



Município de Céu Azul

Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: MANUTENÇÃO - POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO SÃO CRISTOVÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO

MUNICÍPIO: CÉU AZUL – ESTADO DO PARANÁ.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE.

Toda a empresa participante da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro **antes da visita técnica da obra** e anteriormente da licitação, pois, toda as dúvidas e questionamento da execução desta obra, da planilha e projeto deverá ser questionado no momento da visita técnica.

A base de orçamento e sua referencia se da pela tabela da sinapi (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil).

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executados para o objeto proposto.

O objeto trata-se de uma execução de muro de arrimo, afim de ocasionar segurança aos usuários do prédio publico.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

A empresa deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo fornecido pelo município de Céu Azul, 200x125cm, em chapa de aço galvanizado, pintura automotiva e com estrutura de madeira e fixado em local visível para quem circula na via pública.

2 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS.

Ao iniciar a obra a empresa executora da obra deverá solicitar ao departamento de planejamento a demolição e limpeza da área a ser executado o muro de arrimo, tendo em vista que estes serviços ficarão de responsabilidade da Secretaria Municipal de Viação, obras, urbanismo e transporte.

3 – FUNDAÇÃO.

A empresa deverá executar estacas escavadas com diâmetro de 25cm com profundidade mínima de 250cm e sobre as mesmas executar blocos de fundação com dimensões de 25x40x80cm, conforme detalhamento em projeto, com utilização de aço CA-50 de 10,0mm.

4 – ESTRUTURA.

Viga baldrame: sobre os blocos de fundação deverá ser executado viga de baldrame com dimensões de 14x30cm, com armadura longitudinal executada com quatro barras de aço CA-50 com 10,0mm, e armadura transversal deverá utilizar um estribo a cada 15cm de aço CA-60 com 5,0mm.

Vigas Intermediárias: deverá ser executado vigas intermediárias com dimensões de 14x30cm, com armadura longitudinal executada com quatro barras de aço CA-50 com 10,0mm, e armadura transversal deverá utilizar um estribo a cada 15cm de aço CA-60 com 5,0mm.

Viga Superior: deverá ser executado viga superior com dimensões de 14x20cm, com armadura longitudinal executada com quatro barras de aço CA-50 com 10,0mm, e armadura transversal deverá utilizar um estribo a cada 15cm de aço CA-60 com 5,0mm.

5 – ALVENARIA - VEDAÇÃO

Deverá executar alvenaria com blocos cerâmicos furados na vertical com dimensões de 14x19x39cm assentado com espessura de 14cm. Os blocos deverão ser assentados com argamassa de cimento, cal e areia média de traço 1:2:7.

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 em Fevereiro de 2017.