



PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

MEMORIAL DESCRITIVO

Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de Mãe do Rio/PA

Mãe do Rio / Pa
2021



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Apresentação

O memorial descritivo, como parte integrante do projeto executivo, 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 executivo e suas particularidades.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes nos projetos (arquitetônico, elétrico, estrutural, hidro sanitário, Pavimentação, etc.), com suas respectivas sequências executivas e especificações. 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.

Memorial de serviços

1. Meta: Mercado de Peixe

1.1. Serviços preliminares

1.2. Placa de Obra

A placa de obra deve seguir os padrões do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, com dimensões: 3,40 m x 1,70 m, resultando em uma área aproximada de 6,00 m².

2.1. Remoção e Demolição

2.1.1. Demolição de Alvenaria

Para adequação do projeto, deverão ser demolidos os boxes existentes para construção de novos de acordo com projeto arquitetônico.

2.1.2. Remoção de telhas

O telhamento existente deverá ser totalmente removido e será substituído por



PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

telhas de fibrocimento na cor branca mantendo a estrutura atual.

3.1. Cobertura

A cobertura será executada na área da total do mercado de peixe, composta por telhas de fibrocimento.

4.1. Alvenaria

Os boxes novos terão altura interna de 2,35 m, contando com pequena platibanda que servirá para identificação dos mesmos.

5.1. Revestimento

Todo o processo para revestimento com cerâmica será executado na área interna dos boxes com altura inteira das paredes e será realizada pintura com tinta acrílica na área externa dos mesmos.

6.1. Piso

Será executado piso do tipo Korodur em toda área de circulação do mercado de peixe e piso do tipo cerâmico no interior dos boxes.

7.1. Esquadria

As esquadrias utilizadas serão porta de passagem instalada na alvenaria usada para assentamento de bancada de marmore, a altura de 75 cm e porta de alumínio instalada abaixo do lavatório.

8.1. Aparelhos

As bancadas dos boxes serão de marmore polido, em conjunto com bancada de aço inox que será o lavatório de todos os boxes novos. E como forma de segurança, será utilizada porta manual de enrolar em aço galvanizado para manter os boxes fechados.



PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

9.1. Instalações hidrossanitárias

9.1.1. Água fria

O fornecimento de água virá direto da concessionária, com as ligações feitas pelo piso e distribuídas para todos os boxes.

9.1.2. Esgoto

As instalações de esgoto serão executadas da seguinte maneira:

- As torneiras das bancadas e dos banheiros PCD serão ligadas à caixa sifonada por tubos de PVC de 40 mm;
- Estas serão ligadas à tubulação de esgoto dos vasos sanitários por tubos PVC de 100 mm;
- O esgoto dos banheiros PCD passará por caixa de inspeção em alvenaria de 0,8x0,8x0,6 m para destinar à fossa séptica circular com diâmetro de 1,88 m e altura de 1,50 m, seguida por filtro anaeróbio circular com diâmetro de 1,88 m e altura de 1,50 m, e sumidouro circular com diâmetro de 1,88 m e altura de 2,00 m;
- O esgoto proveniente das torneiras das bancadas será destinado às caixas de gordura em alvenaria retangular de 0,4x0,7x0,8 m, ligadas à uma caixa de inspeção e por fim, à fossa séptica e filtro anaeróbio com mesmas dimensões

1.10.1. Instalações de Combate a Incêndio

As instalações de combate a incêndio serão compostas de sinalizações por placa fotoluminescente para saída e extintor de incêndio de CO₂ de 6 Kg instaladas de acordo com projeto.

1.11.1. Limpeza final de obra

Deverá ser executada limpeza em toda a área de intervenção da obra.



2. Meta: Mercado de Carne

2.1. Serviços preliminares

2.1.1. Placa de Obra

A placa de obra deve seguir os padrões do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, com dimensões: 3,40 m x 1,70 m, resultando em uma área aproximada de 6,00 m².

2.2. Demolição e Remoção

2.2.1. Demolição de Alvenaria

Para adequação do projeto, deverão ser demolidos os boxes existentes para construção de novos de acordo com projeto arquitetônico.

2.2.2. Remoção de telhas

O telhamento existente deverá ser totalmente removido e será substituído por telhas de fibrocimento na cor branca e telhas de fibra de vidro.

2.3. Superestrutura

A estrutura da cobertura será treliçada com perfis laminados e dobrados:

- U 200 x 50 mm
- U 100 x 93 mm
- U enrijecido 150 x 60 x 3 mm
- U 127 x 50 mm. Espessura = 3mm.
- Cantoneira Abas iguais 1 ½" x ¼"

A montagem deve ser com ligações soldadas com chapas metálicas e transporte por guindaste.

2.4. Cobertura



PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

A cobertura a ser executada será com misto de telhas de fibrocimento na cor branca e telhas de fibra de vidro de acordo com projeto arquitetônico.

2.5. Alvenaria

Os boxes novos terão altura de meia parede de 1,30 m como divisória entre si, e nos boxes centrais uma divisão com parede de 1,60 m.

2.6. Revestimento

Todo o processo para revestimento com cerâmica será executado na área interna dos boxes com altura inteira das paredes e será realizada pintura com tinta acrílica na área externa dos mesmos.

2.7. Piso

Será executado piso do tipo Korodur em toda área de circulação do mercado de peixe e piso do tipo cerâmico no interior dos boxes.

2.8. Esquadria

As esquadrias utilizadas serão porta de passagem instalada na alvenaria usada para assentamento de bancada de marmore, a altura de 75 cm e porta de alumínio instalada abaixo do lavatório.

2.9. Aparelhos

As bancadas dos boxes serão de marmore polido, em conjunto com bancada de aço inox que será o lavatório de todos os boxes novos. E como forma de segurança, será utilizada porta manual de enrolar em aço galvanizado para manter os boxes fechados.



PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

2.10. Instalações hidrossanitárias

2.10.1. Água fria

O fornecimento de água virá direto da concessionária, com as ligações feitas pelo piso e distribuídas para todos os boxes.

2.10.2. Esgoto

As instalações de esgoto serão executadas da seguinte maneira:

- As torneiras das bancadas e dos banheiros PCD serão ligadas à caixa sifonada por tubos de PVC de 40 mm;
- Estas serão ligadas à tubulação de esgoto dos vasos sanitários por tubos PVC de 100 mm;
- O esgoto dos boxes passará por caixa de inspeção em alvenaria de 0,6x0,6x0,6 m para destinar à fossa séptica circular com diâmetro de 1,88 m e altura de 1,50 m, seguida por filtro anaeróbio circular com diâmetro de 1,88 m e altura de 1,50 m;
- O esgoto proveniente das torneiras das bancadas será destinado à caixas de gordura em alvenaria retangular de 0,2x0,4 m, ligadas à uma caixa de inspeção e por fim, à fossa séptica e filtro anaeróbio com mesmas dimensões anteriores;

2.11. Instalações de Combate a Incendio

As instalações de combate a incendio serão compostas de sinalizações por placa fotoluminescente para saída e extintor de incendio de CO₂ de 6 Kg instaladas de acordo com projeto.

2.12. Limpeza final de obra

Deverá ser executada limpeza em toda a área de intervenção da obra.



3. Meta: Ampliação

3.1. Serviços preliminares

3.1.1. Placa de Obra

A placa de obra deve seguir os padrões do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, com dimensões: 3,40 m x 1,70 m, resultando em uma área aproximada de 6,00 m².

3.2. Infraestrutura

3.2.1. Fundação

Para a estrutura da ampliação, serão necessários novos pilares conforme projeto estrutural. Serão utilizadas sapatas de 1,00 m x 1,00 m x 0,30 m, armadas com aço CA – 50 de 10 mm² e concreto com resistencia mínima de 20 MPa.

3.3. Superestrutura

3.3.1. Pilar Misto

Os pilares na estrutura de ampliação serão mistos, composto por um perfil W 150 x 22,5 m, armação com aço CA – 50 de 6,3 mm² e 12,5 mm² e concreto com resistencia mínima de 20 MPa.

3.3.2. Cobertura

A estrutura da cobertura será treliçada com perfis laminados e dobrados:

- U 200 x 50 mm
- U 100 x 93 mm
- U enrijecido 150 x 60 x 3 mm
- U 127 x 50 mm. Espessura = 3mm.
- Cantoneira Abas iguais 1 ½" x ¼"

A montagem deve ser com ligações soldadas com chapas metálicas e transporte por guindaste.



PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

3.4. Cobertura

A cobertura será executada na área total da ampliação por telhas de fibrocimento na cor branca.

3.5. Alvenaria

Os boxes novos terão altura interna de 2,35 m, contando com pequena platibanda que servirá para identificação dos mesmos.

3.6. Revestimento

Todo o processo para revestimento com cerâmica será executado na área interna dos boxes com altura inteira das paredes e será realizada pintura com tinta acrílica na área externa dos mesmos.

3.7. Piso

Será executado piso do tipo Korodur em toda área de circulação do mercado de peixe e piso do tipo cerâmico no interior dos boxes.

3.8. Esquadria

As esquadrias utilizadas serão porta de passagem instalada na alvenaria usada para assentamento de bancada de marmore, a altura de 75 cm e porta de alumínio instalada abaixo do lavatório. Portas de correr de alumínio para os acessos com dimensões de 3,00 x 2,10 , 6,30 x 2,10 e 4,00 x 2,10 e porta de madeira de 90 x 210 cm para o banheiro. A janela fixa de alumínio na fachada direita da ampliação terá medida de 6,30 x 1,50.

3.9. Aparelhos

As bancadas dos boxes serão de marmore polido, em conjunto com bancada de aço inox que será o lavatório de todos os boxes novos. E como forma de segurança, será utilizada porta manual de enrolar em aço galvanizado para manter os boxes fechados.



PREFEITURA DE
MAEDORIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

Vaso sanitário específico para pcd com barras de apoio laterais de aço inox fixadas na parede

3.10. Elétrico

As instalações elétricas serão executadas da seguinte maneira:

- Serão utilizadas entre 3 e 4 tomadas em altura média por bancada e 1 ou duas luminárias;
- As ligações entre tomadas e quadro elétrico de cada bancada utilizará cabo de 2,5 mm² ligados por eletroduto de PVC de 3/4" instalados no piso e na parede;
- As ligações entre os quadros das bancadas e o QGBT será feita por cabos de 6,0 mm² em eletrodutos de PVC de 3" e 4" instalados no piso ligados por caixas de passagem;
- As caixas de passagem serão enterradas de concreto pré-moldado de 0,6X0,6X0,5 m;
- A ligação entre as luminárias e QGBT será feita por cabo de 2,5 mm²;
- A ligação entre as luminárias e QGBT será feita por cabo de 2,5 mm² e eletroduto no forro 3/4";
- Está previsto aterramento com cabo de cobre nu de 50 mm²; Caixa de inspeção de pvc de 0,3 m e haste de aterramento de 5/8.

3.11. Instalações hidrossanitárias

3.11.1. Água fria

O fornecimento de água virá direto da concessionária, com as ligações feitas pelo piso e distribuídas para todos os boxes.

3.11.2. Esgoto

As instalações de esgoto serão executadas da seguinte maneira:

- As torneiras das bancadas e dos banheiros PCD serão ligadas à caixa sifonada por tubos de PVC de 40 mm;
- Estas serão ligadas à tubulação de esgoto dos vasos sanitários por tubos PVC de 100 mm;



PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
PREFEITURA MUNICIPAL MÃE DO RIO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

- O esgoto dos boxes passará por caixa de inspeção em alvenaria de 0,6x0,6x0,6 m para destinar à fossa séptica circular com diâmetro de 1,88 m e altura de 1,50 m, seguida por filtro anaeróbio circular com diâmetro de 1,88 m e altura de 1,50 m;
- O esgoto proveniente das torneiras das bancadas será destinado à caixas de gordura em alvenaria retangular de 0,2x0,4 m, ligadas à uma caixa de inspeção e por fim, à fossa séptica e filtro anaeróbio com mesmas dimensões anteriores;

3.12. Instalações de Combate a Incendio

As instalações de combate a incendio serão compostas de sinalizações por placa fotoluminescente para saída e extintor de incendio de CO₂ de 6 Kg instaladas de acordo com projeto.

3.13. Limpeza final de Obra

Deverá ser executada limpeza em toda a área de intervenção da obra.

Ana Priscila Amin
Ana Priscila Amin.
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - PA 266 266 - 3