



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

PROJETO DE REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA

LOCAL: CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL,
LOCALIZADA NO BAIRRO VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT,
78600-000

Coordenadas: 15°53'35"S E 052°19'55"W
Área Construída: 7.798 M²



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

MEMORIAL DESCRITIVO

DO OBJETIVO

O presente memorial tem como finalidade apresentar as instruções técnicas que deverão ser consideradas na execução da reforma do Campo de Futebol Vila Maria.

1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A obra será executada de acordo com os Projetos Executivos de Arquitetura e Memorial Descritivo. Em caso de dúvida, antes da execução do serviço, o autor de projeto deverá ser consultado, para prestar esclarecimento.

PROJETOS

Os Projetos Executivos para o total desenvolvimento da obra consistem em:

- **Projeto de Arquitetura:** plantas, cortes, cobertura, layout para equipamentos, mobiliário, itens de acessibilidade e itens de segurança (extintores de incêndio, luzes de emergência e indicadores de saída), detalhes construtivos para apoio ao projeto executivo e memorial descritivo da obra.
- **Memorial descritivo:** documento contendo explicações detalhadas de todos os processos que serão realizados durante o decorrer da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

3. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Conforme a Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966 – Planalto, é obrigatório o uso de placa de identificação em toda obra pública ou privada no Brasil.

Dessa forma deverá ser instalado placa de Identificação da obra, com medida de **2,40 m X 1,50m** em local visíveis e legíveis ao público, que deverá permanecer no local enquanto durar a execução da obra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

Fica vedada a realização de pagamentos caso a placa não esteja instalada, ou não se encontrar no local durante toda a execução da obra.

4. COBERTURA

Nos **VESTIÁRIO 01** e **VESTIÁRIO 02** deverá ser removido toda estrutura do telhado existente. Posteriormente, deverá ser instalado **TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS** e **TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA**.

Os ambientes deverão ser forrados com **FORRO EM RÉGUAS DE PVC BRANCO**, respeitando o pé direito de 3,50m.

5. ESTACIONAMENTO

Para a execução do estacionamento, deverá ser realizado a regularização e compactação da superfície existente, respeitando a inclinação de 2% a fim de garantir a perfeita drenagem de águas pluviais.

Posteriormente deverá ser realizado uma sub-base, composta por areia média e pó de pedra, afim de estabilizar e promover uma camada homogênea logo abaixo da placa do piso afim de absorver de maneira uniforme as tensões produzidas pelo carregamento do piso em uso.

Em seguida deverá ser instalado **BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO**, instalação de **MEIO FIO**, conforme estabelecido em projeto e feita a pintura das faixas de demarcação das vagas e caiação dos Meio-fios.

6. CALÇADA

Para a execução do estacionamento, deverá ser realizado a regularização e compactação da superfície existente, respeitando a inclinação de 2% a fim de garantir a perfeita drenagem de águas pluviais.

Posteriormente deverá ser realizado a instalação de meio-fios e execução de calçada em concreto, com altura de **7 cm**, respeitando sempre a inclinação especificada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

Após o término do tempo de cura do concreto, **28 dias**, deverá ser instalados 10 bancos de concreto pré moldado, sem encosto, dimensão: **1,80x0,60x0,10m** distribuídos ao longo de toda a calçada.

7. CANTEIRO

Nos canteiros, deverá ser realizada a regularização da superfície com argila para jardim e posteriormente ser realizado a plantação de gramas em placas.

8. VESTIÁRIO 01

8.1 PAREDES

As paredes deverão ser raspadas, a fim de remover toda a pintura existente, posteriormente deverá ser feita a limpeza da superfície, removendo toda a poeira proveniente da raspagem. Feito isso deverá ser realizado a instalação do revestimento cerâmico de dimensões **25x35 cm, PEI-4**, a uma altura de **2,10 m**.

8.2 PISO

O piso existente deverá ser completamente removido, posteriormente executado uma camada de regularização de espessura de **2,5 cm** para o recebimento do revestimento cerâmico.

O revestimento cerâmico utilizado deverá ser de dimensões **43x43 cm e PEI-5**.

As calçadas ao redor do vestiário deverá ser pintado com tinta acrílica para piso, duas demãos.

8.3 FACHADA

As paredes deverão ser raspadas, a fim de remover toda a pintura existente, posteriormente deverá ser feita a limpeza da superfície, removendo toda a poeira proveniente da raspagem. Posteriormente deverá ser aplicado uma demão de líquido selador e pintura com tinta acrílica.

8.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

Os pontos de luz e interruptores deverão ser revisados, fazendo a reposição de fios e interruptores.

8.5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Os pontos de água e esgotos deverão ser revisados a fim de solucionar problemas nas instalações.

Deverá ainda ser realizado a instalações de uma caixa d'água de 500 L, vasos sanitário, caixa de descarga, lavatório, papelreira de metal e chuveiros conforme estabelecido em projeto.

8.6 PORTAS

Nos sanitário e banheiro deverá ser instaladas portas de ferro com dimensões de 0,60 x 1,80 m, acentadas a 0,20 cm do chão, todas as portas receberão fechaduras do tipo tranqueta.

Deverá ainda ser instalado na entrada de acesso principal ao vestiário, porta de ferro de dimensões de 0,90 x 2,10 m, com fechadura e dois porta cadeados em cada porta.

Todas as portas receberão pintura com tinta do tipo esmalte sintético, duas demãos.

9. VESTIÁRIO 02

9.1 PAREDES

O revestimento cerâmico existente deverá ser removido , posteriormente deverá ser feita a limpeza da superfície, removendo toda a poeira proveniente da demolição. Feito isso deverá ser realizado uma camada de regularização de superfície, **2,5 cm**, e instalação do revestimento cerâmico de dimensões **25x35 cm, PEI-4**, a uma altura de **2,10 m**.

9.2 PISO

O piso existente deverá ser completamente removido, posteriormente executado uma camada de regularização de espessura de **2,5 cm** para o recebimento do revestimento cerâmico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

O revestimento cerâmico utilizado deverá ser de dimensões **43x43 cm e PEI-5**.

As calçadas ao redor do vestiário deverá ser pintado com tinta acrílica para piso, duas demãos.

9.3 FACHADA

As paredes deverão ser raspadas, a fim de remover toda a pintura existente, posteriormente deverá ser feita a limpeza da superfície, removendo toda a poeira proveniente da raspagem. Posteriormente deverá ser aplicado uma demão de líquido selador e pintura com tinta acrílica.

9.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Os pontos de luz e interruptores deverão ser revisados, fazendo a reposição de fios e interruptores.

9.5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Inicialmente deverá ser removido todas as louças existentes e posteriormente realizado a revisão de todos os pontos de água e esgotos a fim de solucionar problemas nas instalações.

Deverá ainda ser realizado a instalações de uma caixa d'água de 500 L, vasos sanitário, caixa de descarga, lavatório, papelreira de metal e chuveiros conforme estabelecido em projeto.

9.6 PORTAS

Nos sanitário e banheiro deverá ser instaladas portas de ferro com dimensões de 0,60 x 1,80 m, acentadas a 0,20 cm do chão, todas as portas receberão fechaduras do tipo tranqueta.

Deverá ainda ser instalado na entrada de acesso principal ao vestiário, porta de ferro de dimensões de 0,90 x 2,10 m, com fechadura e dois porta cadeados em cada porta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

Todas as portas receberão pintura com tinta do tipo esmalte sintético, duas demãos.

10. CAMPO DE FUTEBOL

10.1 MANUTENÇÃO DO CAMPO

No campo de futebol deverá ser feita a troca do alambrado danificado, assim com a manutenção da estrutura, aonde se fizer necessária.

Deverá ainda ser instalado alambrado na lateral posterior as traves, a fim de aumentar a altura útil nesse ponto, conforme especifica em projeto.

10.2 BANCO DE RESERVA

Na lateral esquerda do campo deverá ser realizado a instalação de 2 bancos reservas. Nessa área será executada um piso em concreto de 7 cm, que deverá ter sua base previamente preparada.

Para a fixação dos bancos serão realizado a perfuração de cavas de 0,25 x 0,25 m com profundidade de 0,40 m, deverá ser realizado uma capa de concreto magro de 2,5 cm e posteriormente o lançamento do **CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7** para a fixação dos pilares.

10.2.1 EXECUÇÃO DO BANCO RESERVA

O banco reserva deverá ser executado conforme o projeto e seguindo as seguintes instruções:

Detalhamento do banco em estrutura metálica

o banco de reserva em estrutura metálica serão utilizados os seguintes perfis:

Terça de 15x40x100x40x15x2 milímetros

Terça de 15x40x75x40x15x2 milímetros

Tubo retangular 20x40x20x40x1,2 milímetros

Chapa dobrada 40x300x40x2,25 milímetros

Telha galvanizada

1) Parafusos brocantes



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

- 7) Acabamento inferior da estrutura tubo retangular 20x40x20x40x1,2 milímetros
8) Pintura

1 - Terça de 15x40x100x40x15x2 milímetros

Será utilizada para a montagem dos pilares e suporte para recebimento do banco. Os pilares deverão ser acoplados e devidamente soldado com eletrodo 3,25. Antes de acoplar deve ser pintado o interior dos pilares para que não haja corrosão futuramente e acabe danificando a estrutura. O suporte será soldado no pilar para o recebimento do suporte do banco. Apoiado no chão assim com esta devidamente no projeto.

2 - Terça de 15x40x75x40x15x2 milímetros

Para execução do suporte do banco em forma de T para o recebimento da chapa dobrada, este suporte deve ser acoplados soldados com eletrodo 3,25. antes de acoplar deve ser pintado o interior dos suportes para que não haja corrosão futuramente. Este suporte deve ser soldado em outro suporte que estará fixado no pilar.

3 - Tubo retangular 20x40x20x40x1,2 milímetros

Será utilizado para fazer a trama do banco de reserva já exemplificado no projeto.

4 - Chapa dobrada 40x300x40x2,25 milímetros

Será utilizada para o acento dos jogadores e será soldada com eletrodo 3,25 no suporte em T.

5 - Telha galvanizada

Para cobrir a estrutura do banco de reserva.

6 - Parafusos brocantes

Para fixação da telha parafuso brocante 5/16

7 Acabamento inferior da estrutura tubo retangular 20x40x20x40x1,2 milímetros

Para os jogadores apoiarem suas costas, será soldado com eletrodo 2,5em cada pilares conforme o projeto demonstra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Secretaria de Planejamento Urbano e Obras

8 Pintura

Devera ser pintado a estrutura toda, com tinta de esmalte sintético com fundo e acabamento.

11. LIMPEZA DA OBRA

A obra deve ser mantida limpa durante toda a sua execução por se tratar de espaço aberto ao publico, todo o material proveniente de demolição e execução da obra deverá ser acondicionado em caixas coletoras especificas e ser descartados em local apropriado, a fim de não ocasionar transtornos aos moradores e frequentadores do local.

Barra do Garças, MT – 01 de Dezembro de 2021

LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS
CAU A 1698184