

São Paulo, 14 de janeiro de 2014
GOE- 50/00017/14.

Assunto: Solicitação de Diretrizes Técnicas para elaboração de Projeto Executivo de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto Sanitário para o prédio da futura Escola Estadual do bairro Nossa Sra. de Fátima / Parque das Flores, no município de Fartura - Código prédio FDE 1200630.

Prezado Senhor,

A Fundação para o Desenvolvimento da Educação – FDE, responsável pela construção e manutenção das escolas estaduais de São Paulo, solicita diretrizes técnicas para elaboração de projeto executivo de abastecimento de água e coleta de esgoto sanitário para o prédio novo da futura Escola Estadual do bairro Nossa Sra. de Fátima / Parque das Flores, a ser construído em terreno localizado na rua dos Jaborandis, s/nº, Jardim da Serra II, no município de Fartura.

Características da Unidade Escolar a ser construída:

- Tipo: **Escola Estadual;**
- Atendimento: **6ª/ 9ª/ Ensino Médio;**
- Nº de salas de aula: **6;**
- Nº de alunos por sala de aula: **35;**
- Nº de funcionários: **25;**
- Consumo de água per capita: **50 l/dia;**
- Área construída prevista: **2.311,17 m²;**
- Funcionamento diário: **dois turnos diurnos e um noturno;**
- Estimativa de início da obra: **setembro de 2014.**

Solicitamos que as diretrizes sejam encaminhadas à Diretoria de Obras e Serviços, aos cuidados da arquiteta Marjorie Morad.

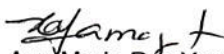
Observamos necessitar das diretrizes no prazo mais rápido em que isso se fizer possível, visando o desenvolvimento dos projetos.

Agradecemos a atenção e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários, pelos telefones (11) 3158-4409 ou 3158-4482, com arqª Marjorie Morad, e-mail marjorie.morad@fde.sp.gov.br, ou (11) 3158-4584 ou 3158-4421, com engª Kamila Kossar.

Anexos:

Imagem aérea; topografia do terreno e projeto padrão para 6 salas de aula (somente como base).

Atenciosamente,



Arq. Maria Réy Yamane
Gerente de Estudos Técnicos

Ilmo. Sr.
Ivan Sobral de Oliveira
DD. Superintendente
SABESP – Superintendência de Itapetininga
Av. Padre Antônio Brunete, 1234 - Vila Rio Branco
18 208-080 - Itapetininga – SP



HUY/MCM

CARTA DE DIRETRIZES n.º 015/2014

Informamos, a pedido da **FUNDAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO (FDE)**, que a área institucional do empreendimento Jardim da Serra II onde se pretende construir uma escola é dotada de sistema de abastecimento de água e esgotos sanitários.

Dossiê:	2014/049.068
Empreendimento:	Escola Estadual – externato / Código prédio FDE 1200630
Modalidade:	Ensino Médio
Endereço:	Rua dos Jaborandis, s/n
Município:	Fartura, SP
Número de salas de aula:	6
Ocupação:	35 alunos por sala de aula e 25 funcionários
Funcionamento:	Diurno e Noturno
Consumo diário:	35250 litros
Situação:	A ser implantado

1 - Quanto ao abastecimento de água

O projeto executivo da rede de água do empreendimento poderá ser desenvolvido considerando a interligação na rede existente na Rua dos Jaborandis, conforme croqui anexo, com as características técnicas:

Cota do terreno: 507,65 m
Profundidade da rede: 0,90 m
Pressão dinâmica: 19 mca
Material: PVC DN 50 mm

NOTA: Embora a pressão dinâmica na rede tenha sido medida em 19 mca, a Sabesp garante apenas 10 mca, conforme NBR 12218.

2 - Quanto ao sistema de esgotamento sanitário

O projeto executivo da rede de esgoto do empreendimento poderá ser desenvolvido considerando a interligação na ponta seca da rede existente na Rua dos Jaborandis, conforme croqui anexo, com as características técnicas:

Cota do terreno: 507,71 m
Cota de fundo da rede: 506,63 m
Profundidade da rede: 1,08 m
Material: manilha cerâmica
Diâmetro: 150 mm


NOTA: Deverá ser executado um poço de visita onde se localiza a ponta seca.

Itapetininga, 1 de Abril de 2014.



nome: **Eng. Uilisses Cruz de Andrade**
cargo : **Gerente do Departamento de Gestão e Desenvolvimento Operacional**
matrícula: **745409**

CROQUI COM INDICAÇÃO DOS PONTOS DE INTERLIGAÇÃO



PONTO DE INTERLIGAÇÃO PROPOSTO PARA REDE DE ÁGUA

LOCALIDADE
FDE - Escola Estadual - Rua dos Jaborandis
FARTURA - SP

AREA INSTITUCIONAL

5.399,13 m²

Local onde será construído a Escola

• PONTO PROPOSTO
• P/ INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA
PRESSÃO DISPONÍVEL NO LOCAL
RUA DOS JABORANDIS = 19MCA
COTA DO TERRENO = 507,65

RUA DOS JABORANDIS

508,00

507,65

PVCø50mm - 32,50m
PVCø50mm - 6,20m

507,22

508,80

5,00m
6,14m
36,65m

PVCø50mm - 53,75m

sem escola

OBSERVAÇÕES

LEVANTAMENTO DE CAMPO POR:
VAGNER BAQUETA

DESENHO POR:
VAGNER BAQUETA


LANÇAMENTO NA PLANTA CADASTRAL POR:

REVISÃO

QUADRICULA

PLANTA CADASTRAL

CROQUI DE CADASTRAMENTO



PONTO DE INTERLIGAÇÃO PROPOSTO PARA REDE DE ESGOTOS

LOCALIDADE
FDE - Escola Estadual - Rua dos Jaborandis
FARTURA - S.P.

OBSERVAÇÕES

AREA INSTITUCIONAL

5.400,18 m²

Local onde será construído a Escola

PONTO PROPOSTO
P/ INTERLIGAÇÃO DE ESGOTOS
COTA DO SOLO = 507,71
COTA DE FUNDO DA P.S. = 506,65
PROF. DO PV a ser constr. = 1,06m