

ANEXO IV – TERMO DE REFERÊNCIA CONVITE n.º. 10/2015 - PROCESSO n.º 405/2015

1 – Objeto

A contratação de empresa para confecção e instalação de até 128 metros lineares de cerca do tipo alambrado, em tela de arame galvanizado, mourões de concreto, arame farpado, concertina e portão. Para o fechamento da área do sistema de reservação do novo distrito industrial Rondon.

2 – Descrição:

2.1 Material

Tela tipo Alambrado com fio 12(2,76mm) galvanizado, malha 2.1/2” x 2.1/2” com 1,80 m de altura.

2.2 Mourão

Os mourões de concreto deverão ser do tipo curvo com as seguintes dimensões 10 cm x 10 cm x 3,00 m.

2.3 Portão

Confeccionado em tubo de aço preto diâmetro 2” x 2mm espessura com tela em duas partes (de abrir) medindo 5,00 x 2,00 com suportes na parte superior para instalação do arame farpado juntamente com a concertina.

2.4 Concertina

Concertina 350 mm Clipada na parte curva do mourão junto ao arame farpado:

- Diâmetro do Espiral: 350mm;
- Material: Aço Inoxidável AISI 430;
- Quantidade de Clips por Espira: 03 Clips;
- Modelo: Espiral Helicoidal dupla (com Clips em aço galvanizado);
- Fio interno: 2,76mm BWG 12;
- Espessura da laminada: mínimo 0,50 mm;
- Largura da Lamina: 22 a 25 mm com 4 pontos perfurantes;
- Comprimento da Lamina: 60 a 70 mm;

2.5 Serviços

Os mourões de concreto deverão ser fixados com espaçamento de 2,50 m entre cada mourão, chumbado no solo com profundidade de 0,50 cm de concreto. Entre a tela e o solo deverá ser executada uma mureta de concreto com as seguintes dimensões 10 cm x 20 cm ao longo de todo o alambrando, a qual servirá de fixação da parte inferior da tela. A fixação da tela nos mourões deverá ser executada com 03 fios de arame liso, fio 12(2,76mm) galvanizado e a fixação dos 03 fios nos mourões com arame liso fio 14(2,10mm) galvanizado. Na parte curva do mourão deverão ser estirados 03 fios de arame farpado e fixado nos mourões com arame liso fio 14(2,10mm) galvanizado. Os mourões de início e termino (primeiro e último) do alambrado deverão obrigatoriamente ter escoras de concreto, como também deverá ser previsto a instalação de

CARTA CONVITE N.º: 10/2015 - EXCLUSIVA ME/EPP

PROCESSO: 405/2015

OBJETO: Contratação de empresa para confecção e instalação de alambrado

ENTREGA DOS ENVELOPES - ENCERRAMENTO: 08/07/2015, às 09h30min.

ABERTURA DOS ENVELOPES: 08/07/2015, às 09h30min.

LOCAL: Pça. Dr. José Sacramento e Silva, n.º 50, Centro - Porto Feliz /SP



Fls. 2/2

escoras nos mourões entre as distancias de no máximo 30,00 m ao longo da extensão total do alambrado. O portão deverá ser pintado com uma demão de fundo para proteção e com duas demãos de tinta esmalte sintético na cor azul França (cor padrão SAAE).

Prazo para execução dos serviços de até 30 (trinta) dias.

Porto Feliz, junho de 2015.

Marcelo Luiz Flauzino
Coordenador de Planejamento e Projeto

Luís Fernando Segatto
Diretor Técnico Operacional