



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

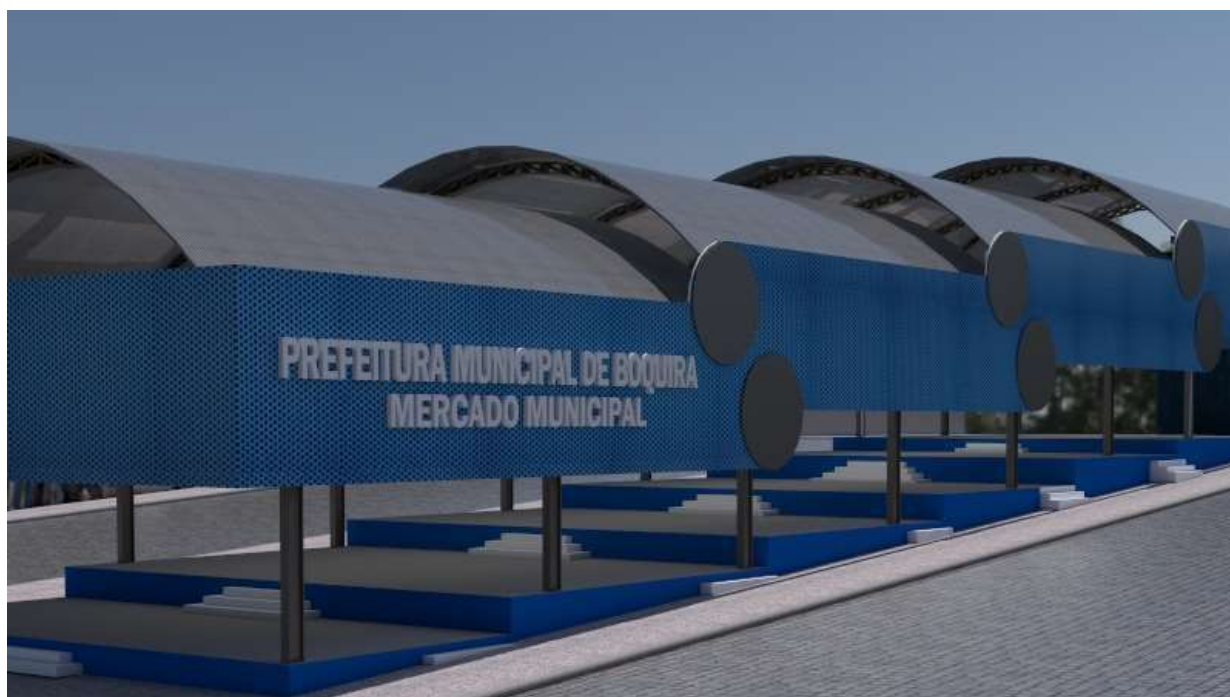
Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira - Bahia

MEMORIAL DESCRITIVO

COBERTURA DA FEIRA DA CIDADE DE BOQUIRA-BA





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira - Bahia

1. INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer os critérios para a execução das obras relativas à construção da cobertura da feira na cidade de Boquira-Ba.

Todos os materiais a serem utilizados deverão ser de 1ª qualidade, não devendo apresentar nenhum defeito de fabricação.

Em caso de contradição entre este texto e os projetos, prevalecerá o aqui indicado, e quaisquer modificações nos mesmos somente deverão ser efetivadas com a aprovação do projetista da obra.

A administração da obra deverá ser exercida por Engenheiro ou Arquiteto de comprovada experiência em obras similares.

2. SERVIÇOS

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos detalhes de projetos e especificações, que deverão estar em plena concordância com as normas e recomendações da ABNT e das concessionárias locais, assim como, com o código de obras, em vigor.

Para a execução dos serviços o construtor deverá dispor no canteiro de obra, dos equipamentos mecânicos e do ferramental indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, dos materiais necessários e da mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar o acabamento e o andamento satisfatório das tarefas.

O construtor e seus prepostos deverão ter pleno conhecimento dos elementos componentes do Projeto Executivo, devendo declarar este conhecimento quando da elaboração da Proposta de execução dos serviços, estando a Prefeitura e o(s) projetista(s) responsável (is) à disposição para eventuais esclarecimentos.

3. DESPESAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira - Bahia

Todas as despesas referentes aos serviços, materiais, mão-de-obra, leis sociais, vigilância, licença, multas e taxas de qualquer natureza, ficarão a cargo da empresa executante da obra.

4. MATERIAIS

Todo e qualquer material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina.

Todos os materiais usados na obra deverão satisfazer às presentes especificações e serão submetidos a exames e aprovação da fiscalização.

Será expressamente proibido manter no canteiro da obra quaisquer materiais não constantes destas especificações, bem como todos aqueles que, eventualmente venham a ser rejeitados pela FISCALIZAÇÃO.

Se as condições locais tornarem aconselhável a substituição de algum material por outro equivalente, isto só poderá ser feito mediante autorização expressa, por escrito, da FISCALIZAÇÃO, em comum acordo com os projetistas responsáveis.

A FISCALIZAÇÃO fornecerá ao Construtor a especificação de qualquer material que por ventura tenha ficado omissa nessa especificação ou que necessite ser substituído no decorrer da construção, ficando o(s) projetista(s) responsável (is).

Caberá a FISCALIZAÇÃO exigir ao Construtor, ou efetuar por sua livre iniciativa, todos os testes e ensaios de materiais aplicados na obra, conforme julgar necessário, de modo a preservar a sua boa qualidade.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente entendido que, em todos os casos de caracterização de materiais, equipamentos e componentes da obra, através de determinadas marcas, tipos, denominação ou fabricantes, fica submetida à alternativa “ou rigorosamente similar de mesma qualidade”, a qual será admitida a critério da FISCALIZAÇÃO ou em comum acordo com o(s) projetista(s) responsável(is).

O Construtor deverá manter no canteiro de Obras um “Livro de Ocorrência”. Para que possa ser anotada diariamente toda ocorrência da obra.

5. MÃO-DE-OBRA

A mão de obra a ser empregada será de primeira qualidade, com operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções. Com isto, espera-se obter em todos os



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira - Bahia

serviços a melhor execução e os melhores esmeros possíveis em acabamento, que só serão aceitos pela FISCALIZAÇÃO nestas condições.

6. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura, através do seu departamento competente. A fiscalização poderá desaprovar qualquer serviço (em qualquer que seja a fase de execução) que julgar imperfeito quanto a qualidade de execução e/ou de material aplicado. Fica, nesse caso, a contratada (Construtora) obrigada a refazer o serviço desaprovado sem que ocorra qualquer ônus adicional para a contratante. Esta operação será repetida tantas vezes quantas forem necessárias, até que os serviços sejam aprovados pela fiscalização.

7. RESPONSABILIDADE E GARANTIA

A Construtora assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar de acordo com o caderno de encargos, instruções de concorrência e demais documentos técnicos fornecidos, bem como por eventuais danos decorrentes da realização dos trabalhos.

Fica estabelecido que a realização, pela Construtora, de qualquer elemento ou seção de serviço, implicará na tácita aceitação e retificação, por parte dela, dos materiais, processos e dispositivos adotados e preconizados no caderno de encargos para o elemento ou seção de serviço executado.

8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- A placa da obra deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado medindo 3,00 metros de largura por 2,00 metros de altura. A estrutura deverá ser em perfil de aço quadrado com barras de aço quadradas de 25mm, a estrutura será fixada em dois barrotes um em cada extremidade da estrutura os quais serão fixados no piso com uma profundidade mínima de 70 centímetros. A mesma deverá ficar em um local de fácil visibilidade e deverá conter todas as informações referentes ao contrato de repasse, agente financiador, valor do contrato bem como data de início e finalização da mesma.
- A locação será feita através de equipamento de topografia garantindo assim a exatidão das medidas perimetrais do terreno, após a locação dos pontos em cada vertesse será fixada um barrote para demarcação do respectivo ponto. Após a demarcação dos pontos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira - Bahia

das extremidades se prosseguirá com a demarcação dos pontos remanescentes até que toda a área seja devidamente locada.

Será utilizado pedregulho de madeira com, bem como tábua corrida em toda a demarcação.

2. INFRAESTRUTURA

- A escavação para sapatas e vigamento baldrame deverá ser feita manualmente através de picaretas e pás, a escavação para a instalação das sapatas deverá ser feita até que ache solo com largura de 1,70 x 1,70 já a vala para o vigamento baldrame terá 25 centímetros de espessura por 40 centímetros de profundidade, a mesma deverá estar o mais plana possível para facilitar a aplicação do concreto de regularização e execução
- O reaterro da parte remanescente da vala deverá ser feito manualmente com sobreposição de camadas de no máximo 15 centímetros os quais deverão ser bem compactados com compactador manual umedecendo bem a área.

SAPATAS.

As sapatas deverão conter dimensões de 1,60x1,60x60, será utilizado uma esteira com espaçamento de 10 centímetros entre as barras de ferro, e dobrando 20 centímetros para cima. A mesma deverá ficar a 5 centímetros de cobertura de concreto nas extremidades laterais e 10 centímetros no fundo.

As sapatas deverão ser concretadas utilizando concreto no traço 2 para 1 (proporção de areia e cimento) utilizando betoneira para o preparo. Para a armação deverá ser utilizado aço CA50 de 10mm, o mesmo deverá ser cortado em peças de 2,00m de comprimento e dobrando 20 centímetros nas extremidades. Após o corte e a dobra das pontas será iniciado a amarração da esteira, formando assim uma malha com espaçamento de 10 centímetros entre cada barra. A armação das peças será feita com arame trançado apertando com turquesa, é imprescindível que ao final da montagem a esteira esteja rígida.

Vigamento Baldrame.

O vigamento baldrame terá 20 centímetros de largura por 35 centímetros de comprimento, para sua confecção será utilizado 6 barras de aço CA50 de 10 mm, fixados



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira - Bahia

com estribos de aço CA60 de 5mm, os estribos deverão ser instalados alternando o ponto de amarração da peça, mantendo assim melhor estabilidade na mesma com espaçamento de 12 centímetros de um para o outro.

Após a conclusão da armação a mesma deverá ser instalada sobre um lastro de concreto de 2 centímetros para evitar o contato da estrutura com a terra, nas laterais será utilizado tábua de pinho em bom estado de conservação para a fabricação da forma a qual deverá estar alinhada e firme para garantir que o concreto se espalhe.

A concretagem será feita com concreto no traço de 1 pra 2 (proporção de cimento e areia) todo o concreto deverá ser feito em betoneira e aplicado manualmente com baldes, na concretagem o concreto deverá ser vibrado para garantir que o mesmo preencha todo o espaço da forma. Após a concretagem será necessário aguardar a cura do concreto para dar seguimento ao aterro interno bem como aplicação de impermeabilização em todas as faces do vigamento baldrame.

Na concretagem das sapatas e vigamento baldrame serão instalados chumbadores em barra de aço rosqueada, a qual terá a função de fixar a base do pilar nas sapatas, será utilizado 6 barras em cada pilar.

3- Superestrutura.

Os pilares serão em perfil metálico “H” confeccionados com solda, os mesmos deverão ser instalados sobre chapa de aço a qual ficara fixada em barras de ancoragem previstas nas sapatas. A cobertura será feita com arcos em treliça no sentido transversal com a instalação de terças no sentido longitudinal as quais serrão fixadas com tirantes conforme especificado em projeto. Em todo o perímetro da cobertura será fixada uma estrutura para o apoio de uma platibanda para conter esforços de vento, a mesma deverá ser instalada em telha metálica trapezoidal perfurada que também terá a função de esconder as calhas.

Já as telhas da cobertura deverão ser onduladas seguindo a inclinação dos arcos, as quais serão fixadas nas terças, pôr fim a platibanda assim como toda a estrutura metálica receberá duas demãos de pintura com cor a ser definida pela fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira - Bahia

4. LIMPEZA DA OBRA.

A limpeza da obra será a última atividade da contratada, nesta etapa a empresa deverá se desfazer de todo e quaisquer resquícios de material provindo da obra, inclusive entulho ou sobra de material, todas as dependências assim como a parte externa dever.

Boquira-Bahia, 20 de março de 2022.



Documento assinado digitalmente

EVANDRO ALMEIDA SANTOS

Data: 07/06/2024 14:46:22-0300

Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Evandro Almeida Santos

CAU: A121678-3

Responsável técnico