



Memorial Descritivo

Objeto: **Construção de cabeceiras e pilares para apoiar as vigas da ponte no Córrego do Laje**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU / ES

Endereço: CÓRREGO DO LAJE, 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. 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 e logo em seguida deverá ser utilizado o concreto com $F_{ck} = 30$ Mpa.

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