Rua Fritz Von Lutzow, n°217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

Memorial Descritivo

Objeto: **Construção de cabeceiras e pilar central para apoiar as vigas da ponte localidade do Rosário, Distrito do Bananal**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU / ES

Endereço: Rosário, Distrito do Bananal, BAIXO GUANDU – ES.

Rua Fritz Von Lutzow, n°217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

1. SERVIÇOS

Deverá ser instalado placa de obra padrão DER nas medidas 4,0 x 2,0 metros, barracão com banheiro com 14,5 metros quadrados e padrão de entrada de energia elétrica.

Durante o tempo de construção da ponte deverá ser construido um desvio provisório, para passagem de veículos, com manilhas e aterro sobre as manilhas.

A escavação será realizada para a construção das cabeceiras. Em seguida deverão ser feitas as estacas com diametro de 25 cm.

Após a escavação deverá ser feita uma camada de concreto magro na espessura de 5cm. Após o concreto magro haverá a construção das bases das cabeceiras com altura de 40 cm em concreto 30 Mpa armado.

Deverá ser colocada a armadura nas paredes das cabeceiras, utilizando barras de 12,5 mm com espaçamento de 10 cm entre elas, tanto na vertical quanto na horizontal, a base terá armadura de barras de 10 mm com espaçamento de 10 cm nas duas direções, respeitando o cobrimento de 5 cm para cada lado. A armadura dos pilares centrais serão compostas por barras de 12,5 mm com espaçamento de 10 cm entre elas, tanto na vertical quanto na horizontal.

Após a armadura pronta, deverá ser colocado as formas em chapa resinada e plastificada. O concreto terá a resistencia Fck= 30 Mpa.

Após a finalização da estrutura da ponte as cabeceiras deverão ser aterradas. Também, após a instalação dos guardas corpos, deverá ser feita a pintura da estrutura do guarda corpo.

Todos os projetos complementares se houver necessidade ficara a cargo da empresa vencedora.