

MEMORIAL DESCRITIVO

**Instalação dos equipamentos de prevenção e combate a incêndios –
CEMEI " Luiz Ometto".**

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: Prefeitura Municipal de Pradópolis

Local: EMEI LUIZ OMETTO

Endereço: Rua Rui Barbosa 924, Centro – 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 / 2.3 / 2.4 / 2.7	16	Unidade	Instalação de 16 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	36	Unidade	Instalação de placas de rotas de fuga e das saídas em conformidade com a ITCB 20/2019.
2.6	15	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	3	Unidade	Fornecimento e Instalação de 03 Extintores manuais de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg em conformidade com o projeto aprovado e ITCB 21/2019.
3.2	3	Unidade	Fornecimento e Instalação de 03 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, 06 Botoeiras e 07 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 completa do sistema de 02 hidrantes, incluindo Registro de Recalque, todos os registros angulares, mangueiras, esguichos, chaves Storz, Bomba de Incêndios com alimentação de energia elétrica 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 manuais tipo botoeiras, tubulação até o Registro de recalque, ligação no reservatório a ser instalado, separando a água de consumo da reserva de incêndio se for o caso. Pintura da tubulação na cor vermelha e válvulas e registros na cor amarela, inclusas as obras civis necessárias para implantação do sistema.
6	1	Unidade	Fornecimento e instalação completa do Reservatório em aço cilíndrico elevado, vertical, estacionário, capacidade 10,0 m3, ligando o mesmo na rede de hidrantes, e, se necessário, providenciar a separação entre água de consumo e reserva de incêndios. Providenciar ainda as instalações para alimentação de entrada d'água do fornecimento público.



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