

MEMORIAL DESCRITIVO

1- OBJETO

O presente memorial tem por objetivo discriminar os materiais e serviços empregados para a fabricação, execução e montagem de uma ponte em concreto armado pré-moldado com extensão de 15,00 m de comprimento por 6,00 m de largura, a ser construído no município de Marau/RS, na localidade de Cachoeirão, Interior. A ponte será executada na classe 45T, com os apoios em cabeceiras de concreto armado e uma ala de 2,50 m de altura disposta a 45° em forma de cortina a serem feitas no local. A ala direita será reformada e a ala esquerda, deverá ser retirada e refeita, conforme projeto. Os trabalhos de limpeza e retirada da ala, será por conta da Prefeitura Municipal de Marau.

2-TRABALHOS EM TERRA

Todos os serviços de aterro e desaterro serão por conta do município, devendo a mesma usar de todas as máquinas necessárias para a execução dos serviços. Deverão ser repostos os aterros de cabeceira. Itens não orçados.

4-FUNDAÇÕES DAS CABECEIRAS E ALAS

As fundações da ala serão de responsabilidade da contratada, serão em concreto armado fck 25,0 MPa na forma de sapata. Para se saber a tensão admissível do solo será necessária análise do mesmo “in loco”, após a escavação.

5-CABECEIRAS (CORTINAS) E ALAS

A cabeceiras e/ou alas e pilar contral, serão em concreto armado, e o concreto a ser utilizado é o fck 30.0 MPa, de responsabilidade da contratada.

6-VIGAS

As vigas de cabeceira serão em concreto armado fck 30,0MPa executadas no local para apoio e travamento das vigas aéreas. A posição e o dimensionamento seguirão rigorosamente o projeto estrutural da contratada.

As vigas aéreas serão em concreto armado fck 30,0MPa.. A posição e o dimensionamento seguirão rigorosamente o projeto estrutural da contratada.

7-LAJES

A laje será do tipo maciça em concreto armado fck 30,0Mpa. A posição e o dimensionamento seguirão rigorosamente o projeto estrutural.

8-PROTEÇÃO LATERAL

As proteções laterais (guarda rodas) serão fabricadas em concreto armado fck 30,0MPa, composto de guarda roda com altura de 30, cm sobre a laje, fundidos juntamente com a concretagem da laje maciça.

10-DISPOSIÇÕES GERAIS

A obra será construída atendendo as normas técnicas em vigor, deverá ser entregue limpa e livre de entulhos.

Marau, 19 de setembro de 2023

Anselmo P Orsato
ENG. CIVIL CREA 102163