MEMORIAL DESCRITIVO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2023 11:47 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6425a0e4b4967.
POR CRISTIANO CORAL:95141448991

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO EM ALVENARIA E TELA OTIS, SOBRE VIGA DE BALDRAME EM CONCRETO ARMADO PARA O FECHAMENTO DO TERRENO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO II.

LOCAL: R. PROJ. "A" LOT. DONA AUGUSTA, BAIRRO ARAPONGAS, ARARANGUÁ/SC.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETO.

Este Memorial Descritivo compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos para a construção do muro em alvenaria e tela otis, sobre viga de baldrame em concreto armado para o fechamento do terreno da unidade básica de saúde - Tipo II.

2. MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS SIMILARES

A equivalência de componentes da edificação será fundamentada em certificados de testes e ensaios realizados por laboratórios idôneos e adotando-se os seguintes critérios:

- Materiais ou equipamentos similar-equivalentes – Que desempenham idêntica função e apresentam as mesmas características exigidas nos projetos.

- Materiais ou equipamentos similar-semelhantes – Que desempenham idêntica função, mas não apresentam as mesmas características exigidas nos projetos.

- Materiais ou equipamentos simplesmente adicionados ou retirados – Que durante a execução foram identificados como sendo necessários ou desnecessários à execução dos serviços e/ou obras.

- Todos os materiais a serem empregados deverão obedecer às especificações dos projetos e deste memorial. Na comprovação da impossibilidade de adquirir e empregar determinado material especificado deverá ser solicitada sua substituição, condicionada à manifestação do Responsável Técnico pela obra.

- A substituição de materiais especificados por outros equivalentes pressupõe, para que seja autorizada, que o novo material proposto possua, comprovadamente, equivalência nos itens qualidade, resistência e aspecto.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2023 11:47 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6425a0e4b4967.
POR CRISTIANO CORAL:95141448991

3. FASES DE OBRAS

FUNDAÇÃO

Deverá ser executado a escavação da fundação através de estaca escavada com diâmetro de 25cm e profundidade máxima de 2,00m.

Após a escavação da estaca, deverá ser colocada a armação de aço com diâmetros descritos na planilha orçamentária denominada “MURO” e posteriormente a sua concretagem, a distância entre as estacas deverá ser de no máximo 2,50m de comprimento.

VIGAS DE BALDRAME

Será executado vigas de baldrame em concreto armado em todo o perímetro do muro, nas laterais as vigas terão as dimensões de 15x30cm, já na parte frontal da obra onde será executado sobre a viga tela otis, a mesma terá dimensões de 15x50cm.

As bitolas dos aços utilizados na confecção das armaduras estão descritas na planilha orçamentaria, assim como o concreto a ser utilizado na concretagem.

IMPERMEABLIZAÇÃO DAS VIGAS DE BALDRAME

Será executado a impermeabilização por emulsão asfáltica em todo o perímetro das vigas, tanto na parte superior quanto nas laterais. Deverá ser executado a impermeabilizante de forma continua e uniforme com o intuito de proteger quanto a umidade.

PILARES EM CONCRETO ARMADO

Será executado pilares em concreto aramado em todo o perímetro das laterais da obra, com distancias a cada 2,50m, altura máxima dos pilares é de 2,20m e dimensões de 15cm de largura e espessura igual as da alvenaria.

As bitolas dos aços utilizados na confecção das armaduras estão descritas na planilha orçamentaria, assim como o concreto a ser utilizado na concretagem.

CINTA DE AMARRAÇÃO

Será executado cintas de amarração em concreto armado em todo o perímetro superior das alvenarias com o intuito de aumentar a resistências do muro. Estas cintas de amarração deverão estar ligadas aos pilares do muro. A largura deverá ser a mesma da alvenaria e com altura de 15cm.

As bitolas dos aços utilizados na confecção das armaduras estão descritas na

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2023 11:47 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6425a0e4b4967.
POR CRISTIANO CORAL:95141448991

planilha orçamentaria, assim como o concreto a ser utilizado na concretagem.

- **ALVENARIA COM TIJOLO CERAMCO FURADO**

Será executado alvenaria nas laterais do terreno com altura máxima de 2,20m com tijolos cerâmicos furados de dimensões 11,5x19x24cm (espessura 11,5 cm) assentado com argamassa de preparo em betoneira.

Na parte dos fundos do terreno será executado alvenaria parcial até que se atinja a altura de 2,20m, isto se faz necessário pois, já existe algumas alvenarias dos terrenos que fazem extrema com a futura obra, porem todos possuem alturas variadas.

- **REVESTIMENTOS**

Será executado em todo o perímetro interno e externo do muro chapisco e reboco aplicado com colher de pedreiro.

O chapisco será aplicado com colher de pedreiro, este por sua vez deverá ser executado de forma continua e uniforme, sem áreas vazias com o intuito de gerar maior aderência do reboco ao substrato.

O reboco será preparado em betoneira e aplicado de forma uniforme com o auxílio de colher de pedreiro, desempenado com desempenadeira estriada e/ou desempenadeira de espuma e régua de alumínio.

- **PINTURA**

Será executado em todo o perímetro interno e externo da área de alvenaria da pintura acrílica fosca.

Será realizado todo o preparo das alvenaria para ser aplicado anteriormente a pintura o selador acrílico pigmentado, gerando assim o fundo para receber a pintura final.

Após a aplicação do selador, será executado a pintura com tinta acrílica fosca com 03 demãos de cor a ser definida pela Secretaria Municipal de Saúde de Araranguá.

- **PORTÕES E GRADIS METALICOS**

Será executado na parte da frente da unidade de saúde o fechamento com gradis metálicos tipo Otis fixados sobre a viga de baldrame.

Os gradis metálicos já devem vir pintados e prontos de fábrica com altura de 1,70m, a largura e a cor devem ser comunicadas ao Engenheiro responsável da obra para as suas definições de largura e cor.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2023 11:47 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6425a0e4b4967.
POR CRISTIANO CORAL:95141448991



Figura 1: Modelo do Gradil metálico em módulos.

Será executado um portão de correr com o mesmo formato dos gradis e com dimensões de 3,50x2,20m, com motor deslizante, pintados e prontos de fábrica. Será executado para a trajetória deste portão de correr uma viga de concreto armado com largura de 20cm e altura de 30cm e fixado trilho na viga.

Será executado na frente da unidade de saúde um portão de correr com o mesmo formato dos gradis e com dimensões de 2,00X2,20m pintados e prontos de fábrica. Será executado para a trajetória deste portão de correr uma viga de concreto armado com largura de 20cm e altura de 30cm e fixado trilho na viga.

As cores dos portões devem ser comunicadas ao Engenheiro responsável da obra para as suas definições.

PREPARO FINAL DO TERRENO

Será executado em todo o interior do terreno já nivelado a pavimentação com brita graduada ¾ preta.

O terreno deverá ser preparado para o recebimento de lona plástica, este por sua vez tem a função de garantir que brita não entre em contato direto com o solo.

Após devera se espalha brita em todo o interior do terreno de forma uniforme e nivelada, não poderá haver falhas de cobrimento ou desníveis.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2023 11:47 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p64425a0e4b4967.
POR CRISTIANO CORAL:95141448991

- **LIMPEZA**

Após o término da obra deverá ser realizada a limpeza e entregue em perfeitas condições de uso.

Todos estes processos construtivos serão fiscalizados e receberão todas as orientações necessárias da Secretaria de Obras do Município de Araranguá, tudo isso se faz necessário para minimizar ao máximo os vícios de construção.

Araranguá/SC, Fevereiro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARARANGUÁ

Assinado eletronicamente por:
CRISTIANO CORAL
951.414.489-91
30/03/2023 11:46:53

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº CIVIL CRISTIANO CORAL
CREA-SC 99479-8

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2023 11:47 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6425a0e4b4967.
POR CRISTIANO CORAL:95141448991