

## MEMORIAL DESCRITIVO

---

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE UMA PRAÇA.  
ENDEREÇO: RUA: JOÃO DA COSTA VIEIRA, BAIRRO:CENTRO, MUNICÍPIO DE POMPEIA,  
COMARCA DE POMPEIA, SP.

---

### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A remoção do piso e alvenarias existentes na praça, será executada pela prefeitura municipal de Pompeia. A obra deverá ser mantida limpa, com todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança dos operários e usuários da via pública por parte da empresa contratada, ficando necessário o isolamento do local.

### 2. ALVENARIAS E GUIAS (CANTEIROS)

#### 2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO

Será medido pelo volume real escavado (m<sup>3</sup>).

O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária para a escavação manual em solo, de primeira ou segunda categoria, em campo aberto.

#### 2.3 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 TIJOLO MACIÇO COMUM (CANTEIROS)

Será medido por área de superfície executada, descontando-se todos os vãos (m<sup>2</sup>).

O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessária para a execução de alvenaria de elevação, confeccionada em tijolo de barro maciço comum de 5,7 x 9 x 19cm; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. As alvenarias serão executadas segundo a boa técnica, nunca sendo molhados os tijolos antes do assentamento, será sempre formada fiada horizontal e apresentando juntas arrasadas com argamassa com espaçamento padronizado de 1,50 centímetros.

#### 2.4 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (ALVENARIAS DOS CANTEIROS)

Umedecer a base para evitar ressecamento da argamassa

Com a argamassa preparada, aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm, não podendo apresentar falhas.

#### 2.5 EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER (CANTEIROS)

Será medido pela área revestida com emboço, não se descontando vãos de até 2,00 m<sup>2</sup> e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m<sup>2</sup> deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m<sup>2</sup>). O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia, cimento e a mão-de-obra necessária para a execução do emboço desempenado com espuma de poliéster.

*FW*

**2.12 PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF\_05/2020**

Sobre base de concreto, lançar argamassa seca, traço 1:3, formando um colchão de espessura mínima de 5cm, assentar as pedras previamente selecionadas sobre a argamassa, com juntas formadas somente pelas irregularidades das pedras, respeitando o desenho determinado, compactar a camada com soquete de madeira para regularizar a superfície em nível ou com as declividades previstas, regar a superfície e, com auxílio de vassoura de piaçava, fazer com que o rejunte penetre nas juntas. Após a colocação das pedras, iniciar o rejuntamento com emprego de pasta de cimento e areia fina, traço 1:1, Cobrir a superfície com areia e aguardar 5 dias para limpeza e liberação do trânsito sobre o revestimento ( As cores da pedra serão vermelha e branca em locais determinados pelo setor de obras)

### **3. ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO**

**3.1 CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 400 MM**

Será medido por unidade de caixa instalada (un).

O item remunera o fornecimento de caixa para inspeção do terra, cilíndrica, em PVC rígido, diâmetro de 300 mm e altura de 250 mm; referência comercial PK-0881 da Paraklin ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação da caixa.

**3.2 CABO DE COBRE DE 10 MM<sup>2</sup>, ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (ILUMINAÇÃO POSTES, SOLO E SUBIDA DOS POSTES)**

Será medido pelo comprimento de cabo instalado (m).

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolamento de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750 V; remunera também materiais e a mão-de-obra necessária para a enfição e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

**3.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016**

O eletroduto deverá ser fornecido e instalado antes do processo de pavimentação, devendo apresentar boa qualidade e resistência ao meio que será instalado.

**3.4 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017**

Todo poste que for receber nova fiação deverá ser provido de aterramento.

### **4. PINTURA**

*EW*



#### 4. PINTURA

##### 4.1 ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO (ALVENARIAS CANTEIROS)

Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não descontando vãos de até 2,00 m<sup>2</sup> e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m<sup>2</sup> deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m<sup>2</sup>). O item remunera o fornecimento de esmalte à base em água, acabamento fosco, ou semi brilho, acetinado ou brilhante; para uso exterior e interior; referência comercial Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: de limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do esmalte em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme recomendações do fabricante, aplicação do fundo para madeira à base em água, sobre superfícies de alvenaria, conforme especificações do fabricante. As cores deverão ser especificadas pelo setor de obras do Município de Pompeia.

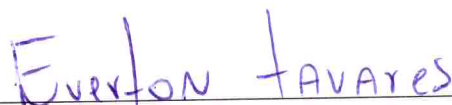
#### 5. DIVERSOS

##### 5.1 BANCOS EM CONCRETO COM ENCOSTO (COMPRIMENTO DE 1,30 M)

Deverá ser fornecido e instalado os bancos de concreto em locais de acordo com projeto.

**TODOS OS PROCESSOS PREVISTOS NESSE MEMORIAL DEVEM SER PROVIDOS DE MATERIAIS DE BOA QUALIDADE E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, NÃO SENDO PERMITIDO MATERIAIS DE BAIXA QUALIDADE, NÃO É PERMITIDA A EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO ANTES DA VISTORIA E APROVAÇÃO DO SETOR DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE POMPEIA. DEVERÁ SER APRESENTADO PROJETO FINAL ("AS BUILT") DA OBRA.**

Pompeia, 31 de maio de 2022



Everton Tavares Amorim de Lira  
Engenheiro Civil  
CREA. 507.061.932-5