



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DES. ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA
CERCAMENTO DA CRECHE RAIOS DE SOL

INFORMAÇÕES PRELIMINARES

Obra: Cercamento da Creche Raios de Sol

Localização: CEI Raios de Sol - Estrada da Gralha - Localidade de Rio dos Poços

FINALIDADE

O presente memorial tem por finalidade determinar os principais materiais e procedimentos que deverão ser utilizados para execução da referida obra. Fixa, ainda, as condições gerais que deverão ser obedecidas durante a execução, bem como as obrigações e direitos das partes envolvidas.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Em caso de divergência entre as cotas assinaladas no projeto e as dimensões em escala, prevalecerão sempre as primeiras.

Em caso de divergências ocasionadas por condições diversas no local, o caso deverá ser comunicado à fiscalização para que sejam tomadas as devidas providências.

A construtora/empreiteira deverá assumir inteira responsabilidade pela execução da obra, não só quanto aos acabamentos, mas também com relação à resistência e estabilidade da construção. Portanto, todo e qualquer serviço que a critério da fiscalização for julgado em desacordo com as especificações, ou que não tiver boa qualidade de execução, quer quanto à mão-de-obra empregada, quer quanto aos materiais utilizados, será desfeito e refeito o serviço, sem ônus para a o município.

Após a conclusão da obra, a empreiteira fará a comunicação por escrito ao fiscal, será feita vistoria e se a obra estiver em perfeitas condições de uso e completamente limpa, será lavrado um termo de recebimento provisório. Caso nesta vistoria a fiscalização verifique que deverão ser efetuados serviços ou reparos, far-se-á um relatório indicando-os e uma cópia será entregue à empreiteira.

Qualquer modificação que por ventura se torne imprescindível, quanto ao tipo de serviço ou projeto, somente poderá ser feita após autorização expressa da fiscalização.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DES. ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Para as obras e serviços contratados, a empreiteira que for executá-los fornecerá e conservará os equipamentos mecânicos e o ferramental indispensáveis e necessários à natureza dos trabalhos.

Onde este memorial for eventualmente omissivo, ou na hipótese de dúvida na interpretação das peças gráficas e/ou planilhas orçamentárias, deverá sempre ser consultado o órgão fiscalizador.

A escolha das cores será determinada pelo autor do projeto.

Todos os materiais utilizados deverão ser de 1.^a linha e de 1.^a qualidade.

É de responsabilidade da empresa a remoção de todo entulho e calça proveniente da obra, que deverão ser depositados em local licenciado específico para cada tipo de resíduo, conforme legislação estadual e municipal.

As obras poderão ser realizadas nos finais de semana e em horários diferentes do horário comercial, somente deverá ser avisada a administração municipal para autorização e planejamento.

A obra deverá ser sinalizada e setorizada a fim de reduzir a interferência no funcionamento da edificação.

SEGURANÇA DO TRABALHO

A Contratada, durante todo período de execução das obras, deverá manter um sistema de Segurança de Trabalho de acordo com a legislação vigente.

TRANSPORTE E ALIMENTAÇÃO

A Contratada deverá, sem ônus para a prefeitura municipal, fornecer, transporte e alimentação aos funcionários, durante o período de execução da obra.

ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO

A Contratada deverá enviar, periodicamente, ao fiscal da obra registro fotográfico das obras e/ou serviços em andamento.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Serão implantados pela empresa contratada, todos os serviços necessários à instalação da obra, correndo por sua conta exclusiva, todas as despesas indiretas correspondentes a esta etapa, inclusive, espaço mínimo suficiente para a sua administração e apoio para a fiscalização da contratante.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DES. ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

A placa deverá ser instalada em local visível ao público, com dimensões e textos segundo modelo fornecido pela Órgão concedente dos recursos. A placa deverá ser em chapa de aço galvanizada #22, estruturada com sarrafos de madeira. A estrutura para sustentação da placa deverá ser contra ventada e fixada ao solo através de pontaletes e sarrafos de madeira bruta

LOCAÇÃO DA OBRA

Os trabalhos de locação da obra e limpeza da área serão de responsabilidade da empresa contratada, em rigorosa obediência às cotas definidos no projeto.

A Limpeza do terreno deverá ser feita com capina manual para retirada da camada vegetal e arbustos.

A locação deverá ser guiada por linha de nylon, esticada por meio de barrotes de madeira cravados no terreno. A obra deverá apresentar perfeito esquadro e nível.

A empresa, deverá disponibilizar um encarregado geral, com experiência, que irá acompanhar diariamente todos os serviços a serem executados. Visitas do engenheiro responsável pela execução também será exigida.

CERÇAMENTO

Marcar o terreno, utilizando uma linha de pedreiro, na direção em que será instalada a tela de alambrado; é necessário que o local esteja preparado para a instalação, nivelado e livre de matos e pedras; alinhe e delimite o local onde serão instalados os mourões de concreto.

Verificar o comprimento e espaçamento no trecho da instalação, o espaçamento entre mourões deverá ser de 2,00m.

Com uma cavadeira, fazer a escavação dos furos, que deve ter no mínimo 0,60 cm de profundidade, para receber os mourões.

Posicionar os mourões e escoras nas cavas e, em seguida reaterrar com concreto magro; nessa etapa deve-se checar o nivelamento dos mourões.

Assentar as placas de concreto na parte inferior da cerca, conforme padrão existente.

Esticar 1 linha arame farpado até a outra extremidade do trecho, durante essa etapa, checa-se o alinhamento/nível.

Após a fixação dos componentes de concreto e verificação do nível, posicionar a tela de arame galvanizada e fixá-la com amarração de arame em todos os mourões.

Por fim esticar as 2 linhas faltantes de arame farpado.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DES. ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS A SER UTILIZADOS

Os mourões serão peças de concreto pré-moldadas e deverão possuir bom acabamento e elevada resistência atendendo no mínimo, as especificações abaixo:

- Mourão em concreto curvo, Seção “T”, h=2,80m e curva com 0,45m
- Resistência mínima do concreto de 25 MPa;
- Estar em conformidade com a NBR 5739;
- Seção mínima de 10x10cm;

As placas de concreto, para fechamento inferior, deverão possuir dimensões de 0,30x2,00x0,025m e resistência mínima do concreto de 25 MPa.

Arame farpado galvanizado, 14bwg, fio 2,11mm, classe 250.

Tela e arame galvanizada retangular, 12 bwg, fio 2,77mm, malha conforme a existente no local, e h=2,00m.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Todas as dúvidas serão esclarecidas junto a fiscalização.

Antes do início da obra haverá uma reunião entre empresa executante e a equipe técnica do município, onde haverá explanação geral dos projetos, em data previamente combinada.

A Contratada deverá emitir ART de execução referente aos serviços acima citados, antes do início das obras.

Por se tratar de Empreitada Global, todos os licitantes deverão fazer vistoria prévia, minuciosa, onde será realizada a obra.

Caso ao longo do desenvolvimento dos serviços haja desvios do previamente orçado, a construtora/empreiteira arcará com os ônus ou benefícios decorrentes.

Bela Vista do Toldo (SC), 19 de fevereiro de 2.024.

FERNANDA RUSKE DE SIQUEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 136375-1