

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO		Nº	
INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS NO OBRA DAS ARQUIBANCADAS E EDIFICAÇÕES DE APOIO DO CAMPO MUNICIPAL ADELINO PECATTI		Data:	19/05/2022
Objeto:	Especificações técnica mínimas para instalação dos equipamentos do PPCI – Plano de Prevenção Contra Incêndios		
Solicitante	Município de Parai - Rs.		
Elaborador:	Everton Gaspodini – Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho.	CREA Nº	91.503

1. Do local da execução do serviço.

A execução dos serviços se dará nas dependências do Campo Municipal Adelino Peccati, anexo ao Parque Municipal Tranquilo Zadinello, na cidade de Parai, RS.

2. Das responsabilidades

A responsabilidade pelo cumprimento das legislações sociais e trabalhistas ficará inteiramente a cargo do construtor ou empreiteiro da obra. Ao responsável técnico caberá somente a responsabilidade pelo projeto e orientação para o desenvolvimento da obra.

3. Dos materiais.

Todos os materiais e equipamentos envolvidos nas instalações serão de excelente qualidade, serão listados no decorrer deste memorial e seguirão as normas técnicas necessárias para que todas as instalações possam atender e garantir a segurança nas operações.

4. Considerações pertinentes.

A execução deverá ser feita seguindo fielmente o projeto apresentado em anexo, e este memorial descritivo, todos os equipamentos deverão manter seus locais definidos, qualquer necessidade de mudança deverá ser previamente informada e discutida com o responsável técnico do projeto.

5. Necessidades a serem executadas.

Conforme levantamento realizado durante a elaboração do projeto, foram listados as medidas necessárias para implantação do referido PPCI na edificação. As mesmas serão apresentadas a seguir.

- instalação dos extintores de incêndios.
- instalação da iluminação de emergência.
- instalação da sinalização de emergência.
- instalação dos corrimões nas escadas de acesso.
- Instalação de guarda-corpos nos entornos de arquibancadas e acessos.

5.1 Extintores de incêndio.

Serão dois extintores de combate a incêndio do tipo portáteis, distribuídos conforme projeto, sua capacidade (2A:20B =

EXTINTOR ABC 4 KG) lançados na planta baixa do PPCI, Os extintores deverão ser fixados a uma altura de 1.50 metros em relação do piso acabado e/ou pedestal para esta finalidade, sobre os mesmos as placas de indicação de seu uso.

5.2 Iluminação de emergência.

As luminárias de emergência serão do tipo bloco autônomo, deverá ser observada a potência da mesma no local determinado no projeto do PPCI, os modelos de iluminação de emergência utilizados são as luminárias de 30 leds, deverão ser seguidas as cotas de instalação referidas no projeto. (2.60 metros em relação ao piso acabado).

5.3 Sinalização de emergência.

Todas as placas de sinalizações deverão ser fotoluminescente conforme norma técnica, material confeccionado em acrílico com 3 mm de espessura, fixação em altura de 1.60 a 1.80 metros, ou sobre as portas conforme projeto, em relação ao piso acabado, fixadas através de fita dupla face de boa qualidade. As cores deverão ser fundo verde e letra branca, dimensões utilizadas conforme determinado na planta baixa, placas de orientação de saída e rota de fuga 30 x 15 cm, placas de identificação dos equipamentos 15 x 15 cm, placas de proibição 20 x 20 cm.

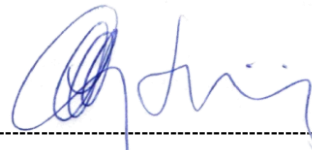
5.4 Corrimão

Nas duas laterais das arquibancadas e no guarda corpo superior deverá ser instalado o respectivo guarda corpo. O guarda corpo deverá possuir 110.0 cm de altura em relação ao piso acabado, diâmetro do tubo superior de 40 mm de diâmetro em tubo de aço carbono com espessura de 3.00 mm, pilares de sustentação no mesmo material e espessuras do tubo superior, distanciados conforme projeto apresentado. Longarinas transversais distantes no máximo 15.0 cm entre as mesmas, confeccionadas em matéria de aço carbono de 25.4 cm de diâmetro e espessura de 3.00 mm. Todo o conjunto deverá ser soldado com solda tipo mig/mag aonde o cordão não deverá apresentar aristas, pontas ou qualquer sobra de material que obstrua o deslize da mão no tubo. A pintura deverá ser dado a primeira de mão em fundo prime universal e posteriormente duas de mão de tinta esmalte sintético amarelo.

Nos degraus intermediarios, no centro destes, deverá ser instalado um corrimão com partes separadas conforme apresentado em planta, altura de 70.0 cm, tubo metalico de 40 mm, espessura de 3.00 mm. A pintura deverá ser dado a primeira de mão em fundo prime universal e posteriormente duas de mão de tinta esmalte sintético amarelo.

6. ENCERRAMENTO

Nestas condições, encerro o presente memorial descritivo, em duas páginas que seguem por mim assinadas.



Everton Gaspodini
CREA 91.503
Engenheiro Mecânico
Engenheiro de Segurança do Trabalho.
CPF: nº 499.380.880-15
Avenida Barão do Rio Branco, 478 – Sala 203.
Centro – Marau. Rs.