



Governo do Estado do Pará
Corpo de Bombeiros Militar
CENTRO DE ATIVIDADES TECNICAS

Comprovante de Solicitação de Serviço

Protocolo: 379321 **Cód. CBM:**
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO
CNPJ/CPF: 05.363.023/0001-84 **CNAE:** Administração pública em geral
Área Solicitada: 4,795.00 **Divisão:** F-3
Ocupação: Centros esportivos e de exibição
Serviço: Análise de Proj. de Seg. Contra Incêndio - Risco MÉDIO - A.C Acima de 250m²(por m²) de área construída
Entrada: 05/08/2021 14:59:02
Responsável: **RG:**
Logradouro: Rua Raimundo Ramos Lourenço **Número:** S/N
Complemento:
Referência: **Pavimentos:** 1
Bairro: BOM JESUS **Cidade:** MAE DO RIO
Observação:

Anexos

Nenhum anexo registrado!

Pagamentos

Emissão	Vencimento	Pagamento	Valor	Status
05/08/2021 10:59:24	04/09/2021		R\$ 4.514,57	Aberto

Atribuições

Nenhuma atribuição registrada.



Governo do Estado do Pará
Corpo de Bombeiros Militar
CENTRO DE ATIVIDADES TECNICAS

Formulário de Avaliação de Risco

- Utilizará, para uso próprio, Gás Liquefeito de Petróleo em quantidade maior que 190kg?
- Possuirá outros tipos gases inflamáveis em tanques ou cilindros (acetileno, gás natural, etc.)?
- Utilizará, para uso próprio, líquidos inflamáveis ou combustíveis em quantidade maior que 1.000 litros?
- Comercializará líquidos inflamáveis ou combustíveis em tanques não-enterrados?
- Se houver acomodação ou hospedagem, possuirá mais de 16 leitos?
- Possuirá Call Center com mais de 250 funcionários?
- Armazenará produtos perigosos (explosivos, gases, sólidos inflamáveis, oxidantes, tóxicos, radioativos, corrosivos)?
- Armazenará mais de 20 m³ litros de líquidos inflamáveis/combustíveis, em tanques não-enterrados?
- Possuirá subsolo com ocupação diferente de estacionamento?
- Armazenará mais de 10 m³ de gases inflamáveis em tanques/cilindros, para qualquer finalidade?
- Se estabelecimento médico, haverá internação?
- Possuirá local de reunião de público para mais de 150 pessoas no pavimento superior?
- Possuirá local de reunião de público para mais de 400 pessoas no pavimento térreo?
- Possuirá mais de três pavimentos (desconsiderar subsolos utilizados apenas como estacionamento)?
- Fará revenda de GLP com Classe superior a IV (superior a 12.480Kg ou 960 botijões 13Kg)?
- Situa-se em edificação com mais de um pavimento?
- Possui saída dos ocupantes para local que não seja diretamente para a via pública?
- Sua edificação possui qualquer tipo de abertura para edificações adjacentes?
- Fará revenda de GLP em qualquer quantidade?
- A atividade econômica será desenvolvida em residência unifamiliar (casa própria ou alugada), sem acúmulo ou concentração de público no local?
- O domicílio fiscal de empreendedor será utilizado apenas para fins tributários e de correspondência?
- Trata-se de empresa sem estabelecimento, desde que não seja exercida qualquer atividade de risco no local, tais como fabricação, manutenção, montagem, depósito, venda, atendimento ao cliente, entre outros?
- O estabelecimento funcionará como Casa de Show, Boate, Casa Noturna ou similar?

Declaro, sob as penas da Lei, que conheço e atendo os requisitos legais exigidos pelo Estado para a emissão do Certificado do Corpo de Bombeiros, compreendidos os aspectos de segurança contra incêndio. O não atendimento a estes requisitos poderá gerar cancelamento imediato da licença ou certificado expedido, bem como incorrerá em sanções cíveis e criminais sobre informações inverídicas prestadas neste ato. Ato determinado pelo parágrafo 3º do artigo 6º da Lei 11.598 de 03 de dezembro de 2007.

JAQUELINE NASCIMENTO - ACESSORA

Email:

Contato: (91) 987421979

Para acompanhar seu processo, acesse o site <http://sisgat.bombeiros.pa.gov.br> e informe os seguintes dados na área de Clientes do CBMPA: CNPJ/CNPJ DE 262.022/0001.84 e Protocolo 270221

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):	logo	PÁGINA: 01/04
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA		

MEMORIAL DESCRITIVO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

1.1	Razão Social:	PREFEITURA MUNICIIPAL DE MÃE DO RIO	CNPJ:	05.363.023/001-84		
1.2	Nome Fantasia:	REFORMA E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO JOÃO MEDEIROS DA COSTA				
1.3	Atividade Econômica:	ESPORTE	CNAE:			
1.4	Endereço:	RUA RAIMUNDO RAMOS LOURENÇO		Nº:	S/N	
	Complemento:					
	CEP:	Bairro:	BOM JESUS	Município:	MÃE DO RIO	
1.5	E-mail:		Fone:		Cel:	
1.6	Estabelecimento em atividade?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	→ Data estimada para inciar atividade:		

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETARIO OU RESPONSÁVEL LEGAL PELO USO

2.1	Nome Completo:	PREFEITURA MUNICIIPAL DE MÃE DO RIO	RG:			
2.2	E-mail:		Fone:		Cel:	

3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DESTES MEMORIAL

3.1	Nome Completo:	ANA PRISCILA DE ALMEIDA AMIN	Registro CREA/CAU:	CAU/PA-266266-3		
3.3	E-mail:		Fone:		Cel:	91987421979

4. TIPO DE SERVIÇO

4.2	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de Projeto Técnico	<input type="checkbox"/> Análise de Projeto Técnico para Instalação e Ocupação Temporária			
	Ampliação de área (m²):	Anexar documento explicando as alterações e o protocolo da aprovação anterior	Área anteriormente aprovada (m²)	Área Total (m²) (ampliada + anterior)	
	Modificação/Substituição de projeto				

5. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

5.1	Edificação existente anterior ao Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Emergência das edificações e áreas de risco?							
	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim (Anexar documentação oficial comprovando que a edificação existente é anterior ao regulamento em vigor)						
5.2	Área Total da edificação (m²):	4.795,00	Área Útilizável/ Risco m²:	4.795,00	Carga Incêndio (MJ/m²):	150	Risco:	LEVE
5.3	Classificação da Edificação e/ou Áreas de Risco Quanto à Ocupação/Divisão:							
5.5	Altura da Edificação (m):	5.0	Classificação quanto à altura:	Quantidade de pavimentos:				TERREO
5.6	Edificação possui Subsolo?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	→ Quantidade de pavimentos de subsolo:				
5.7	Considerou-se Isolamento de Risco, nas Especificações das Medidas de Segurança Contra Incêndio?							
	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim (Anexar memorial de isolamento de risco, modelo CBMPA)						
5.8	Tabela utilizada das Medidas de Segurança do Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Emergência:							
5.9	Instalações sujeitas a Normas Específicas:							
	Caldeira		Subestação (ou similar)		Gerador			
	Central de GLP		Contêineres de telefonia		Armazenamento de produtos inflamáveis/combustíveis			
	Central de Gás (a definir)		Galeria de transmissão		Armazenamento de produtos perigosos e similares			
	Elevador de Emergência		Silos (ou similar)		Incinerador			
	Explosivo		Outros (detalhar):					

• Nota Geral:

- As Instalações acima, devem ser plotadas no projeto apresentado, obedecendo aos critérios de segurança contra incêndio e emergência existentes em suas respectivas normas específicas regulamentadas pelo CBMPA.
- Para instalações de Central de GLP e Elevador de Emergência é exigido a apresentação de seus respectivos memoriais (modelo CBMPA), para as demais instalações, poderá ser solicitada pelo examinador do CBMPA, a apresentação de documentos complementares (modelo do profissional apto e responsável)

JOSE VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA: 21085633268 <small>Autenticado de forma digital por JOSE VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA: 21085633268 Versão do Arquivo: AC14832: 2020.017.10347</small>	ANA PRISCILA DE <small>Autenticado de forma digital por ANA AMIN: 77570235215 Data: 2021.07.19 15:37:20 -03'00'</small>	Examinador CBMPA
Proprietário / Responsável pelo uso	Responsável Técnico por este Memorial	Examinador CBMPA

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):	logo	PÁGINA: 02/04

6. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA EXISTENTES E DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	EXIGIDA	EXISTENTE	DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS RELATIVOS ÀS MEDIDAS EXISTENTES
•Saídas de Emergência	3		• Apenas este Memorial descritivo (1)
•Iluminação Emergência (Blocos autônomos)	12		
•Sinalização de Emergência	3		
•Extintores	11		
•Acesso de Viatura			
•Defecção Incêndio (locação de pontos)			
•Alarme Incêndio (locação de pontos)			
• Brigada de Incêndio			• Memorial de Brigada (1)
• Brigada Profissional			
•Hidrantes ou Mangotinhos			• Memorial de Cálculo (1), trazendo em anexo a curva da bomba
•Compartimentação Vertical			• Memorial de Compartimentação (1);
•Compartimentação Horizontal			
• Isolamento de Risco			• Memorial de Isolamento de Risco (1);
•Plano de Intervenção de Incêndio (2)			• (5)
•Controle Materiais Acabamento/Revestimento			• Atestado de Emprego e Controle de materiais de acabamento (1) (5)
•Chuveiros Automáticos			• Memorial de Cálculo (1), trazendo em anexo a curva da bomba
•Resfriamento			• Memorial de Cálculo (2), trazendo em anexo a curva da bomba
•Espuma			• Memorial de Cálculo (2), trazendo em anexo a curva da bomba
•Segurança Estrutural Contra Incêndio			• Atestado da Segurança Estrutural Contra Incêndio (1)
•Escada Pressurizada			• Memorial de Cálculo (1)
•Gases Limpos			• Memorial de Cálculo (2)
•Proteção Contra Descargas Atmosféricas (4)			• Laudo Técnico de Verificação da necessidade Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica(1), trazendo em anexo ART correspondente ao mesmo, por profissional apto.

- **Nota Geral:**
 - É obrigatório apresentação da ART/RRT do projeto ou do levantamento arquitetônico, por parte do profissional apto é responsável;
 - Nas ART/RRT's (apresentação obrigatória) de projeto de segurança contra incêndio e emergência devem constar, no campo "Observações" ou "Descrição", as medidas de segurança contra incêndio e emergência, pelas quais o profissional apto é responsável;
 - O profissional apto a apresentar projeto de segurança contra incêndio e emergência e seus anexos (memoriais, atestados, laudos e similares) deverá ser profissional com registro no CREA/CAU, de acordo com a regulamentação das atribuições de títulos profissionais,
- **Nota Específica:**
 - (1) Modelo do Corpo de Bombeiros Militar do Pará;
 - (2) Modelo do profissional apto e responsável;
 - (3) Medida Segurança utilizada por escolha do proprietário/responsável legal e profissional apto e responsável pelo projeto de segurança contra incêndio e emergência;
 - (4) Exigência definida pelo Laudo Técnico de Verificação da necessidade Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica.
 - (5) Apresentar somente na Vistoria Técnica;

OBS
item 6:

JOSE VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA:21085633268 <small>Assinado de forma digital por JOSE VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA:21085633268 Versão do Adobe Acrobat: 2020.012.20043</small>	ANA PRISCILA DE ALMEIDA AMIN:77570235215 <small>Assinado de forma digital por ANA PRISCILA DE ALMEIDA AMIN:77570235215 Data: 2021.07.19 15:28:08 -03'00'</small>	Proprietário / Responsável pelo uso	Responsável Técnico por este Memorial	Examinador CBMPA
--	--	-------------------------------------	---------------------------------------	------------------

10. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

• Sistema adotado na edificação:		10.2 Função do sistema, quantidade e autonomia:		
10.1	<input checked="" type="checkbox"/> Conjunto de blocos autônomos	X	Aclareamento:	a) Quantidade und: 12
	Sistema centralizado com baterias		b) Autonomia (min): 120	
	Sistema centralizado com grupo moto-gerador		Balizamento:	a) Quantidade und:
	Luminária tipo industrial (faroletes)		b) Autonomia (min):	
10.3 Localização:	a) Baterias de acumuladores:			
	b) Grupo moto-gerador:			
	c) Painel de comando:			

11. SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO

11.1 Tem sistema de detecção?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	Sim, Localização da Central:			
11.2 Tipos de detectores:	Chama	Iônicos	Ópticos	Termovelocimétricos	
	Térmicos	Outros:			
11.3 Raio máximo de ação do detector em condição mais desfavorável, considerando a compartimentação (m):					
11.4 Existe sistema de alarme?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	Sim → {	Visual	Sonoro	Audió Visual }
11.5 Distância máxima a percorrer até o acionamento do alarme de incêndio (d < 30m) (m):					

12. DOCUMENTOS APRESENTADOS DESTES PROCESSO, QUE ACOMPANHAM ESTE MEMORIAL

<input checked="" type="checkbox"/>	Memorial Descritivo (o presente documento)	Memorial da Central de GLP
	Memorial do Sistema Hidrantes, com curva(s) da(s) bomba(s)	Memorial de Elevador de Emergência
	Memorial Chuveiros Automáticos, com curva(s) da(s) bomba(s)	Atestado de Segurança Estrutural Contra Incêndio
	Memorial de Resfriamento, com curva(s) da(s) bomba(s)	Laudo Técnico SPDA
	Memorial de espuma, com curva(s) da(s) bomba(s)	ART/RRT de Projeto ou Levantamento Arquitetônico
	Memorial de Escada Pressurizada	ART/RRT de projeto de segurança contra incêndio e emergência
	Memorial de Isolamento de Risco	ART correspondente ao Laudo Técnico SPDA
	Memorial de Compartimentação	

• Outros Documentos Apresentados deste Processo (ART/RRT's, memoriais de cálculo/descripor, atestados, quantidade de pranchas/jogos de projeto; ...):

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Responsabilizamo-nos, sob as penas da Lei, que as informações constantes neste documento, estão em conformidade com as Legislações e Normas Técnicas vigentes, para proteção da referida edificação em sua totalidade

Data: **05/08/2021**

RABELO OLIVEIRA:21085633268

JOSE VILLEIGAGNON RABELO
OLIVEIRA:21085633268
Versão do Adobe Acrobat:
2020.012.20043

ANA PRISCILA DE ALMEIDA
AMIN:77570235215
Assinado de forma digital por ANA PRISCILA DE ALMEIDA
AMIN:77570235215
Dados: 2021.07.19 15:29:39 -03'00'

Assinatura do Proprietário e/ou Responsável pelo Us

Assinatura do Responsável Técnico

CARIMBO CBMPA (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)

OBSERVAÇÕES DO EXAMINADOR (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)

Assinatura do Examinador do CBMPA



7. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

	Pavimento ou Setor (se pav tipo especificar quantidade) ^a	Área do Pav / setor (m ²)	População do Pav ou setor	Largura do Acesso (m)	Distância máxima a ser Percorrida (m)	Nº de saídas
7.1	TÉRREO		ESTÁDIO			3

a) Caso exista Pavimento Tipo, especificar a quantidade de pavimentos (ex: Pavimento (04 pav.) + TÉRREO); b) Identificar o Pavimento de Descarga : Pavimento Térreo (Descarga), Pav. Intermediário e Superior.)

7.2 Capacidade de público → • População Total: • População do pavimento c/ maior capacidade:

7.3 Qtd e Tipo da escada emergência: Comum Protegida Prova de fumaça Sem escada

Em caso de aprova de fumaça, é pressurizada? Não Sim (Anexar Memorial de Cálculo, modelo CBMPA)

Σ Largura da(s) Escada(s) (m): 1,20 • Material que é constituída a escada:

7.4 Existe rampa? Não Sim • Dados segmento rampa → • Desnível • Inclinação • Nº de segmentos

Σ Largura da(s) Rampa(s) (m): • Material que é constituída a rampa:

7.5 Σ Largura da(s) Descarga(s) (m):

7.6 Existe elevador de emergência? Não Sim

7.7 Existe local (auditório, salas, etc) com capacidade acima de 100 pessoas? Não Sim

• Caso exista, Informar a capacidade: • Σ da largura da(s) porta(s) de saída de emergência do local (m):

OBS's relevantes do item 7:

8. EXTINTORES DE INCÊNDIO

8.1 Distância Máxima a ser percorrida até um aparelho extintor, de acordo com a Classe de Incêndio considerada (tab. abaixo):

Classes de Incêndio	A	B	C	OUTRAS CLASSES	→
Distância Máxima "REAL" a percorrer (m)					

* Distribuir acompanhando distribuição dos de classe A ou B, e, também próximo as instalações com risco específico (ver item 5.9 deste memorial)

8.2 Distribuição dos extintores na edificação (tabela abaixo):

Agente extintor	Extintores manuais			Extintores sobre rodas		
	Carga	Quantidade	Capacidade extintora	Carga	Quantidade	Capacide extintora
PQS	4KG	11	10B			

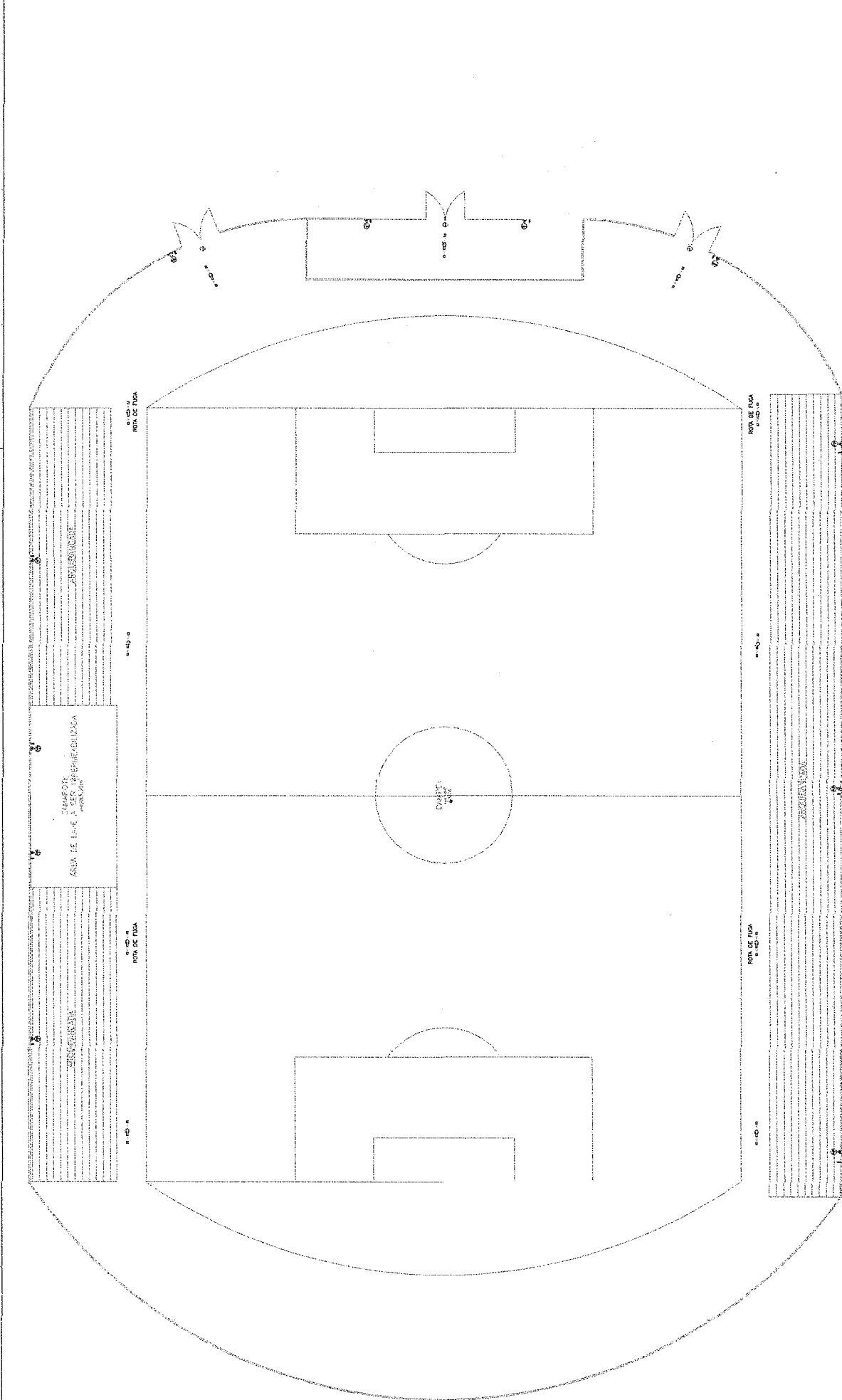
9. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA

9.1 Sinalização Básica - Quantidade de placas

Proibição	P1	P2	P3	P4	P5																	
	5																					
Alerta	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7															
Orientação e Salvamento	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	
Equipamentos	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E18					
	4																					

9.2 Sinalização Complementar - Quantidade de placas

Indicação Continuada de Rotas de Fuga	C1	C2a	C2b	C2c	C2d	C2e	C2f	Indicação de Obstáculos	O1	O2
	2									
Mensagens Escritas	M1	M2	M3	M4	M5	Planta de Emergência				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
 ANEXOS / Rua do...
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
 ANEXOS / Rua do...
 ANEXOS / Rua do...
ARQUITETA PRISCILA DE ALMAYDOR
 CALIJA ZENES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

INC 01/01

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA INDICADA

QUANTIDADE	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
11	1	40 W - 220 V - 50 Hz
12	2	40 W - 220 V - 50 Hz
24	3	40 W - 220 V - 50 Hz

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

QUANTIDADE	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	REQUISITOS	DATA
1	1	SAÍDA	11x11x200 - 120x120 - 200x200 - 200x200 - 200x200 - 200x200 - 200x200	11

Material: alumínio 1100-T3, vidro 3mm, 120x120 - 200x200 - 200x200 - 200x200 - 200x200 - 200x200
 Data de expedição: 11 de Maio de 2011

