

## MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONTENÇÃO DE ENCOSTA – ALZIRA REIS – CHARITAS – NITERÓI – RJ.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FOLHA
00.	CONDIÇÕES GERAIS.....	2
1.	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO.....	2
2.	CANTEIRO DE OBRAS.....	2
3.	MOVIMENTO DE TERRA.....	3
4.	TRANSPORTES.....	3
5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	3
6.	GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES.....	3
7.	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES.....	4
8.	ESTRUTURAS.....	4
9.	DISPOSIÇÕES GERAIS.....	4

FONTES: EMOP

## **00. CONDIÇÕES GERAIS:**

O presente memorial descritivo relata todos os procedimentos necessários para a execução de contenção para estabilização de talude localizado nos fundos do prédio da Maternidade Alzira Reis e execução de drenagem, no intuito de proteger o acesso existente a jusante e a montante da Maternidade Alzira Reis – Charitas – Niterói – RJ.

### **1. SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO:**

Executar limpeza manual do terreno onde será executado as perfurações dos grampos do solo grampeado.

Deverá ser realizado a perfuração para execução dos grampos de forma perpendicular ao talude.

As especificações respeitaram as normas técnicas da ABNT, o código de obras do município e os procedimentos que forem necessários na forma da lei. Já o orçamento foi elaborado conforme o Sistema EMOP - Empresa de Obras Públicas de custos unitários.

A Firma ganhadora da licitação fica responsável por administrar e gerenciar a obra em questão.

### **2. CANTEIRO DE OBRAS:**

Deverá ser executado barracão de obra com paredes de chapas de madeira compensada, plastificada, lisa, de colagem fenólica, à prova d'água, de 2,44 x 1,22m e 9mm de espessura e piso e estrutura de madeira de 3ª, sendo a cobertura de telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, constando de: escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água de 500L, sendo reaproveitado 5 vezes.

Aluguel de container para escritório com WC com acessórios durante o período da obra.

Aluguel de container para sanitário-vestiário com acessórios durante o período da obra.

Deverá ser realizada instalação e ligações provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público.

Além da instalação de ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para o canteiro de obra.

Será instalada placa de identificação da obra, com dizeres alusivos ao projeto, de acordo com o modelo fornecido pela P.M.N. a ser afixada em local frontal à obra e em posição de destaque.

### **3. MOVIMENTO DE TERRA:**

Escavação manual de vala em material de 1ª categoria para execução do muro em gabião.

### **4. TRANSPORTES:**

Transporte de container, contendo carga e descarga.

Retirada de material escavado e da limpeza com a utilização de caçamba, incluindo carga, transporte e descarga.

### **5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho em carrinhos.

Transporte manual de calha de drenagem até o local de assentamento (base e topo do talude).

### **6. GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES:**

Execução de calhas meio-tubo circular de concreto vibrado com diâmetro de 300 mm, incluindo acerto de fundo de vala e assentamento.

Execução de caixas de passagem em alvenaria de tijolo maciço, nas dimensões de 60x60x80 cm e 100 x 100 x 100 cm, com paredes com 20 cm de espessura, incluindo tampa em concreto armado.

Execução dos gabiões com caixas de 0,5 m e 1,0 m de alturas, conforme desenhos. Os gabiões terão malha hexagonal com fio de 4,2 mm e revestimento em PVC.

Execução de manta geotêxtil no tardo dos gabiões.

Execução de solo grampeado com face verde. Neste caso executando forração do talude com geomanta e tela de reforço com malha metálica hexagonal de dupla torção revestida em PVC em todo o talude e cobrimento da tela.

## **7. ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES:**

Injeção de calda de cimento nos furos dos grampos com diâmetro de 4”.

## **8. ESTRUTURAS:**

Tirantes com diâmetro de 25 mm, incluindo a proteção anticorrosiva.

## **9. DISPOSIÇÕES GERAIS:**

O projeto com as características descritas em anexo, define uma obra de médio porte, isolada e com média complexidade técnica de gerenciamento e execução.

Os serviços serão executados na forma da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações introduzidas pela lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998.

O prazo para a execução dos serviços será de 5 (cinco) meses, a contar da data base expressa na Ordem de Início.

As medições serão mensais e o faturamento proporcional aos serviços executados.

O fornecimento de materiais, equipamentos e mão-de-obra deverão ser completos.

Os serviços deverão atender as normas da ABNT ou, na falta destas, outros procedimentos que são necessários na forma da lei.

Todas as despesas com mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, materiais e serviços, ou providências que sejam necessárias, ficarão por conta da empresa contratada.

O B.D.I. Utilizado é de 22,00%, desonerado.

Os preços unitários, utilizados neste memorial descritivo, foram obtidos no boletim mensal de preços da EMOP, cuja data base é Agosto/18.