

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS - Dep.Prev.
DIVISÃO DE ANÁLISE CENTRALIZADA

APROVADO



DONI

Analisado o Projeto Técnico Nº: 006693-3515400-2015

Endereço: Av Das Rosas s/n 12ºGB Fartura

Ocupação: E-1

a) Classificação do Projeto Técnico:

- 1 Considerado na análise do projeto técnico que a edificação possui como OCUPAÇÃO PRINCIPAL "E-1", com CARGA-INCÊNDIO de 300 MJ/m², conforme a IT nº 14/2011 e RISCO baixo, conforme a tabela 3 do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
- 2 Considerado que a ÁREA do projeto técnico analisada é de 2.689,07 m².
- 3 Considerado que a ALTURA da edificação é de 3,5 metros, conforme medição na folha 02/02, adotando os parâmetros do artigo 21, do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
- 4 Edificação analisada conforme o Decreto Estadual nº 56.819/2011.

b) Documentos a serem apresentados quando da solicitação de vistoria final do Corpo de Bombeiros:

- 1 Apresentar na vistoria ART de instalação e manutenção de sistemas de proteção contra incêndios conforme item 6.2.1, letra "a" da IT nº 01/2011, do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
- 2 Apresentar na vistoria ART de instalação e/ou manutenção das instalações elétricas de baixa tensão e atestado de conformidade da instalação elétrica de baixa tensão, conforme item 6.2.1, letra "d" e item 6.2.8 da IT nº 01/2011, do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
- 3 Apresentar na vistoria ART de instalação e manutenção e Atestado do emprego de material de acabamento e revestimento conforme item 6.2.1, letra "f", da IT 01/2011 do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
- 4 Apresentar na vistoria Atestado de Formação de Brigada, conforme item 5.3.2 da IT 01/2011 e IT- 17/2011 do DE 56.816/2011.(anexo J).
- 5 Apresentar na vistoria ART de instalação e manutenção do Sistema de uso de gases inflamáveis, conforme item 6.2.1, letra "b" da IT nº 01/2011, do Decreto Estadual nº 56.819/2011.

c) Orientações técnicas ESPECÍFICAS a serem cumpridas e conferidas em vistoria:

- 1 Considerado que a edificação é em concreto armado conforme as características da Tabela A da IT nº 08/2011, do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
- 2 Considerado que o sistema de iluminação de emergência da edificação será atendida por blocos autônomos.
- 3 Considerado que a central de alarme de incêndio fica secretaria.
- 4 O SISTEMA DE ALARME deve ser AUDÍVEL em toda a edificação conforme IT 19/11 do DE 56.819/11.
- 5 As características e posição da central de GLP, deve atender na íntegra o previsto na IT 28/2011.
- 6 Área do patio e galpão poderão ser usados como local de reunião de público.
- 7 Prever mais uma unidade extitora próxima à central de GLP.

d) ORIENTAÇÕES GERAIS a serem cumpridas:

1. Será conferido em vistoria os corrimãos e guarda-corpos das saídas de emergência conforme parâmetros da legislação utilizada na análise do projeto técnico. Os guarda-corpos que não são rotas de fuga deverão atender a NBR 14718 (1,10 m).
2. As rotas de fuga e as saídas de emergência deverão permanecer constantemente desobstruídas, conforme item 5.5.1.2 da IT 11/11;
3. Prever Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR) na edificação conforme descrito na Tabela B da IT nº 10/2011.
4. A sinalização de emergência deverá estar em conformidade com a IT 20/2011 e CT nº CCB-006/600/12, inclusive com as placas do tipo "M-1" e "M-2" correspondentes.
5. Prever proteção para os circuitos elétricos em conformidade com os parâmetros estabelecidos no item 7.1.3 da IT 41 do DE 56819/11.
6. Vedado realização de shows pirotécnicos no interior da edificação.

Não retirar esta folha do projeto técnico

São Paulo, 29 de Janeiro de 2015.

MARCOS ANTÔNIO GARCIA
CAP PM ANALISTA "DAC"

VALDIZAR NASCIMENTO DE SOUZA
CAP PM CHEFE DA EQUIPE "E" - DAC





SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS

PROTOCOLO DE ANÁLISE DE PROJETO TÉCNICO Nº. 012655-1/2015

Solicitação Nº.:	545499
Projeto Nº:	006693/3515400/2015
Data:	23/01/2015 15:00:25
Endereço:	AVENIDA DAS ROSAS Nº: 0 Rua dos Jaborandis, s/n - bairro Jd. da Serra II
Município:	FARTURA / SP
Proprietário:	Secretaria da Educação do Estado de São Paulo - SEE
Resp. pelo Uso:	Diretoria de Ensino de Piraju
Valor Pago:	Isento



SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS

RECIBO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS Nº.: 127143

Solicitação Nº.:	545499
Projeto Nº:	006693/3515400/2015
Data:	23/01/2015 15:00:25
Recebemo(s) documento(s) abaixo relacionado(s):	MEMORIAL DESCRITIVO DE CONSTRUÇÃO; SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DE TAXAS; ART Nº 92221220150028954; MIDIA E PROTOCOLO DE ANÁLISE.. Cartão de identificação. Formulário de Segurança contra Incêndio de Projeto Técnico. conforme IT 01/11. Plantas das medidas de segurança contra incêndio, conforme IT 01/11



2ª VIA
CLIENTE**CORPO DE BOMBEIROS - PMESP**
VIA FÁCIL BOMBEIROS**Detalhes do Projeto**

Dados do Projeto Técnico	
Número do Projeto Técnico: 006693/3515400/2015	Projeto Técnico Anterior: Não Informado
Tipo Projeto Técnico: Projeto Técnico	Decreto Estadual Adotado: Não Informado
Identificação da Edificação e/ou Área de Risco	
Logradouro Público: AVENIDA DAS ROSAS	
Número: 0	Complemento: Rua dos Jaborandis, s/n - bairro Jd. da Serra II
Bairro: VILA NOSSA SENHORA DE FATIMA	Município / UF: FARTURA / SP
Dados do Proprietário	
Nome: Secretaria da Educação do Estado de São Paulo - SEE	
E-mail: combate.incendio@fde.sp.gov.br	Telefone*: (11) 3158-4000
Tipo: Jurídica	CNPJ: 46.384.111/0001-40
Dados do Responsável pelo Uso	
Nome: Diretoria de Ensino de Piraju	
E-mail: depju@see.sp.gov.br	Telefone*: (14) 3352-6000
Tipo: Jurídica	CNPJ: 46.384.111/0099-53
Dados do Responsável Técnico	
Nome*: Eurico Satio Taniguchi	
E-mail*: dimensao.engenharia@terra.com.br	Telefone*: (11) 2773-3393
CPF*: 038.580.908-59	CREA/CAU*: 0600512880
Dados da Edificação	
Área construída (m²): 2689,07	Área a Construir (m²): 0,00
Área Total (m²): 2689,07	Pavimentos: Sim
Altura: 3,33	Risco (Carga de Incêndio): Baixo
Ocupação Principal do Imóvel: Educacional e cultura física - Escola em geral	
Ocupação do Subsolo:	
Descrição da Ocupação do Imóvel: Escola pública estadual	
Dados da Edificação - Elementos Estruturais	
Estrutura Portante: Concreto	
Estrutura de Sustentação da Cobertura*: Aço e Madeira	
Dados de Medidas de Segurança Contra Incêndio	
Iluminação de Emergência, Segurança estrutural nas edificações, Alarme de incêndio, Sinalização de emergência, Extintores, Controle de material de acabamento, Hidrantes e mangotinhos, Saldas de emergência, Brigada de incêndio	
Dados de Riscos Especiais	
Gás liquefeito de Petróleo	
Isenção de Emolumento	
Classificação de Isenção: Órgão da administração pública direta (municipal, estadual, federal)	
Documentos anexados ao processo	
Este projeto não possui documentos anexados	

Imprimir

7. Gerar Formulário do Projeto Técnico



2ª VIA

CLIENTE

**CORPO DE BOMBEIROS**
CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO

Projeto Técnico N.º

Em ____/____/____

Protocolista

Rua: Rua dos Jaborandis N.º s/n Compl.:
Bairro: Jardim da Serra II Município: Fartura UF: SP
Proprietário: Secretaria da Educação do Estado de São Paulo - SEE Fone: (14) 3352-6000
Técnico Responsável: Eurico Satio Taniguchi CREA: 0600512880 Fone: (11) 2773-3393
Áreas - Existente: 2.689,07 m² A construir: m² Total: 2.689,07 m²
Ocupação: Educacional e cultura física Risco: Baixo (300 MJ/m²) e-mail: depju@see.sp.gov.br

RETIRADA DO PROJETO	COMUNICADO	Em ____/____/____	Nome:	RG:
			Assinatura:	Fone:
		Em ____/____/____	Nome:	RG:
			Assinatura:	Fone:
		Em ____/____/____	Nome:	RG:
			Assinatura:	Fone:
	APROVADO	Em 12/02/15	Nome: <i>Luciana Ferreira Correia Matilde</i>	RG: 6.894.403-2
		Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Fone: 33526007	

Aprovado em

Oficial Analisador

Chefe da Seção de Análise

Fls. nº 11



Anexo B
Secretaria de Estado dos Negócios da Segurança Pública
POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS



FORMULÁRIO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE PROJETO TÉCNICO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Logradouro Público: Rua dos Jaborandis
N.º s/n Complemento:
Bairro: Jardim da Serra II Município: Fartura UF: SP
Proprietário: Secretaria da Educação do Estado de São Paulo - SEE e-mail: depju@see.sp.gov.br
Resp. pelo uso: Diretoria de Ensino de Piraju e-mail: depju@see.sp.gov.br Fone: (14) 3352-6000
Responsável Técnico: Eurico Satio Taniguchi CREA: 0600512880 Fone: (11) 2773-3393
N.º do Projeto anterior: Decreto Estadual adotado: (nº 56.819/11)
Áreas(m²): Existente: 2.689,07 A construir: Total: 2.689,07
Detalhes: Altura: 3,33 m n.º de pav.: 1+Térreo Ocupação do subsolo: não há subsolo
Uso, divisão e descrição: Educacional e cultura física, E-1, Escola Pública Estadual Risco: 300 MJ/m²

2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Estrutura portante (concreto, aço, madeira, outros): Concreto
Estrutura de sustentação da cobertura (concreto, aço, madeira, outros): Aço e Madeira

3. FORMA DE APRESENTAÇÃO

Protocolo (uso do Corpo de Bombeiros)

- ☒ Projeto Técnico
☐ Projeto Técnico p/Instalação e Ocupação Temporária
☐ Projeto Técnico para Ocupação Temporária em Edificação Permanente

4. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

<input type="checkbox"/> Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de emergência
<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Detecção de incêndio
<input checked="" type="checkbox"/> Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/> Alarme de incêndio
<input type="checkbox"/> Compartimentação horizontal	<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de emergência
<input type="checkbox"/> Compartimentação vertical	<input checked="" type="checkbox"/> Extintores
<input checked="" type="checkbox"/> Controle de material de acabamento	<input checked="" type="checkbox"/> Hidrantes e mangotinhos
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> Chuveiros automáticos
<input type="checkbox"/> Elevador de emergência	<input type="checkbox"/> Resfriamento
<input type="checkbox"/> Controle de fumaça	<input type="checkbox"/> Espuma
<input type="checkbox"/> Gerenciamento de risco de incêndio	<input type="checkbox"/> Sistema fixo de gases limpos e CO ₂
<input checked="" type="checkbox"/> Brigada de incêndio	<input type="checkbox"/> Plano de intervenção de incêndio

5. RISCOS ESPECIAIS

<input type="checkbox"/> Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	<input type="checkbox"/> Fogos de artifício
<input checked="" type="checkbox"/> Gás Líquido de Petróleo	<input type="checkbox"/> Vaso sob pressão (caldeira)
<input type="checkbox"/> Armazenamento de produtos perigosos	<input type="checkbox"/> Outros (especificar)

Ass.: do Responsável Técnico

Ass.: Responsável pelo uso:

Maria Ignez Carlin Furian
Dirigente Reg. de Ensino
RG: 07.218.685

Ass.: Analisador:

Ass.: Chefe do Setor de Análise:

Fis. nº 10

VISTORIAS

Protocolo n.º _____ data ____/____/____ Atendente _____

Vistoriante _____ data ____/____/____ Parecer _____

Protocolo n.º _____ data ____/____/____ Atendente _____

Vistoriante _____ data ____/____/____ Parecer _____

Protocolo n.º _____ data ____/____/____ Atendente _____

Vistoriante _____ data ____/____/____ Parecer _____

Protocolo n.º _____ data ____/____/____ Atendente _____

Vistoriante _____ data ____/____/____ Parecer _____

Protocolo n.º _____ data ____/____/____ Atendente _____

Vistoriante _____ data ____/____/____ Parecer _____

AVCB

Protocolo n.º _____ Ch S Vistoria _____ AVCB n.º _____ Em ____/____/____

Retirado por: _____ RG _____ Ass. _____ Fone: _____

Protocolo n.º _____ Ch S Vistoria _____ AVCB n.º _____ Em ____/____/____

Retirado por: _____ RG _____ Ass. _____ Fone: _____

Protocolo n.º _____ Ch S Vistoria _____ AVCB n.º _____ Em ____/____/____

Retirado por: _____ RG _____ Ass. _____ Fone: _____

FORMULÁRIO PARA ATENDIMENTO TÉCNICO

FAT n.º _____ Data ____/____/____ Atendente _____

Resumo da consulta _____

Em ____/____/____ Parecer _____ Ch da Seção _____

FAT n.º _____ Data ____/____/____ Atendente _____

Resumo da consulta _____

Em ____/____/____ Parecer _____ Ch da Seção _____

FAT n.º _____ Data ____/____/____ Atendente _____

Resumo da consulta _____

Em ____/____/____ Parecer _____ Ch da Seção _____





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
92221220150028954

1. Responsável Técnico**EURICO SATIO TANIGUCHI**Título Profissional: **Engenheiro Civil**RNP: **2603871153**Registro: **0600512880-SP**Empresa Contratada: **DIMENSÃO ENGENHARIA E CONSULTORIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA - ME**Registro: **0721090-SP****2. Dados do Contrato**Contratante: **FDE-FUNDAÇÃO PARA DESENV. DA EDUCAÇÃO**CPF/CNPJ: **60.509.015/0001-01**Endereço: **Avenida SÃO LUÍS**Nº: **99**Complemento: **- LADO ÍMPAR**Bairro: **REPÚBLICA**Cidade: **São Paulo**UF: **SP**CEP: **01046-001**Contrato: **Sem número**Celebrado em: **09/01/2015**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 800,00**Tipo de Contratante: **Pessoa jurídica de direito público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra ServiçoEndereço: **Rua DOS JABORANDIS**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Fartura**UF: **SP**CEP: **18870-000**Data de Início: **09/01/2015**Previsão de Término: **09/03/2015**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica**Direção****1****Projeto****instalações hidráulicas**

Quantidade

Unidade

2689,07**metro quadrado****Elaboração****2****Projeto****Combate a Incêndio e Pânico****2689,07****metro quadrado**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações**EE TERRENO BAIRRO DAS FLORES COD. 1200630 - FARTURA****6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.



7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

de

data

de

EURICO SATO TANIGUCHI - CPF: 038.580.908-59

FDE-FUNDAÇÃO PARA DESENV. DA EDUCAÇÃO - CPF/CNPJ:
60.509.015/0001-01

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 67,68

Registrada em: 09/01/2015

Valor Pago R\$ 67,68

Nosso Numero: 92221220150028954 Versão do sistema





GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

Piraju, 18 de dezembro de 2014.

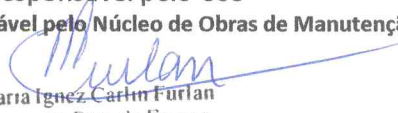
SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DE TAXAS

Prezados Senhores,

Vimos solicitar a dispensa do pagamento da taxa de análise do Projeto Técnico dos Sistemas de Proteção contra Incêndio, destinada à **EE TERRENO BAIRRO DAS FLORES**, localizada na Rua dos Jaborandis, s/n – Jardim da Serra II - Fartura/SP, como preceitua o artigo 6.8.7, da Instrução Técnica 01/2014 do Decreto 56.819/11 do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.

Atenciosamente,

Responsável pelo Uso
Diretor da Escola ou Responsável pelo Núcleo de Obras de Manutenção


Maria Ignez Carlin Furlan
Dirigente Reg. de Ensino
RG: 07.218.685

Ao

Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo
Departamento De Segurança Contra Incêndio - Órgão Normalizador
Endereço: Praça Clóvis Beviláqua, 421, 5º andar – Centro
CEP: 01018-001 - São Paulo – SP
Tel.: (11) 3396-2294 - FAX: 3396-2294
E-mail: ccbdsci@polmil.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO DE CONSTRUÇÃO

IDENTIFICAÇÃO: ESCOLA ESTADUAL TERRENO BAIRRO DAS FLORES

ENDEREÇO: RUA DOS JABORANDIS, S/N - JD. DA SERRA II - FARTURA - SP.

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SEE

OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, E-1, ESCOLA PÚBLICA ESTADUAL

CARACTERÍSTICAS

FUNDAÇÕES:

O estudo do terreno está baseado nos padrões técnicos da Engenharia de solos; as cargas estruturais foram dimensionadas, de acordo com os critérios estabelecidos em normas da ABNT (NBR 6122).

ESTRUTURAS:

A execução da obra foi realizada de acordo com as normas construtivas em vigor na época, e com as características da construção.

PAREDES:

De alvenaria convencional, construídas de tijolo de barro, ou de materiais equivalentes, assentados e revestidos com argamassa.

COMPARTIMENTOS:

Independente de sua natureza de ocupação, os compartimentos possuem dimensões adequadas à sua necessidade.

Os materiais constituintes dos elementos estruturais, mediante o conveniente emprego, atendem os requisitos técnicos quanto à estabilidade, higiene, segurança, conforto térmico e acústico da edificação.

FACHADAS:

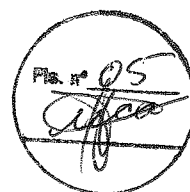
As fachadas têm tratamento arquitetônico, com pintura em tinta látex nas paredes internas e externas, tinta esmalte nas esquadrias metálicas e verniz nas esquadrias de madeira.

INSTALAÇÕES:

As instalações hidráulicas e elétricas obedecem aos requisitos estabelecidos em normas, e das respectivas concessionárias, conforme as características da construção.

A edificação possui tensões nominais 220/127V, medidores em centro único de medição e quadro de distribuição geral.

As instalações de combate a incêndio obedecem aos requisitos vigentes em normas da ABNT e do Corpo de Bombeiros.



A reserva para o consumo diário e combate a incêndio se faz por meio de um reservatório cilíndrico em concreto, constituído de três células, sendo a inferior de 10m³, abastecida diretamente pela concessionária, a intermediária de 10m³, de onde a água é recalçada através de bombas dos reservatórios de reuso de águas pluviais enterradas para a célula intermediária, a superior de 20m³, de onde a água é recalçada através de bombas do inferior para a célula superior.

A reserva de incêndio é de 12m³ e encontra-se no reservatório superior.

COBERTURA:

Em telhas de aço trapezoidal, fixadas na estrutura de sustentação em madeira e aço da cobertura.

PISOS:

Nos sanitários e nas salas de aula, piso cerâmico, nas áreas externas cimento desempenado.

ESQUADRIAS:

As portas serão de madeira. Todos os demais caixilhos serão metálicos (de ferro).

FORRO:

Os forros serão em lâminas de pvc de 100 mm, cor branca, sustentação metálica.



Responsável técnico:
Eurico Satio Taniguchi



Responsável pelo uso:
Diretoria de Ensino de Piraju

Maria Ignez Carlin Furlan
Dirigente Reg. de Ensino
RG: 07.218.685



apiacás arquitetos

5511 31591970

apiacasarquitetos.com.br



São Paulo, 10 de março de 2015.

À Fundação para o Desenvolvimento da Educação - FDE

A/C: Arq. Siméia Pinto

Ref: Projeto Aprovado de Bombeiro -

Segue pasta de de Incendio aprovado, da EE Terreno Bairro das Flores, localizada na Rua dos Jaborandis s/n – Jardim da Serra II – Fatura / SP .

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,
Pedro Amando Barros

2011/00 928