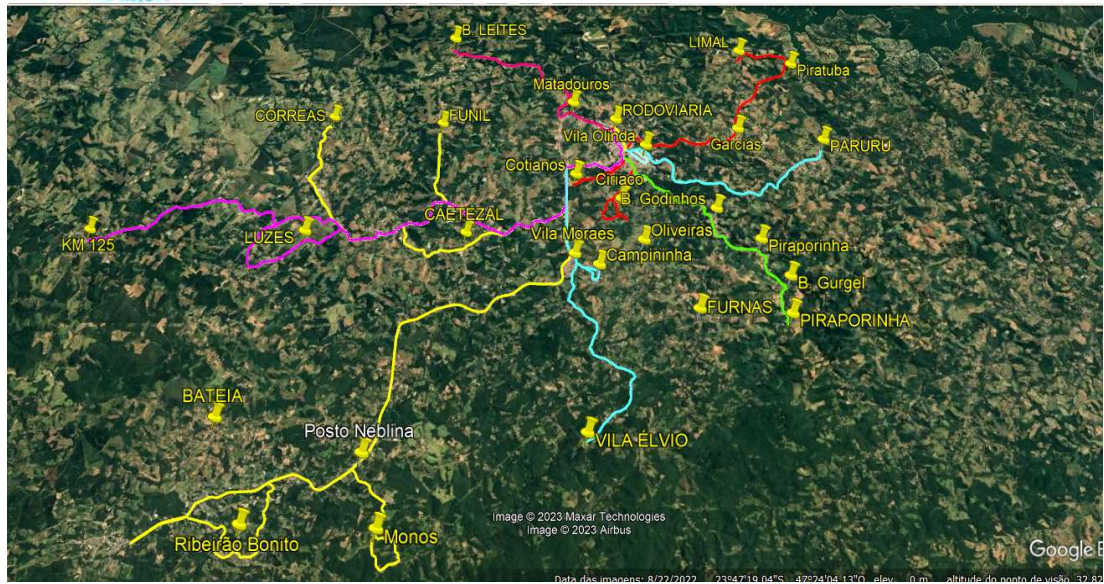


# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE

## Secretaria Municipal de Administração

### LICITAÇÃO

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

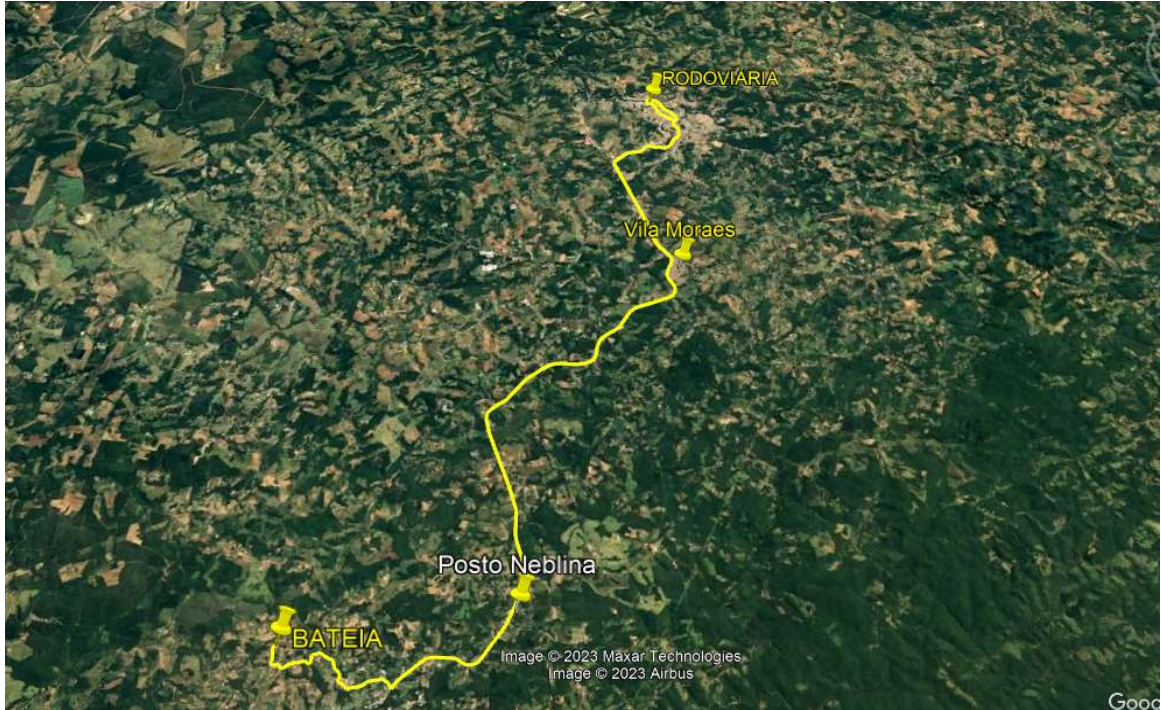




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

**Linha 01 Batéia**



**Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Vinte de Maio - Rodovia SP 79 - Rua Brasil - Rua João Lobato - Rua Botafogo - Bairro Bateia - Rua Botafogo - Rua João Lobato - Rua Brasil - Rodovia SP 79 - Rua 20 de Maio - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Lima - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

Batéia - Dias Úteis		Batéia - Sábados	
Rodoviária	Batéia	Rodoviária	Batéia
5:00	6:00	5:00	6:00
6:00	7:00	6:00	7:00
7:00	8:00	7:00	8:00
09:00	10:00	13:00	14:00
10:00	11:00	16:00	17:00
12:00	13:00		
15:00	16:00		
16:00	17:00		
17:00	18:00		
18:15	19:15		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

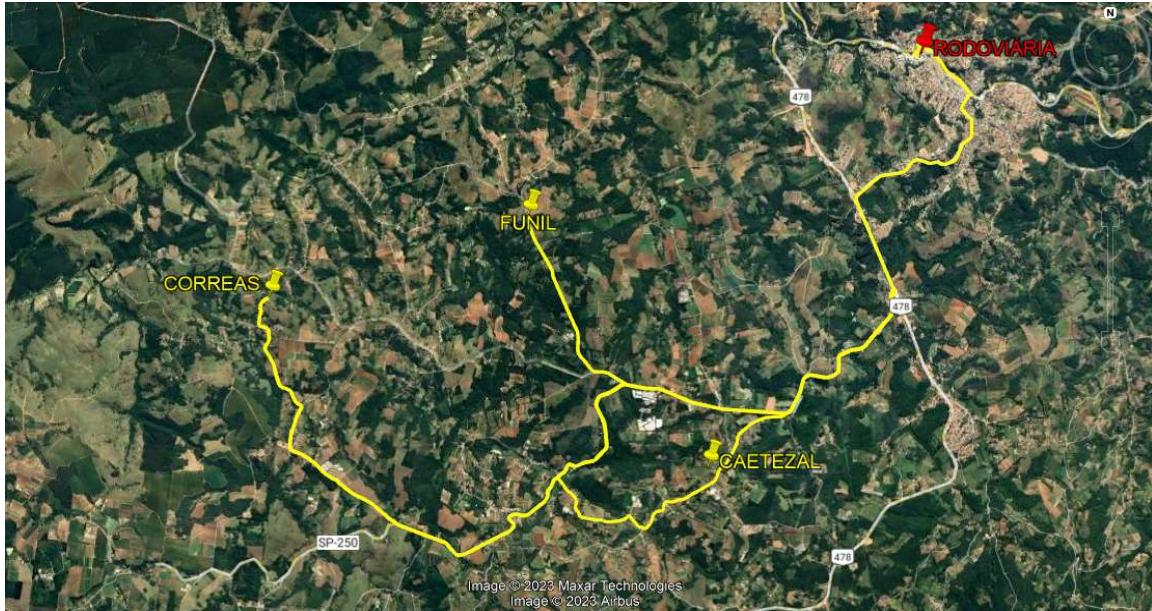
<b>1</b>	<b>Bateia</b>	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-079 Estrada Municipal Bairro da Bateia	10	5	232	61	14.179
----------	---------------	---	----	---	-----	----	--------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

**Linha 02 Correias / Funil / Caetezal**



**Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Vinte de Maio - Rodovia SP 79 - Rodovia José de Carvalho - Rua Nilton Solonni - Bairro Caetezal - Rodovia José de Carvalho - Estrada Vicinal Doctor Rui de Camargo Aires - Bairro dos Correias - Estrada Vicinal Doctor Rui de Camargo Aires - Rodovia José de Carvalho - Estrada da Roseira - Bairro do Funil - Rodovia José de Carvalho - Rodovia SP 79 - Rua 20 de Maio - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Lima - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

Caetezal – Dias Úteis		Correias – Dias Úteis		Funil – Dias Úteis	
Rodoviária	Caetezal	Rodoviária	Correias	Rodoviária	Funil
5:05	5:30	5:05	5:50	5:05	6:15
7:00	7:25	7:00	7:55	7:00	8:20
12:00	12:25	12:00	12:55	12:00	13:20
16:15	16:40	16:15	17:10	16:15	17:35
18:15	18:40	18:15	19:10	18:15	19:35

Caetezal - Sábados		Correias - Sábados		Funil - Sábados	
Rodoviária	Caetezal	Rodoviária	Correias	Rodoviária	Funil
7:00	7:25	7:00	7:55	7:00	8:20
12:00	12:25	12:00	12:55	12:00	13:20
18:15	18:40	18:15	19:10	18:15	19:35



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

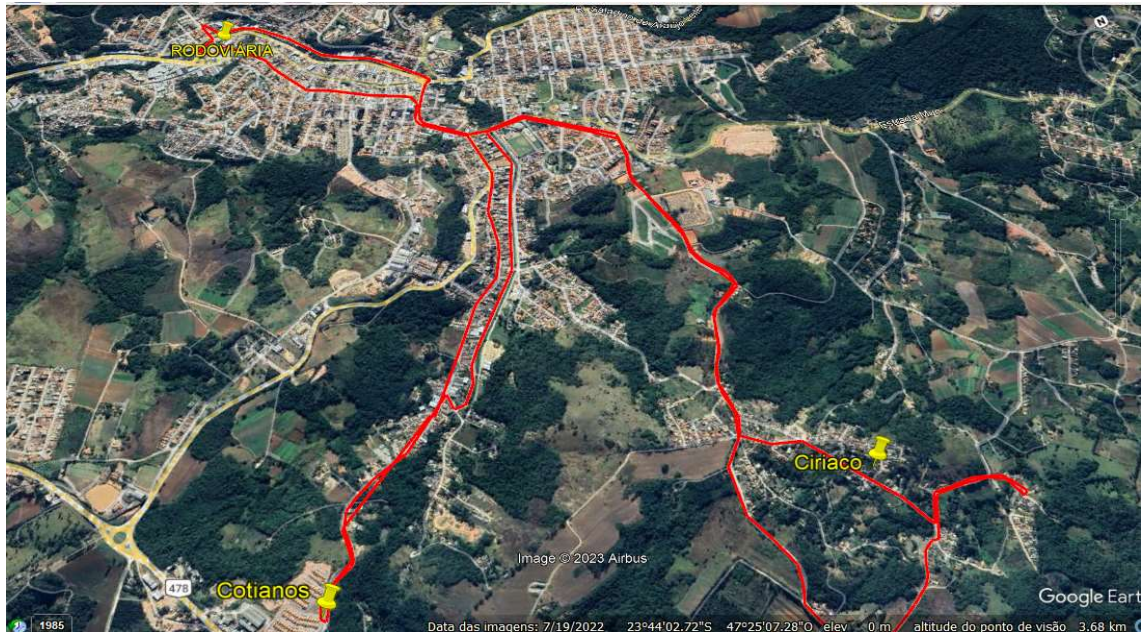
2	Correas/ Caetezal/ Funil	Terminal Rodoviário Municipal Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Estrada Municipal Bairro do Caetezal Bairro Sarapuí dos Antunes Estrada Municipal Ruy de Camargo Ayres (Bº Correas) Estrada Municipal do Bairro da Roseira (até o fim do asfalto)	5	3	118	66	7.810
---	--------------------------------	---	---	---	-----	----	-------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

**Linha 03 Ciríaco / Cotianos**



**Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Francisco Antônio Correa - Rua Petrolândia - Rua José Escanheola - Rua Antônio Augusto da Silva Filho - Rua das Palmas - Rua 15 - Rua 21 - Rua Antônio Augusto da Silva Filho - Rua José Escanheola - Rua Francisco Antônio Correa - Av. Tancredo Neves - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Leite - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

<b>Cotianos / Ciríaco - Dias Úteis</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Cot./Ciríaco</b>
5:45	6:10
7:55	8:20
09:35	10:00
13:10	13:35
16:00	16:25
18:10	18:35

<b>Cotianos / Ciríaco - Sábados</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Cot./Ciríaco</b>
5:45	6:10
11:35	12:00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

16:00	16:25
18:35	19:00

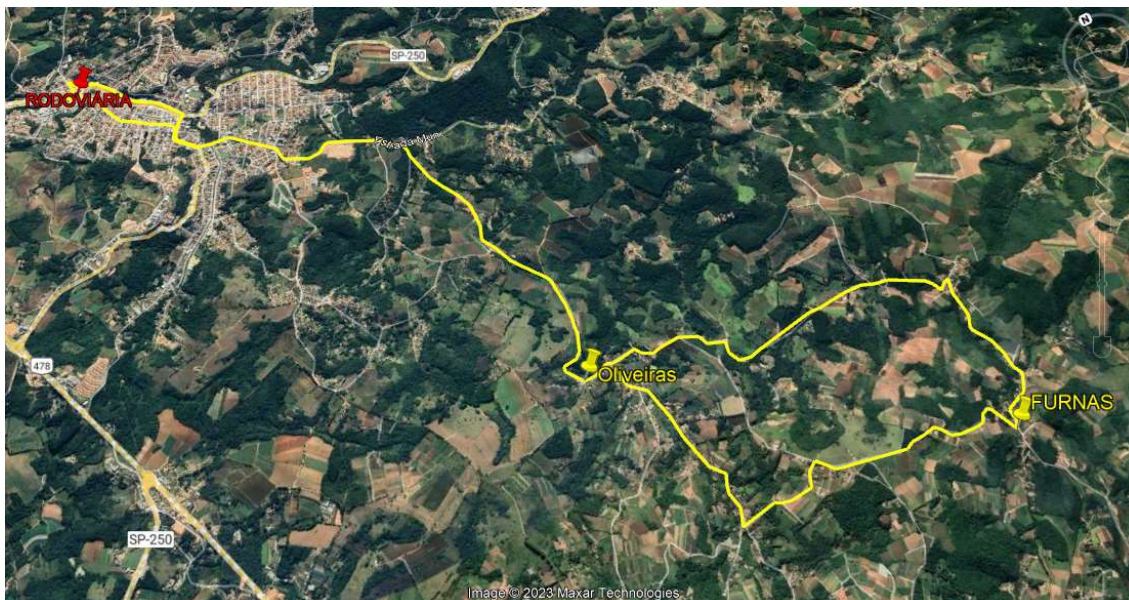
3	Cotianos /Ciriaco	Terminal Rodoviário Municipal	6	4	144	16	2.299
		Rua José Batista					
		Rua Marechal Deodoro da Fonseca					
		Rua Sebastião Pereira					
		Rua Araújo Leite					
		Rua General Waldomiro de Lima					
		Rua Capitão Moraes					
		Rua Petrolândia					
		Rua José Escanhoela					
		Rua Nova do Bairro do Ciriaco					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

## Linha 04 Oliveiras / Furnas



### Itinerário

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Francisco Antônio Correa - Rua Petrolândia - Estrada dos Lavradores - Estrada Municipal dos Oliveiras - Estrada Municipal Furnas - Estrada Principal Furnas Oliveiras - Bairro dos Tenórios - Estrada Municipal Oliveiras - Estrada dos Lavradores - Rua Francisco Antônio Correa - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Leite - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

<b>Oliveiras / Furnas - Dias Úteis</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Oliv./Furnas</b>
5:30	6:05
11:25	12:00
18:20	18:55

<b>Oliveiras / Furnas - Sábados</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Oliv./Furnas</b>
5:40	6:15
17:35	18:10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

4	Furnas/Oliveiras	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Francisco Antonio Correia Rua Petrolândia Estrada dos Lavradores Estrada Municipal do Bairro dos Oliveiras	3	2	72	27	1.940
---	------------------	---	---	---	----	----	-------



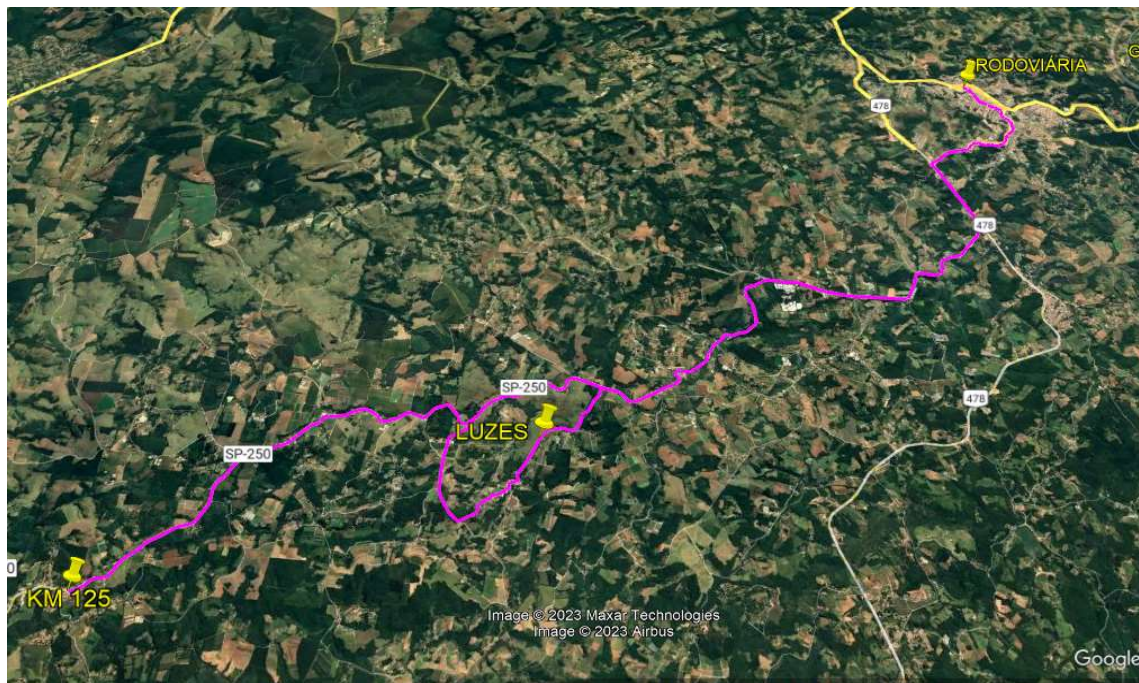
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

## **Linha 05 Km 125 / Luzes**

### **Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Vinte de Maio - Rodovia SP 79 - Rodovia José de Carvalho - Bairro Sarapui dos Luzes - Bairro Paineiras - Rodovia José de Carvalho - Rodovia SP 79 - Rua 20 de Maio - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Lima - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária



<b>125 / Luzes - Dias úteis</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>km 125/Luzes</b>
7:00	7:40
12:50	13:20
16:15	16:45

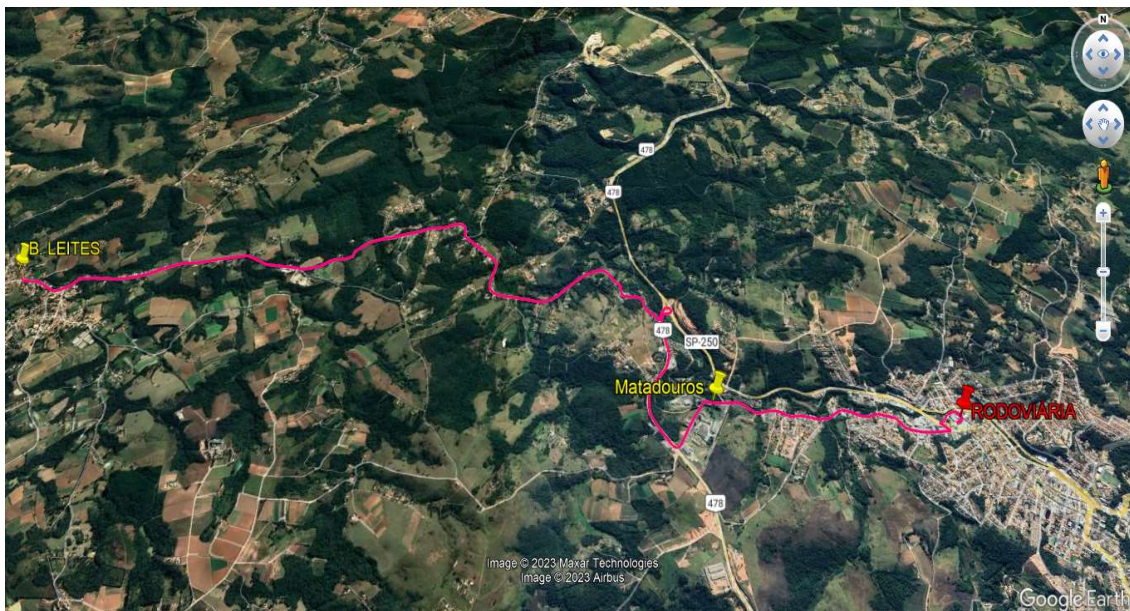


**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

5	Km 125/Luz	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Vinte de Maio Rodovia SP-250 Até o Km 125	3	0	63,4	67	4.247
---	---------------	--	---	---	------	----	-------

**Linha 06 Leites / Matadouro**



**Itinerário**

Rodoviária - Av. Raimundo Nonato Leite - Via Antônio Leite de Oliveira - Rua Benjamim da Silva Baldy - Rua Bento Xavier Oliveira - Via Raimundo Antônio Soares - Estrada Vicinal Antônio Vichi - Bairro dos Leites - Estrada Vicinal Antônio Vichi - Via Raimundo Antônio Soares - Rua Bento Xavier Oliveira - Rua Benjamim da Silva Baldy - Via Antônio Leite de Oliveira - Av. Raimundo Nonato Leite - Rodoviária

Leites – Dias Úteis		Matadouro – Dias Úteis	
Rodoviária	Leites	Rodoviária	Matadouro
6:45	7:20	6:45	7:15
08:55	09:30	12:00	12:30
12:00	12:35	16:50	17:20
16:50	17:25	19:10	19:40
19:10	19:45		

<b>Leites - Sábados</b>	<b>Matadouro - Sábados</b>
-------------------------	----------------------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Rodoviária	Leites	Rodoviária	Matadouro
6:45	7:20	6:45	7:15
07:25	08:00	07:45	08:15
16:50	17:25	16:50	17:20

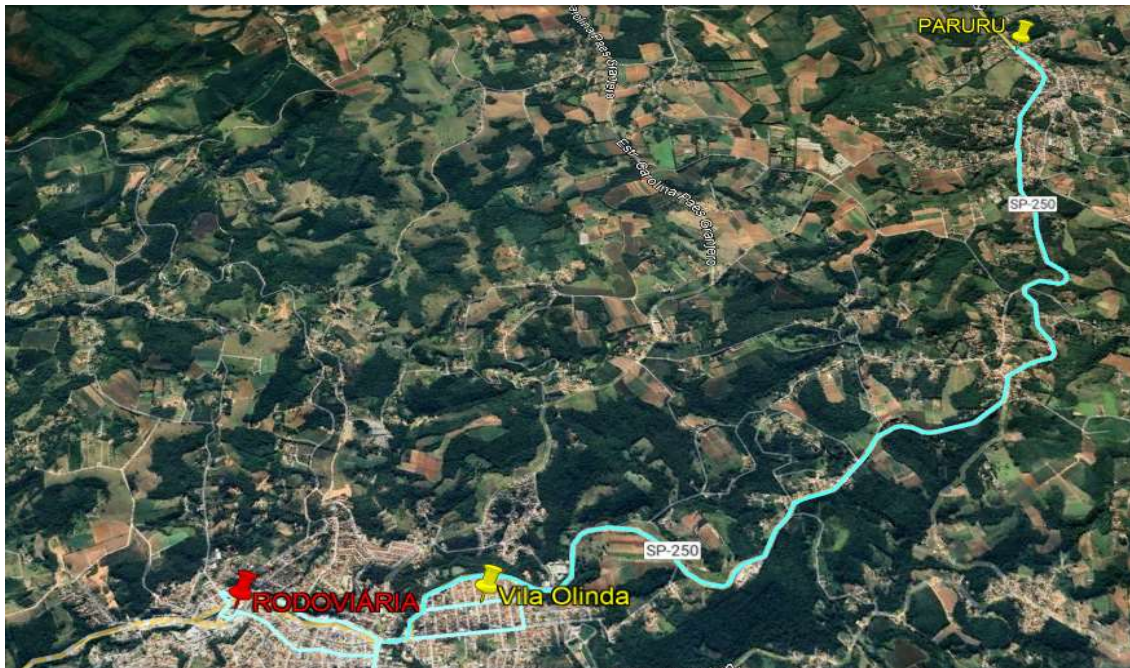
6	Leites/Matadouro	Terminal Rodoviário Municipal	Rua	5	3	118	23	2.722
		Rua José Batista Benjamin da Silveira Baldy Até ETEC/ECIL Via Antonio Leite de Oliveira Usininha Rodovia SP-079 Estrada Vicinal Antonio Vichi						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

**Linha 07 Paruru / Vila Olinda**



**Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Praça da Bandeira - Av. Coração de Jesus - Rua José Moreira da Costa - Rua José Rolim de Góes - Rua Saladino de Araújo Leite - Rodovia Bunjiro Nakao - Rua Saladino de Araújo Leite - Rua José Rolim de Góes - Rua José Moreira da Costa - Av. Coração de Jesus - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

Paruru / V. Olinda - Dia úteis	
Rodoviária	Paruru/Olinda
5:15	5:45
06:30	07:00
7:45	8:15
10:00	10:30
12:00	12:30
13:45	14:10

Paruru / V. Olinda - Sábados	
Rodoviária	Paruru/Olinda
7:45	8:15
13:45	14:10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

16:00	16:30
18:40	19:10

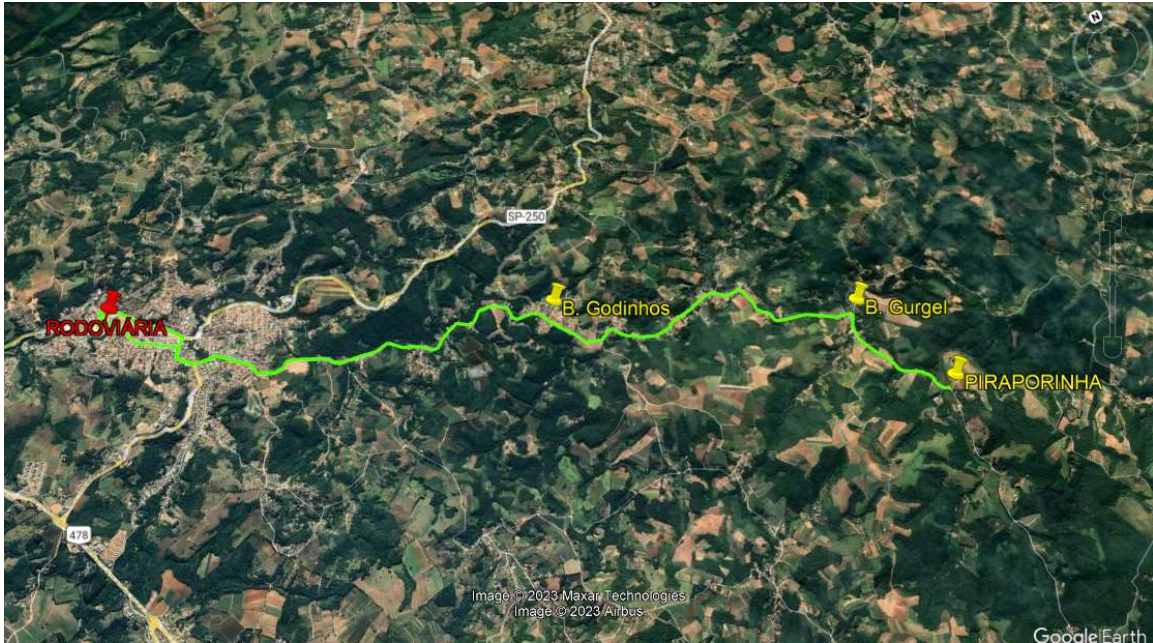
<b>7</b>	<b>Paruru/Vila Olinda</b>	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Praça da Bandeira Praça Raul Gomes de Abreu Rua Saladino de Araújo Leite Rodovia SP-250 Até o ponto final Bº Paruru	8	2	178	28	4.970
----------	---------------------------	---	---	---	-----	----	-------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

## **Linha 08 Piraporinha / Gurgel**



### **Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Francisco Antônio Correa - Rua Petrolândia - Estrada dos Lavradores - Bairro Piraporinha - Bairro dos Gurgel - Rua Francisco Antônio Correa - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Leite - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

<b>Piraporinha / Gurgel - Dias Úteis</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Pirap./Gurgel</b>
5:30	6:15
7:00	8:00
12:15	13:00
18:00	18:45

<b>Piraporinha / Gurgel - Sábados</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Pirap./Gurgel</b>
7:00	8:00
17:10	17:55



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

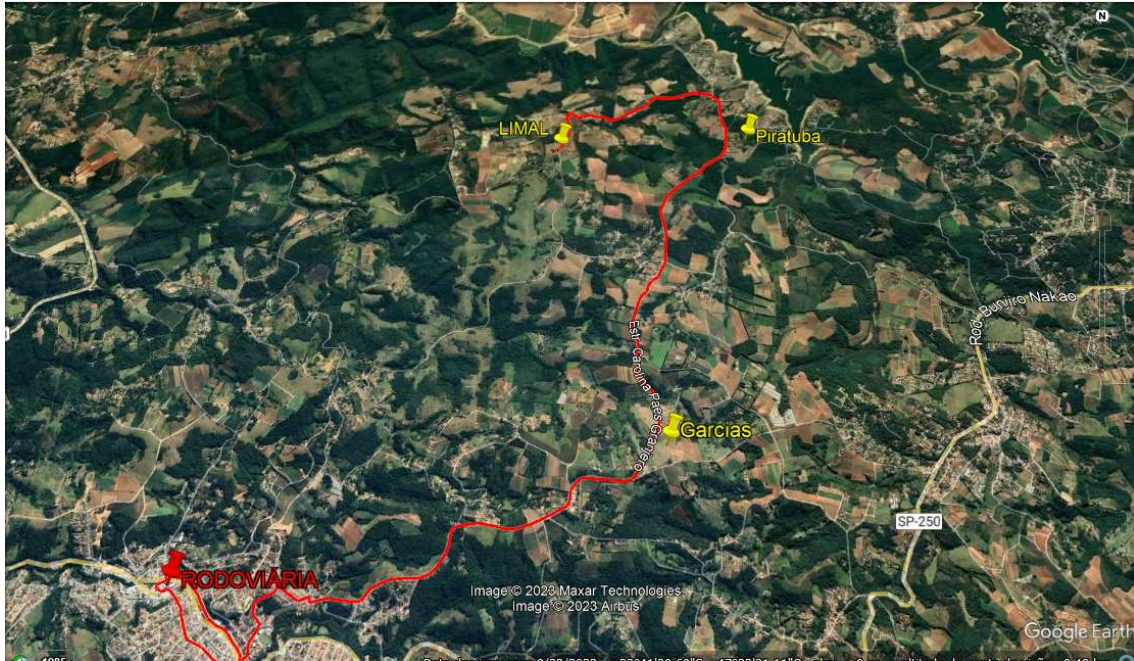
8	Piraporinha/Gurgel	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua Francisco Antonio Correia Rua Petrolândia Estrada dos Lavradores Passa pelo Bº Godinhos, Piraporinha, até o final do asfalto	4	2	93	28	2.603
---	--------------------	---	---	---	----	----	-------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

**Linha 09 Piratuba / Garcias**



**Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Quintino de Campos - Rua Nelson da Silva - Rua José Marum - Rua Aristides Antônio Maymoni - Rua Quintino de Campos - Estrada Carolina Paes Granjero - Bairro Limão - Bairro Piratuba - Bairro Garcias - Estrada Carolina Paes Granjero - Rua Quintino de Campos - Rua Aristides Antônio Maymoni - Rua José Marum - Rua Nelson da Silva - Rua Quintino de Campos - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

<b>Piratuba / Garcias – Dias Úteis</b>		
<b>Rodoviária</b>	<b>Piratuba</b>	<b>Garcias</b>
6:15	7:00	7:30
14:15	14:50	15:20
17:10	17:55	18:20

<b>Piratuba / Garcias - Sábados</b>		
<b>Rodoviária</b>	<b>Piratuba</b>	<b>Garcias</b>
6:15	7:00	7:30
14:05	14:50	15:20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

9	Piratuba/ Garcias	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Praça da Bandeira Rua Tenente Procópio Tenório Rua Quintino de Campos Estrada Vicinal Carolina Paes Grangeiro Até ponto final Bº Piratuba	3	2	71,9	30	2.156
---	----------------------	---	---	---	------	----	-------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

## Linha 10 Ribeirão Bonito



### Itinerário

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Vinte de Maio - Rodovia SP 79 - Rua Tilápia - Rua São Paulo - Bairro Ribeirão Bonito - Rodovia SP 79 - Rua 20 de Maio - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Lima - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

<b>Ribeirão Bonito - Dias Úteis</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Rib. Bonito</b>
06:40 *	07:35 *
12:35	13:20
16:05 *	16:50 *
*Segunda, Quarta e Sexta via Monos	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP

CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400

E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

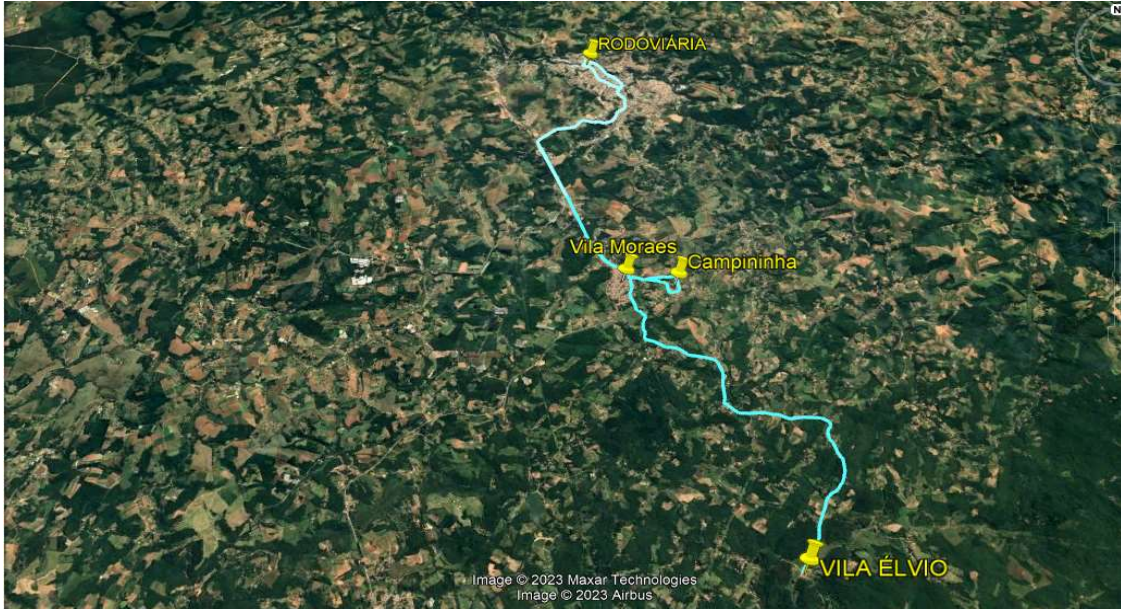
10	<b>Ribeirão Bonito</b>	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira  Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua vinte de maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-070  Estrada Vicinal Bº Ribeirão Bonito até o final	3	0	63,4	63	3.994
----	------------------------	---	---	---	------	----	-------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

**Linha 11 Piedade / Vila Élvio / Vila Moraes**



**Itinerário**

Rodoviária - Rua José Batista - Rua Marechal Deodoro da Fonseca - Rua Sebastião Pereira - Rua Araújo Leite - Av. General Waldomiro de Lima - Rua Capitão Moraes - Rua Vinte de Maio - Rodovia SP 79 - Estrada Municipal Giacomo Bassi - Estrada Vila Élvio - Estrada Bairro Campininha - Rodovia SP 79 - Rua 20 de Maio - Rua Capitão Moraes - Av. General Waldomiro de Lima - Av. Antônio Correa da Silva - Av. Leonel Ribeiro de Paiva - Rodoviária

V. Élvio / V. Moraes - Dias Úteis	
Rodoviária	V. Élvio/Moraes
5:20	6:10
06:00	07:00
08:30*	09:20*
11:10	12:00
14:00	15:00
16:00	17:00
18:15*	19:00*
* Quarta e Sexta Via Campininha	

Vila Élvio / V. Moraes - Sábados	
Rodoviária	V. Élvio/Moraes
5:20	6:10
11:10	12:00
18:15	19:00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

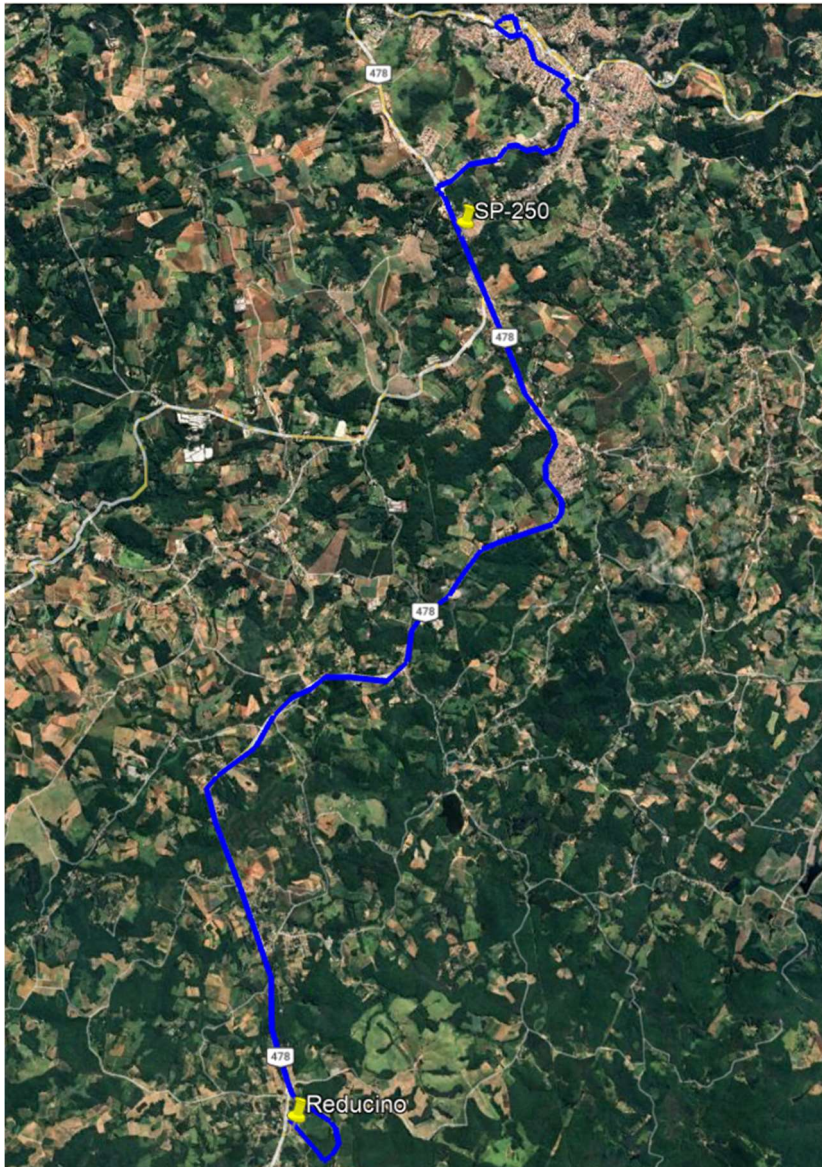
11	<b>Vila Élvio/Vila Moraes</b>	Terminal Rodoviário Municipal Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua vinte de maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-070 Estrada Municipal Giacomo Bassi	7	3	161	38	6.103
----	---------------------------------------	--	---	---	-----	----	-------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

## Linha 12 Reducino



### Itinerário

Terminal Rodoviário Municipal, Rua José Batista, Rua Marechal Deodoro da Fonseca, Rua Sebastião Pereira, Rua Araújo Leite, Rua General Waldomiro de Lima, Rua Capitão Moraes, Rua Vinte de Maio, Rodovia SP-250, Rodovia SP-079, Bairro Reducino, Rodovia SP-079, Rua Vinte de Maio, Rua Capitão Moraes, Rua General Waldomiro de Lima, Rua Araújo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Leite, Rua Sebastião Pereira, Rua Marechal Deodoro da Fonseca, Rua José Batista, Terminal Rodoviário Municipal.

<b>Reducino - Dias Úteis</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Redocino</b>
07:45	08:15

12	Reducino	Terminal Rodoviário Municipal	1	0	21,1	60	1.268
		Rua José Batista Rua Marechal Deodoro da Fonseca Rua Sebastião Pereira Rua Araújo Leite Rua General Waldomiro de Lima Rua Capitão Moraes Rua vinte de maio Rodovia SP-250 Rodovia SP-070 Bairro Reducino					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

## Linha 13 Placa Campininha



### Itinerário

Terminal Rodoviário Municipal, Rua José Batista, Rua Marechal Deodoro da Fonseca, Rua Sebastião Pereira, Rua Araújo Leite, Rua General Waldomiro de Lima, Rua Capitão Moraes, Rua Vinte de Maio, Rodovia SP-250, Rodovia SP-079, Estrada municipal Giacomo Bassi, Rodovia SP-079, Rua Vinte de Maio,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE**  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**LICITAÇÃO**

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP  
 CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400  
 E-mail: licitacao@piedade.sp.gov.br

Rua Capitão Moraes, Rua General Waldomiro de Lima, Rua Araújo Leite, Rua Sebastião Pereira, Rua Marechal Deodoro da Fonseca, Rua José Batista, Terminal Rodoviário Municipal.

<b>Placa Campininha - Dias Úteis</b>	
<b>Rodoviária</b>	<b>Campininha</b>
06:30	07:00
15:00	15:50

<b>13</b>	<b>Placa/Campininha*</b>	Terminal Rodoviário Municipal	2	0	42,3	11	464,86
		Rua José Batista					
		Rua Marechal Deodoro da Fonseca					
		Rua Sebastião Pereira					
		Rua Araújo Leite					
		Rua General Waldomiro de Lima					
		Rua Capitão Moraes					
		Rua Vinte de Maio					
		Rodovia SP-250					
		Estrada Municipal Giacomo Bassi					
Estrada Bairro Campininha							