

MEMORIAL DESCRITIVO



OTACÍLIO COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACÍLIO COSTA/SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Projeto de rede elétrica e fechamento de paredes da quadra poliesportiva da localidade de Fundo do Campo

SETEMBRO DE 2019

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Thayla Roberta Ferreira Chaves
Engenheira Civil – CREA/SC 144617-8
Coordenadora de Engenharia e Projetos
Portaria 138/2019

2. CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACÍLIO COSTA/SC, CNPJ: 75.326.066/0001-75, localizada na Avenida Vidal Ramos Júnior, nº 228, bairro Centro Administrativo, Otacílio Costa/SC. CEP: 88540-000.

3. INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo estabelece as condições e especificações técnicas que deverão ser obedecidas para a execução dos serviços de construção de edificação

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme plantas, e o constituem, além das prescrições contidas neste memorial.

Na execução de todos os projetos e serviços a CONSTRUTORA deverá seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e as normas citadas no decorrer destas Especificações.

A CONSTRUTORA/CONTRATADA, antes do início de qualquer uma das atividades relacionadas com a obra, deve ter, obrigatoriamente, conhecimento total e perfeito de todo o projeto executivo com respectivo memorial e das condições locais onde serão executadas as obras.

Qualquer dúvida sobre este caderno de especificações, ou ainda, sobre os detalhes deste projeto, deverá ser discutida com o autor do projeto e com a fiscalização com antecedência.

A CONSTRUTORA/CONTRATADA, nos termos da legislação vigente, assume integral responsabilidade técnica e civil sobre todos os materiais e serviços a serem adotados na execução da obra.

4. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Fechamento de paredes e instalação de rede elétrica para quadra poliesportiva coberta, na localidade do Fundo do Campo.

4.1 DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

Trata-se de uma instalação de rede elétrica bifásica para iluminação de uma quadra poliesportiva e fechamento de paredes laterais, frontal e fundos. Está localizado na Estrada Geral do Fundo do Campo, Localidade de Fundo do Campo, Área Rural do Município de Otacílio Costa/SC, distante de 25km do centro do Município.

5. PLACA DE OBRA

Deverá ser afixada placa de obra em local visível, no acesso principal do empreendimento. A placa de obra deverá seguir todos os padrões e especificações definidos no “Manual Visual de Placas de Obras” do Governo Federal.

A dimensão mínima para a placa será de 2m (largura) x 1,25 (altura), podendo ser maior de acordo com os manuais do Governo Federal. Durante todo o período de obra, as placas deverão ser mantidas em bom estado de conservação.

6. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

6.1 INFRA-ESTRUTURA

6.1.1 FUNDAÇÕES

Fundação já existente.

6.2 MESO-ESTRUTURA

6.2.1 PILARES

Pilares já existentes.

6.3 SUPRA-ESTRUTURA

6.3.1VIGAS

Vigas já existentes.

6.4COBERTURA

Estrutura da cobertura e telhado já existente.

7 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

7.1 ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS

Na execução das alvenarias a CONSTRUTORA/CONTRATADA deverá obedecer Normas Técnicas pertinentes e vigentes.

As paredes laterais frontais e fundos serão fechadas com alvenaria de blocos cerâmicos furados na horizontal com dimensões de 11,5x19x39cm (espessura de 11,5cm). Para ligação das paredes de vedação a estrutura será necessário o uso de tela soldadas galvanizadas produzidas com arame de 1,24mm de diâmetro e malha de 15 x 15 mm, o comprimento total da tela padrão é de 50cm. Ficando com dobra de 10cm para cima junto ao pilar e outra dobra de 40cm assentada já junta horizontal entre os blocos, as telas são fixadas nos pilares através de pinos de aço . Para o assentamento, emboço e massa único para recebimento de pintura, deverá ser utilizada argamassa mista de cimento portland, cal hidratada e areia. As argamassas de assentamento poderão ser preparadas mecanicamente ou manualmente. A dosagem das argamassas deverá ser determinada de acordo com o tipo de alvenaria e local de sua aplicação.

A FISCALIZAÇÃO poderá exigir a correção dos serviços que não satisfaçam as condições estipuladas neste capítulo, bem como, a total demolição e reconstrução das alvenarias, quando apresentem defeitos visíveis de execução e a sua reconstrução a qual será efetuada à custa da CONSTRUTORA/CONTRATADA.

Os materiais a serem utilizados nestes serviços deverão ser submetidos a aprovação da FISCALIZAÇÃO e do AUTOR DO PROJETO, antes de sua utilização na obra.

7.2 COBOGÓ

Na execução das alvenarias a CONSTRUTORA/CONTRATADA deverá obedecer Normas Técnicas pertinentes e vigentes.

Nas paredes laterais serão usados uma faixa com 1,60m de altura fechadas com cobogó (elemento vazado) de concreto de 7x50x50cm, conforme detalhado em projeto. Para o assentamento, deverá ser utilizada argamassa mista de cimento portland, cal hidratada e areia. As argamassas de assentamento poderão ser preparadas mecanicamente ou manualmente. A dosagem das argamassas deverá ser determinada de acordo com o tipo de alvenaria e local de sua aplicação.

A FISCALIZAÇÃO poderá exigir a correção dos serviços que não satisfaçam as condições estipuladas neste capítulo, bem como, a total demolição e reconstrução das alvenarias, quando apresentem defeitos visíveis de execução e a sua reconstrução a qual será efetuada à custa da CONSTRUTORA/CONTRATADA.

Os materiais a serem utilizados nestes serviços deverão ser submetidos a aprovação da FISCALIZAÇÃO e do AUTOR DO PROJETO, antes de sua utilização na obra.

8. ABERTURAS

Portão de correr completo nas dimensões de 4x2,5m em chapa tipo painel lambril, composta por uma porta social nas dimensões de 0,80x2,10m, com trilhos e roldanas.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão ser executadas conforme orientações do projeto correspondente, em caso de modificações, estas deverão ser apresentadas e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

9.1 INTERRUPTORES E TOMADAS

Os acabamentos de interruptores e tomadas deverão ser de boa qualidade e compatíveis com as condições de uso de equipamento público, atendendo ao detalhamento do projeto executivo.

9.2 REFLETORES

Os refletores deverão ser de alumínio de boa qualidade. As especificações e orientações de locação devem ser seguidas conforme especificado em projeto executivo de elétrica. As lâmpadas de todos os refletores deverão ser de 125W e 250W conforme detalhadas em projeto.

9.3 ELETROCALHAS

Para melhor organização, sustentação e encaminhamento de fios e cabos, será utilizado eletrocalha perfurada de aço zincado, nos tamanhos de 50x50mm em toda fiação.

10. PINTURA

As superfícies a serem pintadas deverão estar limpas e preparadas para a pintura que irá receber. As superfícies não poderão estar úmidas, deverão estar totalmente secas. A aplicação de cada demão de tinta só ocorrerá quando a anterior estiver perfeitamente seca, observando-se o intervalo de tempo mínimo entre demãos estipulado pelo fabricante.

As áreas que não receberão tinta deverão estar totalmente protegidas, através de lonas, fitas e proteções adequadas.

Deverão ser utilizadas tintas de primeira linha, com as cores as sem escolhidas e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO e pelo AUTOR do projeto.

11. LIMPEZA DA OBRA E ENTREGA DOS SERVIÇOS

A CONSTRUTORA/CONTRATADA deverá procurar manter o canteiro e os locais em obra organizados e, na medida do possível, limpos no decorrer da obra.

Antes da entrega da obra, deverá ser executada limpeza geral em todos os lugares, mantendo o devido cuidado.

Todo entulho e restos de materiais, andaimes e outros equipamentos de obra deverão ser totalmente removidos. Os entulhos retirados deverão ser colocados em local apropriado, com aprovação da FISCALIZAÇÃO, e leis de postura do Município.

12. OBSERVAÇÕES

Os produtos com indicação de fabricantes especificados se referem através de parâmetros de qualidade, desempenho, durabilidade etc. Eles podem ser substituídos por outros fabricantes desde que possuam equivalência técnica e sejam aprovados pelo autor do projeto.

A CONSTRUTORA/CONTRATADA deverá garantir a execução integral dos projetos quais sejam (arquitetura, hidráulica, elétrica, lógica, estrutura de concreto, preventivo de incêndio,

entre outros), incluindo suas medidas, especificação e detalhes. A não observância dessa nota será dada como descaracterização integral dos projetos executivos fornecidos, isentando os projetista de responsabilidade técnica perante ao projeto executado e a respectiva obra. Quaisquer dúvidas sobre o projeto ou especificações deverão ser sanadas em consulta formal ao AUTOR do projeto e à FISCALIZAÇÃO.

TÉCNICO RESPONSÁVEL

CONTRATANTE

Thayla Ferreira Chaves
ENG. CIVIL CREA/SC 144617-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE
OTACÍLIO COSTA/SC
CNPJ: 75.326.066/0001-75