MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO NO PERIMETRO DAS RUAS DA ESTRUTURA DO MURO, DISTRITO DE CARAVÁGGIO– NOVA VENEZA SC

Generalidades

O presente memorial descritivo tem por finalidade, discriminar os materiais e estabelecer as normas para execução da estrutura do muro no entorno do perímetro indicado no projeto ARQ 1/1, confrontante com as Ruas, Frei Furgêncio Caron, Rua 26 de Maio e Rua Pedro Milanez, no distrito de Caravággio, Município de Nova Veneza - SC. O principal objetivo deste projeto é delimitar a propriedade do município confrontante com as seguintes Ruas:



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

A área de intervenção engloba parte das matriculas de nº e nº de propriedade do município (anexo 1)

A planilha orçamentária (anexo 2) foi elaborada com base em parte na tabela SINAP referência JUNHO/2021 com acréscimo de BDI de 21,53%, enquadramento do tipo da obra informada pela CAIXA e para facilitar a compreensão e conferência o valor de BDI foi acrescido na composição final. A outra parte do anexo 2, utilizou-se como Referencial de Preços CEINFRA. 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 SINAP ou DEINFRA 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, alem da abertura da CEI.

1 Serviços Iniciais

Contemplam os serviços iniciais a locação da obra 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 será executado com estaca broca ∅ 30 cm de profundidade de variada conforme a planilha orçamentária e projeto ARQ 1/1 (anexo 3); em algumas estacas, parte do muro dos fundos e lateral, e nos pontos de maior tração, em concreto 20 Mpa, se por ventura não for atingida a profundidade de projeto; a fundação poderá ser substituída por sapata com a utilização dos mesmos quantitativos; de acordo com a conveniência do terreno.

A superestrutura do muro será executada em concreto armado 20 MPa, obedecendo aos detalhes normativos da NB6118/03, com vigas de baldrame 15x30cm e em parte face sul com 20x40 cm no restante conforme especificado em anexo 3; os pilares apresentando as dimensões de 15x30cm no muro e alguns 20x40cm conforme projeto ARQ 1/1. Os ferros da estrutura na parte superior do pilar terão sobra de 8 cm para execução futura de cinta de travamento superior conforme detalhe nº 1 do anexo 3. 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 dos pilares e vigas 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 e CA-60, deverá ter o cobrimento mínimo de 2.5cm e ser amarrada com arame recozido nas especificações relatadas na planilha orçamentária para cada situação.

Para o travamento da viga de baldrame em alguns pontos no fechamento inferior será utilizado alvenaria estrutural de blocos de concreto 14x19x39, (espessura de 14 cm), que deverão ser colocados com auxilio de palheta para um perfeito acabamento, pois estes não receberão nenhum acabamento, estes serão sara picados e estruturados por camada de brita e concreto magro.

O detalhe nº 2 do anexo 2 especifica a estrutura na face sul>

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, Agosto de 2021.

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: 2021.08.04 22:13:14 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20060