 EXTINFLAM	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	CENTRO MEDICO DE BIRIGUI - SP	DATA : 01/10/2024		L.S. Hora: 85,06%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 47,88%
			FONTE VERSÃO		
	LOCAL:	PRAÇA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/Nº - CENTRO - BIRIGUI/SP	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
		FDE	2024/10		
		EDIF	196 COM DESONERAÇÃO		

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

OS SERVIÇOS PRELIMINARES É A ETAPA QUE ANTECEDE O INICIO DOS SERVIÇOS, SENDO ASSIM, SÓ DEVERÁ SER INICIADO OS SERVIÇOS APÓS A CONCLUSÃO DESTA FASE.

2. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS COMPLEMENTARES SERVEM DE APOIO PARA QUE SE CONCLUA A OBRA E SE OBTENHA O OBJETO FINAL. ESTES SERVIÇOS SERVEM PARA GARANTIR A OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB).

3. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

COLOCAR TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO. ATENDER RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 13434 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INSTRUÇÃO TÉCNICA 15 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE MINAS GERAIS. O OBJETIVO DA SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA É REDUZIR OS RISCOS, LOCALIZAR OS EQUIPAMENTOS E ROTAS DE SAÍDAS PARA O ABANDONO SEGURO DA EDIFICAÇÃO.

4. PROTEÇÃO POR EXTINTORES

SERÁ NECESSÁRIO ADICIONAR UNIDADES EXTINTORAS DE INCÊNDIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO. DEVERÃO SER UTILIZADAS AS UNIDADES EXTINTORAS EXISTENTES NO LOCAL E REALIZAÇÃO DE RECARGA. OS EXTINTORES DEVERÃO ESTAR POSICIONADOS NOS LOCAIS INDICADOS NO PROJETO, CASO ALGUM EXTINTOR EXISTENTE ESTEJA POSICIONADO DE FORMA DIVERGENTE AO PROJETO, DEVERÁ RETIRÁ-LO DO LOCAL E POSICIONAR CONFORME PROJETO. SEGUIR CRITÉRIOS DA NBR 12693 E IT (INSTRUÇÃO TÉCNICA) Nº 16 DO CORPO DE BOMBEIROS. O SISTEMA DE EXTINTORES DEVE SER PROJETADO SEGUINDO OS SEGUINTE CRITÉRIOS:


- A CLASSE DE RISCO A SER PROTEGIDA E RESPECTIVA ÁREA;
- A NATUREZA DO FOGO A SER EXTINTO;
- O AGENTE EXTINTOR A SER UTILIZADO;
- A CAPACIDADE EXTINTORA DO EXTINTOR;
- A DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA.

5. INSTALAÇÕES ELETRICAS

SERÃO INSTALADAS AS LUZES DE EMERGÊNCIAS NOVAS E SERÃO SUBSTITUÍDAS AS EXISTENTES, CONFORME PROJETO. DEVE ASSEGURAR EXIGÊNCIAS TÉCNICAS, DE ACORDO COM A NBR 10898. A EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SEGUIR AS INSTRUÇÕES DA NBR 10898. INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PREFERENCIALMENTE COM FIXAÇÕES EXTERNAS, SEM AFETAR ESTRUTURAS DA EDIFICAÇÃO. A AUTONOMIA MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO É DE 1 HORA, E SERÁ COMPOSTA POR BLOCOS AUTÔNOMOS DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DEVENDO SEGUIR O ESPECIFICADO NO PROJETO DE PPCI QUANTO A SUA LOCALIZAÇÃO E DISTÂNCIA. A EFICIÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER COMPROVADA, ATESTANDO SEU FUNCIONAMENTO PELO PERÍODO DE 1 HORA SEM DEFORMAÇÃO DO CORPO DA LUMINÁRIA EM TEMPERATURA DE ATÉ 70°C – NBR 10.898:2013, E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.

6. SISTEMA DE HIDRANTES

O CORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO DEVERÁ SER FEITO EM SEÇÃO RETA, POR MEIO DE SERRA PRÓPRIA PARA CORTE DE TUBOS. AS PORÇÕES ROSQUEADAS DEVERÃO APRESENTAR FILETES BEM LIMPOS QUE SE AJUSTARÃO PERFEITAMENTE ÀS CONEXÕES, DE MANEIRA A GARANTIR PERFEITA ESTANQUEIDADE DAS JUNTAS. TODA A TUBULAÇÃO SERÁ INSTALADA EM PERFEITO ALINHAMENTO E DE FORMA CORRETA SOB O PONTO DE VISTA MECÂNICO. AS VERTICAIS ESTARÃO NO PRUMO E AS HORIZONTAIS, QUANDO INDICADA EM PROJETO, CORRERÃO PARALELAS ÀS PAREDES DA EDIFICAÇÃO. TUBULAÇÃO EXTERNA: AS TUBULAÇÕES SERÃO CONTÍNUAS ENTRE AS CONEXÕES, PROVIDENCIANDO DESVIOS AO REDOR DE PILARES, DUTOS E OUTRAS OBSTRUÇÕES EXISTENTES. SEMPRE QUE POSSÍVEL, EVITAR-SE-Á A

 EXTINFLAM	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	CENTRO MEDICO DE BIRIGUI - SP	DATA : 01/10/2024		L.S. Hora: 85,06%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 47,88%
			FONTE VERSÃO		
	LOCAL:	PRAÇA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/Nº - CENTRO - BIRIGUI/SP	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
		FDE	2024/10		
		EDIF	196 COM DESONERAÇÃO		

PASSAGEM DE TUBOS SOBRE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS. NENHUM TUBO ATRAVESSARÁ UMA PAREDE, A NÃO SER PERPENDICULARMENTE A ELA. CONEXÕES NÃO SERÃO MONTADAS DENTRO DAS PAREDES, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA EM PROJETO.

O ESPAÇAMENTO ENTRE AS TUBULAÇÕES, QUANDO NÃO INDICADO NO PROJETO, OBEDECERÁ ÀS TABELAS CONSTANTES DA ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E TUBULAÇÕES. EM GERAL, TODOS OS TUBOS VERTICAIS SERÃO MONTADOS JUNTO A PILARES OU PAREDES, FORA DA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS OU EQUIPAMENTOS. NENHUM TUBO INSTALADO PODERÁ INTERFERIR COM PASSAGENS, ABERTURA DE PORTAS OU JANELAS, EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO, DUTOS, LUMINÁRIAS OU OUTROS EQUIPAMENTOS.

PINTURA DE TUBULAÇÕES SUBMETIDAS À TEMPERATURA AMBIENTE.

- DEVERÁ SER INSTALADO, A NÃO MAIS DE 5 M DE CADA HIDRANTE E EM LUGAR VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO, UM ABRIGO ESPECIAL, COM O DÍSTICO "INCÊNDIO", PARA MANGUEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS.

O ABRIGO DEVERÁ TER DIMENSÕES SUFICIENTES PARA GUARDAR, COM FACILIDADE, AS MANGUEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS.

A PORTA DO ABRIGO, PODENDO SER METÁLICA OU DE VIDRO, DEVERÁ ESTAR SITUADA NAS FACES MAIS LARGAS DO ABRIGO, NÃO SENDO ADMITIDAS PORTAS EM SUAS LATERAIS.

O MATERIAL DE QUE SERÁ FEITO O ABRIGO FICARÁ A CRITÉRIO DOS INTERESSADOS, DESDE QUE ATENDAM OS ITENS ANTERIORES.

A MANGUEIRA, O HIDRANTE E A BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA PODERÃO SER INSTALADOS DENTRO DO ABRIGO, DESDE QUE NÃO IMPEÇAM A MANOBRA OU A SUBSTITUIÇÃO DE QUALQUER PEÇA. NÃO SERÃO PERMITIDOS ABRIGOS TRANCADOS A CHAVE, EXCETO NOS CASOS EM QUE A PORTA SEJA INTEIRAMENTE DE VIDRO.

AS MANGUEIRAS DEVERÃO ESTAR ACONDICIONADAS NA FORMA "ADUCHADAS" OU EM "ZIG-ZAG" NOS ABRIGOS E APOIADAS EM SUPORTES METÁLICOS OU ESTRADOS DE MADEIRA.

CADA CAIXA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER EQUIPADA COM OS SEGUINTE PERTENCES MÍNIMOS:

- UM REGISTRO DE GAVETA DE 63 MM;
- UMA ADAPTAÇÃO DE 63 MM PARA ROSCA "STORZ";
- UMA REDUÇÃO DE 63 MM X 38 MM ("STORZ" P/ "STORZ");
- UMA JUNTA "STORZ" EM CADA EXTREMIDADE DA MANGUEIRA;
- UMA MANGUEIRA CONSTITUÍDA DE 1 OU 2 LANCES OU MANGOTINHO;
- UM ESGUICHO COM O RESPECTIVO REQUINTE, PODENDO SER UTILIZADO ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL, DE ACORDO COM O PROJETO OU EXIGÊNCIA DO CORPO DE BOMBEIROS TIPO NEBLINA, JATO PLENO;
- SUPORTES EMPREGADOS PARA ACOMODAÇÃO DAS MANGUEIRAS, COM OS BRAÇOS MÓVEIS;
- CHAVE PARA CONEXÕES "STORZ".

7. OBRA CIVIL

OS SERVIÇOS DE OBRA CIVIL, SÃO SERVIÇOS COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS PARA A ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.

Thyago Rodrigues Dias de Moura
CREA: Nº 5070460540
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Extinflam Serviços Contra Incêndio Ltda.
CNPJ 31.855.913/0001-13