

Secretaria de  
Obras



Prefeitura Municipal de  
**Baixo Guandu**  
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217  
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 para apoiar as vigas da ponte no Bananal, Comunidade São Sebastião**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU / ES

Endereço: DISTRITO DO BANANAL – COMUNIDADE SÃO SEBASTIÃO  
(PATRIMÔNIO VELHO), BAIXO GUANDU – ES.



## 1. SERVIÇOS

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

Após a escavação deverá ser feita uma camada de concreto magro na espessura de 5cm

Após o concreto magro deverá ser colocada a armadura nas paredes das cabeceiras, utilizando barras de 10 mm com espaçamento de 10 cm entre elas, tanto na vertical quanto na horizontal, a base terá armadura de barras de 8 mm com espaçamento de 10 cm nas duas direções, respeitando o cobrimento de 5 cm para cada lado.

Após a armadura pronta, deverá ser colocado as formas e logo em seguida deverá ser utilizado o concreto com  $F_{ck} = 30$  Mpa.

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