



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-1716

www.jau.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

Levantamento Cadastral e Elaboração de Projeto **de Prevenção e Combate a Incêndios do Centro** **POP**

Rua Eduardo Bertachini, nº 115, Jardim Rosa Branca, CEP 17212-450, Jahu/SP

Novembro de 2023



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jau.sp.gov.br



INTRODUÇÃO

O Memorial Descritivo tem por finalidade descrever as obras e serviços necessários para a elaboração de Levantamento Cadastral e Elaboração do Projeto de Prevenção e Combate a Incêndios do Centro POP, situado à Rua Eduardo Bertachini, nº 115, Jardim Rosa Branca, CEP 17212-450, Jahu/SP.

Este memorial é material complementar às especificações técnicas descritas nas tabelas e composições da CDHU, SINAPI/SP, FDE, SIURB, SICRO, DER/SP onde estão descritos todos os itens orçados e que devem ser rigorosamente observados pela empresa contratada e pela fiscalização por parte do Município.

DISPOSIÇÕES GERAIS

As obras deverão ser executadas sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado acompanhadas da respectiva Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) relativa à elaboração dos projetos.

Todos os serviços devem ser executados obedecendo rigorosamente o Memorial Descritivo, Termo de Referência e Planilha Orçamentária. **Em caso de dúvidas, a Equipe Técnica da Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico da Prefeitura do Município de Jahu deve ser consultada.**

Devem permanecer no canteiro de obras apenas os materiais que estiverem sendo utilizados, não sendo permitido em hipótese alguma o acúmulo de materiais ou entulho no canteiro ou imediações da obra. O canteiro deve estar sempre limpo e com bom aspecto.

As prescrições das normas brasileiras (ABNT) e as Instruções Técnicas (IT) do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo devem ser as diretrizes para a elaboração do projeto.

A Empresa Contratada deve fornecer todos os equipamentos de segurança, coletivos e individuais, necessários para a obra, atendendo as Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde do Trabalho.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jau.sp.gov.br



DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

1) LEVANTAMENTO CADASTRAL

O custo unitário remunera os serviços de medição em campo e desenho arquitetônico dos prédios.

Seguem os produtos exigidos.

- Planta baixa da edificação, em escala 1/100;
- Planta de cobertura da edificação, em escala 1/200;
- Ao menos um (1,00) corte longitudinal, que mostre o máximo de detalhes, em escala 1/50;
- Ao menos um (1,00) corte transversal, que mostre o máximo de detalhes, em escala 1/50;
- Elevação da fachada (testada), em escala 1/50;
- Planta de locação da edificação na qual se indique a posição do edifício existente, em relação às divisas do lote e às outras construções dele existentes e sua orientação, em escala 1/100 ou 1/200;

Seguem as normas aplicáveis.

NBR 6492. Representação de projetos de arquitetura.

DECRETO ESTADUAL Nº 12.342, DE 27 DE SETEMBRO DE 1978.

2) ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS COM APROVAÇÃO SEM RESSALVAS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO

A) Projeto de Prevenção e Combate a Incêndios devidamente aprovado **sem ressalvas** junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.

a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD versão 2000 e apresentados da seguinte forma:

- Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Fiscalização, para a execução do projeto executivo;
- A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Fiscalização, deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg e a respectiva versão com extensão plt, em compact disc (CD Rom).



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jau.sp.gov.br



b) Os relatórios, as especificações técnicas, os memoriais descritivos, lista de quantidades e as memórias de cálculo pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidas por meio dos softwares WINWORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma:

- Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas;
- Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom);

B) Documento Emitido pelo Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo atestando a **aprovação sem ressalvas** do Projeto de Prevenção e Combate a Incêndios do Paço Municipal;

C) ART ou RRT, devidamente recolhida junto a sua respectiva entidade de classe, sobre a elaboração do projeto;

D) Todos os demais documentos elaborados durante o processo de elaboração e/ou aprovação, como fichas, memoriais, outras ARTs, projetos complementares etc...

Seguem as normas aplicáveis.

Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiro do Estado de São Paulo, em sua versão mais atual.

NBR 05667 - Hidrantes urbanos de incêndio.

NBR 09441 - Execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio.

NBR 09442 - Materiais de construção - Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo método do painel radiante.

NBR 06125/92 - Chuveiro automático para extinção de incêndio (MN-267/78).

NBR 06135/90 - Chuveiro automático para extinção de incêndio (BR-152/78).

NBR 06479/92 - Portas e Vedadores - Determinação de Resistência ao Fogo (MB-564).

NBR 08654/92 - Pó para extinção de incêndio - Determinação da massa específica (MB-455).



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jau.sp.gov.br



NBR 08655/90 - Pó para extinção de incêndio - Determinação do teor de bicarbonato (MB-456).

NBR 09695/96 - Pó para extinção de incêndio - (EB 250).

NBR 10897/90 - Proteção contra incêndio por chuveiro automático (NB 1135).

NBR 10898/90 - Sistema de Iluminação de Emergência (NB 652).

NBR 11715/92 - Extintores de Incêndio com Carga D'água (EB 149).

NBR 11716/92 - Extintores de Incêndio com Carga de Gás Carbônico (EB 150).

NBR 11742/92 - Porta Corta-Fogo para saída de emergência - Especificação (EB 920).

NBR 11836/92 - Detectores automáticos de fumaça para proteção contra incêndio (EB 2135).

NBR 11861/91- Mangueira de incêndio (EB 2161).

NBR 13714/96 - Instalações hidráulicas contra incêndio sob comando, por hidrantes e mangotinhos.

NBR 9715 - Mangueiras de combate a incêndio.

NBR 13206 - Tubo de cobre leve, médio e pesado sem costura, para condução de água e outros fluidos.

NBR 5626 - Instalação predial de água fria.

NBR 10721 - Extintores de incêndio com carga de pó.

NBR 11751 - Extintores de incêndio com carga para espuma mecânica.

NBR 11762 - Extintores de incêndio portáteis com carga de halogenado.

NBR 9654 - Indicador de pressão para extintores de incêndio.

NBR 9443 - Extintor de incêndio classe A - Ensaio de fogo em engradado de madeira.

NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio.

EB 148 - Extintor de Pó químico.

EB 149 - Extintor de água pressurizada.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

www.jahu.sp.gov.br



EB 150 - Extintor de CO2.

DIN 2440 - Tubos de aço para sistema contra incêndio.

Jahu/SP, 27 de novembro de 2023

Tiago Capobianco Morando
Engenheiro Civil

