

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA PÚBLICA

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Obra: **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA**

1.2. Proprietário (s): **MUNICÍPIO DE PONTAL DO ARAGUAIA - MT**

1.2.1. CNPJ: **33.000.670/0001-67**

1.3 Endereço: **Av. Universitária, esquina com a Av. Ayrton Senna, Lotes 09, 10 e 11, Quadra 26, Pontal do Araguaia – MT.**

1.4 Descrição de áreas:

- Área total da construção: 833,80m²

1.5. Descrição sumária da obra: O presente memorial destina-se a construção de uma praça pública com área total de construção 833,80m² Circulação I = 132,31 m², Circulação II = 213,16 m², Circulação III = 79,26 m², Passeio I = 104,68 m², Passeio II = 85,7 m², Estacionamento de bicicleta = 11,44 m², Estacionamento de táxi = 83,54 m², Academia ao ar livre = 79,26 m², Banheiro masculino = 6,47m², Banheiro Feminino = 6,47m², Banheiro PcD = 5.85m² e o Hall = 4,50m².

2. FUNDAÇÃO

2.1. Fundações, pilares e vigas: A execução das fôrmas e da armadura e demais tolerâncias serão respeitadas, o preparo do concreto, o concretagem, a cura, a retirada das fôrmas, o controle da resistência do concreto e a aceitação da estrutura obedecerão ao estipulado na 3ª parte da NBR-6118/ABNT. As fundações serão do tipo rasa em sapatas isoladas. Todas as paredes são apoiadas sobre vigas baldrames. Concreto armado com Fck de 25MPa e armaduras em barras de aço CA 50 e CA 60.

3. ALVENARIAS (PAREDES)

3.1. Todas as paredes internas e externas da construção serão executadas em alvenaria de tijolos cerâmicos 6 (Seis) furos, tamanho 09x14x19 cm, de acordo com as espessuras indicadas em planta, assentados com argamassa de cimento e areia, possuindo divisões internas em divisória tipo naval. Os revestimentos de argamassa são constituídos de duas camadas superpostas, contínuas e uniformes: o emboço, aplicado sobre a superfície a revestir e o reboco, aplicado sobre o emboço. A guisa de pré-tratamento e com o objetivo de melhorar a aderência do emboço

foi aplicada sobre a superfície a revestir, uma camada irregular e descontínua de argamassa forte, denominado chapisco.

4. COBERTURA

4.1. A cobertura dos banheiros, da estrutura da cobertura será composta por telha de fibrocimento com inclinação de 10%, com platibanda, calha e rufo.

4.2. A cobertura do estacionamento, bem como a cobertura do pergolado deve ser feita de telha de Propileno Translúcida com inclinação de 20%, e estrutura metálica.

5. LOUCAS

5.1. Lavabos e banheiros: Louças sanitárias com bacia de ação sifonada, lavatório na louça.

6. INSTALAÇÕES

6.1. Instalações elétricas: Os eletrodutos são em PVC rígidos incombustíveis, utilizados para alimentação dos circuitos de iluminação, tomadas de serviço e interruptores a partir do quadro de distribuição. Os condutores serão todos do tipo "fio rígido", constituídos por condutores de cobre eletrolítico e isolamento termoplástico anti-chama (PVC), do tipo PIRASTIC 0,6 KV, para bitolas inferiores a 10mm² e do tipo SINTENAX 1,0 KV (PVC-PVC) para bitolas superiores a 10mm². As dimensões dos quadros, disposição e ligação obedecem às Normas e à boa técnica. A energia utilizada é do tipo monofásico.

6.2. Instalações hidráulicas: Todas as tubulações de água potável são de PVC rígido soldável. Os diâmetros mínimos são de 25mm, e nas saídas de alimentação dos aparelhos foram colocados joelhos de 25 x ½" mm para ligação das peças. Estes possuem conexões rosqueadas em metal maleável.

6.3. Instalações Sanitárias: As tubulações para esgotos sanitários são em PVC e obedecem ao que prescreve a norma EB-608 da ABNT. As tubulações de esgoto primário são interligadas à rede onde segue para Rede de Esgoto.

7. PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTOS E TETOS

7.1 Banheiro feminino: 6,47 m²;

- Teto: Cobertura em telha de fibrocimento

- Esquadrias: Porta de abrir 0,87m x 2,10m de alumínio, janela vitrô basculante com 60x60cm.

- Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm.

7.2 Banheiro masculino: 6,47 m²;

- Teto: Cobertura em telha de fibrocimento

- Esquadrias: Porta de abrir 0,87m x 2,10m de alumínio, janela vitrô basculante com 60x60cm.

- Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm.

7.3 Banheiro PCD: 5,85 m²;

- Teto: Cobertura em telha de fibrocimento

- Esquadrias: Porta de abrir 0,95m x 2,10m de alumínio, janela vitrô basculante com 60x60 cm.

- Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45cm.

7.4 Hall: 4,50m²

- Piso: Concreto com espessura de 15cm, rodapé e cerâmica.

- Teto: Cobertura em telha de fibrocimento.

7.5 Pátio e Passeios: 789,35m²

- Piso: Pedra Portuguesa, sendo a forma geométrica ao redor da fonte, pedras vermelhas e o contorno pedras amarelas.

8.0 PAREDES E PINTURAS

- Todos compartimentos possuem chapisco, reboco, argamassa, revestimento e pintura em tinta fosca.

Barra do Garças, 26 de abril de 2023.

Lúcia Santana Ribeiro Baccin

Arquiteta e Urbanista

CAU: A131551-0