

MEMORIAL DESCRITIVO E  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS  
CONSTRUÇÃO DE MURO E PORTÕES DE  
ENTRADA ANEXO UNIDADE DE ENSINO  
**ITAGIMIRIM**  
BENTO GAMA FILHO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO E PORTÕES DE ENTRADA DO ANEXO DE ENSINO BENTO GAMA FILHO

MUNICIPIO: ITAGIMIRIM/BA

LOCAL: ANEXO BENTO GAMA FILHO, BAIRRO NOBERTO FERNANDES

## CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente as Normas Brasileiras.

## SERVIÇOS INICIAIS

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, de acordo com o seguinte parâmetro:

Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira sendo o primeiro serviço a ser executado. A medição não será realizada sem a existência da placa, sendo nela contido os dados necessários para representação de obra pública. Obs. Todas as informações serão entregues junto com a ordem de serviço.

## LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO

Nas áreas de execução das atividades a empresa contratada terá que manter o local organizado e limpo. A desorganização e a falta de limpeza do local, fica passível de advertências, essa advertência será encaminhada para empresa contratada sendo passível a penalidades administrativas.

GOVERNO MUNICIPAL DE

## LOCAÇÃO DE OBRA

Todo os serviços que envolve a locação de obra devem ser realizados com profissionais qualificados sendo necessários o material empregado está de acordo com a composição do item. O serviço deve ter registro fotográfico antes e depois e informado em relatório fotográfico conforme modelo padrão fornecido pela prefeitura (Fiscal de contrato).

## SAPATAS E VIGA BALDRAME

Os serviços de escavações para execução das sapatas e vigas baldrame deve está, de acordo com o projeto. Todas as escavações devem ser cuidadosas. Qualquer duvida e esclarecida, informa o fiscal de contrato antes de sua execução. O serviço deve ter registro fotográfico antes e depois e informado em relatório fotográfico conforme modelo padrão fornecido pela prefeitura (Fiscal de contrato).

## MURO DE CONCRETO APARENTE E VIGA DE EMBASAMENTO

Todos os serviços devem seguir o projeto. A alvenaria de embasamento e alvenaria de bloco de concreto devem ser niveladas e aprumadas. Dentro do concreto do muro de concreto passara a tubulação elétrica para iluminação definitiva da estrutura, sendo necessário antes da execução solicitar junto a fiscalização a locação para atender a real condições do local. Não será permitido a utilização de treliça para taxa de aço do concreto armado. O serviço deve ter registro fotográfico antes e depois e informado em relatório fotográfico conforme modelo padrão fornecido pela prefeitura (Fiscal de contrato).

## **GRADIL DE PROTEÇÃO E PORTÕES DE ENTRADA**

Todos os serviços referentes a estrutura metálica seguir projeto básico, sendo esclarecido todas as dúvidas antes a realização das atividades. O serviço deve ter registro fotográfico antes e depois e informado em relatório fotográfico conforme modelo padrão fornecido pela prefeitura (Fiscal de contrato).

## **PLACA DEFINITIVA DE ENTRADA**

A placa definitiva de entrada será indicada a locação conforme diretor da unidade de ensino, sendo confeccionada seguindo os quantitativos e composição do item.

## **ELÉTRICA**

Todos os serviços deverão ser realizados por um profissional habilitado em com a NR10 para garantir a execução com segurança e qualidade.

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020. Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos; Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia; Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade; Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 FORNECIMENTO E INSTALACAO.

QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 3 DISJUNTORES DIN. Utilizando os trechos deixados disponíveis nos pontos de fornecimento de energia, ligam-se os cabos aos interruptores e às tomadas (módulo);

Normas a serem utilizadas para execução. NBR 6245 , 6812 e 13570

## **PINTURA**

Toda a pintura a ser realizada deverá ser executada por um profissional qualificado. A má qualidade dos serviços de pintura, não será aceito sendo da empresa responsável para executar um ser serviço de boa qualidade. Segue a norma ABNT NBR 13245:2011, NBR 13867:1997.

Todos os serviços listados no presente memorial, deverá ser realizada conforme as normas, caso seja necessário a realização de alguma atividade não informada no memorial, antes de sua execução formalizar através de ofício para vistoria em local e orientação para sua execução dentro das atividades que incorpora a planilha de serviço e seus respectivos quantitativos.

Qualquer atividade realizada fora da norma ou atividade / serviço não informado na planilha a contratada assumiram totalmente a responsabilidade se sua execução não sendo

computado em medição e submetido a vistoria da fiscalização do contrato sendo aplicado advertência e penalidades de acordo com o grau execução não autorizada.

E de todas responsabilidades da contratada manter o diário de obra atualizado, sendo um documento indispensável e compões o processo da fiscalização de contrato, bem como é de total responsabilidade da contratada elabora o relatório fotográfico com fotos de todos os serviços, antes e depois. As fotos não poderão conter pessoas / funcionários, somente os serviços de interesse. Todas as fotos deverão conter a descrição das atividades que está sendo mostrada nela.

Itagimirim Bahia, 07 de janeiro de 2024.

---

Isac dos Santos Gusmão  
Eng. Civil CREA 201470393-0 /3000046156  
-BA



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: VYL87-668KL-QE8KM-SAV3U

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador Registro de Imóveis, pelos seguintes signatários:

Isac Dos Santos Gusmao (CPF 007.606.475-18)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/VYL87-668KL-QE8KM-SAV3U>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: VYL87-668KL-QE8KM-SAV3U

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ ISAC DOS SANTOS GUSMAO (CPF 007.606.475-18) em 08/01/2024 00:18 -  
Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/VYL87-668KL-QE8KM-SAV3U>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>