



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**



**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Implantação do Alambrado do Campo Yolandense**

Local: Campo Yolandense, Avenida Yolanda  
Teixeira da Costa - Bairro Palmital, Santa  
Luzia.

**SANTA LUZIA**

**2019**

## **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

O presente memorial e especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas para a execução dos serviços.

Os elementos básicos; desenhos e especificações ora fornecidos são suficientes para o proponente elaborar um planejamento completo da obra com a adoção de processos usuais.

Todos os serviços executados, bem como todos os equipamentos utilizados, deverão ser de responsabilidade do Contratante.

A itemização apresentada segue a mesma da planilha orçamentária.

## **NORMAS**

Todos os serviços, equipamentos e sua aplicação ou instalação, devem obedecer ao prescrito nas normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) pertinentes ou outras específicas para cada caso.

## **DÚVIDAS**

No caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar os esclarecimentos na Secretaria de Obras da Prefeitura, devendo todas as dúvidas ser sanadas antes da apresentação das propostas.

Durante as obras, a Prefeitura manterá uma equipe de acompanhamento que será responsável por dirimir as dúvidas, porventura surgidas, bem como; fornecer informações e detalhes adicionais na realização dos trabalhos.

Antes do início dos serviços, será elaborado o cronograma, determinando os equipamentos necessários bem como as implicações quanto ao trânsito de veículos e pedestres no local da obra.

## **Item 2.1: SERVIÇOS PRELIMINARES**

Em toda a área a ser ocupada pela obra, e pelas instalações necessárias à sua execução, o terreno deverá permanecer limpo e removido os detritos e obstáculos.

### Item 2.1.1: PLACA DE OBRA

A placa de obra deverá ser instalada tão logo seja emitida a Ordem de Serviço, sendo que a padronização da mesma deve seguir modelo padrão da CEF. O local da instalação será determinado pela Fiscalização. A placa deve ser confeccionada em chapa galvanizada nº 22, pintada, montada em moldura e sustentação em madeira de lei 7,5x7,5 cm e 2,5x7,5 cm. A fixação no solo será em concreto não estrutural consumo 150kg/m<sup>3</sup>. O item remunera não só a instalação, como também a conservação da placa, pelo período da obra.

### Item 2.1.2: CONTAINERS

Serão utilizados containers como barracão da obra, sanitários e escritório, conforme descrito em planilha orçamentária.

## Item 2.2: ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Citando o TCU: “ A administração local também é um componente do custo direto da obra e compreende a estrutura administrativa de condução e apoio à execução da construção, composta de pessoal de direção técnica, pessoal de escritório e de segurança (vigias, porteiros, seguranças etc.) bem como, materiais de consumo, equipamentos de escritório e de fiscalização.”

Também fará parte da administração local o aluguel de containers metálicos para uso como barracão da obra e depósito. O item remunera a alocação, traslado até o local da obra, montagem, instalação, desmontagem.

## Item 2.3: FECHAMENTO

O Fechamento do Campo Yolandense será em alambrado metálico conforme o estabelecido no projeto.

### Item 2.3.1: ALAMBRADO

O alambrado projetado para o fechamento do Campo do Yolandense será implantado sobre estacas broca diâmetro  $\varnothing$  30 cm, comprimento de 80cm com

armação de acordo com o projeto. O concreto a ser utilizado terá resistência mínima de fck 18 MPa. Poderá ser produzido na hora com uso de betoneira, desde que a Empresa Construtora apresente o traço volumétrico e as dimensões das padiolas. O controle de qualidade ficará a cargo da fiscalização, buscando sempre garantir a perfeita qualidade do concreto utilizado.

O alambrado será estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440,  $\varnothing$  2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm.

A escavação das estacas deverá ser executada com trado concha. A Prefeitura garantirá o fornecimento, retirada e transporte do solo a ser utilizado na obra.

Para a execução da obra deverão ser utilizados os equipamentos que se fizerem necessários e os que a fiscalização julgar imprescindíveis para garantir o resultado técnico esperado.

#### **Item 2.4: LIMPEZA FINAL DA OBRA**

A CONSTRUTORA deverá ao longo da obra procurar manter o canteiro e os locais em obra organizados e, na medida do possível, limpos. Concluídos os serviços em cada área, estas deverão ser limpas para facilitar a verificação por parte da fiscalização e, sempre que possível, vedado o acesso. O entulho e restos de materiais, andaimes e outros equipamentos de obra, deverão ser totalmente removidos. Para entrega final da Obra será devidamente limpo todo o contorno do alambrado interno e externamente. Essa limpeza corresponderá a uma faixa com um metro de largura para cada lado desse Alambrado.

Engº. José Carlos Monteiro Mata da Silva  
Superintendente de Obras  
CREA 56180/D

**Santa Luzia**  
**Março de 2019**