



**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG**  
Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40  
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – [www.po.mg.gov.br](http://www.po.mg.gov.br)

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **01 – IDENTIFICAÇÃO:**

Projeto para obra de Alambrado para a Usina de Reciclagem de Presidente Olegário, localizados no Município de Presidente Olegário-MG, com objetivo de esclarecer critérios e tipos de materiais para sua execução.

### **02 - ESTRUTURA:**

A estrutura do Alambrado deverá ser de tubos redondos de aço de 3" em chapa 14 mm, com 3m de comprimento, sendo 0,50 metro para fundação e 2,50 metros de altura acima do solo. Os tubos deverão ser limpos com solvente, pintados com fundo preparador e em seguida com esmalte sintético automotivo de acabamento brilhante, de cor azul França.

Para estabilidade do alambrado e fixar a tela deverão ser utilizadas barras de ferro diâmetro 1/4" (6.3mm), instalados conforme projeto.

### **03 - ALAMBRADO:**

A tela para o alambrado deverá ser em arame galvanizado fio 12 (2,77 mm), em malha de 9cm, devendo ser instalada a partir de 0,10 metro até a altura de 2,50 metros.

### **04 – PORTÕES:**

Os portões terão dimensões e abertura conforme projeto e deverão ser confeccionados com tubos redondos de aço de 3", em chapa 18 mm, fechados com a mesma tela do alambrado. Deverão ser limpos com solvente, pintados com fundo preparador e em seguida com esmalte sintético automotivo de acabamento brilhante, de cor azul França.



## MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40  
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – [www.po.mg.gov.br](http://www.po.mg.gov.br)

### 05 – FECHADURA DOS PORTÕES:

As fechaduras para os portões deverão ser do tipo "Asa de avião" para portão de correr, protegidas por metalon.

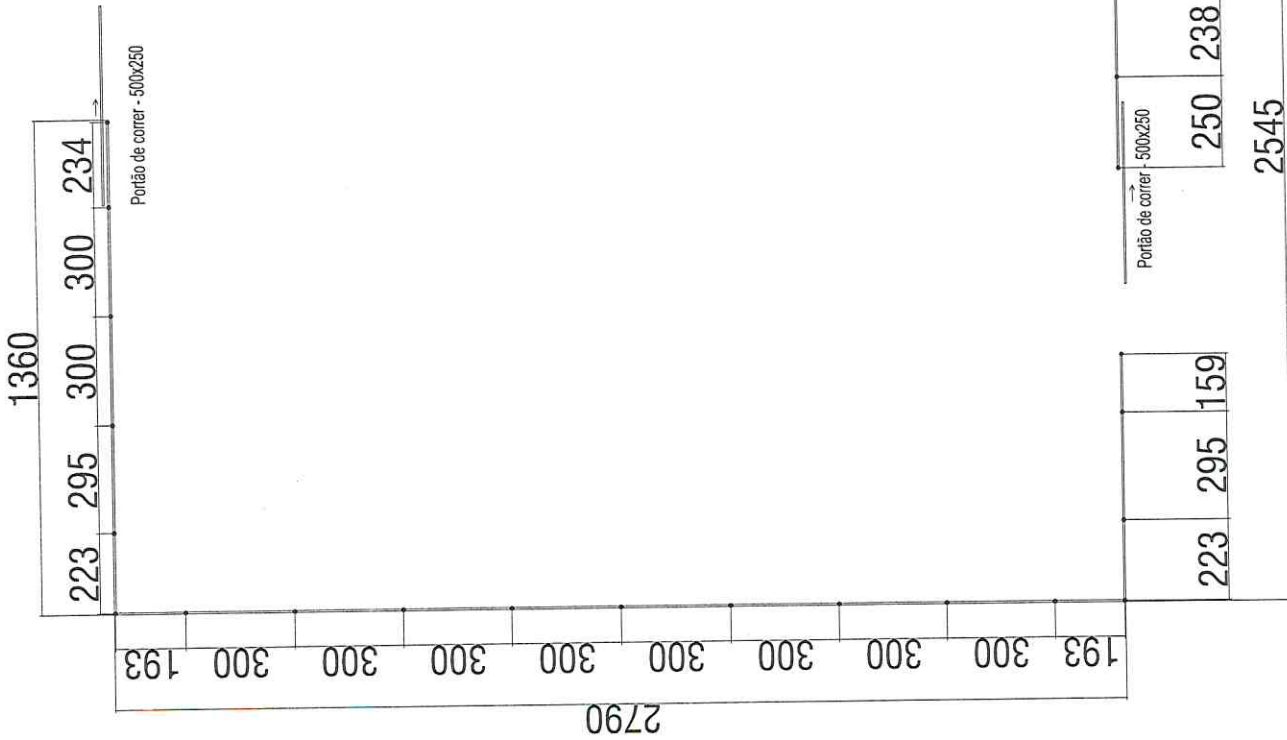
### 06 - LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL:

Os serviços de limpeza geral deverão ser executados com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos instalados. Ainda ao término da obra, será procedida uma rigorosa verificação final do funcionamento e condições dos diversos elementos que compõem a obra, cabendo à Contratada refazer ou recuperar os danos verificados.

Presidente Olegário, 12 de junho de 2019.

WESLEI DE SOUZA OLIVEIRA  
Engenheiro Civil - CREA-MG: 174.275/D  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO  
CNPJ: 18.602.060/0001-40



*[Handwritten Signature]*

Weslei de Souza Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-MG: 174.275/D

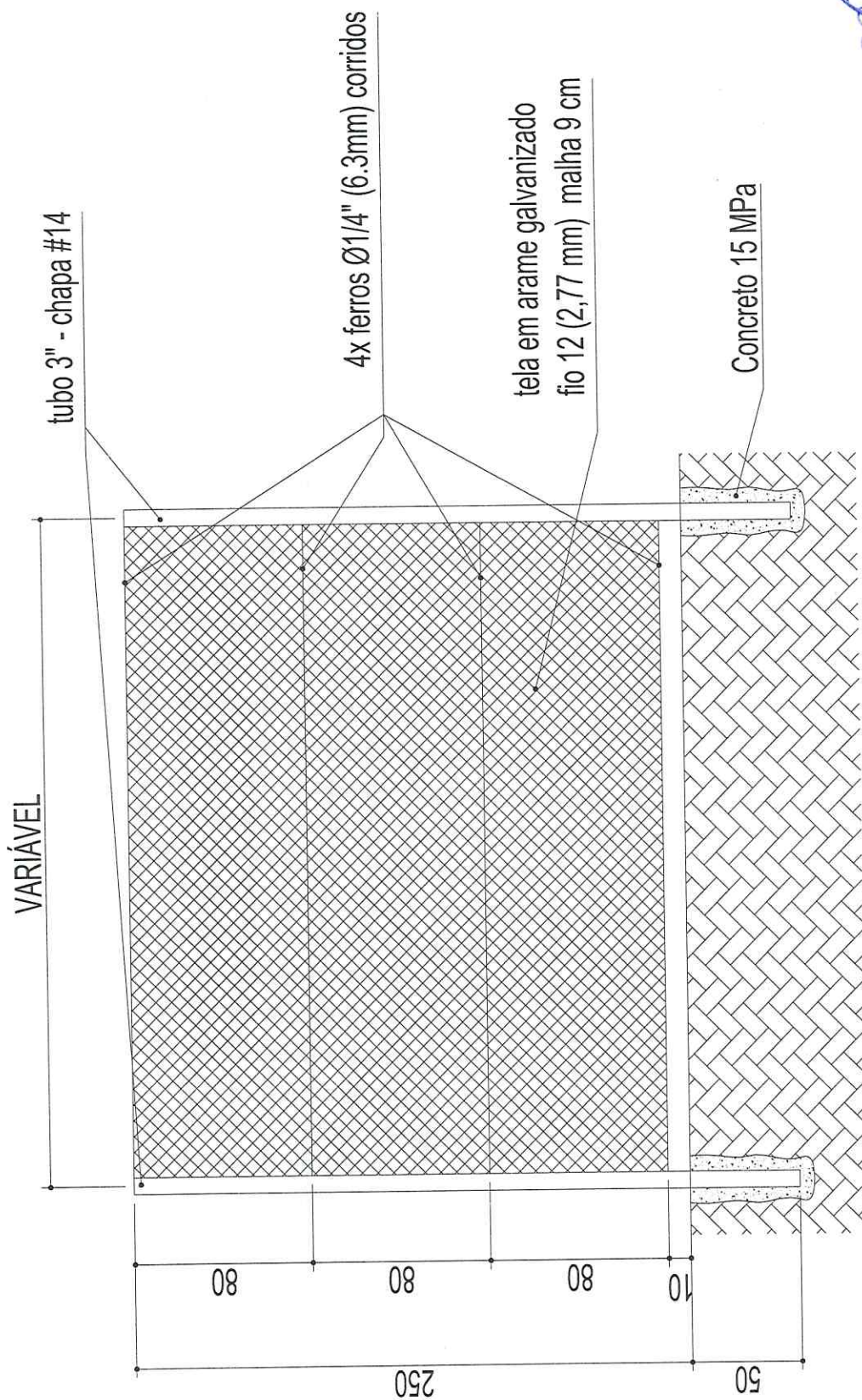
SETOR DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG

CNPJ: 18.602.060/0001-40  
Praça Dr. Castilho, 10 - Centro - Presidente Olegário - MG







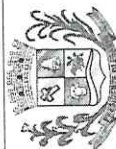
## Detalhamento do alambrado

Sem Escala

*Weslei de Souza Oliveira*

Weslei de Souza Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-MG: 174.275/D

SETOR DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG  
CNPJ: 18.602.060/0001-40  
Praça Dr. Castilho, 10 - Centro - Presidente Olegário - MG