



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA  
CNPJ: 05.171.947/0001-89  
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS



## MEMORIAL DESCRITIVO



CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO  
MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA

**MAGALHÃES BARATA  
2022**

End.: Rua Lauro Sodré, s/n - Centro - CEP: 68.722-000  
CNPJ. 05.171.947/0001-89  
E-mail: pmagalhaesbarata@gmail.com



## **OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA**

### **LOCAL:**

#### **Município de Magalhães Barata**

- Rua Dr. Lauro Sodré, s/n.
- Área Total: 1.384,54 m<sup>2</sup>.

### **1. APRESENTAÇÃO**

O presente memorial descritivo, como parte integrante do projeto para “CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA”, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto básico e suas particularidades.

Consta neste presente memorial descritivo a apresentação dos elementos constituintes do Projeto Arquitetônico. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

A elaboração do projeto arquitetônico seguiu as etapas do processo projetual, onde inicialmente foi realizado o levantamento planialtimétrico, in loco, e elaboração do programa de necessidades, desenvolvendo assim, um estudo preliminar e posteriormente a elaboração do anteprojeto com apresentação de um layout. A confecção do projeto executivo com elaboração de detalhamentos e cortes, especificação técnica, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, se deram após aprovação do estudo preliminar.

### **2. OBJETO DA PROPOSTA**

O projeto trata-se da “CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA”, localizado no estado do Pará, no Bairro Centro, na Rua Dr. Lauro Sodré, s/n, na Zona Urbana do Município de Magalhães Barata. Deste modo, visa detalhar adequadamente as melhorias a serem realizadas no local, cuja execução deverá seguir o Projeto Arquitetônico e Urbanístico. O empreendimento visa a implantação de um espaço comercial com o intuito de fomentar



a economia local por meio da construção de um mercado municipal, com boxes de venda de carne, peixe e alimentação para vendas de produtos produzidos na região.

### **3. DESCRIÇÃO DA OBRA**

#### **3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

A placa da obra deverá possuir dimensões de 6 m<sup>2</sup>, seguindo o modelo do Governo Federal, e deverá ser instalada em um único local visível, definido pelo fiscal da obra, e lá permanecerá por todo o período de execução da obra, do início até a conclusão e encerramento do convênio.

Deverá ser providenciado pela CONTRATADA a estrutura necessária para abrigar materiais, documentos, projetos e alojamento dos funcionários com sanitários e local para aquecimento de marmitas. Haverá ainda na obra, disponível para uso todo equipamento de segurança dos trabalhadores, visitantes e inspetores.

O executante procederá a locação da obra de acordo com plantas e memoriais e quaisquer outras indicações constantes do projeto. Havendo discrepância entre as reais condições existentes no local e/ou os elementos de projeto, a ocorrência será objeto de comunicação, por escrito, à fiscalização da prefeitura, a qual competirá deliberar a respeito.

#### **3.2. PAVIMENTAÇÃO**

Com uma área de pavimentação total de 1.331,11 m<sup>2</sup> com contrapiso dos boxes de argamassa de cimento e areia 1:4 e 0,04 m de espessura, o revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm serão colocados nas áreas da administração, banheiros, boxes centrais de carne e alimentação e boxes de peixe, nas mercearias e alimentação tipo 01 ficará apenas com o contrapiso, além de um piso de alta resistência de 8mm de espessura com resina e camada regularizadora nas áreas de circulação do mercado.

#### **3.3. ESTRUTURA E REVESTIMENTO**

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA**  
**CNPJ: 05.171.947/0001-89**  
**COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS**



ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

A infraestrutura e estrutura, serão de sapatas, vigas e pilares em concreto armado, com escavação manual, fôrmas em chapa de madeira branca compensada resinada de  $e = 15\text{mm}$ , lastro de concreto magro com seixo de 10 cm de espessura, armação de aço CA – 60 e CA – 50, concreto usinado bombeado de 25 MPA, incluindo lançamento e adensamento, e impermeabilização com massa asfáltica para concreto com 2 demãos nas vigas baldrames.

As alvenarias são de tijolo de barro a cutelo. Os tijolos a serem utilizados na edificação serão na espessura constante em projeto, com tijolos de boa qualidade, colocados em nível e perfeitamente contrafiados, com juntas totalmente preenchidas com no máximo 15 mm.

Os revestimentos da alvenaria interna e externa são de chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com argamassa traço 1:3, será aplicado emboço, em argamassa traço 1:6: aditivo plastificante, espessura de 20mm, com execução de taliscas aplicado manualmente em faces internas segundo especificado em projeto, reboco com argamassa de 1:6 e aditivo plastificante, emassamento de parede para recebimento de pintura PVC.

As portas serão em madeira compensada de Lei com caixilho, aduela e alizar, medindo 0,80m x 2,10m na área administrativa e de 0,70 x 2,10 nas entradas dos banheiros e de 0,90 x 2,10m nos banheiros PCD, porta de aço-esteira de enrolar com ferragens e pintura anti-corrosiva para os. Além de esquadria basculante em vidro temperado de 6mm para os balacinhos do banheiro e esquadria de alumínio de correr com vidro e ferragens medindo 1,00 x 1,00 m na área administrativa.

A pintura deverá ser nas alvenarias rebocadas externamente até o nível da cobertura, será com aplicação manual de pintura com tinta Látex acrílica em paredes em duas demãos.

A tubulação da rede de esgoto e rede de água fria será executada em cloreto de polivinilo (PVC), respeitando as inclinações e especificações do projeto hidrossanitário.

Os aparelhos e acessórios serão nacionais, bem cozidos, sem deformações ou fendas, sonoras e praticamente impermeáveis. O esmalte deverá ser homogêneo, sem manchas, depressões, granulações e fendilhamentos. Registros e metais serão em latão cromado e polido. Todas as peças serão instaladas de acordo com orientação do fabricante.



### 3.4. COBERTURA

Serão utilizadas estruturas metálicas compostas por treliças e terças e caibros metálicos, com tipo de aço a ser adotado na execução – ASTM A325 ; ligações secundárias será adotado – ASTM A307 ; Eletrodos para solda elétrica – AWSE70XX; Barras redondas para correntes – ASTM A36; Chumbadores para fixação das chapas de base – ASTM A36; Perfis de chapas dobradas – ASTM A36; Todos executados conforme Projeto de Cobertura. A estrutura da cobertura metálica será com perfis em “U” e “L”, vergalhões de Ø = 10mm; Contraventamento com vergalhão de aço CA-25 10mm. O telhamento será de telha de aço/alumínio de espessura de 0,5mm e de telha translúcida de vidro. Todos os perfis metálicos deverão ser pintados com pintura de fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão) uma demão e esmalte fosco duas demãos.

### 3.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

As instalações elétricas e de drenagem deverão seguir conforme projeto elétrico e hidrossanitário, sempre atendendo e respeitando as especificações técnicas de cada material.

### 3.6. LIMPEZA DA OBRA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza. Deverão apresentar perfeito funcionamento todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações de água, esgoto, luz e força e outras, ligadas de modo definitivo.

Todo o entulho e materiais de construção excedentes serão removidos pela Construtora para fora da obra: serão lavados ou limpos convenientemente os pisos cimentados e outros, bem como aço inoxidável, ferragens e metais, devendo ser removidos cuidadosamente os vestígios de manchas, tintas e argamassas.

Para os serviços de limpeza serão usados, além de água os que a boa técnica recomenda para cada caso, como palha de aço, espátula, ácido muriático, removedor, produtos químicos, detergentes e outros.

Deverá ser tomado especial cuidado no emprego de produtos e técnicas de limpeza, evitando especialmente o uso inadequado de substâncias cáusticas e corrosivas, nos locais indevidos.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA  
CNPJ: 05.171.947/0001-89  
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS



### 3.7. PRAZO DA OBRA

O prazo de execução da obra será de 12 (doze) meses.

Magalhães Barata, 18 de Abril de 2022,



Ana Priscila Amin  
CAU-PA: 266266-3