



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito



**PROJETO: PRAÇA ORIENTAL – QUEIMADA DO
MENDES**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**BARRA
DO MENDES**
PREFEITURA
Capital da Amizade

BARRA DO MENDES

FEVEREIRO/2022



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES
CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00
Gabinete do Prefeito

Especificações técnicas

Projeto: Praça Oriental em Queimada do Mendes

Localização: BA 148 S/N

Proprietário: Prefeitura municipal de Barra do Mendes

4.1 NORMAS E PADRÕES

A execução deverá obedecer rigorosamente às especificações deste memorial, aos projetos específicos, às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e aos padrões estabelecidos pela Prefeitura Municipal de Barra do Mendes.

4.2 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

É obrigação da empresa contratada a execução da obra, os serviços descritos ou mencionados no memorial descritivo, ou constante no projeto, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

4.3 FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da obra será efetuada pelo setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Barra do Mendes.

4.4 LIMPEZA DO TERRENO

A limpeza do terreno ficará por conta da empresa que executará a reforma da praça.

4.5 LOCAÇÃO DA OBRA

Os trabalhos de locação serão executados com instrumentos próprios (piquete de madeira e linha apropriada) deverão seguir o Projeto de Execução adotando



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

o máximo de rigor possível. A locação, cotas e níveis indicados devem ser seguidos à risca. A prefeitura disponibilizará um técnico para que não haja equívocos. Os elementos de locação deverão permanecer na obra por um tempo razoável, até que se possa transferir pontos de referência definitiva.

4.6 PAREDES EXTERNAS E INTERNAS

As paredes externas e internas do edifício serão constituídas de blocos cerâmicos e terão a espessura final de 15 cm

4.8 PISO EXTERNO

Serão usados pisos intertravados retangular na cor cinza e vermelho. O piso será amarrado em suas extremidades por guias de meio fio, a diagramação do piso deverá ser conforme indicado no projeto arquitetônico.

Para a instalação do piso intertravado é preciso anteriormente ser feita a execução do subleito, sub-base e base, inclusive nivelamento e compactação. A pavimentação com os elementos intertravados será executada partindo-se do meio-fio lateral.

O subleito é o resultado da escarificação do terreno. A sub-base será feita com material granular, brita, areia e cascalhos naturais. A base será constituída de areia ou pó-de-pedra com 50 a 30 mm de espessura, antes e depois da compactação, respectivamente.

Para evitar irregularidade na superfície, não se deve transitar após sua compactação sobre a base de areia ou pó-de-pedra.

Locais de Aplicação: Área externa.

Piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm.

4.9 PISO INTERNO

O piso interno será cerâmico de 60x60cm. Esta pavimentação será executada utilizando-se Argamassa especial pré-fabricada do tipo ACII para interiores, aplicada com desempenadeira metálica denteada (mínimo 5 mm de profundidade de dente) para espalhar a pasta de argamassa na base nivelada, curada e endurecida.

As juntas serão de no máximo 2 mm e rejuntadas com rejunte do tipo acrílico na cor mais próxima do piso.

Para pisos térreos deverá ser feita impermeabilização das bases para evitar eflorescências brancas permanentes, ou regiões escurecidas em peças claras saturadas de umidade.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Não deverá ser acondicionado nenhum tipo de aglutinante ou agregado à pasta de argamassa, como: cal, areia, cimento, caulim etc.

A aplicação de rejunte deverá ser executada com um pequeno rolo ou espátula de plástico pressionando a massa sobre as juntas para obter máxima penetração. O excesso deverá ser removido com pano limpo e seco e o acabamento será feito logo em seguida com uma espuma úmida deslizando sobre a junta. A quantidade a ser penetrada deverá ser suficiente para utilização de no máximo duas horas. A aplicação do rejunte deve ser feita após um dia do assentamento das peças cerâmicas.

Locais de aplicação: Quiosques e sanitários.

4.10 RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Será feito um corte em cada lado da praça, no total de duas rampas serão implantadas, afim de que possa atender a NBR 9050/2015.

4.11 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE

As placas do revestimento cerâmico de 60x60cm serão assentadas com argamassa de cimento e areia fina no traço volumétrico 1:4. A espessura das juntas será uniforme e igual a 3 mm no máximo. As juntas das placas das paredes deverão acompanhar as indicações do projeto.

Locais de Aplicação: Quiosques e sanitários.

4.12 PINTURA:

Pintura com tinta acrílica para exterior, sobre massa acrílica, aplicada em duas demãos. Composição pintura de elementos da cultural oriental com tinta 100% acrílica fosca na cor Branco Gelo, Vermelho e Preto. As paredes que receberão esta pintura serão tratadas previamente com selador acrílico.

Local: paredes externas e parede interna do fundo do quiosque

4.13 BALCÃO E BANCADA

Serão em granito polido Verde Ubatuba com espessura de 2,0 cm, dimensões conforme desenhos do projeto arquitetônico.

Deverão ser assentados com argamassa mista de cimento, arenoso e areia média ou fina sem peneirar no traço 1.1.4 e com leve caimento para o exterior.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

4.14 SOLEIRAS

Em granito polido cinza andorinha, com 2,0cm de espessura e com as dimensões do vão da porta, assentamento horizontal tipo reto ou tipo rampa. Receberão soleiras todos os espaços que não tenham continuidade de pisos indicados no Projeto de Arquitetura.

4.15 COBERTURA: LAJE IMPERMEABILIZADA

Laje maciça em concreto armado de 47,41 m² fck mínimo 28 dias (25MPa), preparo em betoneira. Classe de Agressividade Ambiental II (macro-clima urbano). Relação água-cimento máximo de 0,55. Aço CA-50.

4.16 IMPERMEABILIZAÇÃO

A laje deverá ser impermeabilizada com manta asfáltica e deverá ter inclinação de 1%, conforme indicado no projeto arquitetônico.

4.17 FORRO GESSO ACARTONADO BRANCO

Será instalado forro em gesso acartonado liso com látex PVA fosca em três demãos sobre massa PVA, na cor branco neve, sistema d112, chapas com espessuras de 12.5mm fixadas por tirantes na laje de concreto através de um conjunto formado por perfis metálicos. Elementos multifunção e suportes niveladores, a ser especificado pelo fabricante.

Locais de Aplicação: Quiosques e sanitários.

4.18 ESQUADRIAS

4.18.1 Portas em madeira

As portas de abrir serão em madeira de lei lisa tipo semi-oca, revestidas com pintura com esmalte sintético fosco na cor branca. As aduelas e alizares serão pintados com o mesmo material e mesma cor das portas.

Serão fixadas nas alvenarias através de seis chapuzes de cedro, previamente tratados com piche extra e aplicados por imersão. Deverão ser usados dois parafusos de 2 ½" x 10 em latão em cada chapuz. Os rebaixos dos furos serão tarugados com a mesma madeira das aduelas.

Local: Quiosques



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

4.18.2 Porta em alumínio

Portas em veneziana aberta de Alumínio Anodizado natural, estruturadas em perfis reforçados com contra-marcos. O funcionamento das portas será indicado nos desenhos e detalhes do projeto arquitetônico. Linha Gold, marca Alcoa ou equivalente técnico.

Local: Banheiros

4.18.3 Janela de enrolar

Janela de enrolar será com chapas articuladas com perfil de ferro Dim. 2,4mm, acabamento com pintura em esmalte sintético, brilhante, cor a definir, sobre uma demão de fundo anti-corrosivo.

4.19 LOUÇAS

Bacia sanitária

Bacia sanitária em louça convencional com caixa acoplada na cor branco gelo, marca Deca ou equivalente técnico.

Para os sanitários PNE será instalada bacia sanitária sifonada convencional para PCD sem furo frontal em louça branca.

Obs.: O assento e a tampa da bacia devem ser de plástico.

Lavatórios

Lavatório em louça de coluna para os sanitários e lavatório de canto em louça, na cor branca para o sanitário PNE.

4.20 METAIS

Torneira cromada de parede para as bancadas dos quiosques, torneira cromada de bancada para os sanitários e torneira de mesa para lavatório fechamento automático para o sanitário PNE.

4.21 BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTES

Barra em aço inoxidável com espessura de 1,58 mm, diâmetro de 4,5 cm, fixadas na parede por conjunto bucha/parafusos, parafusos estes de cabeça sextavada em aço inox, com resistência a esforço mínimos de 1,5 KN, dimensões de 300 mm.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

A alça lateral deverá ser fixada a 75 cm de altura e a outra a 30 cm acima do assento do vaso.

Deverá ser instalado 01 conjunto com 2 barras por vaso.

Barra de apoio cromada 80cm Cód: 2310, marca Deca ou equivalente técnico ou equivalente técnico.

Local de aplicação: Sanitários PNE.

4.22 PERGOLADO

O pergolado em formato circular, com 3 m de raio, terá um pilar central e quatro pilares em sua extremidade, todos de 0,15 x 0,15 cm, que apoiarão a estrutura da cobertura, que será composta por peças de 8 x 16 cm que apoiarão os pranchões de 7,5x 23 cm. Serão envernizados com verniz sintético brilhante, com filtro solar.

4.23 PONTO DE ÔNIBUS

O ponto de ônibus em formato semicircular com 2,87m de raio com estrutura de madeira, sendo os pilares de 0,15 x 0,15 cm, com peças de 8x16 cm, que darão apoio aos pranchões de de 7,5x 23 cm e à cobertura de fibra de vidro. As peças de madeira serão envernizados com verniz sintético brilhante, com filtro solar.

4.24 CORETO

O coreto terá 11,50m², em formato de octogonal, com raio de 2,00m. será 0,90m acima do nível da praça, o acesso se dará através de cinco degraus com altura de 0,18m cada espelho. A caixa de passagem terá 1,50 x 0,28m. sua estrutura será de alvenaria de pedra argamassada, será aterrado com areia, o piso em concreto.

A estrutura contará com um pilar central e oito nas extremidades, todos redondo e de madeira com 10 cm de raio, que sustentaram a estrutura de madeira do telhado de telha cerâmica tipo colonial.

4.25 LAGO

Lago artificial de 0,50 cm de largura e 0,40 cm de profundidade com bomba submersa a ser dimensionada.

4.26 LETREIRO



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Letreiro em compensado plastificado de 15 mm de espessura, fixados a uma estrutura metálica a ser dimensionada.

4.27 MESAS

As mesas serão em concreto, as medidas serão em conformidade com o padrão ergonômico.

4.28 ILUMINAÇÃO

Para a área interna dos boxes e dos sanitários, a instalação foi prevista para iluminação de até 100w, conforme norma NBR5410.

Para a área externa, a iluminação é composta por 26 postes decorativos com luminárias de até 200w, por arandelas de até 10w e refletores de 50w.

O intuito é proporcionar um ambiente bem iluminado e seguro para os habitantes.

4.29 BANCOS

Os bancos serão de concreto armado com ripas no acento, quais descem pela lateral, gerando assim algo mais moderno e aconchegante, conforme detalhamento do projeto arquitetônico.

4.30 BICICLETÁRIO

O bicicletário será em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", com pintura tinta em esmalte sintético a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão na cor Grafite Escuro 019, marca Coral ou equivalente técnico.

4.31 PAISAGISMO

Será composto por canteiros com grama esmeralda e por 15 árvores de porte médio, distribuídas conforme o projeto de paisagismo. Essa composição tem o objetivo de criar um ambiente sombreado e confortável para os habitantes.

O canteiro da rotatória também será composto por grama esmeralda e por arbusto decorativo. Na cerca existente que isola a área das torres de telecomunicação serão plantadas trepadeiras, criando uma cerca viva, afim de diminuir o impacto visual dessa área, tornando assim o ambiente mais harmonioso.

4.32 LIMPEZA FINAL



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES
CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00
Gabinete do Prefeito

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.

O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para a execução dos trabalhos de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho à mesma é de inteira responsabilidade da Contratada.



Responsável Técnico

Rayanna Moura Sodré- CAU 00A2310899



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito



**PROJETO: REFORMA DA PRAÇA DE
FLORICULTURA E ARTIGOS RELIGIOSOS NO
BAIRRO OSCARINO CAMPOS.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**BARRA
DO MENDES**
PREFEITURA
Capital da Amizade

BARRA DO MENDES

FEVEREIRO/2022

Leonam Alves Custódio de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-BA 051669417-0



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES
CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00
Gabinete do Prefeito

Especificações técnicas

Projeto: Reforma da Praça De Floricultura E Artigos Religiosos No Bairro Oscarino Campos.

Localização: BA 148

Proprietário: Prefeitura municipal de Barra do Mendes

4.1 NORMAS E PADRÕES

A execução deverá obedecer rigorosamente às especificações deste memorial, aos projetos específicos, às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e aos padrões estabelecidos pela Prefeitura Municipal de Barra do Mendes.

4.2 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

É obrigação da empresa contratada a execução da obra, os serviços descritos ou mencionados no memorial descritivo, ou constante no projeto, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

4.3 FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da obra será efetuada pelo setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Barra do Mendes.

4.4 LIMPEZA DO TERRENO

A limpeza do terreno ficará por conta da empresa que executará a reforma da praça.

4.5 LOCAÇÃO DA OBRA

Leonam Alves Custódio de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-BA 051669417-0



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Os trabalhos de locação serão executados com instrumentos próprios (piquete de madeira e linha apropriada) deverão seguir o Projeto de Execução adotando máximo de rigor possível. A locação, cotas e níveis indicados devem ser seguidos à risca. A prefeitura disponibilizará um técnico para que não haja equívocos. Os elementos de locação deverão permanecer na obra por um tempo razoável, até que se possa transferir pontos de referência definitiva.

4.6 PAREDES

As paredes externas e externas internas do edifício serão constituídas de blocos cerâmicos e terão a espessura final de 15 cm

4.7 PISO EXTERNO

4.7.1 PISO INTERTRAVADO

Serão usados piso intertravados retangular na cor cinza. O piso será amarrado em suas extremidades por guias de meio fio, a diagramação do piso deverá ser conforme indicado no projeto arquitetônico.

Para a instalação do piso intertravado é preciso anteriormente ser feita a execução do subleito, sub-base e base, inclusive nivelamento e compactação. A pavimentação com os elementos intertravados será executada partindo-se do meio-fio lateral.

O subleito é o resultado da escarificação do terreno. A sub-base será feita com material granular, brita, areia e cascalhos naturais. A base será constituída de areia ou pó-de-pedra com 50 a 30 mm de espessura, antes e depois da compactação, respectivamente.

Para evitar irregularidade na superfície, não se deve transitar após sua compactação sobre a base de areia ou pó-de-pedra.

Locais de Aplicação: Área externa.

4.7.2 PISO CIMENTADO DESEMPOLADO

Piso cimentado com acabamento desempolado que será utilizado cimento Portland, traço 1:5 e 3 cm de espessura, pedra britada, areia grossa e média, de conformidade com as normas nbr 5732 e nbr 7211, e água doce, limpa e isenta de impurezas.

Locais de Aplicação: Passeios

Leonam Alves Custódio de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-BA 051669417-0



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

4.8 PISO INTERNO

O piso interno será cerâmico de 60x60cm. Esta pavimentação será executada utilizando-se Argamassa especial pré-fabricada do tipo ACII para interiores, aplicada com desempenadeira metálica denteada (mínimo 5 mm de profundidade de dente) para espalhar a pasta de argamassa na base nivelada, curada e endurecida.

As juntas serão de no máximo 2 mm e rejuntadas com rejunte do tipo acrílico na cor mais próxima do piso.

Para pisos térreos deverá ser feita impermeabilização das bases para evitar eflorescências brancas permanentes, ou regiões escurecidas em peças claras saturadas de umidade.

Não deverá ser acondicionado nenhum tipo de aglutinante ou agregado à pasta de argamassa, como: cal, areia, cimento, caulim etc.

A aplicação de rejunte deverá ser executada com um pequeno rolo ou espátula de plástico pressionando a massa sobre as juntas para obter máxima penetração. O excesso deverá ser removido com pano limpo e seco e o acabamento será feito logo em seguida com uma espuma úmida deslizando sobre a junta. A quantidade a ser penetrada deverá ser suficiente para utilização de no máximo duas horas. A aplicação do rejunte deve ser feita após um dia do assentamento das peças cerâmicas.

Locais de aplicação: Floricultura

4.9 RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Será feito um corte em cada lado da praça, no total de duas rampas serão implantadas, afim de que possa atender a NBR 9050/2015.

4.10 PINTURA:

Pintura com tinta acrílica para exterior, sobre massa acrílica, aplicada em duas demãos. Pintura com tinta 100% acrílica fosca na cor Branco Gelo. As paredes que receberão esta pintura serão tratadas previamente com selador acrílico.

Local: paredes internas e externas

Pintura com tinta acrílica para exterior, sobre massa acrílica, aplicada em duas demãos. Pintura com tinta 100% acrílica fosca na cor lã da Iquine. As

Leonam Alves Custódio de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-BA 7051669417-0



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

paredes que receberão esta pintura serão tratadas previamente com selador acrílico.

Locais de aplicação: Platibanda

Pintura com tinta acrílica para exterior, sobre massa acrílica, aplicada em duas demãos. Pintura com tinta 100% acrílica fosca na cor Camarão da Iguine. As paredes que receberão esta pintura serão tratadas previamente com selador acrílico.

Locais de aplicação: Detalhe marquise e pórtico da fachada

4.11 COBERTURA: TELHA DE FIBROCIMENTO

Serão utilizadas telhas de fibrocimento Onduladas, marca Eternit ou equivalente técnico, com as dimensões de espessura 4 mm, 2,40 X 0,50M, com inclinação de 9%.

Local de Aplicação: Cobertura

4.12 FORRO GESSO

Será instalado forro em gesso acartonado liso com látex PVA fosca em três demãos sobre massa PVA, na cor branco neve, sistema d112, chapas de 60x60 cm e com espessuras de 12.5mm fixadas por tirantes na estrutura do telhado através de um conjunto formado por perfis metálicos. Elementos multifunção e suportes niveladores, a ser especificado pelo fabricante.

Locais de Aplicação: Floricultura

4.13 ESQUADRIAS

4.13.1 Porta de enrolar

Porta de enrolar será com chapas articuladas com perfil de ferro Dim. 2,4mm, acabamento com pintura em esmalte sintético, brilhante, cor a definir, sobre uma demão de fundo anti-corrosivo.

4.13.2 Janela de Vidro

Janela de vidro impresso, com 4 mm de espessura, em esquadria de madeira, fixado com baguete.

Leonam Alves Custódio de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-BA-7051669417-0



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

4.13.3 Janela de enrolar

Janela de enrolar será cem chapas articuladas com perfil de ferro Dim. 2,4mm, acabamento com pintura em esmalte sintético, brilhante, cor a definir, sobre uma demão de fundo anti-corrosivo.

4.14 METAIS

Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar

4.15 ILUMINAÇÃO

Para a área interna dos boxes e dos sanitários, a instalação foi prevista para iluminação de até 100w, conforme norma NBR5410.

Para a área externa, a iluminação é composta por 10 postes decorativos com luminárias de até 200w.

O intuito é proporcionar um ambiente bem iluminado e seguro para os habitantes.

4.16 BANCOS

Banco de concreto sem encosto com 45cm de largura com ripas de massaranduba no assento.

4.17 PAISAGISMO

Será composto por canteiros com grama esmeralda e por 12 árvores nativas de porte médio. Essa composição tem o objetivo de criar um ambiente sombreado e confortável para os habitantes.

4.18 LIMPEZA FINAL

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.

O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para a execução dos trabalhos de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho à mesma é de inteira responsabilidade da Contratada.

Leonam Alves Custódio de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-BA-7051669417-0



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Leonam Alves Custodio de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-BA 051669417-0

Responsável Técnico

Leonam Alves Custodio de Queiroz - CREA 3000055934BA

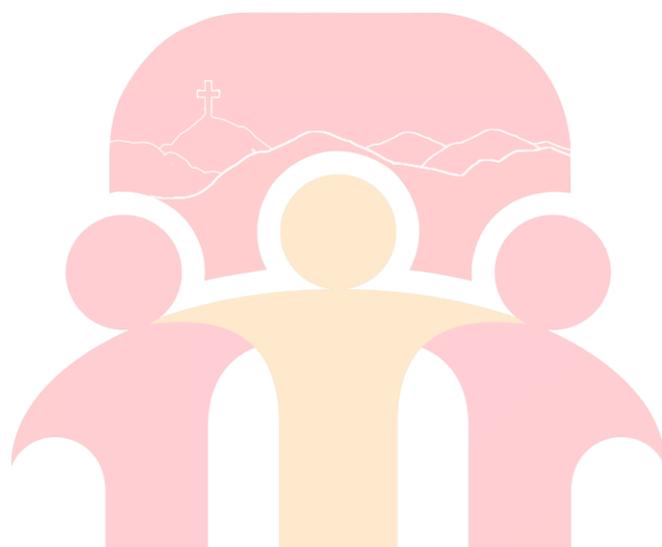


ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito



**PROJETO: REFORMA DA PRAÇA DR.
FRANCISCO VIEIRA TOSTA**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito



Especificações técnicas

Projeto: Reforma da Praça Dr. Francisco Vieira Tosta

Localização: Rua Álvaro Campos, S/N

Proprietário: Prefeitura municipal de Barra do Mendes

4.1 NORMAS E PADRÕES

A execução deverá obedecer rigorosamente às especificações deste memorial, aos projetos específicos, às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e aos padrões estabelecidos pela Prefeitura Municipal de Barra do Mendes.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

4.2 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

É obrigação da empresa contratada a execução da obra, os serviços descritos ou mencionados no memorial descritivo, ou constante no projeto, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

4.3 FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da obra será efetuada pelo setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Barra do Mendes.

4.4 LIMPEZA DO TERRENO

A limpeza do terreno ficará por conta da empresa que executará a reforma da praça.

4.5 LOCAÇÃO DA OBRA

Os trabalhos de locação serão executados com instrumentos próprios (piquete de madeira e linha apropriada) deverão seguir o Projeto de Execução adotando o máximo de rigor possível. A locação, cotas e níveis indicados devem ser seguidos à risca. A prefeitura disponibilizará um técnico para que não haja equívocos. Os elementos de locação deverão permanecer na obra por um tempo razoável, ate que se possa transferir pontos de referência definitiva.

4.6 PAREDES EXTERNAS E INTERNAS

As paredes externas e externas internas do edifício serão constituídas de blocos cerâmicos e terão a espessura final de 15 cm



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

4.7 COBOGÓ

O cobogó especificado será de cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm, assentado sobre argamassa de assentamento junta funda de 1cm, reboco em cimento e areia traço 1:4 e pintado com tinta acrílica fosca na cor Camarão, marca Iquine ou equivalente técnico, sobre selador.

4.8 PISO EXTERNO

Serão usados piso intertravados sextavados na cor cinza. O piso será amarrado em suas extremidades por guias de meio fio, a diagramação do piso deverá ser conforme indicado no projeto arquitetônico.

Para a instalação do piso intertravado é preciso anteriormente ser feita a execução do subleito, sub-base e base, inclusive nivelamento e compactação. A pavimentação com os elementos intertravados será executada partindo-se do meio-fio lateral.

O subleito é o resultado da escarificação do terreno. A sub-base será feita com material granular, brita, areia e cascalhos naturais. A base será constituída de areia ou pó-de-pedra com 50 a 30 mm de espessura, antes e depois da compactação, respectivamente.

Para evitar irregularidade na superfície, não se deve transitar após sua compactação sobre a base de areia ou pó-de-pedra.

Locais de Aplicação: Área externa.

Piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm.

4.9 PISO INTERNO

O piso interno será cerâmico de 60x60cm. Esta pavimentação será executada utilizando-se Argamassa especial pré-fabricada do tipo ACII para interiores, aplicada com desempenadeira metálica denteada (mínimo 5 mm de profundidade de dente) para espalhar a pasta de argamassa na base nivelada, curada e endurecida.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

As juntas serão de no máximo 2 mm e rejuntadas com rejunte do tipo acrílico na cor mais próxima do piso.

Para pisos térreos deverá ser feita impermeabilização das bases para evitar eflorescências brancas permanentes, ou regiões escurecidas em peças claras saturadas de umidade.

Não deverá ser acondicionado nenhum tipo de aglutinante ou agregado à pasta de argamassa, como: cal, areia, cimento, caulim etc.

A aplicação de rejunte deverá ser executada com um pequeno rolo ou espátula de plástico pressionando a massa sobre as juntas para obter máxima penetração. O excesso deverá ser removido com pano limpo e seco e o acabamento será feito logo em seguida com uma espuma úmida deslizando sobre a junta. A quantidade a ser penetrada deverá ser suficiente para utilização de no máximo duas horas. A aplicação do rejunte deve ser feita após um dia do assentamento das peças cerâmicas. Locais de aplicação: Boxes e sanitários.

4.10 RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Será feito um corte em cada lado da praça, no total de duas rampas serão implantadas, afim de que possa atender a NBR 9050/2015.

4.11 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE

As placas do revestimento cerâmico de 60x60cm serão assentadas com argamassa de cimento e areia fina no traço volumétrico 1:4. A espessura das juntas será uniforme e igual a 3 mm no máximo. As juntas das placas das paredes deverão acompanhar as indicações do projeto.

Locais de Aplicação: Boxes e sanitários.

4.12 PINTURA: PAREDES EXTERNAS



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Pintura com tinta acrílica para exterior, sobre massa acrílica, aplicada em duas demãos. Pintura com tinta 100% acrílica fosca na cor Branco Gelo. As paredes que receberão esta pintura serão tratadas previamente com selador acrílico. Local: paredes externas e muro perimetral.

Pintura com tinta acrílica para exterior, sobre massa acrílica, aplicada em duas demãos. Pintura com tinta 100% acrílica fosca na cor lansã da Iquine. As paredes que receberão esta pintura serão tratadas previamente com selador acrílico. Locais de aplicação: Detalhe de pórticos laterais entre os boxes.

4.13 BALCÃO E BANCADA

Serão em granito polido Verde Ubatuba com espessura de 2,0 cm, dimensões conforme desenhos do projeto arquitetônico.

Deverão ser assentados com argamassa mista de cimento, arenoso e areia média ou fina sem peneirar no traço 1.1.4 e com leve caimento para o exterior.

4.14 SOLEIRAS

Em granito polido cinza andorinha, com 2,0cm de espessura e com as dimensões do vão da porta, assentamento horizontal tipo reto ou tipo rampa. Receberão soleiras todos os espaços que não tenham continuidade de pisos indicados no Projeto de Arquitetura.

4.15 COBERTURA: TELHA METÁLICA

Os boxes e sanitários terão cobertura em telha metálica em chapa galvanizada trapezoidal a ser instalada com inclinação e caimento conforme projeto arquitetônico.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Deverá ser prevista a instalação de rufo em chapa de aço galvanizada num. 24, largura = 25cm e calha em chapa de aço galvanizada num. 24, largura = 21cm.

4.16 IMPERMEABILIZAÇÃO

A cobertura da marquise da fachada deverá ser impermeabilizada com manta asfáltica e deverá ter inclinação de 1%, conforme indicado no projeto arquitetônico.

4.17 FORRO GESSO ACARTONADO BRANCO

Será instalado forro em gesso acartonado liso com látex PVA fosca em três demãos sobre massa PVA, na cor branco neve, sistema d112, chapas com espessuras de 12.5mm fixadas por tirantes na laje de concreto através de um conjunto formado por perfis metálicos. Elementos multifunção e suportes niveladores, a ser especificado pelo fabricante.

Locais de Aplicação: Boxes e sanitários.

4.18 ESQUADRIAS

4.18.1 Portas em madeira

As portas de abrir serão em madeira de lei lisa tipo semi-oca, revestidas com pintura com esmalte sintético fosco na cor branca. As aduelas e alizares serão pintados com o mesmo material e mesma cor das portas.

Serão fixadas nas alvenarias através de seis chapuzes de cedro, previamente tratados com piche extra e aplicados por imersão. Deverão ser usados dois parafusos de 2 ½" x 10 em latão em cada chapuz. Os rebaixos dos furos serão tarugados com a mesma madeira das aduelas.

Local: Boxes.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

4.18.2 Porta em alumínio

Portas em veneziana aberta de Alumínio Anodizado natural, estruturadas em perfis reforçados com contra-marcos. O funcionamento das portas será indicado nos desenhos e detalhes do projeto arquitetônico. Linha Gold, marca Alcoa ou equivalente técnico.

Local: Banheiros

4.18.3 Janela de enrolar

Janela de enrolar será com chapas articuladas com perfil de ferro Dim. 2,4mm, acabamento com pintura em esmalte sintético, brilhante, cor a definir, sobre uma demão de fundo anti-corrosivo.

4.19 LOUÇAS

Bacia sanitária

Bacia sanitária em louça convencional com caixa acoplada na cor branco gelo, marca Deca ou equivalente técnico.

Para os sanitários PNE será instalada bacia sanitária sifonada convencional para PCD sem furo frontal em louça branca.

Obs.: O assento e a tampa da bacia devem ser de plástico.

Lavatórios

Lavatório em louça de coluna para os sanitários e lavatório de canto em louça, na cor branca para o sanitário PNE.

4.20 METAIS



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Torneira cromada de parede para as bancadas dos quiosques, torneira cromada de bancada para os sanitários e torneira de mesa para lavatório fechamento automático para o sanitário PNE.

4.21 BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTES

Barra em aço inoxidável com espessura de 1,58 mm, diâmetro de 4,5 cm, fixadas na parede por conjunto bucha/parafusos, parafusos estes de cabeça sextavada em aço inox, com resistência a esforço mínimos de 1,5 KN, dimensões de 300 mm.

A alça lateral deverá ser fixada a 75 cm de altura e a outra a 30 cm acima do assento do vaso.

Deverá ser instalado 01 conjunto com 2 barras por vaso.

Barra de apoio cromada 80cm Cód: 2310, marca Deca ou equivalente técnico ou equivalente técnico. Local de aplicação: Sanitários PNE.

4.22 PERGOLADO

O pergolado, seis pilares de madeira, de secção 0,20 x 0,20m, apoiarão a estrutura da cobertura, que será composta por peças de 0,08 x 0,16m que apoiarão os pranchões de 0,075x 0,23m. por fim serão envernizados com verniz sintético brilhante, com filtro solar.

4.23 MESAS

As mesas serão em concreto, as medidas serão em conformidade com o padrão ergonômico e em sua tampa será pintado um tabuleiro de xadrez.

4.24 ILUMINAÇÃO



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

Para a área interna dos boxes e dos sanitários, a instalação foi prevista para iluminação de até 100w, conforme norma NBR5410.

Para a área externa, a iluminação é composta por 06 postes decorativos com luminárias de até 200w e por arandelas de até 10w.

O intuito é proporcionar um ambiente bem iluminado e seguro para os habitantes.

4.25 BANCOS

Os bancos serão de concreto armado com ripas no acento, quais descem pela lateral, gerando assim algo mais moderno e aconchegante, conforme detalhamento do projeto arquitetônico.

4.26 BICICLETÁRIO

O bicicletário será em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", com pintura tinta em esmalte sintético a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão na cor Grafite Escuro 019, marca Coral ou equivalente técnico.

4.27 PAISAGISMO

Será composto por canteiros com grama esmeralda e por 06 árvores de porte médio. Essa composição tem o objetivo de criar um ambiente sombreado e confortável para os habitantes.

4.28 LIMPEZA FINAL

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.

O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para a execução dos trabalhos de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho à mesma é de inteira responsabilidade da Contratada.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

CNPJ/MF: 13.702.238/0001-00

Gabinete do Prefeito

