



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

1

### MEMORIAL DESCRITIVO

**OBJETO:** Registro de preços para serviços de melhorias em praças públicas.

**ITENS 1, 2 e 3:** ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO SOBRE COXIM DE PÓ DE PEDRA, SEM FORNECIMENTO.

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão-de-obra para acertar o terreno, espalhar pó de pedra, assentar os blocos, preencher as juntas, recortar, vibrar e limpar.

**Critério de Medição:** Pela área efetiva do piso.

**Procedimento executivo:**

- a) Acerto manual do terreno;
- b) Espalhar uma camada de pó de pedra de 3 a 5 cm;
- c) Assentar as peças sobre o lastro de pó de pedra, encaixando perfeitamente, seguindo paginação orientada pela fiscalização;
- d) Efetuar recortes;
- e) Preencher as juntas com pó de pedra, saturando-as completamente;
- f) Proceder vibração com a utilização de placa vibratória;
- g) Proceder limpeza através de varrição ou lavagem se necessário remover terra;
- h) Efetuar troca de peças que possam vir a ser quebradas enquanto vibradas, e proceder o rejuntamento com pó de pedra.

**ITEM 4:** ASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO PARA JARDIM, C = 60 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, SEM FORNECIMENTO.

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão-de-obra para abertura da vala, nivelamento do fundo, colocação de guias, rejuntamento com argamassa, reaterro e espalhamento de terra.

**Critério de Medição:** Pelo comprimento.

**Procedimento executivo:**

- a) Todo encaminhamento deverá ser demarcado com estacas e linha de pedreiro, incluindo trechos curvos. A linha deverá estar dentro do alinhamento do assentamento;
- b) A escavação deverá acompanhar a marcação da linha;
- c) O assentamento de guias deverá ser feito de forma que a guia fique totalmente alinhada, aprumada e com distância de aproximadamente 1,5 cm para rejuntamento;
- d) Em áreas de passeio público, as guias devem ser assentadas de forma a garantir inclinação máxima do piso acabado de 5% para a rua.

**ITEM 5:** ASSENTAMENTO DE BANCO SEM ENCOSTO (PADRÃO PREFEITURA).

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão de obra para marcação, escavação, assentamento de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

2

equipamento, preparo, lançamento de concreto e nivelamento.

### **Procedimento executivo:**

- a) Marcar os eixos das valas;
- b) Escavar com trado manual com Ø mín. de 20 cm;
- c) Assentar o equipamento;
- d) Lançar o concreto;
- e) Nivelar e aprumar o equipamento;
- f) Recompôr o piso, quando aplicável.

### **ITEM 6: ASSENTAMENTO DE BANCO COM ENCOSTO (PADRÃO PREFEITURA)**

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão de obra para marcação, escavação, assentamento de equipamento, preparo, lançamento de concreto e nivelamento.

### **Procedimento executivo:**

- a) Marcar os eixos das valas;
- b) Escavar com trado manual com Ø mín. de 20 cm;
- c) Assentar o equipamento;
- d) Lançar o concreto;
- e) Nivelar e aprumar o equipamento;
- f) Recompôr o piso, quando aplicável.

### **ITEM 7: ASSENTAMENTO DE MONTANTE PARA ALAMBRADO**

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão de obra para marcação, escavação, assentamento de equipamento, preparo, lançamento de concreto e nivelamento.

### **Procedimento executivo:**

- a) Marcar os eixos das valas;
- b) Escavar com trado manual com Ø mín. de 20 cm;
- c) Assentar o equipamento;
- d) Lançar o concreto;
- e) Nivelar e aprumar o equipamento;
- f) Recompôr o piso, quando aplicável.

### **ITEM 8: ASSENTAMENTO DE LIXEIRA**

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão de obra para marcação, escavação, assentamento de equipamento, preparo, lançamento de concreto e nivelamento.

### **Procedimento executivo:**

- a) Marcar os eixos das valas;
- b) Escavar com trado manual com Ø mín. de 20 cm;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

3

- c) Assentar o equipamento;
- d) Lançar o concreto;
- e) Nivelar e aprumar o equipamento;
- f) Recompor o piso, quando aplicável.

### ITEM 9: ASSENTAMENTO DE BRINQUEDOS POR NÚMERO DE APOIOS

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão de obra para marcação, escavação, assentamento de equipamento, preparo, lançamento de concreto e nivelamento.

**Critério de Medição:** Por número de pontos de apoio.

#### Procedimento executivo:

- a) Marcar os eixos das valas;
- b) Escavar com trado manual com Ø mín. de 20 cm;
- c) Assentar o equipamento;
- d) Lançar o concreto;
- e) Nivelar e aprumar o equipamento;
- f) Recompor o piso, quando aplicável.

### ITEM 10: EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ELÉTRICA

**Conteúdo do serviço:** considera mão de obra para marcação, escavação, execução de caixa de passagem de elétrica em alvenaria de blocos maciços, e limpeza.

#### Procedimento Executivo:

- a) Marcar o eixo da vala;
- b) Proceder escavação com auxílio de vanga;
- c) Executar a caixa de passagem em alvenaria de blocos maciços, com dimensões de 0,5 x 0,5 x 0,3 m;
- d) Proceder o reaterro;
- e) Recompor o piso do entorno, quando aplicável.

### ITEM 11: INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO

**Conteúdo do Serviço:** considera mão de obra para montagem do equipamento, abertura de vala, instalação do bebedouro, assentamento de guias e piso intertravado.

**Critério de Medição:** Por unidade instalada.

#### Procedimento Executivo:

- a) Limpeza e nivelamento do local onde será instalado;
- b) Abertura de vala para chumbamento do equipamento;
- c) Montagem e instalação do equipamento;
- d) Assentamento de guias ao entorno, considerando um retângulo de 1,5 x 1,8 m;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

4

- e) Assentamento de piso intertravado sobre coxim e rejuntamento de pó de pedra.

### ITEM 12: ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PARA ÁGUA

**Conteúdo do Serviço:** Abrange corte do piso (quando necessário) abertura de vala de 0,3 x 0,3 m, assentamento de tubulação em PEAD até 2” e reaterro.

**Critério de Medição:** Por metro de assentamento.

#### Procedimento Executivo:

- a) A vala deverá ser escavada com o uso de enxadão e vanga;
- b) O tubo deverá ser assentado em profundidade mínima de 0,3 m;
- c) Reaterro e recomposição do piso, quando necessário.

### ITEM 13: SERVIÇOS COMPLEMENTARES (POR HORA-HOMEM)

**Conteúdo do Serviço:** Abrange todos os serviços que se fizerem necessários para a construção, reformas, adequações ou melhorias em praças públicas e áreas de lazer e que não estejam previstos no presente memorial. Para tais serviços, a contratada deverá, antes da execução dos mesmos, fornecer orçamento contendo o total de horas necessárias e a relação dos materiais a serem fornecidos pela Prefeitura, sendo que o referido orçamento será submetido à apreciação do Setor de Urbanismo do Município, e será autorizado somente após aprovação deste setor.

**Critério de Medição:** Por hora-homem.

**Procedimento Executivo:** Serão estabelecidos conforme a necessidade.

### ITEM 14: CONSERTO DE CALÇADAS DE PISO INTERTRAVADO SOBRE COXIM DE PÓ DE PEDRA, SEM FORNECIMENTO.

**Conteúdo do Serviço:** considera-se mão-de-obra para retirar o piso, acertar o lastro, espalhar pó de pedra, assentar os blocos, preencher as juntas, recortar, vibrar e limpar.

**Critério de Medição:** Pela área efetiva do piso.

#### Procedimento executivo:

- a) Retirar o piso intertravado.
- b) Acerto manual do lastro;
- c) Se necessário recompor a camada de pó de pedra de 3 a 5 cm;
- d) Assentar as peças sobre o lastro de pó de pedra, encaixando perfeitamente, seguindo paginação orientada pela fiscalização;
- e) Efetuar recortes;
- f) Preencher as juntas com pó de pedra, saturando-as completamente;
- g) Proceder vibração com a utilização de placa vibratória;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA**

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

---

5

- h) Proceder limpeza através de varrição ou lavagem se necessário remover terra;
- i) Efetuar troca de peças que possam vir a ser quebradas enquanto vibradas, e proceder o rejuntamento com pó de pedra.

---

**FERNANDO ORTEGA**

**Engenheiro Civil**

**CREA nº 5060809773**