



MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS
Rua Expedicionário João Batista de Almeida, 323
Centro - 89620.000 - Santa Catarina
Telefone: (49) 3541-6200
CNPJ: 82.939.232/0001-74

Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo

Departamento de Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Muro de contenção Centro de Convivência dos Idosos– Pe. Quintilio Costini

Local: Avenida Caetano Belincanta Netto, 1127 - Jardim Bela Vista

Extensão: 30m

Desnível: 3,85m

Cidade: Campos Novos – Santa Catarina

Data: 27 de julho de 2020

1.0 - SERVIÇOS INICIAIS E EMPREENDIMENTO

Este Memorial Descritivo tem por objetivo complementar o desenho relativo ao projeto do Muro de Contenção no Centro de Convivência dos Idosos – Pe. Quintilio Costini.

1.1 - GENERALIDADES

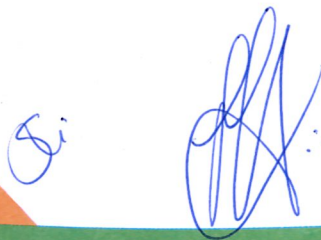
Alterações propostas durante a execução devem contar com a aprovação do profissional de fiscalização. Devem ser documentadas através de ficha de solicitação de mudança, com detalhamento dos impactos envolvidos.

Quando um serviço for julgado pela Fiscalização como insatisfatório quanto a qualidade, funcionalidade e ou estética, em desacordo com as especificações, detalhes ou normas, esse deverá ser refeito em partes ou em seu todo. Dependendo do grau de comprometimento da qualidade.

É de responsabilidade da empresa manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Diário de obras, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como possuir os cronogramas e demais elementos que interessam aos serviços. Devem zelar pela organização e manutenção do local para diminuir as interferências à vizinhança. Sendo de sua responsabilidade as medidas mitigatórias ou de reparo para interferências geradas a partir de seus serviços.

As normas de segurança e saúde do trabalho deverão ser seguidas em todos os aspectos, garantindo a segurança dos trabalhadores e minimizando os riscos ambientais do local de trabalho e atividades.

Só é permitida utilização de materiais, práticas e procedimentos de acordo com a boa técnica. Sendo necessário que os materiais empregados sigam as especificações normativas e de projeto. Caso haja a necessidade de alteração e/ou inclusão de qualquer material ou serviço, é necessária autorização pela fiscalização da obra, e a empresa deve apresentar justificativa para tal mudança, memorial descritivo, e a composição orçamentária completa, para comparação, pelo autor do projeto, com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares.



2.0 - PLACA DA OBRA

Deverá ser instalada, placa de obra, em chapa de aço galvanizado com dimensões de 2,00 x 1,50m, conforme padrão definido pela municipalidade durante o período das obras. A contratada será responsável pela confecção, instalação, manutenção e retirada das placas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

NOME DA OBRA

(FONTE PADRÃO **ARIAL BLACK**, TAMANHO MÍNIMO 70)

INÍCIO DA OBRA
 ____ / ____ / ____

INVESTIMENTO
R\$ 000.000,00

PRAZO DE EXECUÇÃO
 _____ MESES

EMPRESA RESPONSÁVEL


CELEIRO CATARINENSE
CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA

C	6	1	0	0	86	63	100	80
M	0	21	35	35	18	0	70	53
Y	91	98	84	98	100	98	0	0
K	0	0	0	0	4	0	0	0

55%	58%	48%	25%	25%
LOCALIZAÇÃO GRADIENTE			LOCALIZAÇÃO GRADIENTE	

Fig 01. Modelo placa de obra

3.0 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A empresa vencedora do processo licitatório deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) de execução no prazo de cinco dias após a assinatura da ordem de serviço, contendo os serviços a serem realizados de acordo com o projeto. O profissional que emitir tal documento, sabidamente se compromete em realizar o acompanhamento dos serviços, com visitas presenciais ao local da obra. Sob pena de sofrer as sanções cabíveis.

3.0 - MURO DE CONTENÇÃO

O muro será constituído como parede de contenção em concreto armado, em bloco único. E fechamento em blocos 80cm acima do nível do muro. Conforme indicado em projeto.

3.1 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

A estrutura deve ser locada na divisa entre os terrenos, e executada de acordo com o projeto estrutural. O concreto a ser utilizado deve ser de 30 MPa referente a resistência mínima à compressão.

Sendo a empresa executora responsável pelo controle tecnológico, dos materiais, procedimentos, resistências e estabilidade. Devendo comprovar através de ensaios a resistência dos materiais empregados, seguindo a NBR 6118, devendo os resultados serem entregues a fiscalização. Tais despesas são de inteira responsabilidade da Empreiteira.

A execução deve seguir as boas práticas de engenharia, devendo garantir que as formas estejam adequadamente montadas e escoradas, limpas, molhadas e estanques no momento da concretagem. A execução das armaduras deve seguir as especificações do projeto, quanto a bitolas, espaçamento, dobramento e cobrimento garantido por espaçadores. O concreto necessita ser devidamente vibrado logo após o lançamento, devendo garantir o preenchimento uniforme de toda a área das formas, sem deixar falhas na concretagem.

Os procedimentos de cura do concreto deverão seguir as normativas, e especialmente nos primeiros 07 dias não devem ser submetidos a esforços ou cargas extras, bem como deve-se manter as superfícies úmidas com uso de sacarias, areia molhada ou lâmina d'água.

Havendo qualquer falha na superfície do concreto, a mesma deve ser reparada com argamassa, preservando a coloração, textura e superfície do muro.

Antes da concretagem, deve ser comunicada à fiscalização para vistoriar e somente após a autorização o procedimento será executado. A estrutura das formas deve apresentar rigidez suficiente para suportar, sem deformar, a carga e a vibração do adensamento do concreto. Para tal devem ser travadas adequadamente, e somente retiradas após cumprir requisitos da NBR 14931.

3.2 - DRENAGEM

Entre o talude e o muro de contenção deverá ser colocada camada de pedra lascão conforme projeto. Tal camada proporcionará um alívio das pressões hidrodinâmicas e de empuxo direto na estrutura do muro, sendo a água direcionada aos barbacãs dispostos na estrutura, devidamente protegidos da colmatação das partículas passantes. Devem seguir as indicações do projeto, a canaleta de drenagem será conectada a rede existente, e deve garantir inclinação mínima de 1,5%.

3.3- ACABAMENTO

O concreto aparente do muro de contenção deverá ser perfeitamente plano e sem imperfeições.

Eventuais falhas encontradas após a retirada das fôrmas devem ser corrigidas com argamassa de cimento e areia de modo a garantir a qualidade final do serviço, e terá sua aceitação a critério da fiscalização.

4.0 – LIMPEZA

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra deverá ser removido todo o entulho ou detritos ainda existentes.






MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS
Rua Expedicionário João Batista de Almeida, 323
Centro - 89620.000 - Santa Catarina
Telefone: (49) 3541-6200
CNPJ: 82.939.232/0001-74

5.0 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

As empresas participantes do processo licitatório devem atentar-se para as particularidades da referida obra, tomando ciência da natureza de todas as atividades antes de se candidatar a licitação. Deve ainda estar atenta ao cronograma de execução, atentando-se para o fato de se tratar de uma obra de caráter emergencial.


Prefeitura Municipal de Campos Novos SC
Aline Socolovski
Arquiteta Urbanista
CAU A 112049-2


Silvio Alexandre Zancanaro
Prefeito Municipal
CPF: 871.581.759-87