



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

## MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO ARQUITETURA PRAÇA DE EVENDOS DO BAIRRO DE NAZARÉ



JULHO/ 2018  
CAPANEMA – PARÁ



**ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

**RESPONSÁVEL PELO PROJETO:**

ARQ<sup>Ia</sup>. Julliany Taize de Holanda Costa

## **1. INTRODUÇÃO**

A presente especificação tem por objetivo estabelecer os critérios para a execução da obra e caracterizar os materiais que serão empregados e direcionar de forma racional os serviços que serão executados para a construção da praça de eventos, O espaço está situado na Av. Barão de Capanema, município Capanema-Pará.

## **2. ARQUITETURA**

### **2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS**

#### **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

O Projeto de construção do espaço de eventos tem como objetivo a implantação de elementos que possibilitarão melhorias à prática de conforto e lazer relacionado aos eventos culturais promovidos na cidade, sendo uma área de lazer publica que prevê uma concha acústica, estacionamento e acessibilidade ao local facilitando a locomoção dos usuários.

### **2.2. EQUIPAMENTOS A SEREM IMPLEMENTADOS**

- Implantação de concha acústica com banheiro masculino e feminino;
- Implantação de espaço para eventos;
- Implantação de calçamento (passeio);
- Implantação de 10 vagas estacionamento para carros, sendo 2vaga PNE e 2 vaga idoso ;
- Implantação de 8 vagas estacionamento para motos;

**OBS 1: As lixeiras não constam no projeto porque serão custeadas pela Prefeitura Municipal de Capanema.**



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

### 3. URBANIZAÇÃO

#### 3.1. PISO PARA ÁREAS DE PASSEIO DE PEDESTRES

Piso será em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7 cm, incluso selante elástico a base de poliuretano.

#### 3.2. PISO ESTACIONAMENTO

Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, 7 cm e junta de dilatação em madeira com demarcações em tinta amarela e branca fosforescente com micro esferas de vidro, com exceção da demarcação de vagas de cadeirantes e de idosos que seguem regulamentação específica.

#### 3.2. VEGETAÇÃO

O projeto prevê apenas o plantio da grama entre as rampas de acesso ao monumento.

### 1. CONCHA ACÚSTICA

#### 4. PAREDES

- Será de vedação em tijolos de barro a cutelo, onde as áreas de parede com acabamento em cerâmica deverão receber chapisco e emboço e as áreas de paredes com acabamento em pintura deverão ser previamente regularizada com chapisco, reboco e revestida com massa acrílica única.
- **Materiais de revestimento de paredes banheiros (ver prancha 1 / 2):** todas as paredes serão revestida com cerâmica de dimensões 20x20cm até a altura de 1,9m

#### 5. COBERTURA

A cobertura será em laje impermeabilizada.

#### 6. ESQUADRIAS



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

- **Portas de acesso banheiros:** portas metálicas tipo veneziana.
- **Portas de acesso banheiros:** portas metálicas tipo veneziana.

**OBS: Ver tabela de esquadrias no projeto arquitetônico.**

## 7. PINTURA

- **Pintura externa:** As paredes externas receberão emassamento com massa PVA uma demão e pintura acrílica na cor natural urbano tinta coral ou similar. Os pilares também receberão emassamento com massa PVA uma demão e pintura acrílica na cor arquitetura urbano tinta coral ou similar.
- **Pintura interna:** As paredes internas receberão emassamento com massa PVA uma demão e pintura látex PVA na cor natural urbano tinta coral ou similar.

## 8. LOUÇAS E METAIS

- 2 Bacia sanitária com caixa acoplada (capacidade 6 litros) na cor BRANCA
- 2 Cuba em louça suspensa
- 2 chuveiros em pvc.
- 

## 7. RELAÇÃO DE PLANTAS

Foram elaboradas as seguintes Plantas:

- Prancha 1/2: Implantação e planta baixa concha Acústica
- Prancha 2/2: planta baixa praça e corte praça; cobertura, corte e elevação concha acústicas; detalhamentos
- 
- 

## 8. ACESSIBILIDADE

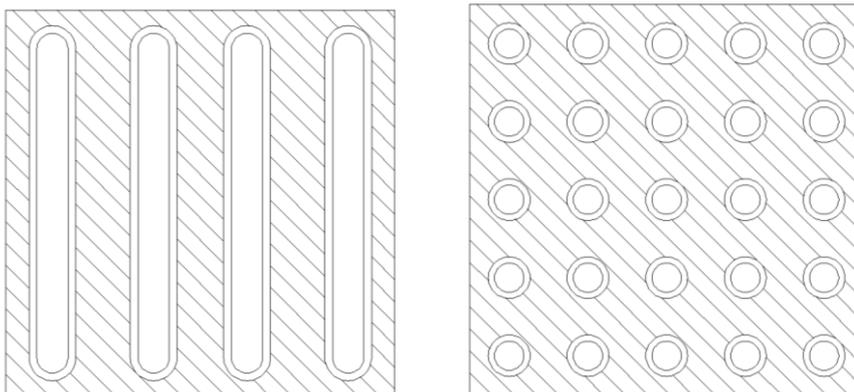


**ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

### **8.1. PISO TÁTIL**

O piso tátil deverá ser instalado de acordo com o posicionamento definido no projeto de acessibilidade. Estes elementos deverão ser confeccionados com as dimensões especificadas na norma NBR 9050/2004.

Onde estiver marcado em projeto deverá ser instalado piso tátil em placas de concreto de 25,00cm x 25,00cm x 2,00cm assentadas com argamassa colante no local conforme indicado em projeto. O piso tátil deverá ser confeccionado na cor que contraste com o piso adjacente, tanto o piso de direcionamento quanto o piso de alerta. Deverá ser assentado de forma a estar nivelado com o piso adjacente, deixando apenas as saliências direcionais acima deste nível.



Piso direcional e piso alerta

### **8.2. FAIXA DE PEDESTRE**

Será feita a sinalização transversal às pistas de rolamento de veículos, destinada a ordenar e indicar os deslocamentos dos pedestres para a travessia da via em conformidade ao Código de Trânsito Brasileiro.

**OBS: O projeto de sinalização transversal às pistas de rolamento será desenvolvido e executado pelo órgão competente.**

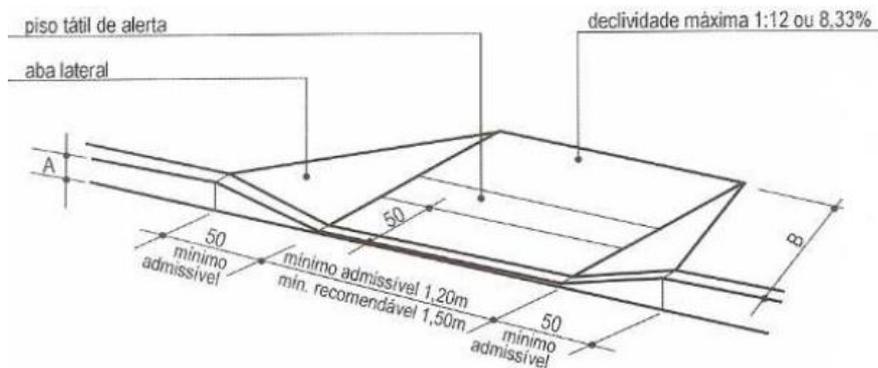
### **8.3. REBAIXAMENTO DE CALÇADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA –SEPLAN RUA JOÃO PESSOA-148-CENTRO CEP.68700-020/PARÁ-BRASIL



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

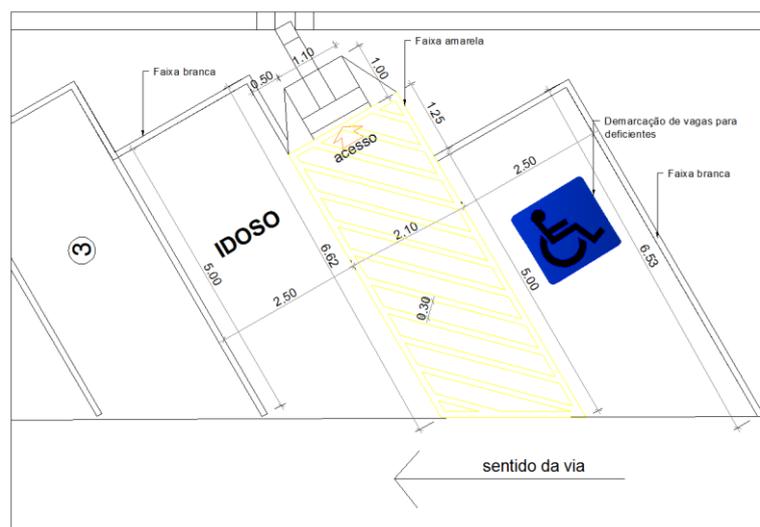
As rampas de acessos para pedestres deveram seguir as normas de acessibilidade NBR 9050 na rebaixamentos de calçadas devem ser construídos na direção do fluxo de pedestres e a inclinação deve ser constante e não superior a 8,33%.



Rampa de acesso

#### 8.4. ESTACIONAMENTO RESERVADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E IDOSOS

A localização das vagas de estacionamentos para pessoas com deficiência e idosos terá fácil acesso a rota acessível. As dimensões mínimas seguem a norma de acessibilidade NBR 9050, 2,50m de largura por 5,00m de comprimento.



Estacionamento idosos e portadores de deficiências

#### OBSERVAÇÕES:



**ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

- Todas as medidas deverão ser conferidas no local antes da execução.
- Toda dúvida, sugestão ou observação deverá ser submetida ao autor do projeto antes da execução da obra.
- Todos os níveis deverão ser conferidos no local antes da execução.
- Para especificações prevalecem projetos complementares específicos.
- O que envolve a área de jardinagem, fornecimento e plantio das vegetações serão por conta da prefeitura.

**Capanema, julho de 2018.**

---

**Arqt<sup>a</sup>.; Julliany Holanda**

**CAU- A99012-4**



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ**  
**DIRETORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS**



Nº do protocolo:	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>	Visto do Analista:
------------------	----------------------------	--------------------

**1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

1.1 Estabelecimento: **Projeto Concha Acústica da praça de Nazaré**  
 1.2 Ocupação (Decreto Estadual 357): **Comércio**  
 1.3 Endereço: **Avenida Barão de Capanema, S/Nº**  
 1.4 Bairro: **Centro** Município: **Capanema/PA** Fone: **3462-5893**  
 1.5 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Capanema**  
 1.6 E-mail: \_\_\_\_\_ CNPJ/CPF: **5149091/0001-45**  
 1.7 Responsável técnico (incêndio): **Julliany Taize de Holanda Costa** Registro profissional: **CAU A99012-4**  
 1.8 Trata-se de substituição de projeto:  NÃO  SIM. Nº do protocolo anterior:  
 1.9 Trata-se de ampliação:  NÃO  SIM. Área ampliada (m²):  
 1.10 Área total construída (m²): **207,45**  
 1.11 Carga Incêndio específica predominante(NBR 14276 - MJ / M²): **600** Risco: **Médio**  
 1.12 Altura de edificação (do piso de acesso ao piso mais elevado) (m): **03,95** Nº de pav: **01**  
 1.13 A edificação possui subsolo:  NÃO  SIM. Quantos?  
 1.14 Classificação da edificação quanto à altura (Decreto Estadual 357): **Edificação Térrea**  
 1.15 Classificação da edificação quanto às suas características construtivas (NBR 9077): **F-5**

**OBSERVAÇÕES**

→ Os símbolos gráficos para projeto de prevenção e controle de pânico devem atender a NBR 14100  
 → Caso a edificação não seja isenta dos requisitos de resistência ao fogo (proteção passiva) da estrutura, conforme a NBR 14432, deverá ser providenciado um **certificado de conformidade quanto a resistência ao fogo da estrutura** conforme as normas da ABNT, acompanhado da ART estrutural (projeto - cod. 37), os quais deverão ser **apresentados junto com o projeto para análise.**  
 → **Deverá apresentar os seguintes documentos no ato da solicitação de VISTORIA para HABITE-SE:**  
 ART elétrico(execução); ART Incêndio(execução); ART Central de GLP(execução); ART SPDA(execução); ART Escada pressurizada(execução); ART Elevador/Escada e esteira Rolantes(execução); ART G.Gerador

**2. SISTEMA DE EXTINTORES (NBR 12693)**

Agente extintor	Extintores manuais			Extintores sobre rodas		
	Carga	Quantidade	Capacidade extintora de cada extintor	Carga	Quantidade	Capacidade extintora de cada extintor
Extintor ABC	6kg	02	6kg			

**3. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO BÁSICA DE SEGURANÇA (NBRs 13434-1, 13434-2 e 13434-3)**

Sinalização Básica													
Proibição	Código da placa												
	Quantidade												
Alerta	Código da placa												
	Quantidade												
Orientação e Salvamento	Código da placa	13											
	Quantidade	02											
Equipamentos	Código da placa	23											
	Quantidade	02											

Continua na página 2

Nº do protocolo:		<b>DIRETORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS</b>		FOLHA 2/2	
<b>4. SISTEMA DE HIDRANTES (NBR 13714 / IT)</b>					
4.1 Existe?	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			
<b>5. SISTEMA DE SPRINKLERS (CHUVEIROS AUTOMÁTICOS) (NBR 10897/NBR 13792)</b>					
5.1 Existe?	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			
<b>6. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 10898)</b>					
6.1 Sistema adotado na edificação			6.2 Função do sistema, quantidade e autonomia		
<input checked="" type="checkbox"/>	Conjunto de blocos autônomos		<input checked="" type="checkbox"/>	Aclareamento:	a) Quantidade (und): <b>04</b>
<input type="checkbox"/>	Sistema centralizado com baterias				b) Autonomia (min): <b>120</b>
<input type="checkbox"/>	Sistema centralizado com grupo moto-gerador		<input type="checkbox"/>	Balizamento:	a) Quantidade (und):
<input type="checkbox"/>	Outros:				b) Autonomia (min):
6.3 Localização:	a) Baterias de acumuladores: b) Grupo moto-gerador: c) Painel de comando:				
7. Brigada de Incêndio:		<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
8. Plano de intervenção de incêndio:		<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
<b>9. SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (NBR 9441)</b>					
9.1 Sistema de detecção:					
Existe? <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
9.2 Tipos de detectores:					
<input type="checkbox"/>	Térmicos	<input type="checkbox"/>	Termovelocimétricos	<input type="checkbox"/>	lônicos
<input type="checkbox"/>	Ópticos	<input type="checkbox"/>	Chama	<input type="checkbox"/>	Outros:
9.3 Sistema de Alarme:					
Existe? <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
<b>10. CENTRAL DE GÁS</b>					
10.1 Existe? <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
10.2 Tipo de gás:					
10.3 Quantidade de gás (KG):					
<b>11. TERMO DE RESPONSABILIDADE</b>					
Responsabilizamo-nos, sob as penas da Lei, que as informações constantes neste memorial descritivo, estão em conformidade com as Legislações e Normas Técnicas vigentes, para proteção da referida edificação em sua totalidade.					
Capanema-PA, 24 de maio de 2018					
Assinatura do responsável técnico			Assinatura do proprietário/responsável		
_____			_____		
<b>PARA USO EXCLUSIVO DO CBMPA (SEÇÃO DE ANÁLISE DE PROJETO)</b>					
Belém-PA, ____ de ____ de ____					
_____					
Examinador					

**OBS:** O presente documento é obtido no site [www.bombeiros.pa.gov.br](http://www.bombeiros.pa.gov.br) no link *Serviços Técnicos* e deverá ser preenchido **completamente** e entregue **02 (duas) vias devidamente assinadas**.