

MEMORIAL DESCRITIVO

Instalação dos equipamentos de prevenção e combate a incêndios –

EMEF SÉRGIO ROSSETTI

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: EMEF SÉRGIO ROSSETTI

Endereço: Rua Presidente Vargas, 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	12	Unidade	Instalação de 12 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	30	Unidade	Instalação de placas de rotas de fuga e das saídas em conformidade com a ITCB 20/2019.
2.6	28	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	5	Unidade	Fornecimento e Instalação de 05 Extintores manuais de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg em conformidade com o projeto aprovado e ITCB 21/2019.
3.2	6	Unidade	Fornecimento e Instalação de 06 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, 03 Botoeiras e 04 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 03 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 manuais tipo botoeiras, tubulação até o Registro de recalque, ligação no reservatório 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.
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