

OF/GAB/920/2015

São Paulo, 25 de novembro de 2015.

Senhor Presidente,

Reportamo-nos ao *Ofício nº 192/2015* que encaminha cópias dos *Requerimentos nºs 87 e 88, de 2015*, de autoria do *Vereador Edson de Souza Moura*, solicitando, respectivamente, informações a respeito do BRT Metropolitano Perimetral Alto Tietê e implantação de abrigos em Itaquaquecetuba.

Nesta oportunidade, encaminhamos as informações técnicas elaboradas pelas áreas técnicas desta EMTU/SP, a saber:

- **IT-DEP-321-2015** pelo Departamento de Elaboração de Projetos que trata do BRT Metropolitano Perimetral Alto Tietê e
- **IT-DPL-265-2015** pelo Departamento de Planejamento Operacional desta EMTU/SP, sobre a implantação de abrigos em Itaquaquecetuba, bem como, cópias dos documentos citados nesta informação.

Cordialmente,

WILSON SÉRGIO PEDROSO JUNIOR
Chefe de Gabinete

Excelentíssimo Senhor
Vereador WILSON DOS SANTOS
Digníssimo *Presidente*
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA
Rua Vereador José Barbosa de Araujo, 267 – Vila Virgínia
Itaquaquecetuba – SP CEP 08573-040



8GP/ata(DO/GRS)

SEDE
Rua Quínta de Novembro, 244
Centro - São Paulo - SP
CEP: 01013-000
Telefone: (11) 3113-4700

CAPEs
Av. Engº Armando da Arruda Pereira, 2854
Jabaquara - São Paulo - SP
CEP: 04309-001
Telefone: (11) 6588-6281

SÃO BERNARDO DO CAMPO
Rua Joaquim Casemiro, 290
Planalto - São Bernardo do Campo - SP
CEP: 08890-000
Telefone: (11) 4341-1435

PRAIA GRANDE
Av. Presidente Kennedy, 11050
Vila Mirim - Praia Grande - SP
CEP: 11707-000
Telefone: (13) 3478-1300

CAMPINAS
Rua Leopoldo Amaral, 283
Vila Marieta - Campinas - SP
CEP: 13042-216
Telefone: (19) 3758-6700

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
R. Caravelas, 146 - Jardim Vale do Sol
São José dos Campos - SP
CEP: 12234-170
Telefone: (12) 3933-8844

Nº IT-DEP-321-2015	Revisão Ø
Emissão 03/11/2015	Folha 1 de 2

EMTU
DEP – DEPARTAMENTO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

Elaboração: Arq. Adriana Diman de Carvalho
Coordenação: Arq. Cristiane Profitti Diaz
Aprovação: Engº Mansueto Henrique Lunardi

Assunto

ATENDIMENTO AO SOLICITADO NO OFÍCIO Nº 191/2015/DSP, QUE ENCAMINHA O REQUERIMENTO Nº 87/2015, DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA A RESPEITO DO- BRT METROPOLITANO PERIMETRAL ALTO TIETÊ

OBJETIVO

Esta Informação Técnica tem por objetivo fornecer subsídios para resposta ao Ofício Nº 191/2015/DSP, que encaminha o Requerimento Nº 87/2015 da Câmara Municipal de Itaquaquecetuba, protocolado na Casa Civil do Governo do Estado de São Paulo sob o número CC/138941/2015, que solicita informações a respeito do BRT Metropolitano Perimetral Alto Tietê, que incide parcialmente aquele município.

SOLICITAÇÕES CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA E CONSIDERAÇÕES EMTU/SP

Solicitação Câmara:

1º) A Sondagem do solo que teve seu início no ano de 2014, já foi concluída?

Consideração EMTU/SP:

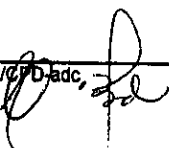
Sim. As sondagens foram realizadas no Município de Itaquaquecetuba no período de 19 de novembro a 06 de dezembro de 2014 no trecho sobre a Rodovia SP-056 e de 13 de março a 27 de maio de 2015 no trecho compreendido entre o Monte Belo até a divisa com o Município de Poá.

Solicitação Câmara:

2º) Por que as obras foram paradas?

Consideração EMTU/SP:

As obras nunca foram iniciadas. Os serviços de sondagem são realizados para subsidiar o desenvolvimento dos projetos e não têm nenhuma relação com início de obra. Os projetos encontram-se em andamento. Cabe o esclarecimento que, durante a implantação das obras novas sondagens de verificação poderão ser executadas.



Nº IT-DEP-321-2015	Revisão Ø
Emissão 03/11/2015	Folha 2 de 2

EMTU
DEP – DEPARTAMENTO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

Elaboração: Arq. Adriana Diman de Carvalho
Coordenação: Arq. Cristiane Profitti Diaz
Aprovação: Engº Mansueto Henrique Lunardi

Assunto

ATENDIMENTO AO SOLICITADO NO OFÍCIO Nº 191/2015/DSP, QUE ENCAMINHA O REQUERIMENTO Nº 87/2015, DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA A RESPEITO DO- BRT METROPOLITANO PERIMETRAL ALTO TIETÊ

Solicitação Câmara:

3º) Existe um cronograma para que as obras retornem seu curso estabelecido?

Consideração EMTU/SP:

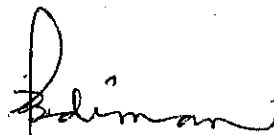
As obras não foram iniciadas.

Solicitação Câmara:

4º) Segundo informação a verba para construção do Corredor BRT é do Governo Federal (PAC), de quanto é essa verba? E qual a participação do Estado na referida obra?

Consideração EMTU/SP:

Ainda não há definição sobre a fonte do recurso a ser utilizada para implantação deste empreendimento. Nunca houve consulta ao PAC para inscrição deste empreendimento nos programas de mobilidade.



Arq.ª Adriana Diman de Carvalho
Assessor I



Arq.ª Cristiane Profitti Diaz
Chefe de Departamento de Elaboração de Projetos - DEP



OFÍCIO DO/GLI/DPL 803/2014

São Bernardo do Campo, 11 de junho de 2014.

Senhor Prefeito:

Em complementação ao Ofício OF/GAB/211/2013, cuja cópia encontra-se anexa, encaminhamos para suas considerações cópia do Ofício nº 46/2014/DSP da Câmara Municipal de Itaquaquecetuba, através do qual um vereador desse município solicita a implantação de abrigos em pontos de parada na Rua Joaquim Caetano.

Lembramos que a fim de possibilitar o prosseguimento dos trabalhos de avaliação e encaminhamento dos pleitos relativos à implantação de melhorias em pontos de parada em Itaquaquecetuba, é imprescindível que a prefeitura nos envie as informações solicitadas no Ofício OF/GAB/211/2013.

Salientamos que eventuais esclarecimentos adicionais podem ser solicitados diretamente à equipe técnica da DO/GLI.

Atenciosamente,

ORIGINAL ASSINADO POR
JOAQUIM LOPES DA SILVA JÚNIOR
Diretor Presidente

Excelentíssimo Senhor
Doutor MAMORU NAKASHIMA
Digníssimo Prefeito de Itaquaquecetuba
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA
Itaquaquecetuba – SP
RSS/RSM/JC/mct.



□ SEDE
Rua Quinze de Novembro, 244
Centro - São Paulo - SP
CEP: 01013-000
Telefone: (11) 3113-4700

□ CAPEs
Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654
Jabaquara - São Paulo - SP
CEP: 04308-001
Telefone: (11) 5588-5281

□ SÃO BERNARDO DO CAMPO
Rua Joaquim Casemiro, 290
Planalto - São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09890-050
Telefone: (11) 4341-1433

□ PRAIA GRANDE
Av. Presidente Kennedy, 11080
Vila Mirim - Praia Grande - SP
CEP: 11707-000
Telefone: (13) 3478-1300

□ CAMPINAS
Rua Leopoldo Amara, 263
Vila Marjota - Campinas - SP
CEP: 13042-210
Telefone: (19) 3736-5700

Nº	IT-DPL-265-15	Revisão	0
Emissão	18/11/2015	Folha	2 de 3

INFORMAÇÃO TÉCNICA – DPL

que, para tanto, em 10/04/2013 já havíamos solicitado à Prefeitura, através do Ofício OF/GAB/211/2013, que nos enviasse uma relação dos pontos de parada a serem contemplados em Itaquaquecetuba e as respectivas informações de projeto de cada um dos locais propostos, porém até então ainda não havíamos obtido resposta. O documento informava, ainda, que a EMTU/SP reiteraria as solicitações à Prefeitura, o que foi feito em 11/06/2014 através do Ofício DO/GLI/DPL 803/2014.

Desde então, continuamos sem receber resposta daquela prefeitura às nossas solicitações, o que nos sugere um possível desinteresse do município no desenvolvimento de tais projetos. Ainda assim, dada a recente manifestação dos vereadores consubstanciada no Ofício 192/2015/DSP, reiteraremos novamente o pedido de informações à Prefeitura de Itaquaquecetuba, porém ressaltamos que o envio das informações de projeto solicitadas ao município é imprescindível ao prosseguimento dos trabalhos.

Seguem anexas, em caráter ilustrativo, cópias dos documentos citados.

3. CONCLUSÃO

Visando ao atendimento da solicitação formulada pela Câmara Municipal de Itaquaquecetuba, os esclarecimentos apresentados nesta IT devem ser enviados ao solicitante.

4. APROVAÇÃO


ROGÉRIO DA SILVA MARCELINO
Chefe do Departamento de Planejamento Operacional


RAUL SHIGUEMITSU SUNAO
Gerente de Logística Integrada

INFORMAÇÃO TÉCNICA – DPL

Emitente	DPL – DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO OPERACIONAL	Aprovação	Rogério da Silva Marcelino
Objeto	RESPOSTA AO OFICIO Nº 192/2015/DSP, QUE SOLICITA INFORMAÇÕES SOBRE IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTOS DE PARADA EM ITAQUAQUECETUBA.	Verificação	João Cabral
		Elaboração	Marcelo Campelo Teixeira

INTERESSADO: Câmara Municipal de Itaquaquecetuba.

1. HISTÓRICO

Em 30/09/2015 A Câmara Municipal de Itaquaquecetuba, emitiu o Ofício 192/2015/DSP que encaminha o Requerimento nº 88/2015, através do qual solicita informações sobre a implantação e manutenção de abrigos para pontos de parada na Rua Joaquim Caetano, naquele município.

Esta IT apresenta as considerações para encaminhamento de resposta à solicitação dos parlamentares, elaborada com base histórico das tratativas realizadas pela EMTU/SP para desenvolvimento de propostas de melhorias em pontos de parada na região.

2. RESPOSTA À SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES

Em atenção ao Ofício 192/2015/DSP através do qual a Câmara Municipal de Itaquaquecetuba solicita a implantação de melhorias em abrigos para pontos de parada na Rua Joaquim Caetano, informamos que em 30/04/2014 tal pedido já foi encaminhado à EMTU/SP através do Ofício nº 46/2014/DSP e à Secretaria de Estado dos Transportes Metropolitanos através do Ofício nº 47/2014/DSP. A STM repassou o documento à EMTU/SP através do Despacho AP 074/14 da Assessoria Parlamentar.

Na ocasião foi emitido o Ofício GAB 500/2014, que informou à STM que estamos desenvolvendo uma proposta de implantação de melhorias em pontos de parada abrangendo todo o município de Itaquaquecetuba, a qual poderia incluir o pleito em tela. Informou também



Câmara Municipal de Itaquaquetuba

Estado de São Paulo

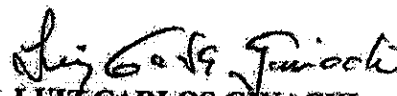
Em 30 de abril de 2014

OFÍCIO Nº 46/2014/DSP

Senhor Diretor Presidente:

Cumpre-me encaminhar cópia do Requerimento nº 36/2014, de autoria do Vereador Edson de Souza Moura, devidamente aprovado por esta Edilidade, em sessão ordinária realizada no dia 29 de abril do corrente ano.

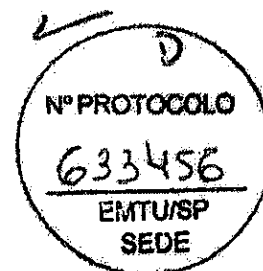
Respeitosamente,


VER. LUIZ CARLOS GINACHI
Presidente

A

SUA EXCELÊNCIA O SENHOR
JOAQUIM LOPES DA SILVA JÚNIOR
DIRETOR PRESIDENTE DA EMTU
SÃO PAULO

EMTU-SP
08 MAI 2014
PROTÓCOLO
SEDE



08/05/14
JS:20



Câmara Municipal de Itaquaquecetuba

Estado de São Paulo

PROCESSO Nº 016/2014

PROCESO Nº 016/2014
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE ITAQUAQUECETUBA
18/01/2014

Requerimento nº 36 / 2014

Am
ELETAI F. NUNES
PRESIDENTE

Considerando que: Os ônibus da Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos – EMTU/SP que fazem a linha Armênia - SP - Parque Piratininga – Itaquaquecetuba com terminal localizado na Rua Joaquim Caetano esquina com a Estrada Água Chata é uma linha que possui uma demanda considerável, no entanto seus usuários ficam expostos ao sol, frio e chuva, pois o mesmo não tem cobertura adequada. Esta é uma reivindicação dos usuários que com a implantação das coberturas proporcionará mais conforto para as pessoas que esperam por transporte nessa localidade, podendo assim se proteger do sol e das chuvas.

Requeiro à Mesa, observadas as formalidades regimentais para que seja oficiada à Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos – EMTU/SP com cópia para a Secretaria dos Transportes Metropolitanos do Estado de São Paulo e Secretaria Municipal de Transporte de Itaquaquecetuba para que a resposta do presente requerimento venha revestida de fundamento legal.

1º Tem alguma previsão de quando os pontos de ônibus cobertos serão construídos?

2º Quais materiais serão empregados visando à construção?

Plenário Vereador Maurício Alves Braz, em 28 de abril de 2014.

APROVADO *única* DISCUSSÃO
SALA DAS SESSÕES 18/01/2014

Luz Carlos Ginachi
VER. LUIZ CARLOS GINACHI
PRESIDENTE

Edson
Edson de Souza Moura
Edson Moura
Vereador - PT



PROCESSO N.º 026 / 2014
Câmara Municipal de Itaquaquecetuba

Estado de São Paulo

REQUERIMENTO N.º 36 / 2014
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
ITACUAQUECETUBA, 18/04/2014

Requerimento n.º 36 / 2014

Edson
ELTON DE SOUZA MOURA
VEREADOR

Considerando que: Os ônibus da Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos – EMTU/SP que fazem a linha Armênia - SP - Parque Piratininga – Itaquaquecetuba com terminal localizado na Rua Joaquim Caetano esquina com a Estrada Água Chata é uma linha que possui uma demanda considerável, no entanto seus usuários ficam expostos ao sol, frio e chuva, pois o mesmo não tem cobertura adequada. Esta é uma reivindicação dos usuários que com a implantação das coberturas proporcionará mais conforto para as pessoas que esperam por transporte nessa localidade, podendo assim se proteger do sol e das chuvas.

Requeiro à Mesa, observadas as formalidades regimentais para que seja oficiada à Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos – EMTU/SP com cópia para a Secretaria dos Transportes Metropolitanos do Estado de São Paulo e Secretaria Municipal de Transporte de Itaquaquecetuba para que a resposta do presente requerimento venha revestida de fundamento legal.

1º Tem alguma previsão de quando os pontos de ônibus cobertos serão construídos?

2º Quais materiais serão empregados visando à construção?

Plenário Vereador Maurício Alves Braz, em 28 de abril de 2014.

APROVADO EM DISCUSSÃO
SALA DAS SESSÕES 27/04/2014

Luz Carlos Ginachi
VER. LUIZ CARLOS GINACHI
PRESIDENTE

Edson
Edson de Souza Moura
Edson Moura
Vereador - PT



Câmara Municipal de Itaquaquecetuba


Estado de São Paulo

Requeiro à Mesa, observadas as formalidades regimentais para que seja oficiado a MRS Logística S.A. e Sabesp com cópia para o Secretário Municipal de Transportes – Dalton Luis Dename, Secretário Municipal de Receita – Willian Sérgio Maekawa Harada, para que a resposta do presente requerimento venha revestida de fundamento legal.

1º - Qual o prazo previsto para o conserto da Estrada, calçadas e construção de muros em toda extensão da linha férrea onde a proprietária é a MRS Logística S.A.?

2º De quem é a responsabilidade por a Estrada Valter da Silva Costa estar neste estado precário de conservação?

Plenário Vereador Maurício Alves Braz, em 28 de abril de 2014.


Edson de Souza Moura
Edson Moura
Vereador - PT



4) Indicação de eventuais obras complementares necessárias à implantação proposta, tais como: aterros, cortes de taludes, demolições, remoções de interferências, bem como construção de baias, guias e sarjetas, dispositivos de drenagem, rampas de acesso e escadas

5) Estimativa de tamanho (número de módulos) do abrigo a ser implantado, se possível balizada por contagem do número máximo de pessoas que utiliza o ponto simultaneamente nos horários de pico

A equipe técnica do município deverá também garantir que os locais propostos apresentem dimensões suficientes para a instalação dos abrigos, e se possível, das respectivas plataformas acessíveis. A seguir são apresentadas as medidas mínimas necessárias:

- Largura do passeio: Desejável=3,2m, Mínima=2,4m
- Comprimento livre do passeio: Desejável=16,1m, Mínimo=5,0m
- Gabarito livre: 4,0m

Solicitamos que eventuais esclarecimentos adicionais podem ser solicitados diretamente à equipe técnica da *Gerência de Logística Integrada* desta EMTU/SP, pelo telefone: (11) 4341-1081.

Respeitosamente,

WILSON SERGIO PEDROSO JUNIOR
Chefe de Gabinete

SECRETARIA (SECRETARIA)
DE TRÂNSITO
E TRÂNSITO METROPOLITANO
DE SÃO PAULO - SP
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 244 - CENTRO
CEP: 01013-000 - SÃO PAULO - SP
TELEFONE: (11) 3113-4700

SÃO BERNARDO DO CAMPO
RUA JOAQUIM CAZENIGA, 250 - PLANALTO
CEP: 08600-050 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP
TELEFONE: (11) 4341-1433

CAMPINAS
RUA LEOPOLDO ARAÚJO, 253 - VILA MARLI
CEP: 13043-210 - CAMPINAS - SP
TELEFONE: (19) 3738-5700

BAIXADA SANTISTA
AV. PRESIDENTE KENNEDY, 11.050 - VILA MÉRIN
CEP: 11707-000 - PIRAÍTA - SP
TELEFONE: (13) 3478-1300

VALE DO PARAÍBA E LITORAL NORTE
AV. JOÃO BATISTA DE SOUZA GUARÁ, 610 - PARQUE INDUSTRIAL
CEP: 12235-200 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP
TELEFONE: (12) 3833-8944

EMTU/SP - Agência de Integração e Desenvolvimento do Transporte Urbano

São Paulo (Sede)
Rua Quinze de Novembro, 244 - Centro
CEP: 01013-000 - São Paulo - SP
Telefone: (11) 3113-4700

São Bernardo do Campo
Rua Joaquim Cazeniga, 250 - Planalto
CEP: 08600-050 - São Bernardo do Campo - SP
Telefone: (11) 4341-1433

Campinas
Rua Leopoldo Azevedo, 253 - Vila Marli
CEP: 13043-210 - Campinas - SP
Telefone: (19) 3738-5700

Baixada Santista
Av. Presidente Kennedy, 11.050 - Vila MÉRIN
CEP: 11707-000 - Piraíta - SP
Telefone: (13) 3478-1300

Vale do Paraíba e Litoral Norte
Av. João Batista de Souza Guará, 610 - Parque Industrial
CEP: 12235-200 - São José dos Campos - SP
Telefone: (12) 3833-8944



OF/GAB/211/2013

São Paulo, 10 de abril de 2013.

Senhor Prefeito,

Reportando-nos ao *Ofício nº 105/SEMUT/2013*, que solicita o fornecimento de 127 (cento e vinte e sete) abrigos para pontos de parada, a serem instalados e mantidos por essa PREFEITURA, cumpre-nos informar o que segue, de acordo com manifestação da *Diretoria de Gestão Operacional* desta EMTU/SP:

A proposta de implantação de melhorias em pontos de parada apresentada por essa PREFEITURA é de grande relevância para o transporte público da *Região Metropolitana de São Paulo (RMSP)*, porém, esclarecemos que não dispomos de estudo que aponte o tipo, a quantidade e a localização exata de tais investimentos.

A fim de que possamos avaliar o pleito e encaminhá-lo às áreas da EMTU/SP responsáveis pela contratação do fornecimento do mobiliário urbano solicitado, necessitamos que a PREFEITURA nos envie as seguintes informações de cada um dos locais citados no referido *Ofício*:

- 1) Endereço exato, indicando rua, número e referências para locação do ponto; caso trate-se de uma rodovia, indicar a pista e o quilômetro, com precisão de 100m.
- 2) Localização no mapa de ruas da cidade
- 3) Fotos do local proposto para instalação do ponto, em dois ângulos diferentes ou mais

Excelentíssimo Senhor
Doutor **MAMORU NAKASHIMA**
Digníssimo *Prefeito* do Município de Itaquaquecetuba
Itaquaquecetuba – SP



SÃO PAULO (SEDE)
R. Carlos de Carvalho, 111 - Centro
CEP: 01013-000 - São Paulo - SP
Telefone: (11) 3113-4700

SÃO BERNARDO DO CAMPO
R. João Caspary, 250 - Piaçote
CEP: 09090-000 - São Bernardo do Campo - SP
Telefone: (11) 4341-1433

SÃO BERNARDO DO CAMPO
R. Leopoldo Amaral, 263 - Vila Marlieta
CEP: 13042-210 - Campinas - SP
Telefone: (19) 3736-6700

PRATA GRANDE
Av. Presidente Kennedy, 11.080 - Vila Mirim
CEP: 11707-000 - Prata Grande - SP
Telefone: (13) 3478-1300

CAMPINAS
Av. João Batista de Souza Soares, 810 - Parque Industrial
CEP: 12235-200 - São José dos Campos - SP
Telefone: (12) 3333-6644

São Paulo (Sede)

Rua Carlos de Carvalho, 111 - Centro
CEP 01013-000 - São Paulo - SP
Telefone: (11) 3113-4700

São Bernardo do Campo

Rua João Caspary, 250 - Piaçote
CEP 09090-000 - São Bernardo do Campo - SP
Telefone: (11) 4341-1433

Campinas

Rua Leopoldo Amaral, 263 - Vila Marlieta
CEP 13042-210 - Campinas - SP
Telefone: (19) 3736-6700

Baixada Santista

Av. Presidente Kennedy, 11.080 - Vila Mirim
CEP 11707-000 - Prata Grande - SP
Telefone: (13) 3478-1300

Vale do Paraíba e Litoral Norte

Av. João Batista de Souza Soares, 810 - Parque Industrial
CEP 12235-200 - São José dos Campos - SP
Telefone: (12) 3333-6644



OF/GAB/211/2013

São Paulo, 10 de abril de 2013.

Senhor Prefeito,

Reportando-nos ao *Ofício nº 105/SEMUT/2013*, que solicita o fornecimento de 127 (cento e vinte e sete) abrigos para pontos de parada, a serem instalados e mantidos por essa PREFEITURA, cumpre-nos informar o que segue, de acordo com manifestação da *Diretoria de Gestão Operacional* desta EMTU/SP:

A proposta de implantação de melhorias em pontos de parada apresentada por essa PREFEITURA é de grande relevância para o transporte público da *Região Metropolitana de São Paulo (RMSP)*, porém, esclarecemos que não dispomos de estudo que aponte o tipo, a quantidade e a localização exata de tais investimentos.

A fim de que possamos avaliar o pleito e encaminhá-lo às áreas da EMTU/SP responsáveis pela contratação do fornecimento do mobiliário urbano solicitado, necessitamos que a PREFEITURA nos envie as seguintes informações de cada um dos locais citados no referido *Ofício*:

1) Endereço exato, indicando rua, número e referências para locação do ponto; caso trate-se de uma rodovia, indicar a pista e o quilômetro, com precisão de 100m

2) Localização no mapa de ruas da cidade

3) Fotos do local proposto para instalação do ponto, em dois ângulos diferentes ou mais

Excelentíssimo Senhor
Doutor MAMORU NAKASHIMA
Digníssimo Prefeito do Município de Itaquaquecetuba
Itaquaquecetuba – SP



SEDE
RUA Quinze de Novembro, 244
Centro - São Paulo - SP
CEP: 01013-000
Telefone: (11) 3113-4700

CAPEs
Av. Eng.º Armando de Arruda Pereira, 2654
Jabaquara - São Paulo - SP
CEP: 04308-001
Telefone: (11) 5588-5281

SÃO BERNARDO DO CAMPO
Rua Joaquim Casemiro, 290
Planalto - São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09889-050
Telefone: (11) 4341-1433

PRAIA GRANDE
Av. Presidente Kennedy, 11080
Vila Mirim - Praia Grande - SP
CEP: 11707-000
Telefone: (13) 3478-1300

CAMPINAS
Rua Leopoldo Amaral, 263
Vila Marjota - Campinas - SP
CEP: 13042-210
Telefone: (19) 9736-5700

SEDE
Rua Quinze de Novembro, 244
Centro - São Paulo - SP
CEP: 01013-000
Telefone: (11) 3113-4700

CAPEs
Av. Eng.º Armando de Arruda Pereira, 2654
Jabaquara - São Paulo - SP
CEP: 04308-001
Telefone: (11) 5588-5281

SÃO BERNARDO DO CAMPO
Rua Joaquim Casemiro, 290
Planalto - São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09889-050
Telefone: (11) 4341-1433

PRAIA GRANDE
Av. Presidente Kennedy, 11080
Vila Mirim - Praia Grande - SP
CEP: 11707-000
Telefone: (13) 3478-1300

CAMPINAS
Rua Leopoldo Amaral, 263
Vila Marjota - Campinas - SP
CEP: 13042-210
Telefone: (19) 9736-5700



4) Indicação de eventuais obras complementares necessárias à implantação proposta, tais como: aterros, cortes de taludes, demolições, remoções de interferências, bem como construção de baias, guias e sarjetas, dispositivos de drenagem, rampas de acesso e escadas

5) Estimativa de tamanho (número de módulos) do abrigo a ser implantado, se possível balizada por contagem do número máximo de pessoas que utiliza o ponto simultaneamente nos horários de pico

A equipe técnica do município deverá também garantir que os locais propostos apresentem dimensões suficientes para a instalação dos abrigos, e se possível, das respectivas plataformas acessíveis. A seguir são apresentadas as medidas mínimas necessárias:

- Largura do passeio: Desejável=3,2m, Mínima=2,4m
- Comprimento livre do passeio: Desejável=16,1m, Mínimo=5,0m
- Gabarito livre: 4,0m

Salientamos que eventuais esclarecimentos adicionais podem ser solicitados diretamente à equipe técnica da *Gerência de Logística Integrada* desta EMTU/SP, pelo telefone: (11) 4341-1081.

Respeitosamente,

WILSON SERGIO PEDROSO JUNIOR
Chefe de Gabinete

04 PRAIA GRANDE (DOBLI)
03 REGIM
Rua Presidente Kennedy, 1100
Cidade - Praia Grande - SP
CEP: 13400-000
Telefone: (11) 3113-4700

02 JARDIM
Rua Eng. Armando de Arruda Pereira, 2654
Jardim - São Paulo - SP
CEP: 04308-001
Telefone: (11) 5588-5281

01 SÃO BERNARDO DO CAMPO
Rua Joaquim Casemiro, 290
Planalto - São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09890-080
Telefone: (11) 4341-1433

01 PRAIA GRANDE
Av. Presidente Kennedy, 1100
Vila Mirim - Praia Grande - SP
CEP: 13400-000
Telefone: (11) 3113-4700

01 CAMPINAS
Rua Leopoldo Amaral, 263
Vila Marieta - Campinas - SP
CEP: 13042-210
Telefone: (19) 3736-5700

A EMTU/SP adota práticas relativas à preservação do meio ambiente.
© 1998 EMTU/SP

01 SEDÉ
Rua Quinze de Novembro, 244
Centro - São Paulo - SP
CEP: 01013-000
Telefone: (11) 3113-4700

02 CAPEs
Av. Eng. Armando de Arruda Pereira, 2654
Jardim - São Paulo - SP
CEP: 04308-001
Telefone: (11) 5588-5281

01 SÃO BERNARDO DO CAMPO
Rua Joaquim Casemiro, 290
Planalto - São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09890-080
Telefone: (11) 4341-1433

01 PRAIA GRANDE
Av. Presidente Kennedy, 1100
Vila Mirim - Praia Grande - SP
CEP: 13400-000
Telefone: (13) 3478-1300

01 CAMPINAS
Rua Leopoldo Amaral, 263
Vila Marieta - Campinas - SP
CEP: 13042-210
Telefone: (19) 3736-5700

A EMTU/SP adota práticas relativas à preservação do meio ambiente.