PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS
Coordenadoria de Arborização

Campinas 19 de Março de 2019.

LAUDO TÉCNICO nº 00389/2019

SOLICITANTE: 2019/10/3296

ENDEREÇO: Avenida João Jorge, nº 499 – Quartel do Policiamento do Interior 2 – Todo seu entorno e parte interna.

BAIRRO: Vila Industrial

ESPÉCIE(s) ARBÓREA(s):

Nome Comum: diversas

Nome cientifico: diversas

Considerações sobre o(s) indivíduo(s) arbóreo(s):

Em vistoria ao local contatamos a presença de indivíduos arbóreos plantados em área pública e particular. Trata-se de árvores localizadas no endereço supracitado, as mesmas apresentam necessidade de intervenção conforme recomendado pelo Engº Agrº Primo Ângelo Falzoni Neto.

Recomendações:
Considerando o que foi avaliado, recomendamos e **autorizamos** a execução do serviço de **Extração e Poda de manutenção e limpeza,** a qual encontra amparo na Lei 11.571/2003.

De acordo com o exposto no laudo técnico / autorização

Engº Luis Claudio Nogueira Mollo
Diretor do DPJ

LAUDO DE VISTORIA

PROTOCOLO Nº 2019/10/03296

INTERESSADO: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO.

LOCAL: AVENIDA JOÃO JORGE 499.

BAIRRO: VILA INDUSTRIAL.

CIDADE: CAMPINAS, SP.

DATA DA VISTORIA: 25/02/2019.

RELATÓRIO DE VISTORIA:

Em vistoria realizada no endereço acima indicado verificou-se que o quartel do Policiamento do Interior – 2 da Polícia Militar do Estado de São Paulo é totalmente delimitado por muro onde se encontram várias árvores plantadas, rente ao mesmo na área interna e várias outras no passeio público que necessitam ser podadas.

Constatou-se na área interna do quartel o objeto principal da solicitação, que se trata de uma falsa-seringueira (*Ficus elastica*) de grande porte, que foi plantada muito próxima do prédio onde se encontram as instalações do Centro de Operações, o qual é responsável por toda a comunicação do telefone de emergência da linha 190 da Polícia Militar de Campinas e da Região Metropolitana, bem como da comunicação com as viaturas policiais.

As raízes da falsa-seringueira estão causando danos estruturais à Cabine Primária do Centro de Operações, bem como danificando encanamentos de drenagem de águas pluviais, sendo necessário a extração desta árvore.

Na área externa a vistoria foi realizada em todo o entorno do quartel, no sentido anti-horário, iniciando-se pela Avenida João Jorge, seguindo pela Rua Fernão Pompeu de Camargo, pela Rua Miguel Pascoal, pela Rua Dr. Gabriel Penteado, pela Avenida General Carneiro e finalizando novamente na frente do quartel na Avenida João Jorge, sendo observado o que segue:

Junto da entrada do quartel, localizado na Avenida João Jorge 499, verificou-se no passeio público duas sibipirunas (*Caesalpinia peltophoroides*) que necessitam poda de limpeza e de afastamento dos galhos da rede

elétrica, junto de uma das sibipirunas, na área verde em frente, há um grande exemplar arbóreo da espécie paineira (*Ceiba speciosa*), cujos galhos estão sobre o predio, sendo necessário a poda dos mesmos.

Seguindo pela Rua Fernão Pompeu de Camargo verificou-se na área interna do quartel, árvores plantadas próximas do muro, sendo cinco amoreiras (*Morus nigra*), duas cássias (*Cassia multijuga*) e uma tipuana (*Tipuana tipu*), cujos galhos baixos estão projetados sobre o muro, sobre a rede elétrica e sobre o passeio público, sendo necessário realização de poda de alteamento das copas.

Na sequência seguindo pela Rua Miguel Pascoa verificou-se na área interna do quartel, árvores plantadas próximas do muro, sendo três falsa-seringueira (*Ficus elástica*) das quais uma delas já citada no segundo e terceiro parágrafo e recomendada para extração, as outras duas estão com os galhos projetados sobre a rede elétrica de alta tensão, com risco de queda sobre ela, sendo necessário a poda destes galhos, com o devido apoio da CPFL. Ainda nesta mesma rua também na área interna próximo do muro, constatou-se um eucalipto (*Eucalyptus sp*), uma goiabeira (*Psidium guajava*) e uma amoreira (*Morus nigra*), com os galhos próximos da rede elétrica e sobre o muro, sendo necessário a poda destes galhos.

Contornando-se pela Rua Dr. Gabriel Penteado verificou-se algumas árvores plantadas no passeio público e na área interna do quartel, próximas do muro, com os galhos baixos dificultando a passagem de pedestres, galhos baixos tocando e com risco de queda sobre o muro, sendo três pata-de-vaca (*Bauhinia sp*), uma tipuana (*Tipuana tipu*), cinco amoreiras (*Morus nigra*), três cedrinhos (*Cupressus lusitanica*), uma fruta-do-conde (*Annona squamosa*) e oito alfeneiros (*Ligustrum lucidum*), sendo recomendada a poda destas árvores.

Na sequência e finalizando a vistoria, verificou-se no passeio público da Avenida General Carneiro uma árvore de tamarindo (*Tamarindus indica*) e um aldrago (*Pterocarpus violaceus*), cujos galhos estão projetados sobre o muro e construções existentes no quartel, sendo recomendada poda de alteamento e de dos galhos próximos destas estruturas.

RECOMENDAÇÃO:

Recomenda-se a extração das seguintes árvores:

01 .....falsa-seringueira (*Ficus elástica*)

01 .....TOTAL DE ÁRVORE A SER EXTRAÍDA

Recomenda-se a poda das seguintes árvores:

02 .....sibipirunas (*Caesalpinia peltophoroides*)

01 .....paineira (*Ceiba speciosa*)

11 .....amoreiras (*Morus nigra*)

02 cássias (*Cassia multijuga*)

02 tipuana (*Tipuana tipu*),

02 .....falsa-seringueira (*Ficus elástica*)

01 .....eucalipto (*Eucalyptus sp*)

01 .....goiabeira (*Psidium guajava*)

03 .....pata-de-vaca (*Bauhinia sp*)

03 .....cedrinhos (*Cupressus lusitanica*)

01 .....fruta-do-conde (*Annona squamosa*)

08 .....alfeneiros (*Ligustrum lucidum*)

01 .....tamarindo (*Tamarindus indica*)

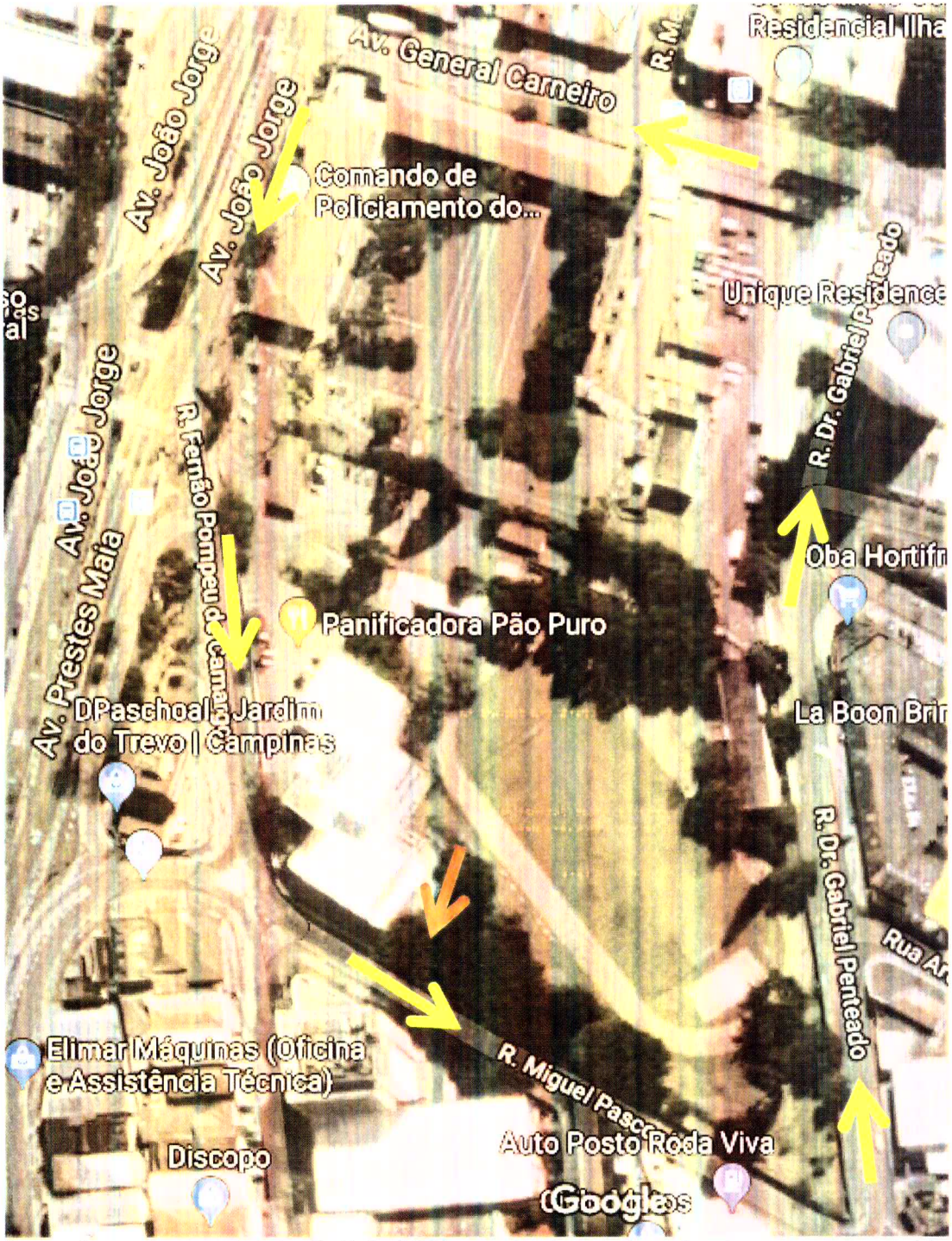
01 .....aldrago (*Pterocarpus violaceus*)

39 ..... TOTAL DE ÁRVORES A SEREM PODADAS

Relatório fotográfico anexo.

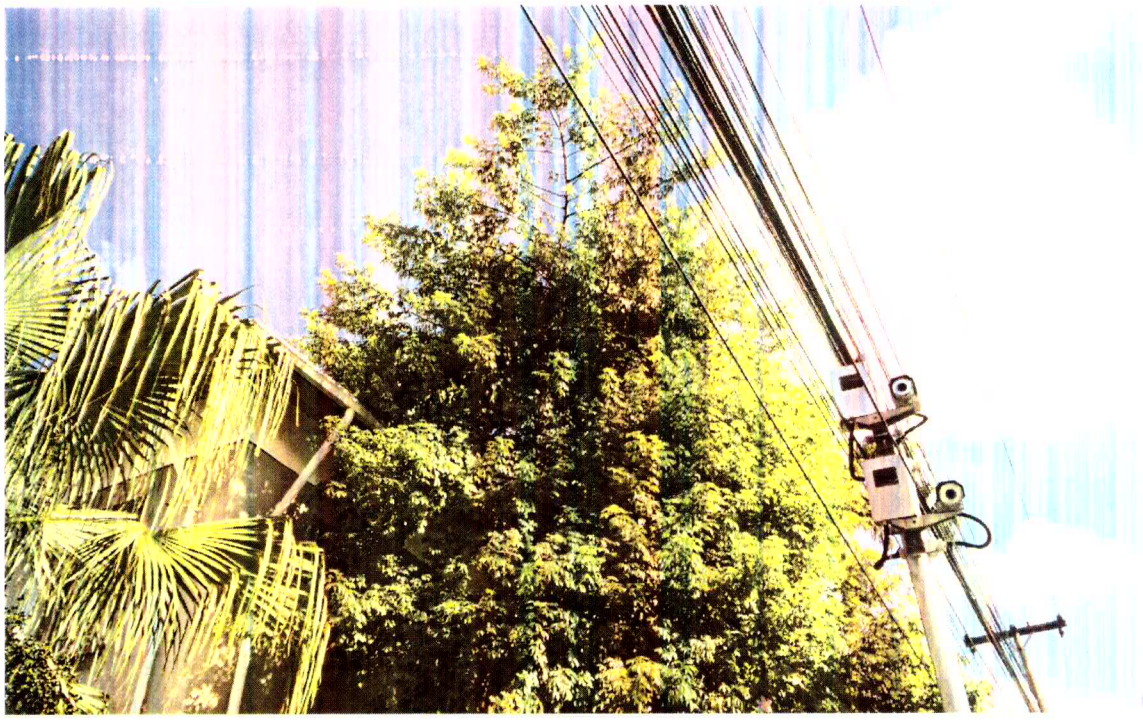
Campinas, 12 de março de 2019

Engº Agrº Primo Angelo Falzoni Neto
Matric. 125.212-7



Vista aérea do quartel da Polícia Militar e da denominação das ruas e avenidas no entorno do mesmo, onde foi realizada a vistoria no sentido anti-horário (SETAS AMARELAS) e identificação do local onde se encontra a falsa-seringueira a ser extraída (SETA VERMELHA).

Vista da localização da paineira a ser podada, no canteiro frontal do quartel na Avenida João Jorge.



Vista da copa da paineira sobre o telhado do quartel.

Vista de detalhe dos galhos da paineira se desenvolvendo sobre o prédio.

Vista de uma das sibipirunas no passeio público em frente ao quartel, sendo necessário poda de limpeza e dos galhos próximos da rede elétrica.

Vista de detalhe dos galhos secos e dos galhos entremeados à rede elétrica.

Vista da outra sibipiruna no passeio público em frente ao quartel, sendo necessário também poda de limpeza e poda dos galhos próximos da rede elétrica.

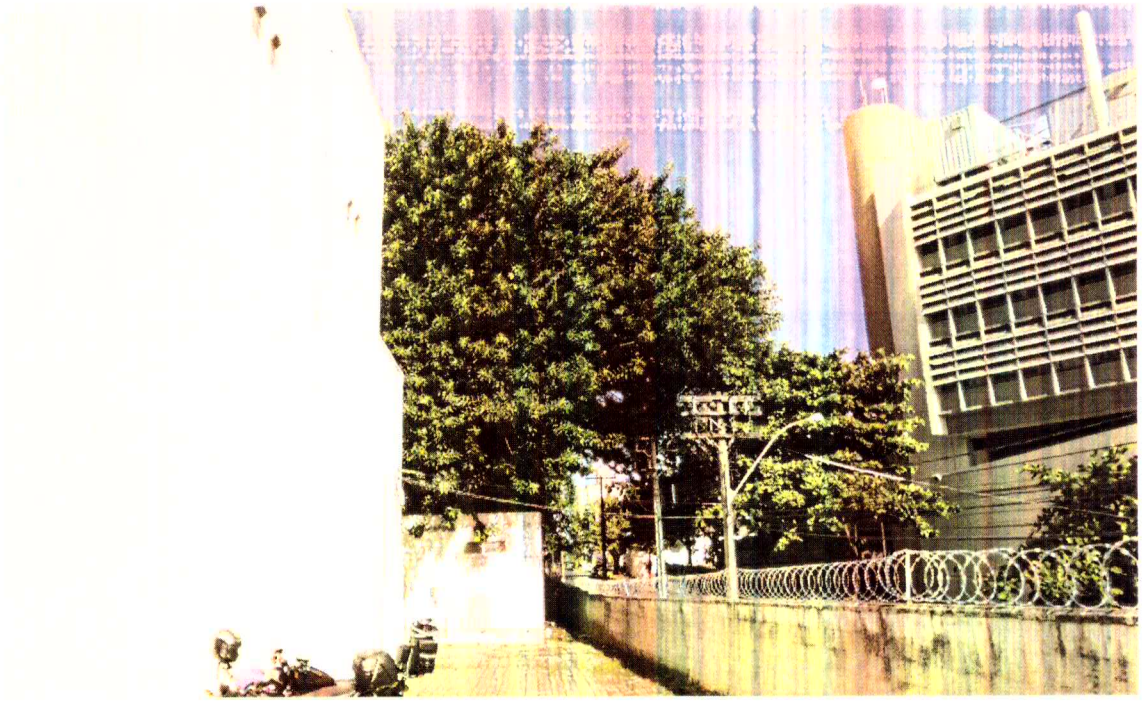
Vista de detalhe dos galhos próximos da rede elétrica.

Vista da Rua Fernão Pompeu de Camargo onde se observam cinco amoreiras plantadas na área interna do quartel, cujos galhos estão projetados sobre o muro e próximas da rede elétrica, sendo necessário a poda dos mesmos.

Vista da do passeio público da Rua Fernão Pompeu de Camargo onde se observam as cinco amoreiras que deverão ser podadas.

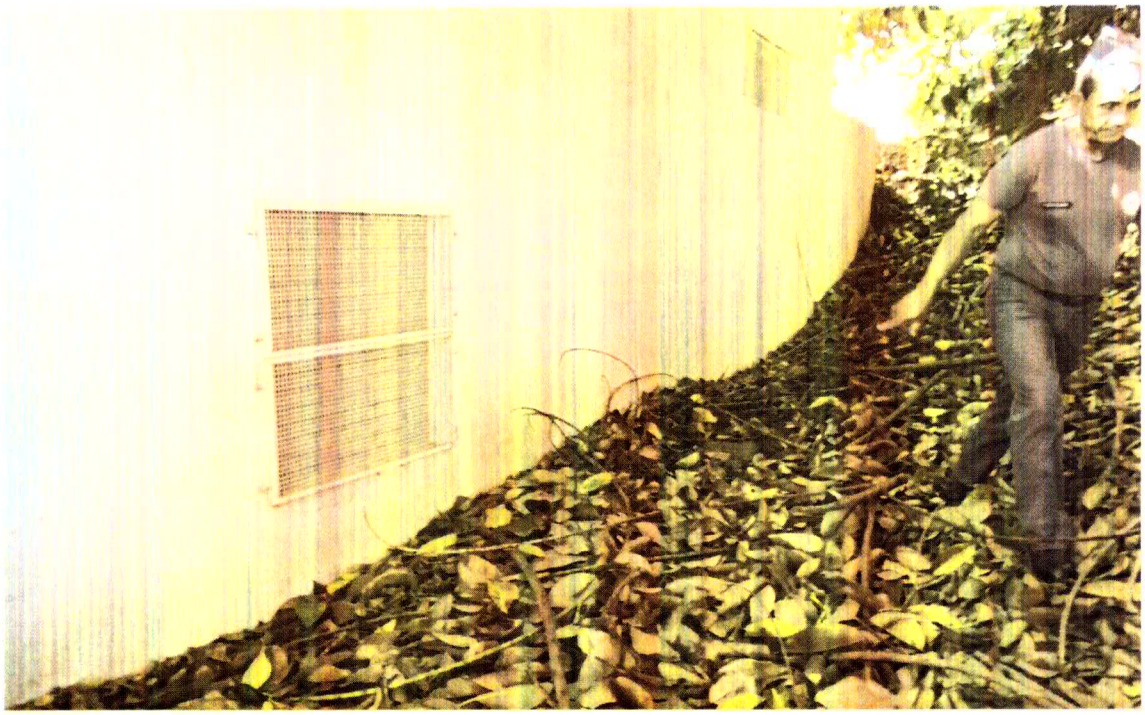
Vista de uma cássia na área interna do quartel com os galhos projetados sobre o muro e sobre o passeio público da Rua Fernão Pompeu de Camargo, bem como próximos da rede elétrica, sendo necessário a poda dos mesmos.

Vista do passeio público da Rua Fernão Pompeu de Camargo, de uma tipuana e de uma cássia, plantadas na área interna do quartel, com os galhos sobre o muro e sobre a rede elétrica, sendo necessário poda de alteamento das copas e de distanciamento dos galhos da rede elétrica.



Vista da falsa-seringueira a ser extraída que se localiza na área interna do quartel, na divisa com a Rua Miguel Pascoal.

Vista da rede elétrica de alta tensão na Rua Miguel Pascoal e da copa da falsa-seringueira a ser extraída, sobre a fição desta rede, sendo necessário apoio da CPFL.



Vista das raízes da falsa-seringueira obstruindo o sistema de drenagem do prédio.

Vista de parte do muro que teve que ser reconstruído devido danos causados pelas raízes da falsa-seringueira.

Vista de causados pelas raízes da falsa-seringueira na rede hidráulica interna.

Vista da copa da falsa-seringueira sobre os prédios do Centro de Operações da Polícia Militar de Campinas e de toda a Região Metropolitana.

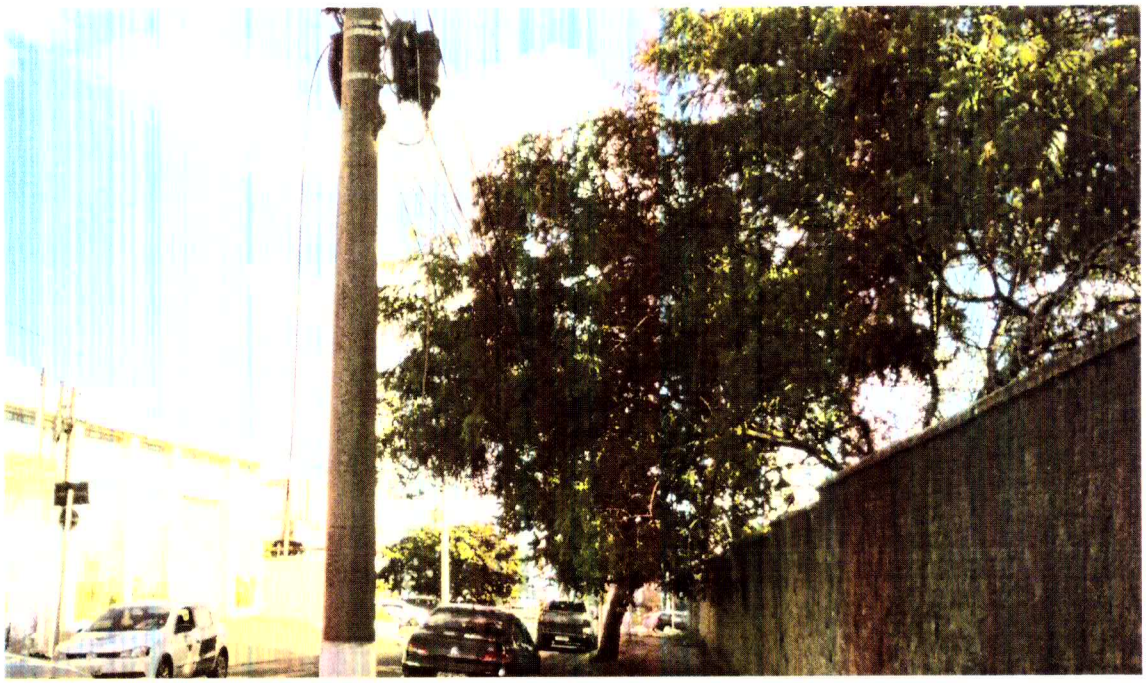
Vista de galhos de outras duas falsa-seringueiras projetados sobre a rede eletrica de alta tensão existente na Rua Miguel Pascoal, sendo necessário a poda dos mesmos.

Vista de detalhe dos galhos da falsa seringueira sobre o muro junto à divisa com a Rua Miguel Pascoal, sendo necessário a poda dos mesmos.

Vista de um eucalipto na área interna do quartel, na divisa com a Rua Miguel Pascoal, com galhos próximos da rede elétrica que deverão ser podados.

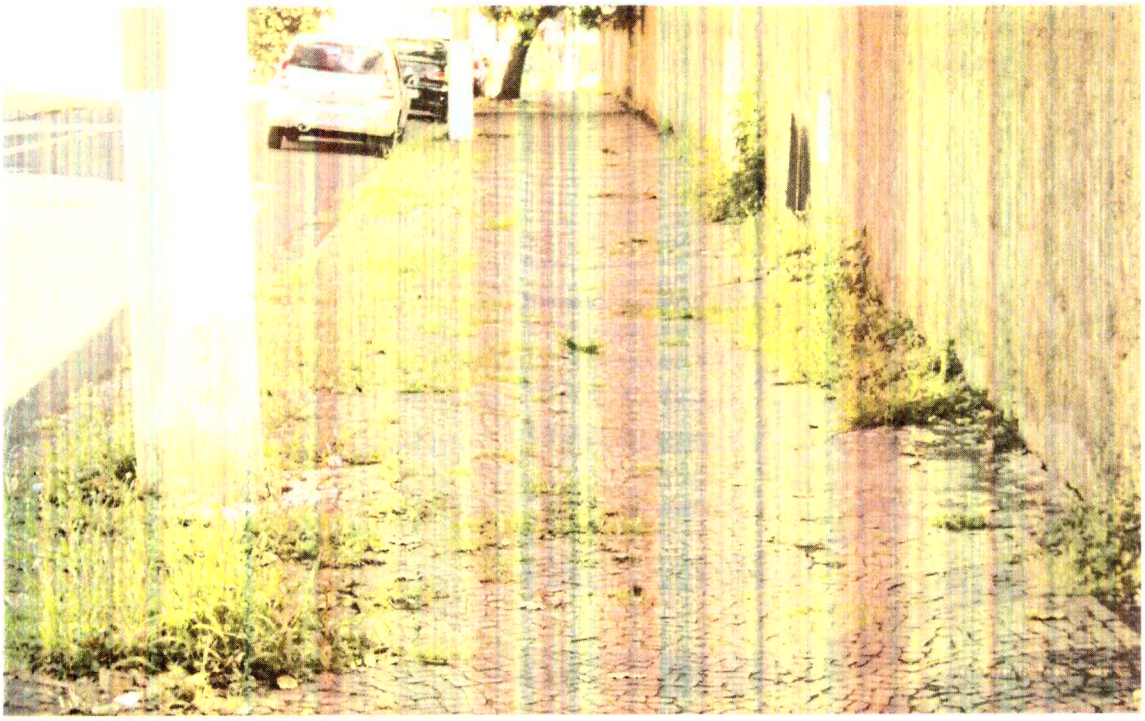
Vista do muro do quartel na Rua Miguel Pascoal onde se observam uma goiabeira e uma amoreira, com galhos projetados sobre o muro e próximos da rede elétrica que deverão ser podados.

Vista do passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado onde se observa uma pata-de-vaca (*Bauhinia sp*), com os galhos sobre o muro e rede elétrica, sendo necessário a poda dos mesmos.



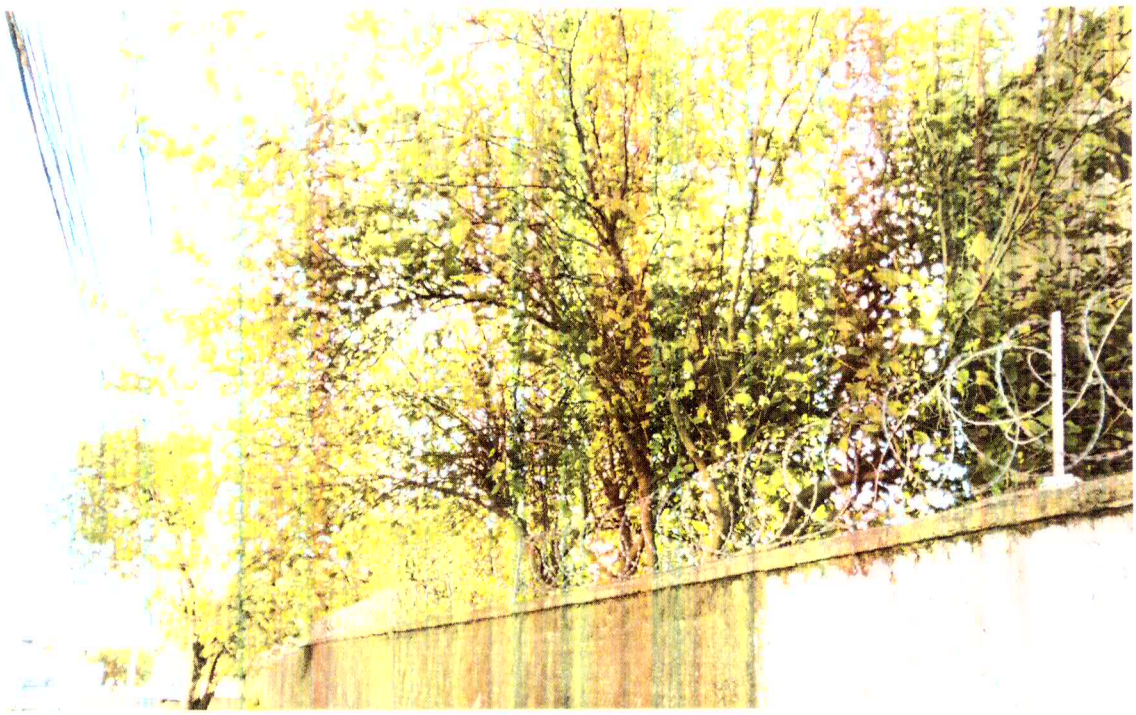
Vista do passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado e de uma tipuana plantada na área interna, com os galhos projetados sobre o muro e sobre a calçada, sendo necessário a poda dos mesmos.

Vista da tipuana na área interna do quartel e com os galhos projetados sobre o muro.



Vista do passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado tomado por gramíneas, necessitando retirada desta vegetação que dificulta a passagem de pedestres.

Vista de uma pata-de-vaca na calçada da Rua Dr. Gabriel Penteado com galhos sobre o muro, junto da rede elétrica, necessitando poda de alteamento.



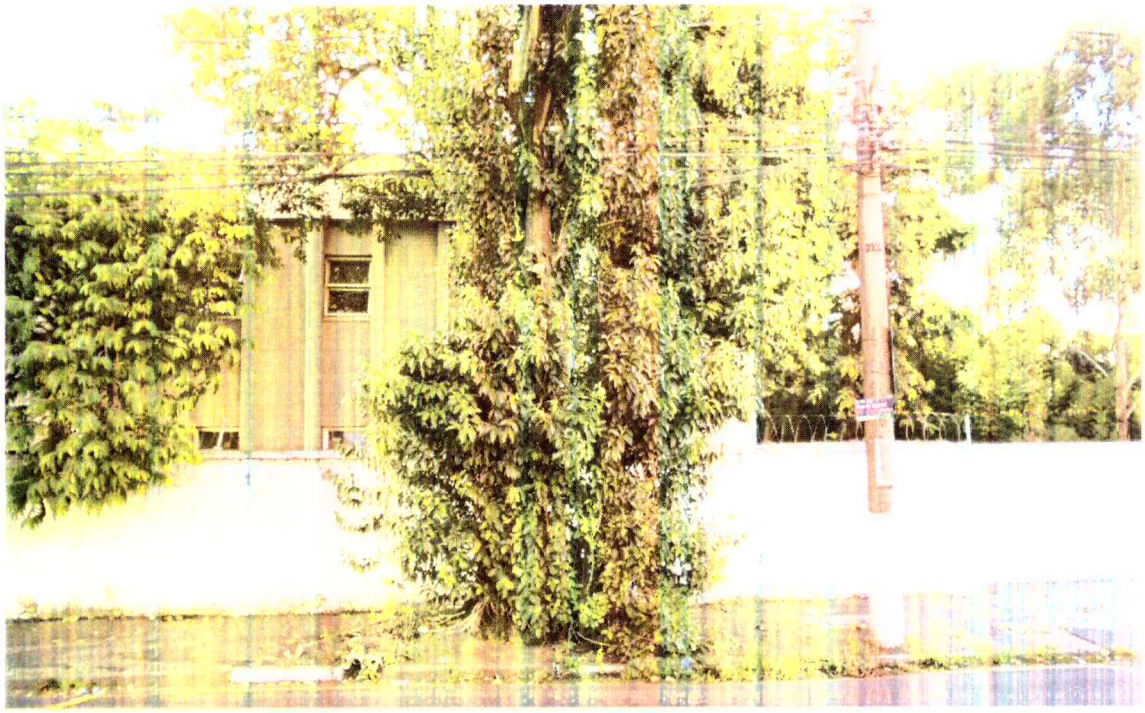
Vista de amoreiras na área interna do quartel com os galhos projetados sobre o muro e próximas da rede elétrica, necessitando poda. Na divisa com a Rua Dr. Gabriel Penteado.

Vista do passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado, observando cedrinhos e pata-de-vaca necessitando serem podados.

Vista de detalhe do passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado, com galhos baixos da pata-de-vaca, necessitando poda de alteamento da copa.

Vista de uma árvore de fruta-do-conde na área interna do quartel, com os galhos projetados sobre o passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado. Mais ao fundo um alfeneiro necessitando poda de alteamento da copa.

Vista da árvore de fruta-do-conde com os galhos em contato com o prédio do centro de saúde interno do quartel, sendo necessário poda dos mesmos.

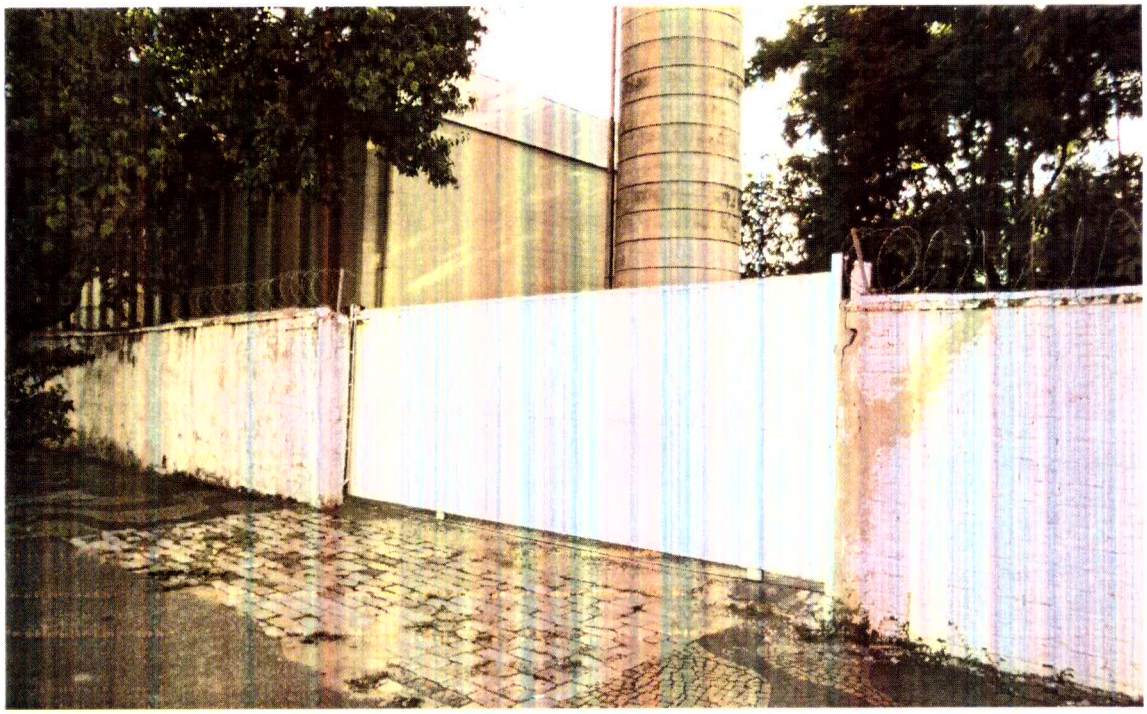


Vista do passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado e do alfeneiro necessitando poda de retirada das brotações da base do tronco e dos galhos baixos.

Vista dos galhos baixos na base do tronco do alfeneiro necessitando serem podados.

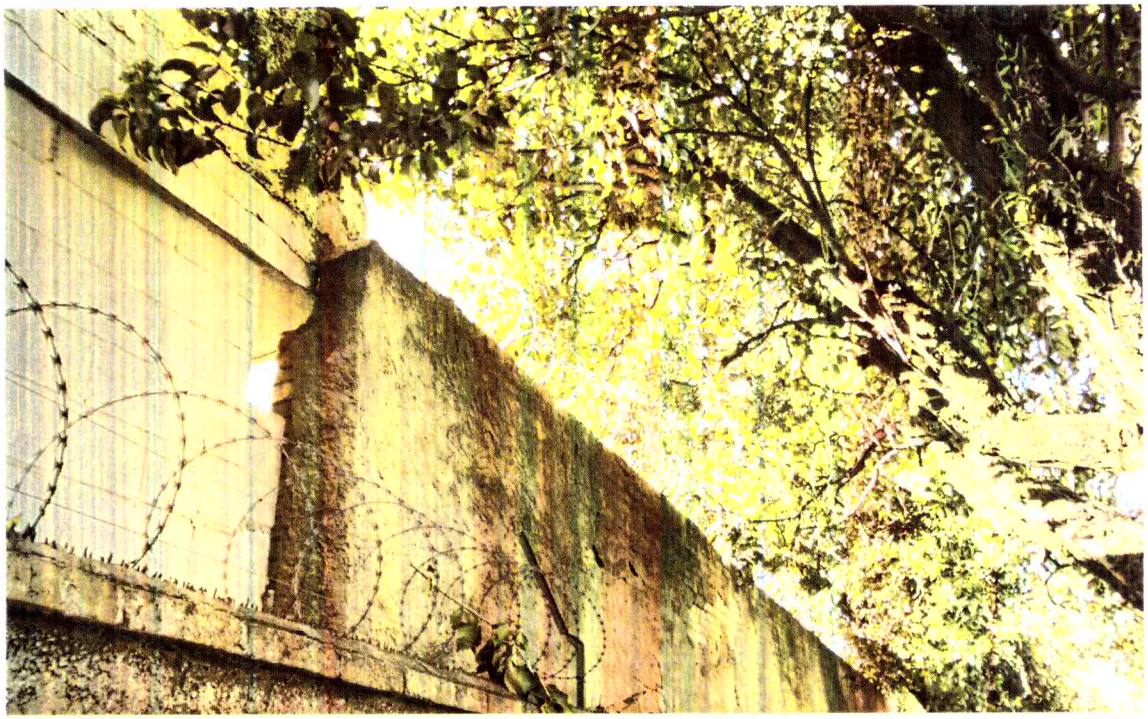
Vista dos galhos projetados em direção ao prédio onde funciona o centro de saúde do quartel, necessitando poda dos mesmos.

Vista do passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado com mais três alfeneiros necessitando serem podados.

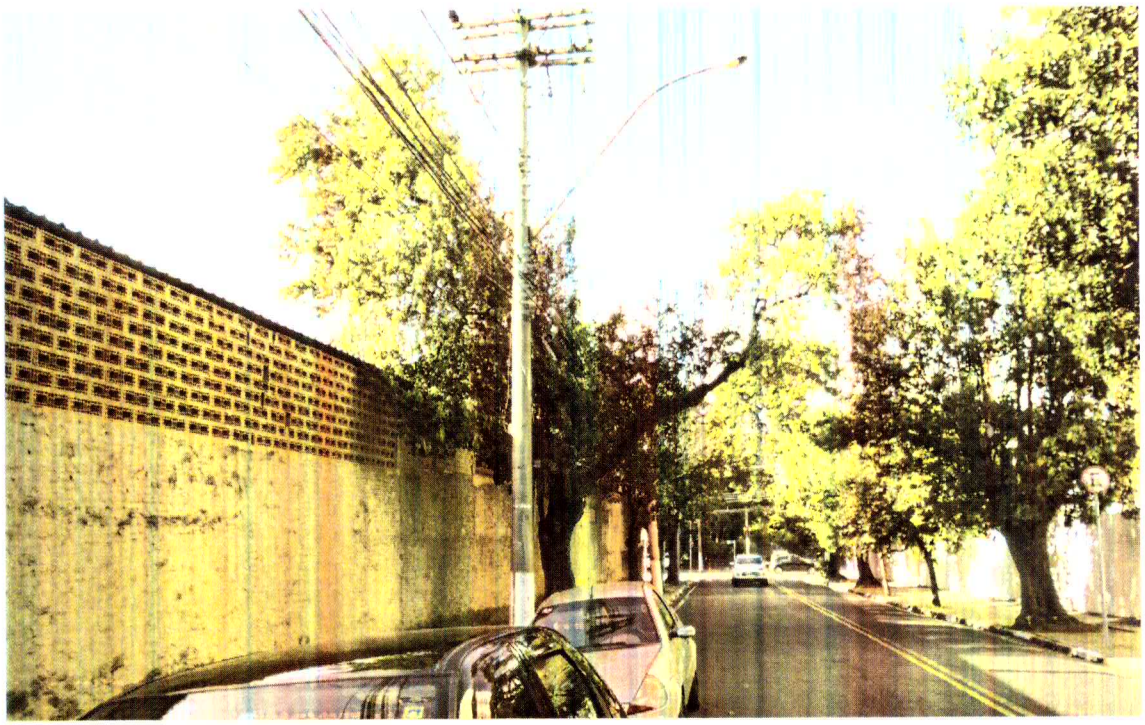


Vista de portão de acesso para caminhão pela Rua Dr. Gabriel Penteado.

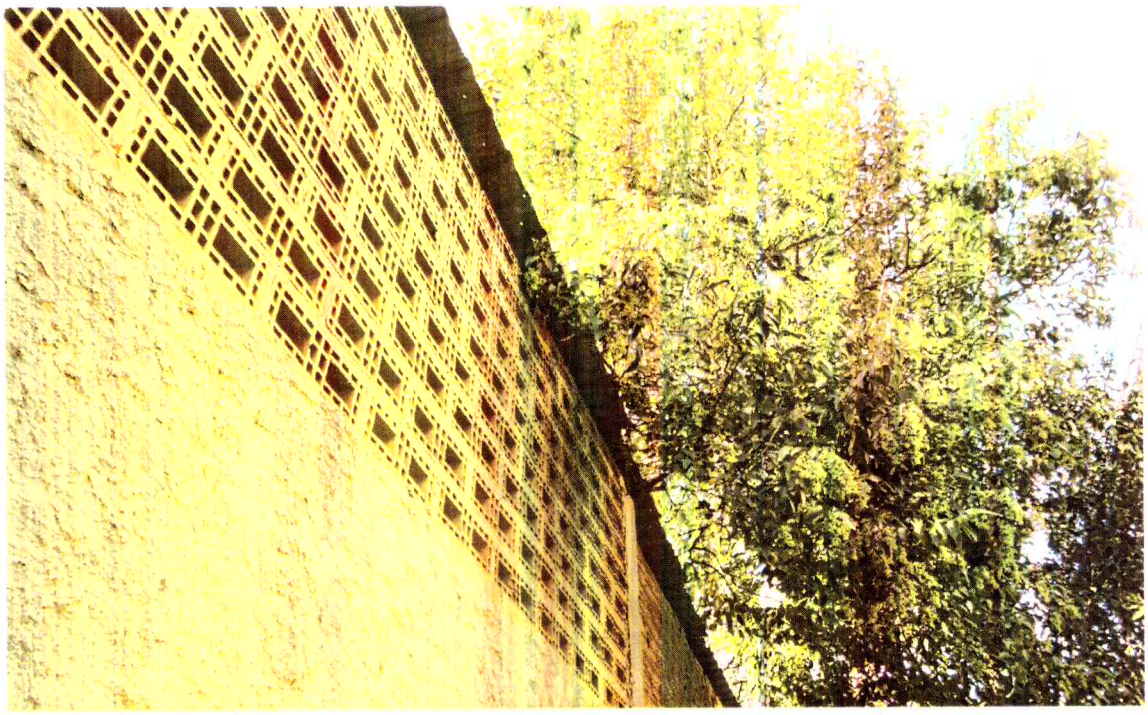
Vista de detalhe dos alfeneiros no passeio público da Rua Dr. Gabriel Penteado que estão projetados sobre o muro e construções existentes no quartel, sendo necessário a poda dos mesmos.



Vista de detalhe dos galhos dos alfeneiros que deverão ser podados.



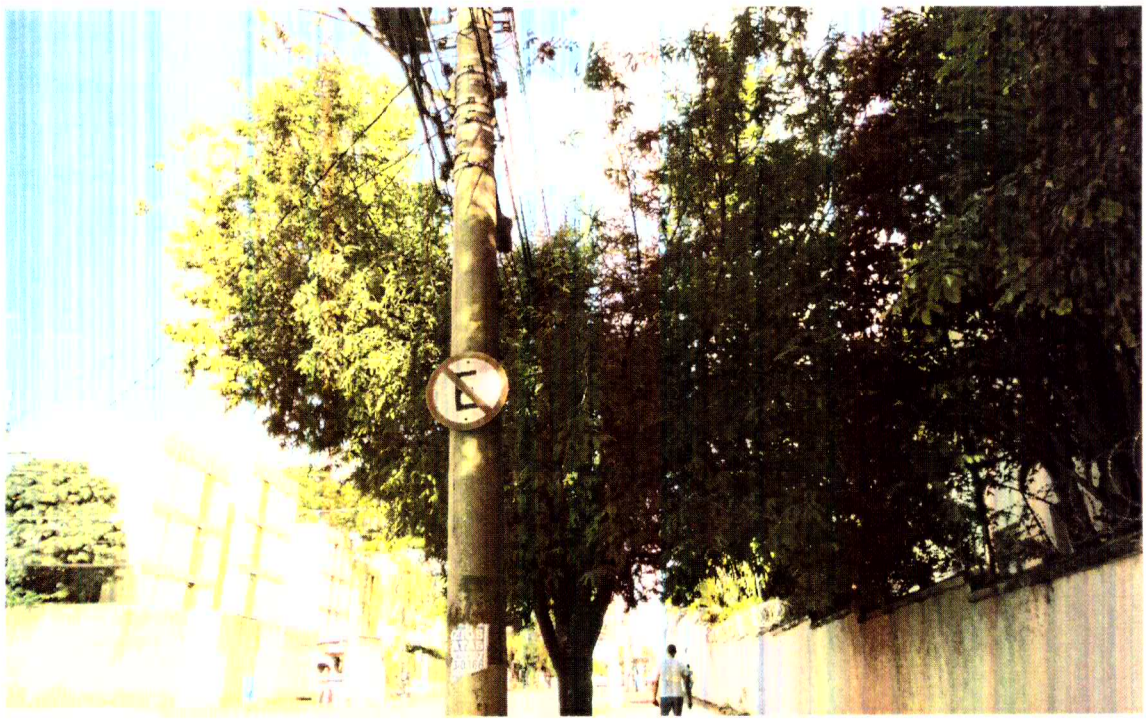
Vista da Rua Dr. Gabriel Penteado e mais quatro alfeneiros a serem podados.



Vista de detalhe dos galhos dos alfeneiros a serem podados.

Vista de detalhe dos quatro alfeneiros a serem podados.

Vista de detalhe dos galhos a serem podados.



Vista do passeio público da Avenida General Carneiro com uma árvore de tamarindo com os galhos junto à rede elétrica da CPFL e projetados sobre o muro e construção do quartel. Necessário poda dos galhos.

Vista do passeio público da Avenida General Carneiro com uma árvore de aldrago com os galhos junto à rede elétrica da CPFL e projetados sobre o muro e construção existente no quartel. Necessário poda destes galhos.