MEMORIAL DESCRITIVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO-RS
OBRA: Construção de Pavilhão para do CTG Candeeiro Serrado, A=648,63 m².
LOCAL: Rua Vereador Augusto Waldemar Trevisan 209, Bairro Centro.

O presente texto tem como objetivo apresentar uma proposta de implantação de uma cobertura metálica, com pilares de concreto para o CTG Candeeiro Serrano.

O presente memorial tem por finalidade estabelecer as normas que regerão a, bem como discriminar os materiais, acabamentos e cuidados que nela deverão ser observados. O projeto arquitetônico, e outros serão executados conforme prescrição das normas técnicas brasileiras da ABNT pertinentes e o Código de Obras da cidade de Segredo - RS. A área de intervenção já possui instalação de água e energia elétrica para abastecimento e atendimento dos serviços da obra e para a operação após sua execução.

1- Serviços Preliminares: Deverá ser seguido o projeto estrutural de fundação, pilares e cobertura metálica, de acordo a atender as necessidades de segurança e estética do projeto arquitetônico. Locação de obra deverá ser com gabarito de madeira executado com tábuas corridas e pontaletes, perfeitamente nivelado.

2- Bloco de Fundação: Deverá ser escavado manualmente ou com máquina no local dos blocos conforme o projeto de locação, de modo a atingir o solo firme e compactado, para posterior execução e engaste dos blocos de fundação.
Serão executados blocos de concreto armado fck 15mpa, nas dimensões de cada projeto respectivo, com armadura de estribos Inter travados em duas direções com ferro 8mm a cada 18cm. Sobre estes, serão engastados os pilares pré-moldados de concreto armado.

3- Estrutura Metálica / Pilares de concreto pre moldado: O fornecimento e montagem da estrutura metálica da cobertura compreende em tesouras, vigas de travamento, terças, contraventamentos, soldas e parafusos, e tudo em perfis metálicos de acordo com as dimensões e exigências do projeto estrutural, de modo a conferir perfeito acabamento e segurança na estrutura como um todo, todos os detalhes contam no projeto em anexo.

Os pilares serão de concreto armado pré-moldados, nas dimensões e especificações do projeto respectivo. As peças metálicas pré-fabricadas estão

caracterizadas no projeto, os sistemas de apoios e encaixes e ou engastes poderão variar conforme o fabricante das estruturas.

4-Cobertura: A cobertura será em telhas metálicas em aluzinco 0,5mm trapezoidal, nas dimensões do projeto estrutural/cobertura e com encaixe perfeito de modo a conferir estanqueidade. Serão fixadas nas terças por parafusos autobrocantes com uma arruela de neoprene para conferir a vedação necessária. O oitão dos fundos será fechado com a mesma telha da cobertura, assim como a platibanda frontal. A platibanda terá estrutura própria fixada na tesoura do oitão por solda, conforme projeto estrutural.

5- Pintura: Os serviços de pintura serão executados de acordo com o seguinte. Todas as superfícies a pintar serão limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem, será eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura, até que as tintas sequem inteiramente. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca. Observar um intervalo mínimo de 24 horas entre duas demãos sucessivas.
A pintura das peças metálicas será com: limpeza com desingraxante, uma demão de fundo acetinado e por fim duas demão de tinta automotiva industrial na cor a ser definida.

6- Limpeza Final e Entrega da Obra: Por fim, a obra será entregue limpa e livre de entulhos de construção, principalmente de restos de metal que podem oferecer riscos aos usuários.

Segredo, 24 de janeiro de 2024

Valdir José Rodrigues Prefeito Municipal	Jerônimo Carlos Lazzari Arquiteto e Urbanista CAU A54265-2