

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 (m³).

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 (m²).

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 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²). 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 MM², 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 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). 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.

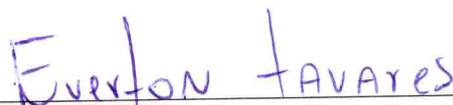
5. DIVERSOS

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