

RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE

RECONHEÇO E RATIFICO a Inexigibilidade nº 007/2022 – Processo nº 042/2022 – CPL. Outros. Apresentação artística da seguinte atração: WALKYRIA SANTOS; durante a programação da festividade de Emancipação Política 2022 deste município, a realizar-se no dia 29 de dezembro do corrente ano. Fundamentação legal: art. 25, inciso III, Lei 8.666/93. Contratada: V B SANTOS ENTRETENIMENTOS – CNPJ 27.388.469/0001-04 – Valor: R\$ 50.000,00.

Camocim de São Félix, PE, 07 de dezembro de 2022.



George do Carmo Bezerra
Prefeito

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

MEMORIAL DESCRITIVO

**CONSTRUÇÃO DE MURO DE
PROTEÇÃO NO LOCAL ONDE
FUNCIONAM AS ANTENAS DE TV
DIGITAL**

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

Praça São Félix, 20 - Centro, Camocim de São Félix - PE, 55665-000
Fone: (81) 3743-1156



CAMOCIM DE SÃO FÉLIX, NOVEMBRO 2022

OBJETIVO

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial e na planilha orçamentária, visando a construção do Muro de Proteção das Antenas de TV Digital do Município, localizado na Rua Suely Vital de Araújo, Centro, Camocim de São Félix – PE.

Notas importantes:

- Por se tratar de uma construção, as medidas do muro a ser construído deverão ser conferidas no local, uma vez que podem ocorrer discrepâncias.
- Devido à natureza da obra, quaisquer dúvidas, ou discrepâncias encontradas deverão ser comunicadas à FISCALIZAÇÃO, a qual decidirá os procedimentos cabíveis.

Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - GOVERNO MUNICIPAL

REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Planilha Orçamentária;
- Cronograma
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município de Camocim de São Félix - PE, para análise da mesma.

As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas “NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL”, em especial a NR18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamento de Proteção Coletiva (EPC), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha, cintos de segurança, linhas de vida, guarda-corpo, entre outros, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO





FLA N°

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - GOVERNO MUNICIPAL

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os serviços necessários a execução dos serviços. Para isto, deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação das áreas externas e contíguas ao canteiro

Tanto o canteiro de obras quanto as demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil".

PLACA DE OBRA

A placa de obra será confeccionada em chapa galvanizada fixada com estrutura de madeira. Terá área de 2,00 m², com altura de 1,00m e largura de 2,00m, e deverá ser afixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

Praça São Félix, 20 - Centro, Camocim de São Félix - PE, 55665-000
Fone: (81) 3743-1156

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - GOVERNO MUNICIPAL

visualização. Deverá ser mantida em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras.

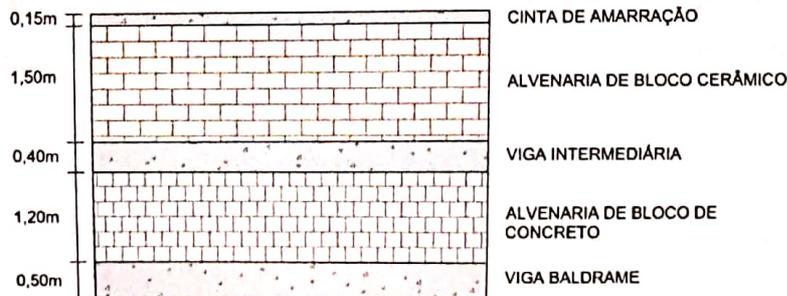
MOVIMENTO DE TERRA

Escavação

O solo existente deverá ser removido em camada e largura suficiente para possibilitar a confecção da fundação com sapata e viga baldrame de. Os cortes requerem escavação de materiais que constituem o terreno natural desde o nível requerido até a altura final, nas áreas definidas pelo FISCAL DA OBRA.

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Os serviços serão executados em estrita observância as Normas Brasileiras específicas que regem o assunto, em sua publicação mais recente. Sempre que a Fiscalização tiver dúvida a respeito da estabilidade dos elementos



TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

CAMOCIM DE SÃO FELIX - GOVERNO MUNICIPAL

da estrutura, poderá solicitar provas de carga para avaliar a qualidade da resistência das peças.

O muro será executado conforme esquema abaixo, incluindo sapatas e pilares a cada 3 metros de extensão de muro. Conforme Memória de Cálculo.

ESCAVAÇÃO DE VALAS

As valas das fundações e outras partes da obra a serem executadas abaixo do nível do terreno, serão feitas de acordo com as indicações constantes. As escavações para blocos e cintas serão isoladas e esgotadas o leito das escavações será convenientemente compactado antes de receber as formas.

As cavas para fundações deverão ser executadas com profundidade mínima de 1,50m, para garantir a estabilidade da estrutura considerando que o terreno apresente características de resistência mínima de 1,50 kg/cm².

SAPATA

Antes do lançamento do concreto para confecção dos elementos de fundação, as valas deverão estar limpas, isentas de quaisquer materiais que sejam nocivos ao concreto, tais como madeira, solo carreado por chuvas, etc. Em caso de existência de água nas valas da fundação, deverá haver total esgotamento, não sendo permitida sua concretagem antes dessa providência. O fundo da vala deve ser preparado retirando-se todo tipo de materiais soltos como

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO



terra, lama, excesso de água, etc e apiloando-se a base com soquete manual ou “sapo” mecânico, após deverá ser recoberto com uma camada de brita de aproximadamente 3 cm e, posteriormente, com uma camada de concreto magro de pelo menos 5 cm. Em nenhuma hipótese os elementos serão concretados usando o solo diretamente como fôrma lateral.

VIGAS

A viga baldrame deverá ser executada em perfeito nível e alinhamento seguindo as recomendações da NBR, essa com a seção de 0,60x0,15m. Será disposto um tubo de PVC 75mm na seção da viga para escoamento de água pluvial. Essa viga não será rebocada, por esse motivo deve-se cuidar o estado e o travamento das formas para que ocorra boa desforma.

Acima da alvenaria de bloco de concreto estrutural deverá ser executada uma viga intermediária que deve ser unida com a viga existente, para isso deve-se aplicar um produto específico para promover a aderência desse novo concreto ao concreto já curado. A execução da nova viga deve obedecer a mesma padronização da baldrame.

REATERRO DE VALA

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

CAMOCIM DE SÃO FELIX - GOVERNO MUNICIPAL

Após a execução das sapatas, deve-se proceder o reaterro manual de valas, deverá ser feito em camadas de no máximo 20cm, sofrendo apiloamento forte até que não mais ocorra redução no volume de terra.

ELEVAÇÃO DE ALVENARIA

A execução do muro será em alvenaria e será composta por blocos cerâmicos 9x19x19cm.

Sobre a viga baldrame será executado 1,20m de alvenaria, e sobre a viga intermediária será executado 1,50m de alvenaria.

REVESTIMENTO DO MURO

Os revestimentos deverão apresentar parâmetros perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados e nivelados, com as arestas vivas. Deverão ser fixadas mestras de madeira para garantir o desempenho perfeito.

As superfícies a serem revestidas deverão ser limpas com escova seca, de modo a eliminar todas as impurezas, deverão ser isentas de pó, gordura, etc. Antes da aplicação do revestimento, as superfícies deverão ser molhadas abundantemente, devendo permanecer úmidas.

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - GOVERNO MUNICIPAL

O revestimento só poderá ser aplicado após 7 (sete) dias da conclusão da alvenaria e após a cura do concreto.

As etapas de revestimento de emboço e reboco poderão ser substituídas por massa única (emboço + reboco), industrializada ou misturada na obra.

CHAPISCO

Toda área do muro nova deverá ser chapiscada depois de convenientemente limpa e umedecida. O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia grossa peneirada de consistência pastosa, com traço de 1:3 e ter espessura máxima de 5mm.

O chapisco deverá ser curado, mantendo-se úmido, pelo menos, durante as primeiras 12 (doze) horas. A aplicação de argamassa sobre o chapisco só poderá ser iniciada 24 (vinte e quatro) horas após o término da aplicação do mesmo.

EMBOÇO/MASSA ÚNICA

O emboço/massa única será executado na parte que foi nova do muro, e executado com argamassa de cimento, cal e areia peneirada, com traço de 1:2:8 e ter espessura máxima de 25mm, podendo ser usado Alvenarite no lugar da cal, nas proporções indicadas pelo fabricante.

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO

Praça São Félix, 20 - Centro, Camocim de São Félix - PE, 55665-000
Fone: (81) 3743-1156



PINTURA

A pintura será da área total do muro, em ambos os lados, e todo material a ser utilizado na execução da mesma deverá ser de 1ª qualidade. As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinem.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, observando-se um intervalo de 24 horas, no mínimo, entre demãos sucessivas, salvo quando indicado de outra forma.

Os trabalhos de pintura serão suspensos em dias chuvosos ou, quando da ocorrência de ventos fortes que possam transportar poeira ou partículas em suspensão no ar.

Todos os custos de materiais e mão de obra para executar a pintura (pincel, solvente, selador, etc.) devem estar incluídos nos itens de pintura.

As cores para a pintura serão definidas pela Secretaria de Desenvolvimento, Econômico, Habitação e Projetos que terá a liberdade para escolher qualquer cor disponível no mercado, fornecendo à empresa executora o código da tinta (referência) a qual foi tomada, conforme um catálogo de tintas.

VERIFICAÇÃO FINAL

Será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança da estrutura.

TRABALHANDO A SERVIÇO DO POVO