



## MEMORIAL DESCRITIVO

**FECHAMENTO DE PARTE DA ESTRUTURA DO MURO,  
ESTÁDIO DARCI MARINI – NOVA VENEZA SC**



## Generalidades

O presente memorial descritivo tem por finalidade, discriminar os materiais e estabelecer as normas para execução do fechamento de parte da estrutura do muro no entorno do perímetro indicado no projeto ARQ 1/1, confrontante com a face sul e parte da leste, abaixo representada na linha vermelha, no Bairro Bortolotto, Município de Nova Veneza - SC. O principal objetivo deste projeto é delimitar a propriedade.



Fig n.º 1 As coordenadas geográficas do referido local são de latitude de -28.664572 e longitude de -49.464417.

A planilha orçamentária (anexo 2) foi elaborada com base em parte na tabela SINAP referência fevereiro/2022 com acréscimo de BDI de 24,32%, enquadramento do tipo da obra informada pela CAIXA e para facilitar a compreensão e conferência o valor de BDI foi acrescido na composição final, os demais elementos foram orçados com base na tabela SEINFRA. Todas as obras e serviços deverão ser executados em concordância iniciando pela planilha orçamentária, projetos básicos fornecidos, e os demais projetos complementares e outros projetos e/ou detalhes a serem elaborados e/ou modificados pela CONTRATANTE, com as prescrições contidas no presente memorial e demais memoriais específicos de projetos fornecidos e ou a serem



elaborados, com as técnicas da ABNT, suas respectivas normas ou suas sucessoras e a Legislações Federal, Estadual, Municipal vigente e pertinente, e com o aval da fiscalização nomeada pela contratante.

Os projetos básicos fornecidos incompletos, ou desatualizados, necessários à execução do objeto da licitação, bem como outros projetos básicos complementares se norteiam das especificações técnicas fornecidas pelo detalhamento do item na respectiva tabela referenciada informada na planilha orçamentária, portanto quando houver questionamento sobre o item apresentado, este será aberto em itens secundários conforme detalhamento informado na tabela como SINAPI no respectivo mês de referência. Enfim os itens da planilha orçamentária só serão alterados ou modificados pela CONTRATADA depois de esclarecidas antecipadamente todas as dúvidas juntamente com a FISCALIZAÇÃO, com os projetistas e ou seus prepostos, que deverá aprová-los.

Nos casos em que este memorial especifica a necessidade de elaboração pela CONTRATADA de projetos de fabricação e ou detalhamento, tais projetos deverão ser apresentados levando em conta a programação dos trabalhos, bem como o tempo necessário para estudos, aprovação e eventuais ajustes.

A execução, bem como os novos projetos, os projetos de complementações, alterações, cadastramentos, etc. deverão ser registrados no CREA, através de ART específica para cada caso.

Todos os encargos, impostos e taxas adicionais necessários para aprovação e/ou execução do projeto proposto são de responsabilidade da contratada, além da abertura da CEI.

## **1 Serviços Iniciais**

Contemplam os serviços iniciais a placa identificadora. As ligações de água, energia elétrica e barracão de obra serão supridos pela estrutura existente.



## **2 Estrutura Muro**

A infraestrutura básica do muro já esta executada com estaca broca de profundidade de variada conforme projeto ARQ 1/1 (anexo 3), sendo necessário agora com o fechamento em bloco estrutural e a execução da cinta armada na parte superior sendo necessário atingir o muro uma cota de 2,1 m em relação ao solo natural.

Portanto a obra se inicia com a retirada com reaproveitamento da tela e arame existente, colocação do bloco de concreto até a cota de 2m, o corte e demolição acima da cota de 2 m do mourão e a execução da cinta superior com a travamento do ferro existente do mourão.

A superestrutura do muro já esta executada em concreto armado 20 MPa, obedecendo aos detalhes normativos da NB6118/03, com vigas de baldrame 15x30cm. Os ferros de 8 mm da estrutura na parte superior serão amarrados aos ferros do mourão, conforme detalhe nº 1 do anexo 3.

Para execução da cinta superior a caixaria será sarrafeada com uma distância máxima de 40 cm. As escoras serão colocadas a uma distância máxima de 100 cm umas das outras. As formas da cinta de travamento superior serão com chapas de madeira com acabamento apropriado pois o concreto será aparente nas fachadas frontais laterais e dos fundos. A armadura com aço CA-50 8 mm (2 barras), deverá ter o cobrimento mínimo de 2.5cm e ser amarrada com arame recozido com os ferros do mourão nas especificações relatadas na planilha orçamentária para cada situação.

Para o fechamento será utilizado alvenaria estrutural de blocos de concreto 15x20x50, (espessura de 15 cm), que deverão ser colocados com auxilio de palheta para um perfeito acabamento, pois estes não receberão nenhum acabamento.

## **3 LIMPEZA**

Toda obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.



#### 4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto arquitetônico terá que ter prévia aprovação do projetista.

O vencedor da licitação será responsável pela fixação da placa dos responsáveis técnico pelo projeto, responsável pela execução e fiscalização.

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de água, esgotos, aparelhos sanitários, equipamentos diversos, ferragens, instalações elétricas, etc.

Nova Veneza, Fevereiro de 2022.

EDVAR  
MINATTO:48506427991

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991  
Motivo: Sou o autor deste documento  
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista  
Dados: 2022.02.28 09:36:21 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2021.011.20039