

## SUMÁRIO

### **06.00.00.00 - ESGOTAMENTO**

06.01.00.00 - ESGOTAMENTO COM BOMBAS

06.02.00.00 - REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO

06.03.00.00 - DRENAGEM

## **06.00.00.00 - ESGOTAMENTO**

### **GENERALIDADES**

A água esgotada será conduzida para local aprovado pela fiscalização, sem causar alagamentos e danos às áreas vizinhas.

A CONTRATADA é a única responsável pelas conseqüências decorrentes direta ou indiretamente, dos serviços de esgotamento, embora autorizados pela FISCALIZAÇÃO.

É de responsabilidade da CONTRATADA a previsão dos serviços e a utilização de equipamentos adequados em quantidade e com capacidade suficiente para executá-lo, precavendo-se desta forma contra paralisações da obra.

A CONTRATADA deverá dispor de um sistema de esgotamento de forma que permita seu funcionamento em regime contínuo, prevendo para tanto equipamento de reserva e garantias para o fornecimento de energia.

Os tubos já assentados nas valas inundadas, deverão ser limpos internamente.

#### **06.01.00.00 - ESGOTAMENTO COM BOMBAS**

A CONTRATADA deverá dimensionar e a FISCALIZAÇÃO aprovar o equipamento necessário e suficiente para este tipo de esgotamento, podendo ser empregadas bombas manuais ou com motores elétricos ou a combustão.

As instalações para bombeamento, fornecimento de energia elétrica ou combustível, acessórios, manutenção, operação, carga, transporte, descarga, montagem, desmontagem e guarda dos equipamentos serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.

A CONTRATADA inspecionará o equipamento continuamente.

#### **06.02.00.00 - REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**

Para este método utiliza-se um sistema composto por bombas a vácuo e centrífugas, ponteiras filtrantes, coletores e outros acessórios, que quando não constarem em projeto deverão ser dimensionados pela CONTRATADA e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A adoção do sistema de rebaixamento do lençol freático, com instalação montada dentro da escavação, somente será permitida se este não interferir nos trabalhos de execução das obras, nem prejudicar os serviços de reaterro.

O sistema manterá o nível hidrostático requerido.

#### **06.03.00.00 - DRENAGEM**

A execução dos drenos obedecerá as especificações de projeto ou as determinações da FISCALIZAÇÃO.

A drenagem será executada de forma a evitar obstruções de qualquer natureza.

O material filtrante consistirá de partículas de areia, pedregulho ou pedra britada, isentas de matéria orgânica, argila ou outras impurezas.

Após a execução de drenos subterrâneos, a vala será imediatamente selada, tendo nas saídas tubos ou terminais, conforme orientação do projeto ou da fiscalização.

Serão atendidas as recomendações dos fabricantes quando da aplicação de tubos ou mantas permeáveis.

REGULAMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E MEDIÇÕES

GRUPO	:06	ESGOTAMENTO
SUBGRUPO	:01	ESGOTAMENTO COM BOMBA
ITEM	:00	

código	discriminação	unidade
06.01.00.10	Esgotamento com bomba auto-escorvante 3,5 HP, a gasolina	h
06.01.00.20	Esgotamento com bomba auto-escorvante 7,0 HP, a gasolina	h

Compreende: Fornecedor de todos os insumos e equipamentos postos na obra (incluindo encargos sociais), necessários e suficientes à plena execução dos serviços.

Medição: Por tempo efetivo de bombeamento (h).

Observações:

REGULAMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E MEDIÇÕES

GRUPO	:06	ESGOTAMENTO
SUBGRUPO	:02	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO
ITEM	:00	

código	discriminação	unidade
06.02.00.10	Rebaixamento de lençol freático, valas em areia, até 1,5 m de profundidade	m

Compreende:	Fornecimento de todos os insumos e equipamentos postos na obra (incluindo encargos sociais), necessários e suficientes à plena execução dos serviços.
Medição:	Pela extensão de valas com rebaixamento de n.h. (m).
Observações:	

REGULAMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E MEDIÇÕES

GRUPO	:06	ESGOTAMENTO
SUBGRUPO	:03	DRENAGEM
ITEM	:00	

código	discriminação	unidade
06.03.00.40	Manta geotextil tecida, densidade 156 g/m2	m2

Compreende:	Fornecimento de todos os insumos e equipamentos postos na obra (incluindo encargos sociais), necessários e suficientes à plena execução dos serviços.
Medição:	Pela superfície efetivamente coberta (m2).
Observações:	