



PREFEITURA DE
Fernandópolis
Estado de São Paulo
www.fernandopolis.sp.gov.br



PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Propr. : Prefeitura Municipal de Fernandópolis
Local: Av.Milton Terra Verdi, nº 948, Bairro Centro, Fernandópolis- SP

Área Subsolo = 258,30 m²
Área Central de Saúde = 755,96 m²
Área Térreo Iprem = 331,00 m²
Área Pav. Superior Iprem = 96,30 m²
Área Total = 1.441,55 m²

- Classificação das Edificações e áreas de Risco Quanto à Ocupação.

Grupo - H
Ocupação/Usos – Serviço de Saúde e Institucional
Divisão – H-6
Descrição – Clínicas Médicas, Consultórios em Geral

- Classificação das Edificações Quanto à Altura.

Tipo - I
Denominação – Edificação Térrea

- Classificação das Edificações e Áreas de Risco Quanto à Carga de Incêndio

Risco – Baixo
Carga de Incêndio – 300 MJ/m²

- Medidas de Segurança Contra Incêndio

Acesso de Viatura na Edificação
Segurança Estrutural Contra Incêndio
Compartimentação Horizontal
Controle de Materiais de Acabamento
Saídas de Emergência
Brigada de Incêndio
Iluminação de Emergência
Alarme de Incêndio
Sinalização de Emergência
Extintores
Hidrantes



- **Segurança Estrutural Contra Incêndio**

Paredes de tijolos cerâmicos de oito furos de meio tijolo, com revestimento, obtemos pela tabela do Anexo B, resistência ao fogo de duas horas.

- **Saídas de Emergência**

De acordo com a IT 11/11, Grupo H, Divisão H-6, deve ser considerada uma pessoa por 7 m² de área.

Pavimento Superior Iprem = 96,30 m²
População = 14,0 pessoas

Capacidade de unidade de passagem = 45 (escadas)

$$N = \frac{P}{C} \qquad N = \frac{14}{45} = 0,31 - \text{considerar } N = 1,0$$

L = 1,0 x 0,55 = 0,55 m, temos em projeto uma escada com 1,38 m de largura.

Pavimento Térreo Iprem = 331,00 m²
População = 48,0 pessoas

Capacidade de unidade de passagem = 10 (portas)

$$N = \frac{P}{C} \qquad N = \frac{48}{100} = 0,48 - \text{considerar } N = 1,0$$

L = 1,0 x 0,55 = 0,55 m, temos em projeto uma porta com 1,30 m de largura.

Área Útil Central de Saúde = 298,00 m²
População = 43,0 pessoas

Capacidade de unidade de passagem = 100 (portas)

$$N = \frac{P}{C} \qquad N = \frac{43}{100} = 0,43 - \text{considerar } N = 1,0$$

L = 1,0 x 0,55 = 0,55 m, temos em projeto uma porta com 1,20 m de largura.



PREFEITURA DE
Fernandópolis
Estado de São Paulo
www.fernandopolis.sp.gov.br



Todas portas, abrirão no sentido de fuga, e as rotas de fugas serão sinalizados e iluminados de acordo com a IT nº 18 e IT nº 20.

- Brigada de Incêndio

A brigada de incêndio e o atestado serão apresentados na vistoria final.

Controle de Materiais de Acabamento

Pisos
Sanitários, copa e refeitório – Classe I

Teto
Classe II-A

Cobertura
Classe III-B

Paredes e Revestimentos

Sanitários, copa e refeitório – Classe III-A
Administração e consultórios – Classe II-A

- Iluminação de Emergência

Toda a edificação será atendida por grupo gerador 120 KVA, com chave de transferência automática.

- Alarme de Incêndio

A central de alarme terá duas fontes de alimentação, sendo uma através de energia elétrica e outra auxiliar através de bateria 12 V. A central terá a identificação dos acionadores através de um display, indicando onde o mesmo foi acionado. Os acionadores serão de sobrepôr tipo quebra vidro e avisadores sonoros 12 V – 120 db. A central de alarme será instalado na recepção.

- Sinalização de Emergência

A sinalização de emergência, terá indicação luminosa de rota de fuga, o sistema atenderá ao contido na instrução técnica nº 20 do CBPMESP.



PREFEITURA DE
Fernandópolis
 Estado de São Paulo
 www.fernandopolis.sp.gov.br



- Extintores

As unidades extintoras foram dimensionadas de acordo com a IT 21/11.
 Risco médio – o operador não deve percorrer mais que 20 m.
 Serão utilizados extintores portáteis de Água pressurizada 10 litros – 2 A e PQS 4 Kg – 20 BC.

- Hidrantes

Os hidrantes serão em abrigos metálicos de sobrepor 75 x 45 x 17 cm, com mangueiras de 30 m de comprimento, diâmetro 40 mm e esguicho regulável de diâmetro 40 mm. . O acionamento da bomba será por acionadores manuais tipo quebra vidro (liga/desliga), instalados ao lado dos abrigos metálicos. A reserva de incêndio será de 8,00 m³ em reservatório metálico, instalado ao nível do solo .

CÁLCULO DA BOMBA DE INCÊNDIO

Reserva de Incêndio = 8,00 m³
 Mangueira tipo II, com 30 m de comprimento, diâmetro 40 mm e esguicho regulável de diâmetro 40 mm.
 Pressão mínima no hidrante mais desfavorável de 30 mca.
 Vazão mínima na válvula do hidrante mais desfavorável 150 L/min.

HIDRANTE H1

PH1 = 30,00 mca

QH1 = 150,00 L/min.

Perdas de cargas de P1 à H1

03 Joelho 90° de F°G° Ø 2.1/2" -----	5,10
01 Te 90° de F°G° Ø 2.1/2" -----	4,30
01 Registro globo angular 45° Ø 2.1/2" -----	10,00
Metro de tubo de F°G° Ø 2.1/2" -----	12,85
	<u>32,25 m</u>



PREFEITURA DE
Fernandópolis
 Estado de São Paulo
 www.fernandopolis.sp.gov.br



Tubo de aço galvanizado – C = 120

$$J = 605 \times Q^{1,85} \times C^{-1,85} \times D^{-4,87} \times 10^4$$

$$J = 605 \times 150^{1,85} \times 120^{-1,85} \times 63^{-4,87} \times 10^4$$

$$J = 0,0157 \text{ m/m}$$

$$P1 = 30,00 + \Sigma p \times J_{\text{tub.}}$$

$$P1 = 30,00 + 32,25 \times 0,0157$$

$$P1 = 30,51 \text{ mca}$$

HIDRANTE H2

$$PH2 = 30,20 \text{ mca}$$

$$QH2 = 151,00 \text{ L/min.}$$

Perdas de cargas de P1 à H2

02 Joelho 90° de F°G° Ø 2.1/2" -----	3,40
01 Registro globo angular 45° Ø 2.1/2" -----	10,00
Metros de tubo de F°G° Ø 2.1/2" -----	5,85
	<u>19,25 m</u>

$$J = 605 \times 151,00^{1,85} \times 120^{-1,85} \times 63^{-4,87} \times 10^4$$

$$J = 0,0159 \text{ m/m}$$

$$PH2 = P1 + \Sigma p \times J_{\text{tub.}}$$

$$PH2 = 30,51 - (19,25 \times 0,0159)$$

$$PH2 = 30,20 \text{ mca}$$

Volume Total

$$QT = QH1 + QH2$$

$$QT = 150,00 + 151,00$$

$$QT = 301,00 \text{ L/min.}$$



PREFEITURA DE
Fernandópolis
Estado de São Paulo
www.fernandopolis.sp.gov.br



$$J = 605 \times 301,00^{1,85} \times 120^{-1,85} \times 63^{-4,87} \times 10^4$$

$$J = 0,0572 \text{ m/m}$$

Perdas de cargas de P1 à Pb

04 Cotovelo 90° de F°G° Ø 2.1/2"-----	6,80
02 Te 90° de F°G° Ø 2.1/2" -----	8,60
02 Registro de gaveta Ø 2.1/2"-----	0,80
01 Válvula de retenção horizontal Ø 2.1/2"-----	6,30
Metros de tubo de F°G° Ø 2.1/2" -----	<u>25,30</u>
	47,80 m

$$Pb = P1 + \Sigma p \times J_{\text{tub.}}$$

$$Pb = 30,51 + 47,80 \times 0,0572$$

$$Pb = 33,25 \text{ mca}$$


$$QT = 18,06 \text{ m}^3/\text{h}$$


Bomba especificada marca THEBE, sucção Ø 2.1/2", recalque Ø 2.1/2", vazão 21,50 m³/h, altura manométrica 34,0 mca e potência 5,0 CV.

O acionamento da bomba de incêndio será por botoeira (liga/desliga), tipo quebra vidro.

Proteção por disjuntor termomagnético tripolar de 40 A, com fio de cobre isolado para 750 V, 4,0 mm² em eletroduto de PVC Ø 1".

Fernandópolis, 25 de Novembro de 2015.


Carlos Eduardo Medrado Dias
Secretário Municipal de Obras
Habitação e Urbanismo


João Hashijumie Filho
Eng° Civil/Eletricista
CREA 0601496655



PREFEITURA DE
Fernandópolis
Estado de São Paulo
www.fernandopolis.sp.gov.br



Fernandópolis - SP, 25 de Novembro de 2015.

À
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS

**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO PARA ISENÇÃO DE TAXA DAS ATIVIDADES DE
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

Prefeitura Municipal de Fernandópolis, vem por meio desta solicitar a isenção de taxa de emolumentos de análise do Projeto Técnico da edificação localizada na Avenida Milton Terra Verdi, nº 948, Bairro Centro, Fernandópolis- SP, onde está sendo regularizado a Central de Saúde.

Sem mais para o momento, antecipo-lhe meus agradecimentos

Atenciosamente

ANA MARIA MATOSO BIM
Prefeita Municipal



MEMORIAL DE CONSTRUÇÃO

Endereço: Av. Milton Terra Verdi, nº 948.
Complemento: Centro Bairro : Centro
Município : Fernandópolis, SP e-mail: engenharia@fernandopolis.sp.gov.br
Proprietário: Prefeitura Municipal de Fernandópolis Fone: (17) 3465-0150
Ocupação: Clínicas Médicas, Consultórios em Geral

- 1 – Estruturas:** execução da obra realizada de acordo com as normas construtivas em vigor, estruturas de concreto, executadas de acordo com as características da construção. Atende ao TRRF (resistência ao fogo) para 120 minutos, conforme a IT 08/11. Fundações: executadas para suportar as cargas solicitadas, de acordo com as normas em vigor.
- 2 – Alvenarias :** construídas em tijolo cerâmico, assentadas e revestidas de argamassa, de acordo com as normas construtivas em vigor.
- 3 – Compartimentações:** realizada de acordo com as normas construtivas em vigor e IT 09/11, de acordo com as características da construção. Atende ao TRRF (resistência ao fogo) para 120 minutos, conforme IT 08/11.
- 4 – Compartimentos:** independentes de sua natureza de ocupação, os compartimentos possuem dimensões adequada à sua atividade. Os materiais de construção (estruturas, vedações, acabamentos etc.) empregados, mediante aplicação adequada, atendem aos requisitos técnicos quanto à estabilidade, ventilação, higiene, segurança, salubridade, conforto térmico e acústico, atendendo às posturas municipais e às normas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.
- 5 – Instalações:** as instalações elétricas e hidráulicas obedecem aos requisitos normativos da ABNT e das respectivas concessionárias.
- 6 – Vidros :** os elementos envidraçados atendem aos critérios de segurança previstos nas normas da ABNT.
- 7 – Medidas de Segurança Contra Incêndio :** as medidas de segurança contra incêndio e os riscos específicos obedecem aos requisitos do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado de São Paulo e, onde aplicável, das normas da ABNT.




PREFEITURA DE
Fernandópolis
Estado de São Paulo
www.fernandopolis.sp.gov.br



Fernandópolis, 25 de Novembro de 2.015.



Prefeita Municipal
Ana Maria Matoso Bim
CPF 096.301.568-69



João Hashijumie Filho
Engº Civil/Eletricista
CREA 061496655

Atestado de conformidade das instalações elétricas

Classificação (uso) da edificação: Central de Saúde	Idade do imóvel: 12 anos
Endereço: Av. Milton Terra Verdi, n° 948	
Local: Central de Saúde - Cidade: Fernandópolis	CEP: 15600-000
Pessoa de contato: João Hashijumie Filho	Fone: (17) 3565-0150

O responsável pelo fornecimento deste atestado deve preencher todos os campos da tabela a seguir.

"C" = CONFORME / "NA" = NÃO APLICÁVEL

Item da IT 41	Requisito para inspeção visual	C	NA
6.1	Condições de instalação dos condutores isolados, cabos unipolares e cabos multipolares.	X	
6.2	Os circuitos elétricos devem possuir proteção contra sobrecorrentes (disjuntores ou fusíveis).	X	
6.3	As partes vivas estão isoladas e/ou protegidas por barreiras ou invólucros.	X	
6.4	Todo circuito deve dispor de condutor de proteção "fio-terra" e todas as massas da instalação estão ligadas a condutores de proteção (salvo as exceções).	X	
6.5	Todas as tomadas de corrente fixas devem ser do tipo com polo de aterramento (2P + T ou 3P+T).	X	
6.6	Existência de dispositivo diferencial residual (DR) para proteção contra choques elétricos (salvo as exceções do item 6.6).		X
6.7	Quando houver possibilidade dos componentes da instalação elétrica representarem perigo de incêndio para os materiais adjacentes, deverá haver a devida proteção.	X	
6.8	Os quadros de distribuição devem ser instalados em locais de fácil acesso.	X	
	Os quadros de distribuição devem ser providos de identificação e sinalização do lado externo, de forma legível e não facilmente removível.	X	
	Os componentes dos quadros devem ser identificados de tal forma que a correspondência entre componentes e respectivos circuitos possa ser prontamente reconhecida, de forma legível e não facilmente removível.	X	
6.9	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).		X
7.1.2	Os quadros, circuitos e linhas dos sistemas de segurança contra incêndio devem ser independentes dos circuitos comuns.	X	
7.1.3 a 7.1.5	As fontes de energia, os quadros, os circuitos e as linhas elétricas que alimentam equipamentos de segurança destinados ao combate e supressão de incêndio, à ventilação, à pressurização e ao controle de fumaça devem estar devidamente protegidos com material resistente ao fogo ou enclausurados em ambientes resistentes ao fogo.		X
7.1.6	Sala do motorizador e circuitos elétricos de segurança por ele alimentados estão em conformidade com o item 7.1.6.		X
7.1.9	Circuitos de corrente alternada estão separados dos circuitos de corrente contínua.	X	
8.1 e 8.3	ART específica do sistema elétrico (projeto, execução, inspeção, manutenção – conforme o caso).	X	
Obs.			

Avaliação geral das instalações elétricas:

Atesto, nesta data, que o sistema elétrico da edificação (incluindo o SPDA) foi inspecionado e verificado conforme as prescrições da NBR 5410/04 (capítulo "Verificação final") e da NBR 5419/05, e encontra-se em conformidade, estando o proprietário e/ou responsável pelo uso ciente das responsabilidades constantes do item 2.3.2 desta IT.

Data da inspeção: 25/11/2015

Eng. Resp: João Hashijumie Filho
 Título profissional: Engenheiro Eletricista
 CREA Nº: 0601496655

Prefeitura Municipal de Fernandópolis
 Ana Maria Matoso Bim
 CPF 096.301.568-69



CORPO DE BOMBEIROS PMESP

VIA FÁCIL BOMBEIROS



RELATÓRIO DE PARECER DE ANÁLISE

Protocolo Análise Nº: 012994-1/2016

Projeto Técnico Nº: 007492/3515509/2016 - APROVADA

Endereço: AVENIDA MILTON TERRA VERDI, 948

Bairro: CENTRO

Município: FERNANDOPOLIS

Ocupações: Serviço de saúde e institucional

~~Considerações:~~

1. Considerado na análise do projeto técnico que a edificação possui como ocupação principal "H-6 - Clínica Médica", com carga-incêndio de 300 MJ/m², conforme a IT nº 14/2011, risco baixo, conforme a tabela 3 do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
2. Considerado que a área do projeto técnico analisada é de 1.441,55m².
3. Considerado que a altura da edificação é de 03 metros, conforme medição na folha 01/02, adotando os parâmetros do artigo 21, do Decreto Estadual nº 56.819/2011.
4. Edificação analisada conforme o Decreto Estadual nº 56.819/2011.
5. 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.

~~Documentos a serem apresentados em vistoria:~~~~Instrução Técnica:~~

IT 08/2011

Considerado que a estrutura portante da edificação é em concreto armado, e atende ao Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) indicado na Tabela "A" do Anexo "A" da Instrução Técnica Nº 08/2011.

DOCUMENTOS

- Apresentar Atestado de Formação de Brigada, conforme IT 17/2011 – do DE 56819/11 (anexo J).
- Apresentar 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.
- Apresentar ART de instalação e manutenção e atestado de abrangência do motogerador.
- Apresentar 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.

Diversos

- 01 - Considerado que o subsolo é um pavimento inferior portanto não se enquadra nas exigências da tabela 7 - sendo conferido em vistoria.
- 02 - Apresentar na vistoria ART de instalação e/ou manutenção do grupo motogerador (item 6.2.1, "c" da Instrução Técnica Nº 01/2011).

~~Itemização dos Documentos Técnicos:~~

oliv -

OBS: Sujeito a novas exigências técnicas; caso as anteriormente emitidas não sejam corrigidas, ou se surgirem ou persistirem descumprimentos da legislação e normas técnicas vigentes. O Projeto Técnico deve ser retirado no local de protocolo para que o processo de análise seja concluído.

ATENÇÃO não retirar esta folha do projeto.

FERNANDOPOLIS, 12 de fevereiro de 2016

Carlos Alberto Nunes Malheiro
CAP PM CARLOS ALBERTO NUNES MALHEIRO
Analista

Carlos Alberto Nunes Malheiro
Chefe de Análise
CAP PM

Comandante/Chefe

Imprimir

"Nós, Policiais Militares, sob a proteção de Deus, estamos comprometidos com a Defesa da Vida, da Integridade Física e da Dignidade da Pessoa Humana".



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: Av. Milton Terra Verdi
 N.º 948 Complemento:
 Bairro: Centro Município: Fernandópolis UF: SP
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Fernandópolis Fone: (17) 3465-0150
 Responsável pelo uso: Prefeitura Municipal de Fernandópolis Fone:
 Responsável Técnico: ENG.º JOAO HASHIJUMIE FILHO CREA: 0601496655 Decreto Estadual adotado (nº e ano): 56.819/11
 N.º do Projeto anterior: Áreas Terreno (m²): Existente : 1.441,55 m² A construir : 000,00 Total : 1.441,55 m²
 Detalhes : Altura: 3,00 / 6,00 m n.º de pav.: 1 Ocupação do subsolo: Sim Risco: 300 MJ/m²
 Uso, divisão e descrição: Consultório Médico - H6

2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

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

3. FORMA DE APRESENTAÇÃO

Protocolo (uso do Corpo de Bombeiros)

- Projeto Técnico
 Projeto Técnico para Instalação e Ocupação Temporária
 Projeto Técnico para Ocupação Temporária em Edificação Permanente

4. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

- | | |
|---|---|
| <input checked="" 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 checked="" 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 Liquefeito de Petróleo | <input type="checkbox"/> Vaso sob pressão (caldeira) |
| <input type="checkbox"/> Armazenamento de produtos perigosos | <input type="checkbox"/> Outros () |

Ass.: do Responsável Técnico

Ass.: Proprietário ou Responsável pelo uso:
 Prefeitura Municipal

Ass.: Analisador:

Ass.: Chefe do Setor de Análise:

Marcos Vinicius Silvestre Lobert
 1º Ten PM - Analisador

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 _____

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
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
92221220151530012

1. Responsável Técnico

JOAO HASHIJUMIE FILHO

Título Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2605092739

Registro: 0601496655-SP

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Fernandópolis

CPF/CNPJ: 47.842.836/0001-05

Endereço: Rua Bahia

Nº: 1264

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Fernandópolis

UF: SP

CEP: 15600-000

Contrato:

Celebrado em: 23/11/2015

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 500,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Avenida Milton Terra Verdi

Nº: 984

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Fernandópolis

UF: SP

CEP: 15600-000

Data de Início: 23/11/2015

Previsão de Término: 25/07/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Saúde

Código:

Proprietário: Prefeitura Municipal de Fernandópolis

CPF/CNPJ: 47.842.836/0001-05

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Execução	1	Projeto	1441,55000	metro quadrado
		Projeto	45,00000	quilograma
		Projeto	1441,55000	metro quadrado

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

5. Observações

Projeto de proteção contra incêndio, manutenção dos equipamentos contra incêndio, anexo R (atestado das instalações elétricas), laudo da central de GLP, na Central de Saúde, sito à Av. Milton Terra Verdi, nº 948, Fernandópolis.

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

19 - FERNANDÓPOLIS - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS,
ARQUITETOS E AGRÔNOMOS DE FERNANDÓPOLIS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de Novembro de 2015

JOAO HASHIJUMIE FILHO - CPF: 040.319.808-92

Prefeitura Municipal de Fernandópolis - CPF/CNPJ: 47.842.836/0001-05

Valor ART R\$ 67,68 Registrada em: 24/11/2015 Valor Pago R\$ 67,68
Impresso em: 25/11/2015 15:16:35

Maria Matoso Bir
Prefeita Municipal

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.confex.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




Nosso Número: 92221220151530012 Versão do sistema

Policia Militar do Estado de São Paulo
Corpo de Bombeiros
Serviço de Segurança contra Incêndio

2ª VIA DO PT Nº 007492 / 3515509 / 20 16

APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA
Confere com o original "Relatório de Análise" em
anexo ao Projeto.


Marcos Vinicius Silvestre Loberto
1º Ten PM - Analisador


Proprietário

Ana Maria Matoso Bir
Prefeitura Municipal


Resp. Técnico

Folha 1/2	Projeto Completo	Escala 1:200
PLANTA BAIXA, CORTES, ELEVÇÃO E PLANTA DE COBERTURA	Assunto: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE (H - 6)	
	Local: AV. MILTON TERRA VERDI Nº 948 - CENTRO - FERNANDÓPOLIS S-P	
	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS	
	Resp. Técnico: ENG. CIVIL JOÃO HASHIJUMIE FILHO - CREA 0601496655	
Área Construída: 1.441,55 m²	Área Terreno: 1.400,00 m²	