

MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	Reconstrução de galeria metálica dupla do tipo ARMCO na Localidade dos Moinhos 2 linhas de 8,0m	DATA : 16/06/2020	BDI : 25,00%	
LOCAL:	Moinhos - Zona Rural	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
UNIDADES:	8.0m	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.402,15	HORA	MES	

## 1. BUEIRO METÁLICO DUPLO - DIAMETRO =1,50M

### 1.1. 4805757 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

Consiste na escavação do solo para possibilitar a execução do berço de assentamento da galeria. A escavação deverá ser executada com largura mínima 0,50 além da galeria para possibilitar o uso de equipamento tipo sapo ou similar na compactação do solo de aterro.

Caso haja a necessidade de carga e transporte para botar fora de sobra de solo escavado não reutilizado para o reatero, este serviço será executado pela prefeitura.

Critério de medição: Será medido o volume escavado no corte.

### 1.2. 2003868 - Lastro de pedra de mão ou rachão lançamento manual (m³)

Sobre o solo escavado até a cota definida em projeto, será lançado manualmente lastro de pedra de mão com espessura igual a 30cm.

Critério de medição: Será medido volume executado.

### 1.3. 2003850 - Lastro de brita comercial (m³)

Sobre o lastro de pedra de mão será lançado lastro de brita para nivelamento, 15cm.

Critério de medição: Será medido volume de lastro executado.

### 1.4. 1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

Este serviço é referente ao fornecimento e lançamento de lastro de concreto com espessura de 5 cm, sobre lastro de brita.

Critério de Medição: Será medido o volume executado.

### 1.5. 0605660 - Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 galvanizadas - D = 1,50 m - brita comercial (m)

Este serviço compreende o fornecimento, montagem e instalação de bueiros de chapas metálicas múltipla MP 100, diâmetro = 1,50m, corrugadas galvanizadas. As chapas serão de fabricação especializada e deverão ser fornecidas acompanhadas dos elementos de fixação, parafusos, porcas ou grampos especiais, submetidos ao mesmo tratamento.

O tubo será montado sobre lastro de concreto, logo após a concretagem de modo que toda a chapa fique apoiada.

Critérios de medição:

Os serviços serão medidos de acordo com os seguintes critérios:

- O corpo do dispositivo será medido pelo seu comprimento determinado em metros, acompanhando as declividades executadas, incluindo fornecimento e montagem do tubo metálico.

### 1.6. 0804291 - Boca BDTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

### 1.7. 4915671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

Este serviço compreende o reaterro manual, compactado com equipamento mecânico, em camadas não superior a 30 cm, nas laterais e entre os bueiros metálicos. O aterro deverá ter espessura de 50cm, no mínimo, sobre o bueiro.

Critério de medição: Será medido o volume compactado.