



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 44.543.999/0001-90

Platina
Terra querida, plena de humildade e cidadania.

Gestão 2021/2024

Fones: (18) 3354-1171 | 3354-1182 | 3354-1261 | 99632-9019
site: www.platina.sp.gov.br | e-mail: secretaria@platina.sp.gov.br

Ofício nº. 204/2021 – Gab/PMP.

Platina, 18 de agosto de 2021.

Assunto: Ofício Especial nº45/2021 – Projeto de Lei nº21/2021.

Ilma. Srª Presidente da Câmara,

Em atendimento ao **Ofício Especial nº45/2021**, referente ao **Projeto de Lei nº21/2021**, de autoria dos Nobres Edis, Senhores Clenil Mendes dos Santos, Alexandre Roberto Nogueira e Magno Edson da Silva, no qual solicitam Memorial Descritivo da Gleba de Terras a ser adquirida pela municipalidade, visando a implantação de Anel Viário, venho, por meio deste, encaminhar a cópia da Justificativa Técnica elaborada pelo Engenheiro Civil do município onde é proposta a referida desapropriação para futura implantação de projeto de construção.

Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para o que couber.

Atenciosamente,


WAGNER ROBERTO DE LIMA
Prefeito Municipal



A Ilma. Senhora

EDMÉIA MARIA SEGATELLI

DD. Presidente do Legislativo -

Câmara Municipal de Platina - SP







Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90



site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femane.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

015

JUSTIFICATIVA TÉCNICA para
Desapropriação de área para implantação de Anel Viário no
Município de Platina - SP

Implantação do Anel Viário – Platina - SP

X-31



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 44.543.999/0001-90



site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	03
2. JUSTIFICATIVA.....	05
3. LOCALIZAÇÃO.....	06
4. PROPOSTAS.....	07
5. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PROPOSTA Nº 1.....	08
6. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PROPOSTA Nº 02.....	18
7. CONCLUSÃO.....	21

X-31



1. INTRODUÇÃO

Com o número elevado de veículos pesados adentrando no Município de Platina transitando nas ruas, causa vários danos nas construções. A Prefeitura Municipal de Platina, pelo seu representante Legal o Sr. Vagner Roberto de Lima, Prefeito Municipal. Solicitou ao Setor de Obras que fizesse um estudo para a implantação de um Anel Viário.

Quando se fala em geometria de uma via, as definições dos elementos de projeto estão diretamente relacionadas com a classe a ser adotada para a mesma. A literatura técnica estabelece classes de projeto variando do número 0 até o número IV (em algarismo romano). Sendo a classe de projeto 0 com o mais elevado padrão técnico e a classe de projeto IV aquela com o padrão técnico mais modesto.

A literatura técnica da engenharia rodoviária define as seguintes características para as classes técnicas das vias:

Classe 0: Via do mais elevado padrão técnico, com pista dupla e controle total de acesso (acima de 5500 veículos por dia);

Classe I: Divide-se em IA e IB. A classe IA consiste em uma via com duas pistas e controle parcial de acesso. Já a via com classe IB apresenta pista simples, de elevado padrão técnico, suportando volumes de tráfego entre 1.400 e 5.500 VPD;

Classe II: Via com pista simples, suportando volumes de tráfego entre 700 e 1400 VPD;

Classe III: Via com pista simples, suportando volumes de tráfego entre 300 e 700 VPD;

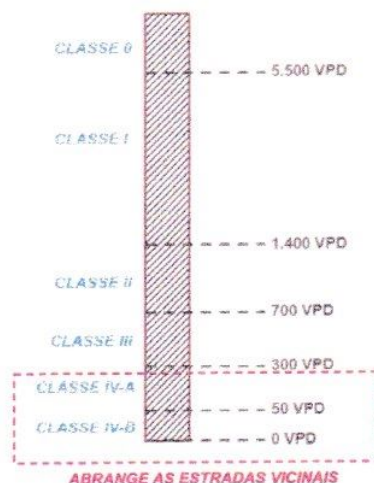
Classe IV: Via de pista simples, geralmente não é pavimentada e faz parte de um sistema local. Se divide em IVA e IVB, onde a primeira subdivisão comporta entre 50 e 300 VPD e a segunda comporta até 50 VPD.

É importante salientar que as estradas vicinais estão inseridas, na grande maioria dos casos, na classe de padrão técnico IV. São vias de baixo volume de tráfego.



A seguir será mostrado duas propostas de desapropriações para implantação do Anel Viário no Município de Platina.

CLASSES DE PROJETO



Foi adotado para estipular as áreas de desapropriações curvas com raios mínimos de 30 m, que de acordo com a tabela abaixo Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais (DNIT, 1999), para região Montanhosa é de 25 m. Foi adotado o valor por se tratar de uma estrada Vicinal em perímetro Urbano com velocidade máxima de 30 Km/h.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DESEJÁVEIS DE PROJETO – CLASSE IV

CARACTERÍSTICAS	REGIÃO		
	PLANA	ONDULADA	MONTANHOSA
VELOCIDADE DIRETRIZ	60 km/h	40 km/h	30 km/h
DISTÂNCIA MÍNIMA DE VIS. PARADA	85 m	45 m	30 m
DISTÂNCIA MÍNIMA DE VIS. ULTRAP	420 m	270 m	180 m
RAIO MÍNIMO DE C. HOR. (s = 2%)	125 m	50 m	25 m
RAMPA MÁXIMA – IV A	4%	6%	8%
RAMPA MÁXIMA – IV B	6%	8%	10%
LARG. FAIXA DE ROLOAMENTO – IV A	3,00m	3,00m	3,00m
LARG. FAIXA DE ROLOAMENTO – IV B	2,50m	2,50m	2,50m
LARG. ACOSTAMENTO – IV A	1,30m	1,30m	0,80m
LARG. ACOSTAMENTO – IV B	1,00m	1,00m	0,50m

ADAPTADO do MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE RODOVIAS RURAIS (DNIT 1999)



2. JUSTIFICATIVA

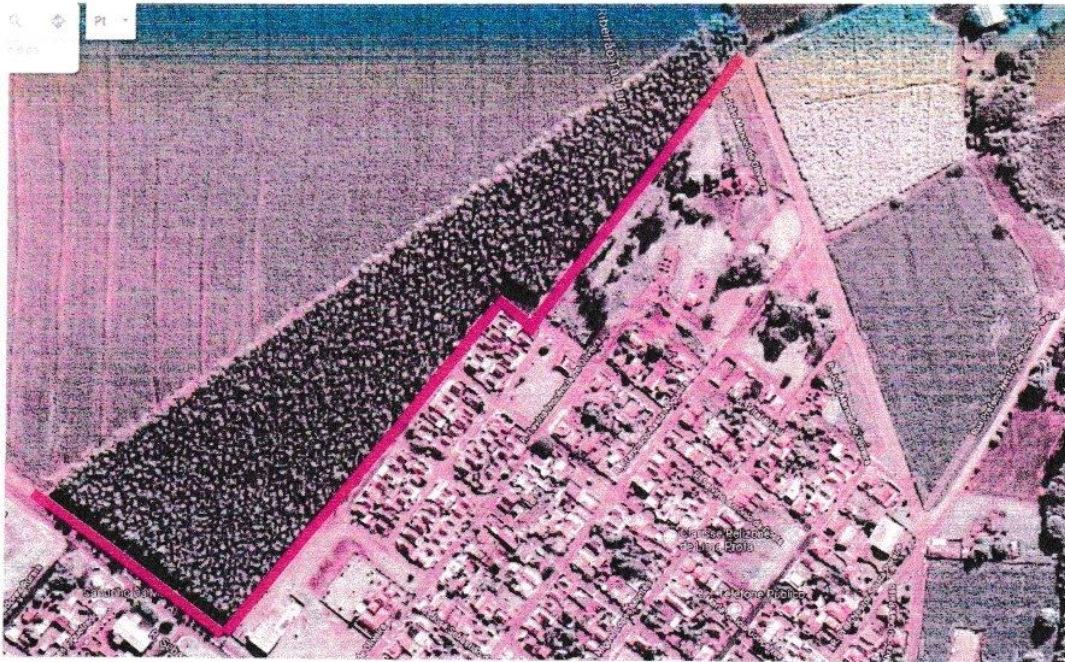
A implantação do Anel Viário na cidade de Platina se deve ao grande número de veículos pesados que transitam nas vias públicas da cidade. Conforme podemos observar na fotografias abaixo veículos pesados transitam constantemente no centro da cidade.





3. LOCALIZAÇÃO

Local onde deverá ser implantado parte do Anel Viário no Município de Platina ligação entre a estrada Vicinal Assis-Platina e a Rua João Manoel de Oliveira. Com uma extensão aproximada de 900 m.





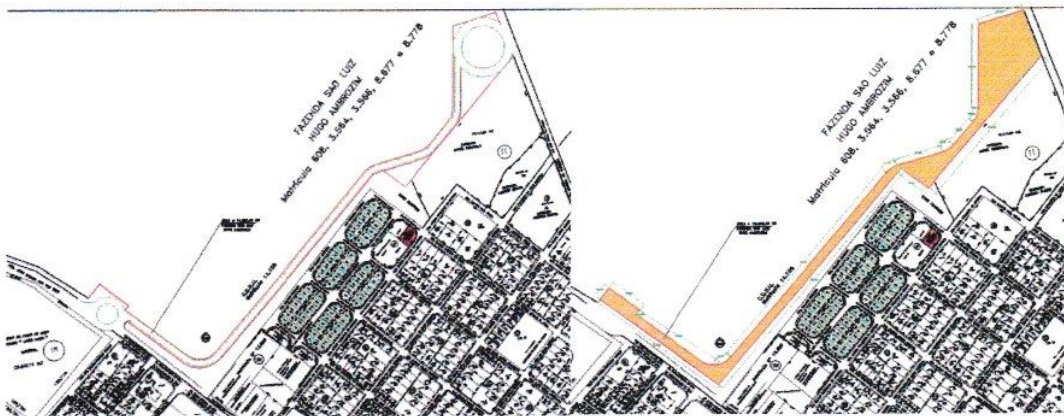
4. PROPOSTAS

Proposta n°. 01 Desapropriação da Fazenda São Luiz de propriedade do Sr. Hugo Ambrozim com uma área a ser desapropriada de 11.386,62 m² e Chácara do Sr. Jayme Segatelli com uma área a ser desapropriada de 631,58 m².

Imagens mostrando Croqui ilustrativo de Anel Viário do Município de Platina. Com a Geometria da Estrada Vicinal e área a serem desapropriadas.



Proposta n°. 02 Desapropriação apenas da Fazenda São Luiz do Sr. Hugo Ambrozim com uma área a ser desapropriada de 18.568,41 m², onde deverá ser implantado uma rotatória no encontro do Anel Viário com a Rua: João Manoel de Oliveira.



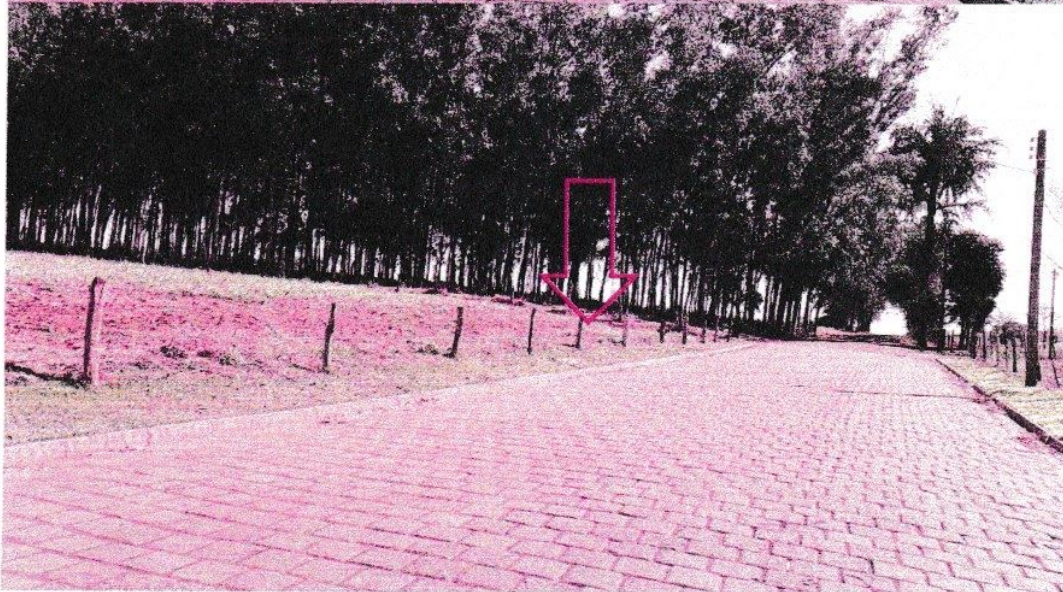
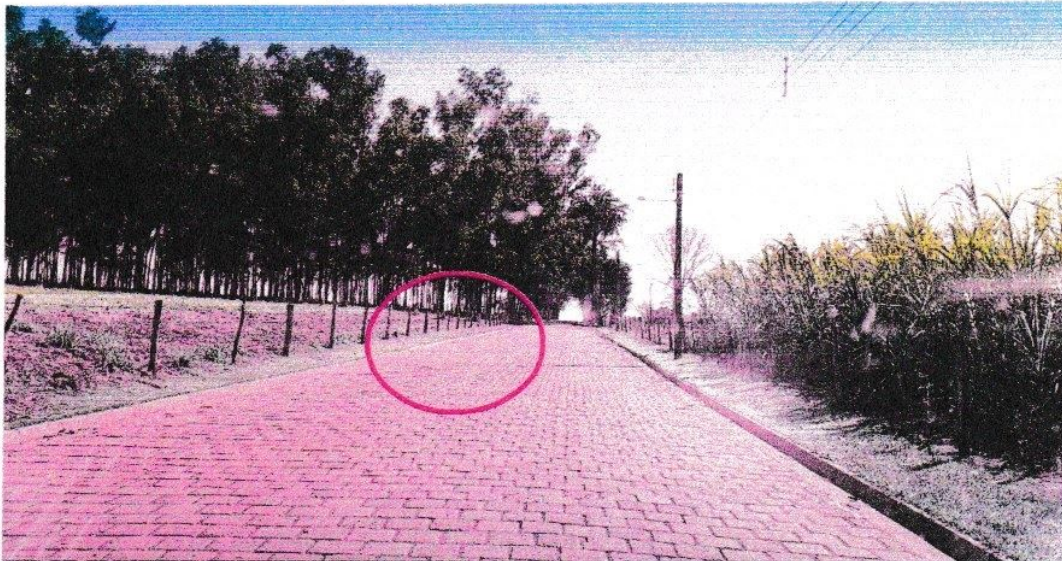
8.32



5. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PROPOSTA Nº 01

Proposta nº. 01

Registro fotográfico n. 01: Fotografias mostrando Rua João Manoel de Oliveira. Ao fundo do lado esquerdo local de desapropriação da Chácara Jayme Sagatelli, onde deverá ser implantada uma curva com raio de 30 m. De acordo com o Manual de Estradas Vicinais do DER-SP Volume I (Planejamento, Projeto, Construção e Operação). Onde informa os raios mínimos para implantação de Estradas Vicinais Classe IVA e IVB.



Y-31



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 44.543.999/0001-90

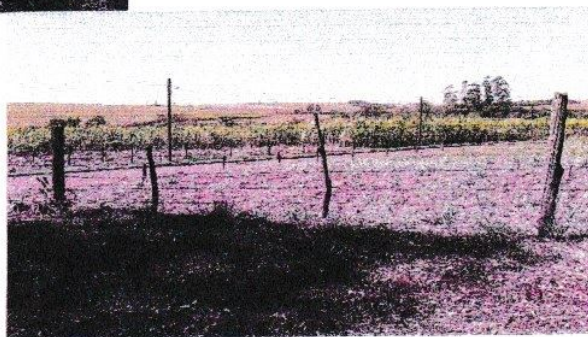


site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta nº. 01

Registro fotográfico n. 02: Fotografias mostrando local da Chácara do Sr. Jayme Segatelli onde deverá ser implantado uma curva com raio de 30,0 m, ocupando uma área de 631,58 m² de desapropriação.



Y. 31

Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

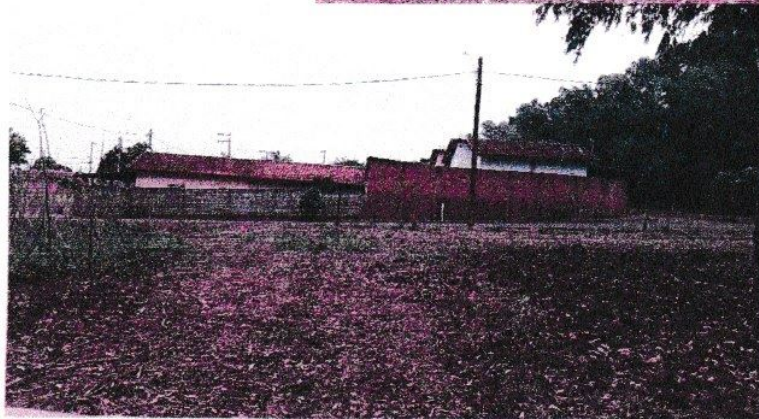
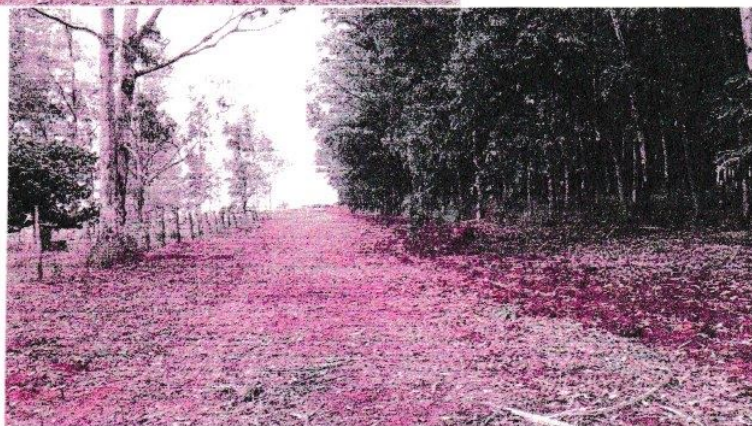


Um governo firme e transparente

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 01

Registro fotográfico n. 03: Fotografias mostrando início do Anel Viário saindo da Rua João Manoel de Oliveira sentido estrada vicinal Assis-Platina. Local onde deverá ser desapropriado da Fazenda São Luiz.



Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente

8-31



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

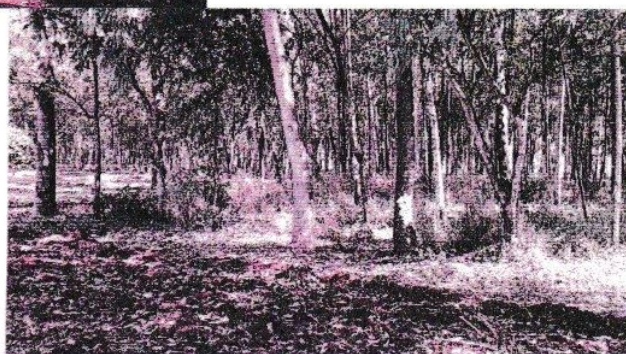
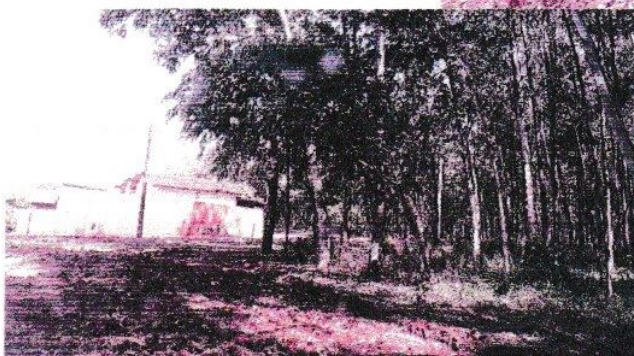


Um Governo firme e transparente

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 01

Registro fotográfico n. 04: Fotografias mostrando local onde deverá ser feita duas curvas consecutivas com raio mínimo de 30 m. Abaixo primeira perna da curva.



Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente

8.31



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

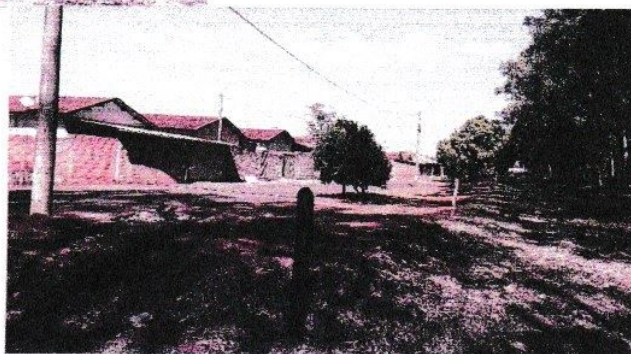
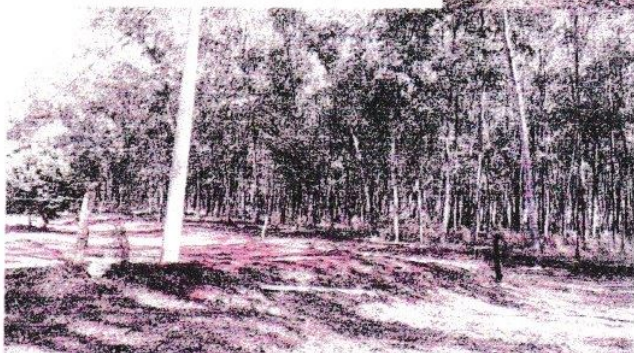


Um Governo firme e transparente

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 01

Registro fotográfico n. 05: Fotografias mostrando local onde deverá ser feita duas curvas consecutivas com raio mínimo de 30 m. Abaixo segunda perna da curva.



8-3L

Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90



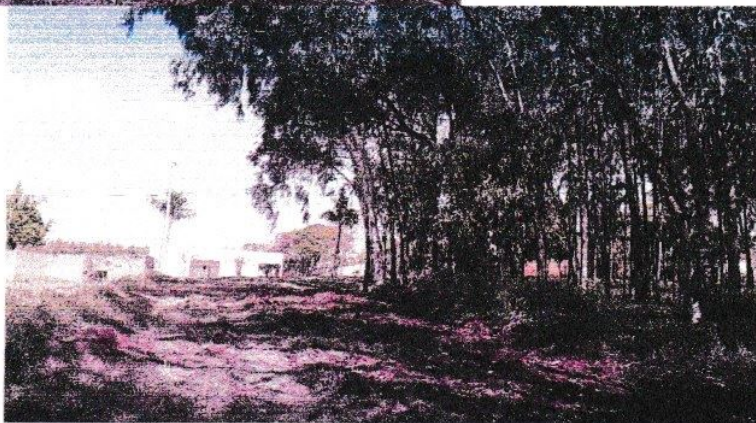
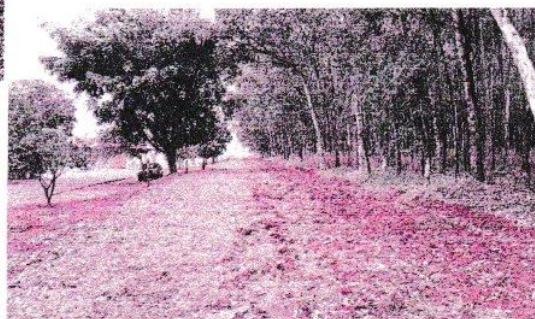
Um Governo firme e transparente

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 01

Registro fotográfico n. 06: Fotografias mostrando Anel Viário ao lado da Rua Trajano Nogueira, trecho com uma extensão aproximada 380 m.



8.31

Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 44.543.999/0001-90

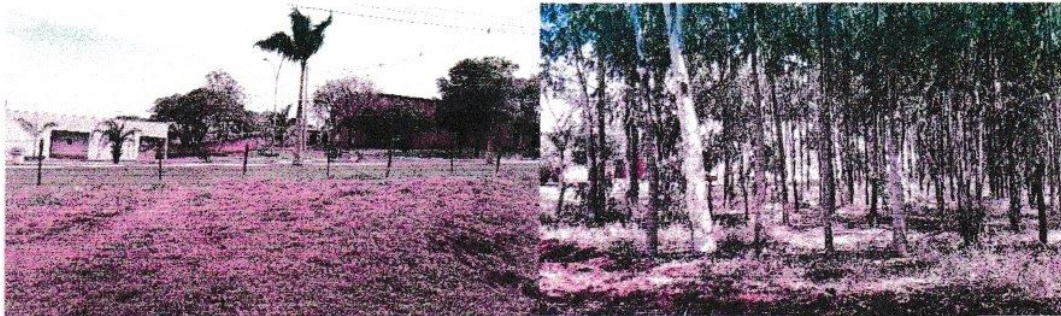


site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta nº. 01

Registro fotográfico n. 07: Fotografia mostrando Anel Viário chegando na Av. Paulo Ferreira de Lima, entrada principal da cidade de Platina.



Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente

8-32



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br



Um Governo firme e transparente

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 01

Registro fotográfico n. 08: Fotografia mostrando entrada da cidade de Platina e local da implantação da rotatória no final da estrada Assis/Platina e início da Av. Paulo Ferreira de Lima.



Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente

J. Zil



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br



Um Governo firme e transparente

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 01

Registro fotográfico n. 09: Fotografia mostrando entrada da cidade de Platina e local da implantação da rotatória no final da estrada Assis/Platina e início da Av. Paulo Ferreira de Lima.



8.31

Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90



Um governo firme e transparente

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 01

Registro fotográfico n. 10: Fotografia mostrando entrada da cidade de Platina e local da implantação da rotatória no final da estrada Assis/Platina e início da Av. Paulo Ferreira de Lima.



X.31

Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90



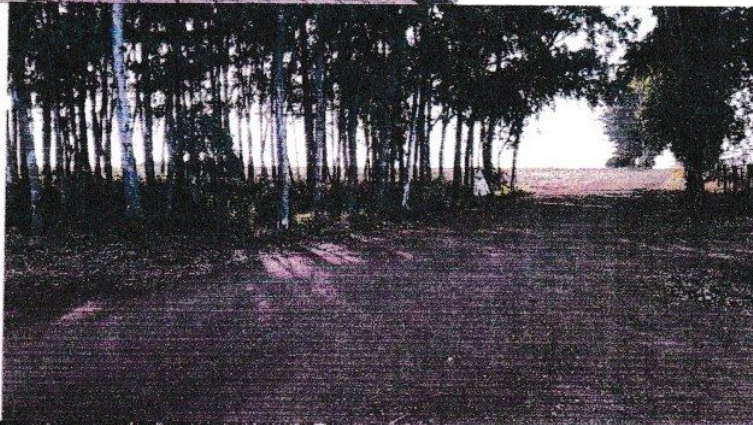
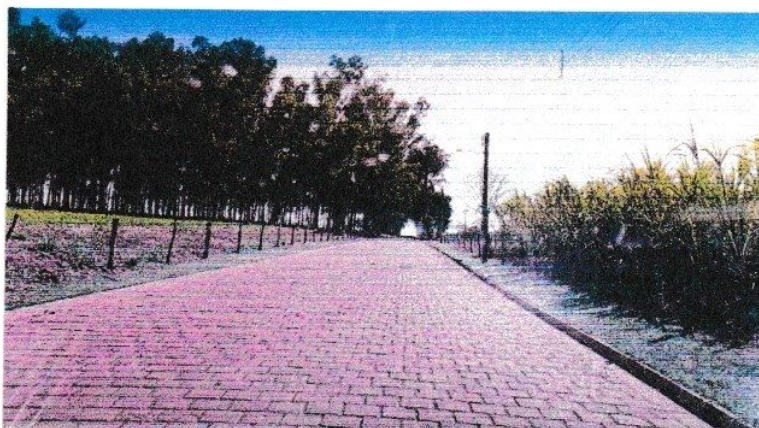
site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

6. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PROPOSTA N° 02

Proposta n°. 02

Registro fotográfico n. 11: Fotografias mostrando a Rua João Manoel de Oliveira e ao fundo a Fazenda São Luiz (eucaliptos), onde deveremos implantar uma rotatória para não adentrar na chácara de propriedade do Sr. Jayme Segatelli.



Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente

Y.31



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

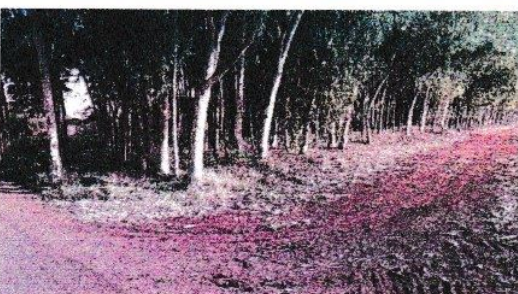
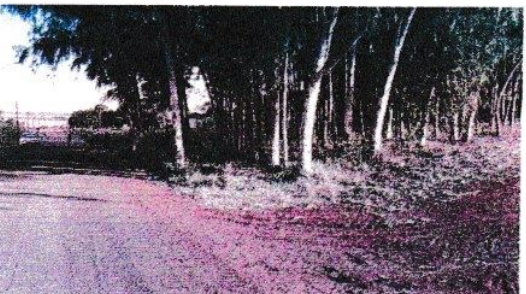
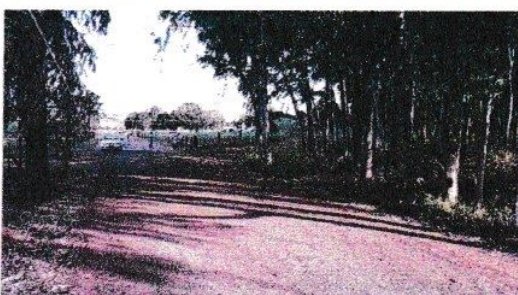
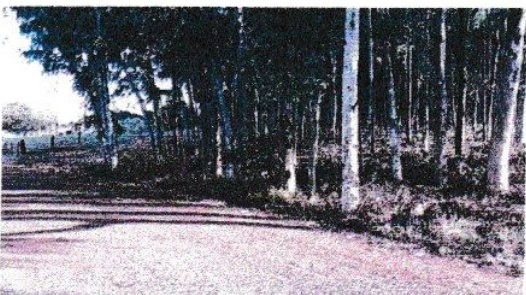
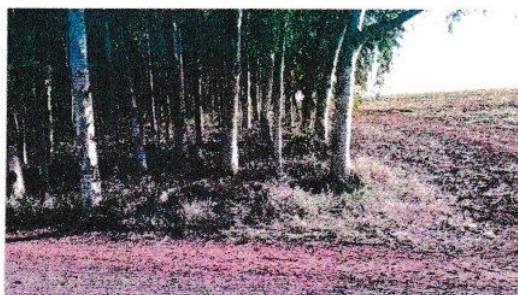
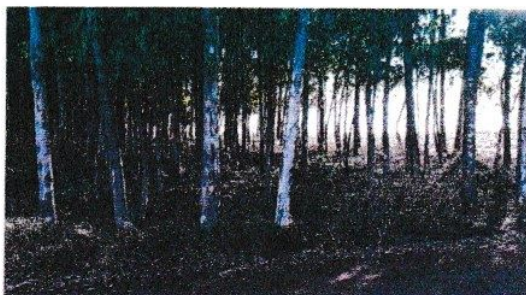


Um Governo firme e transparente

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 02

Registro fotográfico n. 12: Fotografias mostrando Fazenda São Luiz, onde deveremos implantar uma rotatória. O Local fará uma interseção entre o Anel Viário a ser implantado na cidade de Platina, a Rua João Manoel de Oliveira e a estrada Vicinal PLN 346.



X.31

Prefeitura Municipal de Platina
Um Governo firme e transparente



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90



Um Governo firme e transparente

site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

Proposta n°. 02

Registro fotográfico n. 13: Fotografias mostrando desenvolvimento do Anel Viário e da implantação de uma rotatória no final da Estrada Vicinal Assis Platina (José Afonso Francisco dos Reis), que deverá ser o mesmo da Proposta n°. 01.



Y.31



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 44.543.999/0001-90



site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: pplatina@femanet.com.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones: (18) 3354-1171 / 3354-1182 / 3354-1261 / 99632-9019 - CEP 19.990-000 - PLATINA - SP

7. Conclusão

Conforme observado existe a necessidade de ser retirado o tráfego pesado do centro da cidade de Platina que causa distúrbios a população devido ao tráfego intenso de veículos pesados. Havendo assim a necessidade da construção do Anel Viário para a retirada deste tipo de transido na cidade.

Platina, 30 de agosto de 2019.

Danilo Bernardes Lourenço

Engenheiro Civil

CREA/SP Nº 506.192.526-5