

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Instalação dos equipamentos de prevenção e combate a incêndios –**

**CRECHE SIMONE ANACLETO DE OLIVEIRA IJANS**

**Obra: Implantação/ Execução do Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio com atualização de projeto se necessário e obtenção do AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS ( AVCB ).**

Ocupação: E-5 Escolar

Proprietário: Creche Simone Anacleto de Oliveira Ijans

Local: CRECHE SIMONE ANACLETO DE OLIVEIRA IJANS

Endereço: Rua Eliotério Pizzarro, 1230, Maria Luiza I – Pradópolis, SP

| ITEM | QDE | UNID    | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1  | 1   | Unidade | Atualização do projeto técnico do Corpo de Bombeiros com adequação através de FAT ou substituição do projeto, com o pagamento das taxas de CREA/CAU e emissão dos Laudos de Instalações das Medidas de Segurança Contra Incêndios, Controle dos Materiais de Acabamento e Revestimento conforme IT 10/2019, Anexo L – Relatório de Conformidade das Instalações Elétricas de Baixa Tensão conf. IT 41/2019, Relatório de Comissionamento do Sistema de Hidrantes, Relatório de Comissionamento do Sistema de Alarme de Incêndios, Treinamento de Brigada de incêndio e Laudo de Estanqueidade da Central de GLP, se for o caso, quantos forem necessários até obtenção do AVCB Bombeiros e entrega do arquivo em PDF e impresso colorido do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros ( AVCB ). |
| 1.2  | 1   | Unidade | Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m² para uso dos trabalhadores e estoque dos materiais a serem utilizados na execução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                 |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1/2.2 /<br>2.3 / 2.4<br>/ 2.7 | 5  | Unidade | Instalação de 05 blocos autônomos, com sua respectiva tubulação galvanizada na cor vermelha ou identificada, tomadas de energia e disjuntor para proteção e teste do sistema, conforme ITCB 18/2019, inclusas as obras civis necessárias para implantação do sistema.                                                                                                                                                               |
| 2.5                             | 18 | Unidade | Instalação de placas de rotas de fuga e das saídas em conformidade com a ITCB 20/2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.6                             | 16 | Unidade | Instalação das placas de sinalização de emergência dos hidrantes, abrigos de hidrantes, central de alarme de incêndio, botoeiras de hidrantes e alarme de incêndio, quadro de energia elétrica, identificação no quadro de energia do disjuntos / chave da bomba de incêndio com os dizeres “ BOMBA DE INCÊNDIO – NÃO DESLIGUE”. Placa dos Sistemas M-1 e Placa de lotação de público M-2, tudo em conformidade com a ITCB 20/2019. |
| 3.1                             | 2  | Unidade | Fornecimento e Instalação de 02 Extintores manuais de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg em conformidade com o projeto aprovado e ITCB 21/2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                 |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2                             | 2  | Unidade | Fornecimento e Instalação de 02 Extintores manuais de Extintor manual de água. pressurizada - capacidade de 10 litros, de acordo com o projeto aprovado e ITCB 21/2019.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                               | 1  | Unidade | Instalação dos sistema de alarme de incêndios, contemplando 01 Central de alarme, 02 Botoeiras e 03 sirenes, com sua respectiva tubulação galvanizada na cor vermelha ou identificada, tomadas de energia e disjuntor para proteção e teste do sistema, tudo em conformidade com o projeto aprovado e ITCB 19/2019, inclusas as obras civis necessárias para implantação do sistema.                                                |
| 5                               | 1  | Unidade | Realizar a instalação de 02 hidrantes, instalando o Registro de Recalque, mangueiras, esguichos, chaves Storz, Bomba de Incêndios com alimentação de energia diretamente da entrada principal, com proteção própria por disjuntores de maneira a permanecer funcionado mesmo após desligar a chave geral da edificação, ponto de teste junto a bomba, acionadores                                                                   |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <b>manuais tipo botoeiras, tubulação até o Registro de recalque, ligação no reservatório existente, separando a água de consumo da reserva de incêndio. Pintura da tubulação na cor vermelha e válvulas e registros na cor amarela, inclusas as obras civis necessárias para implantação do sistema.</b> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Adriano Ferreira da Silva  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU: A171038-9