

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

<b>PROPRIETÁRIO:</b> MUNICIPIO DE PONTAL DO ARAGUAIA <b>CNPJ:</b> 33.000.670/0001-67
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> Rua Lindon Jhoson S. Moraes esq. c/ Rua 20 de Dezembro, Pontal do Araguaia - MT
<b>OBRA:</b> Execução de praça pública com sanitários  <b>ÁREA TOTAL PRAÇA:</b> 2.405,49 m <sup>2</sup> <b>ÁREA SANITÁRIOS:</b> 65,84 m <sup>2</sup> <b>ÁREA PALCO:</b> 25,00 m <sup>2</sup>

### **DESCRIÇÃO DE ÁREAS INTERNAS DOS AMBIENTES:**

#### **SANITÁRIOS:**

**Sanitários Masc.: 13,43 m<sup>2</sup>**  
**Sanitário Masc. PNE: 3,00 m<sup>2</sup>**  
**Fraldário: 3,00 m<sup>2</sup>**  
**Sanitário Fem. PNE: 3,00 m<sup>2</sup>**  
**Sanitários Fem.: 14,68 m<sup>2</sup>**  
**D.M.L.: 6,80 m<sup>2</sup>**  
**Circulação: 12,60 m<sup>2</sup>**

**PALCO: 25,00 m<sup>2</sup>**

#### **PRAÇA**

**Calçada de concreto: 853,06 m<sup>2</sup>**  
**Calçada de bloco paver: 937,14 m<sup>2</sup>**  
**Escada p/ palco: 3,60 m<sup>2</sup>**  
**Rampa p/ palco: 10,10 m<sup>2</sup>**

### **CONDIÇÕES DO LOTE:**

- a) **A rua possui rede elétrica;**
- b) **A rua possui rede de água potável;**
- c) **A rua possui asfalto;**
- d) **A rua não possui rede de esgoto.**

## **DESCRIÇÃO DA OBRA:**

**Estão sendo apresentados juntamente com esse memorial que especifica as condições e detalhes para a construção da obra, os seguintes projetos:**

Estrutural  
Elétrico  
Arquitetônico  
Hidráulico e Sanitário

### **1. Placa da obra**

No início da obra, será providenciada a imediata colocação da placa de identificação da obra, com indicação dos responsáveis técnicos envolvidos na sua execução e os responsáveis técnicos pela elaboração dos projetos.

### **2. Fundação (ALICERCES)**

Superficial direta em sapatas de concreto armado para terrenos firmes para estrutura de concreto armado;

### **3. Superestrutura**

Será realizada a execução em estrutura de concreto armado moldado in loco, conforme Projeto estrutural elaborado nos termos da ABNT NBR6118.

### **4. Alvenarias**

Paredes em blocos cerâmicos assentados de 1/2 vez com argamassa mista de cal, cimento e areia. Espessura acabada  $\approx$  15 cm;

Alvenarias assentadas com aditivo impermeabilizante na argamassa nas três primeiras fiadas;

Execução de vergas sobre o vão das portas e vergas e contra vergas nos vãos das janelas.

### **5. Cobertura**

A cobertura será de telha cerâmica instalada sobre estrutura metálica com inclinação de 35%, assim como detalhado no projeto arquitetônico de cobertura.

### **6. Instalações Hidrossanitárias e Afins**

As instalações hidrossanitárias serão executadas com tubos e conexões de PVC com dimensões estabelecidas no projeto hidráulico e sanitário em anexo.

As ligações serão feitas por meio de solda adesiva.

O sistema de tratamento de esgoto será com fossa e sumidouro dimensionados conforme a ABNT NBR 7229/1993.

Os vasos sanitários são do tipo com válvula de descarga, os lavatórios de embutir em bancada de granito ou mármore, acessórios em metais como papeleira e portas toalhas instaladas nos banheiros.

## **7. Esquadrias / Vidros**

As Janelas serão de vidro temperado com espessura compatível aos vãos e acabamento com cantoneiras de alumínio e puxadores de boa qualidade;

As portas deverão ser de alumínio pintadas com puxador, maçanetas e fechaduras de boa qualidade;

As dimensões das esquadrias e demais detalhes devem seguir o projeto arquitetônico.

## **8. Instalações Elétricas**

Será executada conforme normas técnicas da ABNT (NBR 5410) e concessionária local.

As instalações serão executadas obedecendo rigorosamente ao Projeto Elétrico, com materiais de primeira qualidade e aprovados pelo IMETRO.

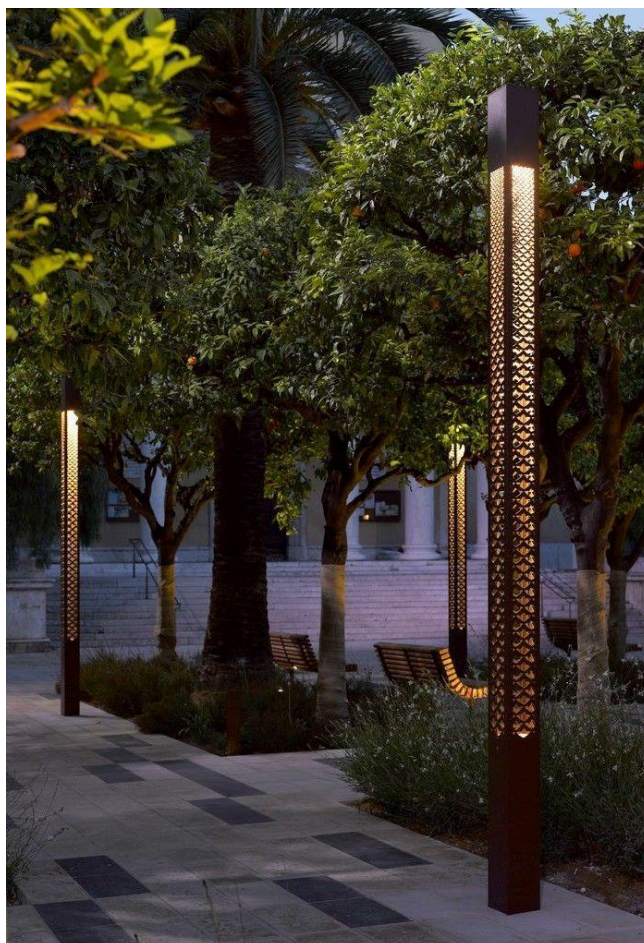
A iluminação da praça será executada com postes decorativos, conforme modelos de referencia a seguir:



Poste para iluminação pública 12m com 2 lâmpadas led 200w – Modelo Ref. 1



Poste decorativo com iluminação indireta 4,00m – Modelo Ref. 2



Poste decorativo 3,00m – Modelo Ref. 3

## **9. Pisos**

Contrapiso de 6 cm em argamassa de cimento e areia, desempenado e acabado para assentamento de cerâmica.

Piso de cerâmica em todos os cômodos internos, assentado com argamassa pronta “cimentcola” ou similar.

Os pisos devem seguir os demais detalhamentos especificados em projeto.

Calçada de concreto da praça com 10 cm de espessura e malha de aço.

Blocos intertravados (paver) retangular 20x10cm com espessura 06cm.

## **10. Acabamento**

Filetes de piso/soleiras e peitoris - Em granito nos locais onde se fizerem necessários.

Paredes revestidas em reboco paulista e massa corrida PVA com pintura em ambientes internos e pintura em paredes externas, detalhes em cerâmica que se fizerem necessários. Paredes em áreas molhadas deverão ser revestidas com azulejo cerâmico.

Fôrro de gesso no teto de todos os ambientes internos, com acabamento em massa corrida e pintura.

## **11. Considerações finais**

Por estar de acordo com as especificações do responsável técnico descritas no presente memorial, o proprietário da obra assina 03 (três) vias de igual teor para qualquer fim.

**Pontal do Araguaia – MT, 08 de Março de 2024**

MUNICIPIO DE PONTAL DO ARAGUAIA  
CNPJ: 33.000.670/0001-67  
PROPRIETÁRIO

LUCAS HENRIQUE GUERRA NOGUEIRA  
CPF: 035.095.391-09  
RESPONSÁVEL TÉCNICO