



Município de Céu Azul

Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA TENDA PARA A FEIRA DO PRODUTOR E DO QUIOSQUE.

OBJETO: MELHORIA PARA ATENDIMENTO DA FEIRA DO PRODUTOR E DO QUIOSQUE DA PRAÇA.

LOCAL: PRAÇA LUIS CARLOS RUARO.

MUNICÍPIO: CÉU AZUL.

Obs.

Para a locação da construção da tenda será necessário a presença do autor do projeto para que se possa, junto com a empresa executora a melhor implantação possível e que a mesma fique próximo ao quiosque sem que haja prejuízo ao atendimento ao público.

A locação de obra deverá obedecer rigorosamente as dimensões da planta arquitetônica e seu formato octogonal.

1 - SERVIÇOS INICIAIS

Para iniciar os serviços a empresa deverá locar a tenda com gabarito em régua de madeira, após a locação o autor do projeto e a secretaria de obra deverá ser comunicada para a aprovação da locação.

Retirar parte da lajota sextavada para a execução da fundação, implantação dos pilares e a construção da mureta de proteção.

2 – INFRA-ESTRUTURA.

A fundação deverá ser executada com estacas brocas de 25cm de diâmetro e de profundidade mínima de 2,00 metros de profundidade e concreto estrutural de 150kgf/cm² e armadura de aço de 4 Ø 3/8” e estribo de 5mm a cada 18cm.

3 – ESTRUTURA.

Os pilares da estrutura deverá ser executado com viga “U” de 50x125x50 na chapa 13, com travamento e diagonais com viga de encaixe de 119x32 na chapa 13, unidas por solda elétrica do tipo “Mig” sem que se solde sobre resíduo e mantendo uniformemente a solda e sem rebarbas da viga.

A fixação dos pilares nas estacas deverá ser por solda em chumbadores aplicados na ocasião da concretagem das estacas. Estes chumbadores serão do mesmo material da estrutura dos pilares (50x125x50) e mais 4 hastes de aço mecânico 3/8” para uma perfeita união da estrutura do pilar com a estaca.

Para a estrutura da cobertura será instalada uma “viga de dobra especial” enrijecida iniciando com 20cm e terminando com 10cm, soldada no topo do pilar.

Como o formato da tenda é octogonal e a cobertura deverá ter uma inclinação de 48% e que as vigas de “dobra especial” que terão a função de uma tesoura terão direção convergentes para o centro do “octódromo” e neste centro de convergência das vigas terá um círculo de diâmetro mínimo de 40cm em chapa de viga “U” de 50x100x50 na chapa 13, que receberá todas as tesouras (viga de dobra especial) devidamente soldada e sem rebarbas.

No entorno do octódromo junto a junção do pilar com a tesoura na parte superior será soldada um tubo de aço de 100x40 na chapa 14, este tubo terá a função estabilizar a estrutura metálica e de dar apoio a lona de cobertura e deverá estar no mesmo alinhamento do pilar e da tesoura sem que ofereça contos vivos que possa romper ou cortar a lona.

Entre as colunas ou pilares metálicos deverá ser executado uma mureta de alvenaria com chapisco e emboço de altura de 15cm, para que a cortina de proteção desça na face externa da mureta. Somente o vão entre pilares que servir de acesso para o interior da tenda não deverá ter a mureta.

4 – COBERTURA E ISOLAMENTO LATERAL.

Para a cobertura da tenda será aplicado uma lona específica para a tenda do tipo “TD” na cor azul e a lona deverá ser confeccionada somente depois da estrutura de aço estar pronta para que possa ser feito sob medida.

No fechamento lateral será aplicado uma lona transparente com bordas laterais azuis e com mola para recolhimento para facilitar o dobra e recolhimento, este fechamento lateral também deverá ser feito após toda a estrutura estar pronta para que seja feita sob medida.

5 – INSTALAÇÕES ELÉTRICA

Para a alimentação da energia elétrica será utilizada a rede existente no quiosque que será levada subterraneamente passando por duas caixa de passagem, uma no quiosque e outra na tenda.

Na tenda a fiação será toda conduzida por eletro duto de PVC rígido, com a alimentação em rede principal por cabo de 4,00mm² e resistente

Obs. Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

Céu Azul outubro de 2017.

João Yasuji Sakai
Eng. Civil CREA PR-21735/D