



043	Conferir em planta	-	Janela Pivotante Horizontal		-	-
044	Conferir em planta	-	Marquise de Concreto	-	-	-
045	-	Boxes	Forro de Gesso	-	-	Aplicado nos boxes
046	-	Coberta	Telha de Fibrocimento		1.614,25m ²	-
047	-	Coberta	Kit Calha de Aço Galvanizado		-	Localizada na cobertura para escoamento de águas pluviais
048	-	Beirais Externos	Letreiro em Chapa Metálica	-	-	O Letreiro com nome do Mercado
ALVENARIAS / ESTRUTURA						
049	-	Fechamento do galpão e paredes dos boxes	Alvenaria Estrutural	-	-	-
050	-	Tarimbias	Alvenaria Convencional	-	-	-
051	-	Laje dos Boxes	Alvenaria Estrutural	-	-	Onde houver as Caixas d'Água
BANHEIRO PCD						
052	Conferir no Projeto	Banheiros PCD	Barras de Apoio Cromado		-	Barras presente no Banheiro PCD, nas portas, de apoio para o sanitário e cuba
053	60x45cm	Banheiros PCD	Lavatório para Coluna de Porcelanato com mesa acesso plus		01	-
054	-	Banheiros PCD	Torneira Hospitalar Clínica Mesa Cotovelo Metal Bica Baixa		01	-

055	-	Banheiros PCD	Celite - Bacia para Caixa Acoplada 3/6L sem Abertura Frontal Acesso Plus Branca		01	-
-----	---	------------------	--	---	----	---

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

**MEMORIAL DESCRITIVO DAS
INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO
E PÂNICO**

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

JUNHO/2023

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

SUMÁRIO

1	CONTROLE DE REVISÕES	3
2	INTRODUÇÃO	4
3	ORIENTAÇÕES GERAIS	4
3.1	OBJETIVO	4
3.2	NORMAS E CÓDIGOS APLICÁVEIS	4
3.3	OMISSÕES	4
3.4	EXECUÇÃO	5
3.5	FINALIDADE	5
3.6	OBSERVAÇÃO	5
4	EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO:	6
5	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – conforme IT 01 parte 02 de 2021	7
5.1	RISCOS ESPECIAIS	7
6	SAÍDA DE EMERGÊNCIA - conforme IT11/2021 CBMAL	9
6.1	DO CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	9
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES - conforme IT 22/2021 CBMAL	11
7.1	CÁLCULO DA BOMBA REDE DE HIDRANTES.	14
8	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO - conforme IT 19/2021 do CBMAL	16
9	DA BRIGADA DE INCÊNDIO - conforme IT 17/2021 do CBMAL	18
10	DISPOSIÇÕES FINAIS	19
	DA CENTRAL DE GÁS	19
	20

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

1 CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHISTA
00	18/06/2023	EMIÇÃO INICIAL		

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

2 INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas para CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES, localizado no município de Maceió – AL.

Este memorial fixa exigências e critérios necessários às instalações de combate a incêndio e pânico, visando a garantir níveis aceitáveis de conforto, funcionalidade, higiene, durabilidade economia e segurança, conforme as normas vigentes.

3 ORIENTAÇÕES GERAIS

3.1 OBJETIVO

Este memorial e especificações técnicas têm como objetivo estabelecer as diretrizes básicas para a elaboração do projeto de Combate à Incêndio e Pânico do Mercado Público Benedito Bentes.

3.2 NORMAS E CÓDIGOS APLICÁVEIS

Do presente projeto atende às normas vigentes da ABNT para edificações, Leis/Decretos Municipais, Estaduais e Federais. Tais requisitos deverão ser atendidos pelo seu executor, que também deverá atender ao que está explicitamente indicado nos projetos, devendo o serviço obedecer às especificações do presente Memorial Descritivo.

Preliminarmente é importante salientar que o sistema de prevenção contra incêndio visa proteger vidas e patrimônios através da intervenção humana, por exemplo, com extintores, e também contam com a intervenção automática por meio de detectores de fumaça que podem, por sua vez, acionar outros meios automatizados de combate a futuros incêndios que possam ocorrer sem a necessidade da intervenção humana.

3.3 OMISSÕES

Em caso de dúvida ou omissões, será atribuição da Fiscalização, fixar o que julgar indicado, tudo sempre em rigorosa obediência ao que preceituam as normas e regulamentos para as edificações, ditadas pela ABNT e pela legislação vigente.

Em caso de divergências entre o presente memorial e o Edital, prevalecerá sempre o último. Em caso de divergências entre desenhos de escalas diferentes prevalecerão sempre os de menor escala (desenhos maiores). No caso de estar especificado nos desenhos e não estar neste memorial vale o que estiver especificado nos desenhos. Nos demais caso deve ser contatado o Responsável técnico para que este retire as dúvidas prováveis.

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

3.4 EXECUÇÃO

Os serviços deverão ser realizados por profissionais devidamente habilitados, abrangendo todas as atividades, desde as instalações iniciais até a limpeza e entrega, com todas as instalações em perfeito e completo funcionamento.

Equipamentos de Proteção Individual: A empresa executora deverá providenciar equipamentos de proteção individual, EPI, necessários e adequados ao desenvolvimento de cada etapa da execução, conforme normas na NR-01, NR-06, NR-10 e NR bem como os demais dispositivos de segurança.

Equipamentos de Proteção Coletiva: A empresa executora deverá providenciar além dos equipamentos de proteção coletiva também projeto de segurança para o canteiro.

O profissional credenciado para dirigir os trabalhos por parte da empresa executora deverá dar assistência, fazendo-se presente no local durante todo o período do serviço e quando das vistorias e reuniões efetuadas pela Fiscalização. Este profissional será responsável pelo preenchimento do Livro Diário de Obra. Todas as ordens de serviço ou comunicações da Fiscalização à empresa executora, ou vice-versa, serão transmitidas por escrito, e somente assim produzirão seus efeitos.

3.5 FINALIDADE

O presente memorial descritivo tem por finalidade complementar e estabelecer as condições para a plena execução do projeto de Instalações de PPCI, ao qual pertence, assim como regradar a aplicação e o uso dos materiais nas etapas de execução do projeto apresentado.

3.6 OBSERVAÇÃO

Quando houver discordância entre o projeto e o memorial, deverão ser solicitados esclarecimentos ao engenheiro responsável pelo projeto antes de prosseguir os serviços. As instalações PCI serão executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidas nas Normas brasileiras, e exigências da Corporação local do Corpo de Bombeiros.

MEMORIAL DESCRITIVO	
LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

4 EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO:

Número da ART do projeto:			
Classificação da edificação:			
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
C	COMERCIO	C-2	MERCADO PUBLICO
Descrição das atividades econômicas da edificação			
CNAE	Descrição		
Carga de Incêndio Específica:			
Risco (em MJ/m²):	() Baixo - CI < 300	(x) Médio - 300 < CI < 1200	() Alto - CI > 1200
Projetista:	MOACYR MAGALHÃES CAVALCANTI NETO		
Classificação da edificação quanto a sua existência:			
(X) Em fase de projeto (não construída)	() Construída e possui Projeto de Segurança (atualização ou reforma)	() Construída e não possui Projeto de Segurança	
Endereço:	RUA CAINA		
Área Construída:	1.575,9 m²		
Área total do terreno:		Altura Real:	8,72m
Área por pavimento tipo:	1.575,9 m²	Altura descendente:	Térrea
Número de Pavimentos:	1	Número de Blocos:	1

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

Descrição do imóvel:
<i>Estrutura: Alvenaria e concreto;</i> <i>Divisão Internas: Alvenaria;</i> <i>Cobertura: Laje Impermeabilizada com cobertura em telha fibrocimento;</i> <i>Pisos: Cerâmico;</i> <i>Esquadrias: Alumínio, vidro;</i> <i>Forro: Laje de Concreto e Gesso.</i>

5 INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – conforme IT 01 parte 02 de 2021

X	Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros		Deteção de incêndio
	Separação entre edificações	X	Alarme de incêndio
X	Resistência ao fogo dos elementos de construção	X	Brigada de incêndio
X	Controle de material de acabamento		Bombeiro Civil
X	Sinalização de emergência		Plano de Emergência contra Incêndio
X	Iluminação de emergência	X	Compartimentação horizontal
X	Extintores de Incêndio	X	Compartimentação Vertical
X	Saídas de emergência		Controle de Fumaça
X	Elevador de emergência	X	Hidrantes
	Chuveiros automáticos		

5.1 RISCOS ESPECIAIS

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA CAINA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO BENEDITO BENTES

	Armazenamento de líquidos inflamáveis		Fogos de artifício
	Armazenamento de produtos perigosos		Vaso sob pressão (caldeira)

Consumo de Gás:					
x	Não faz uso		Até 45 kg de GLP		Central de GLP ou Gás natural

Espaço para carimbos da Análise CBMAL: