

## **ANEXO III**

# **RELATÓRIO CONSÓRCIO ESTEIO SOBRE A CERCA DO AEROPORTO**

**JANEIRO - 2020**



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**

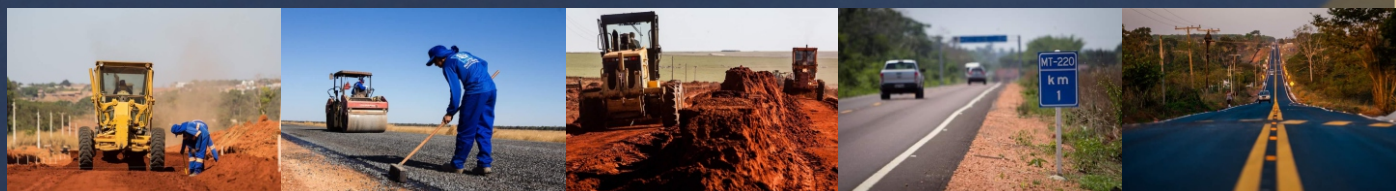
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA  
E LOGÍSTICA - SINFRA**

**NTS5MT415020**

**RESPOSTA AO OFÍCIO OFIMT66753920**

**LEVANTAMENTO DA CERCA DO  
AEROPORTO MAESTRO MARINHO  
FRANCO - RONDONÓPOLIS/MT**

**JANEIRO/2020**



## ÍNDICE

|      |  |    |
|------|--|----|
| I.   | NOTA TÉCNICA - NTS5MT415020 – JANEIRO/2020 .....   | 2  |
| II.  | APRESENTAÇÃO.....                                  | 2  |
| III. | MAPA DE SITUAÇÃO.....                              | 3  |
| IV.  | CONSIDERAÇÕES GERAIS.....                          | 4  |
| V.   | ANEXO I - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO .....              | 6  |
| VI.  | ANEXO II – DETALHAMENTO DA CERCA DO AEROPORTO..... | 20 |



## I. NOTA TÉCNICA - NTS5MT415020 – JANEIRO/2020

**SERVIÇO:** LEVANTAMENTO REFERENTE À EXECUÇÃO  
DE CERCA

**LOCALIZAÇÃO:** AEROPORTO MAESTRO MARINHO  
FRANCO

**MUNICÍPIO:** RONDONÓPOLIS



FIGURA 1 - CARTOGRAMA  
REGIÃO 9 DE EXECUÇÃO

## II. APRESENTAÇÃO

A Supervisora Consórcio LBR-Esteio, em atendimento ao Ofício OFIMT66753920, encaminha a seguinte Nota Técnica com objetivo de apresentar o levantamento referente à execução de cerca do Aeroporto de Rondonópolis.

Cuiabá, 21 de janeiro de 2020.



Eng. Eder Leite de Brito  
Consórcio LBR-Esteio  
CNPJ 26.853.971/0001-78



### III. MAPA DE SITUAÇÃO



FIGURA 2: MAPA DE SITUAÇÃO

#### IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Em visita técnica realizada por representantes desta Supervisora no Aeroporto Maestro Marinho Franco no município de Rondonópolis/MT, com o objetivo de verificar os serviços de execução da cerca no aeroporto, após o Levantamento Visual Contínuo para verificação das atuais condições da cerca, foi realizado o levantamento topográfico para obtenção dos dados geométricos de execução da cerca de alambrado do aeroporto de Rondonópolis/MT de acordo com os dados pleiteados na 11ª Medição do Instrumento Contratual nº 022/2013. Para esse levantamento foi utilizado o equipamento 205N TOPCON.

Verificou-se que existem duas cercas, uma feita de mourões de concreto e 11 (onze) fios de arame farpado no perímetro externo e, outra de mourões de concreto com mureta e telas de alambrado, a uma distância de aproximadamente 5,00m da de tela de arame farpado, no lado interno.

A cerca interna foi executada com mourões de concreto nas dimensões de 0,10mx0,10mx2,50m a cada 2,45m com esticadores de 0,15mx0,15mx2,50m a cada 10 mourões; e mourões de 0,13x0,13x2,40m nos cantos da cerca. A cerca é composta por uma mureta de alvenaria de 0,50cm de altura, acima da mureta de alvenaria foi fixado uma cerca de alambrado com 1,50m de altura e, na parte superior do mourão, existe uma parte inclinada, onde foram instalados três fios de arame farpado. Assim sendo, a execução está de acordo com o projeto executivo para a cerca do Aeroporto, que se encontra no **Projeto Executivo do Aeroporto Maestro Marinho Franco, Folha MT – RD – 03 – 03/03**. O Anexo 1 apresenta o detalhamento da cerca do Aeroporto Maestro Marinho Franco extraído do Projeto Executivo do Aeroporto, Folha MT – RD – 03 – 03/03.

Ao todo, o perímetro é de 7.550,91m linear de cerca, com área total de mureta de 3.775,45m<sup>2</sup> e área de cerca de alambrado de 11.326,36m<sup>2</sup> e 22.652,73m linear de arame farpado. A Figura 3 ilustra os detalhes dos módulos da cerca do Aeroporto Maestro Marinho Franco.

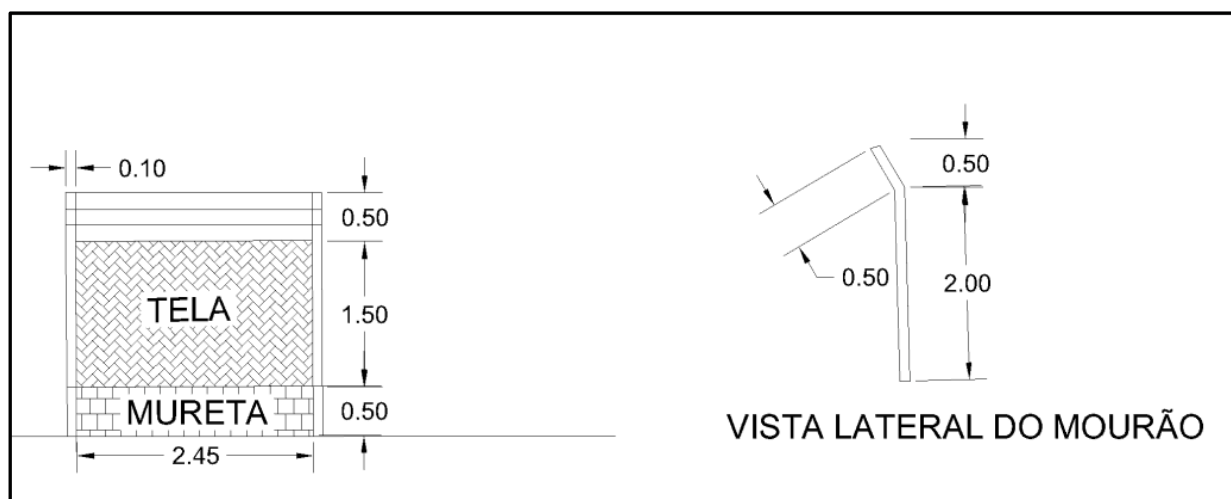


FIGURA 3: DETALHES DOS MÓDULOS DA CERCA DO AEROPORTO

A Figura 4 ilustra o levantamento topográfico da cerca do Aeroporto.

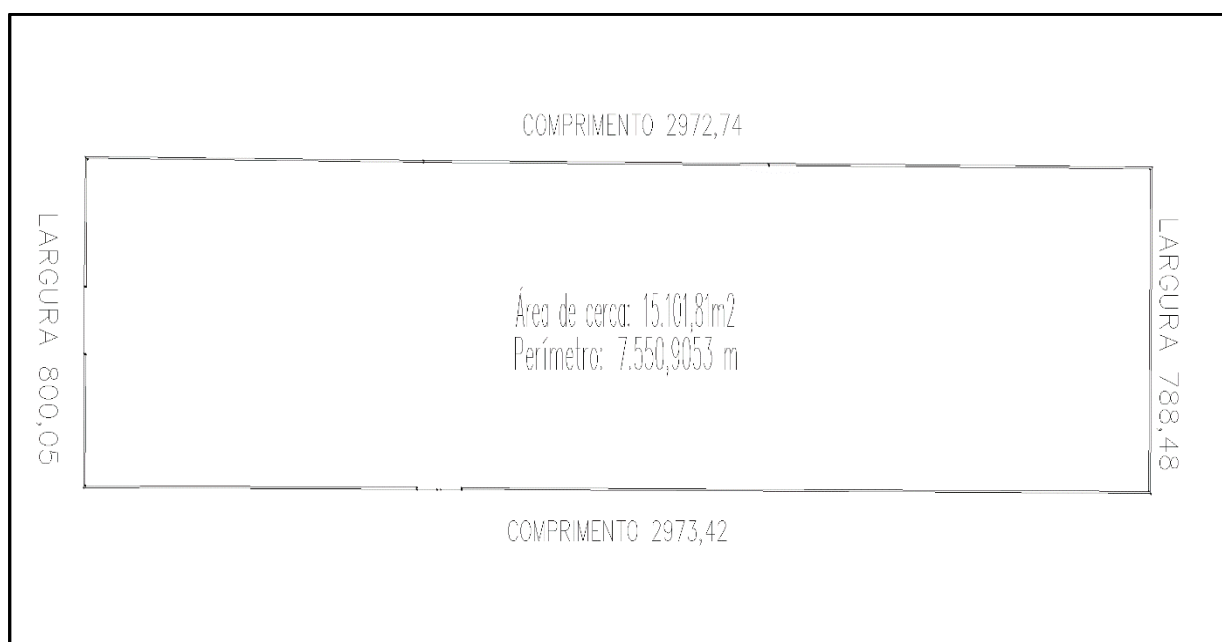


FIGURA 4: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO



## V. ANEXO I - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FOTO 1: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 2: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 3: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 4: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





FOTO 5: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 6: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





09.01.2020 08:38 16°34'40" S 54°43'22" W

FOTO 7: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



09.01.2020 08:38 16°34'40" S 54°43'22" W

FOTO 8: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 9: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 10: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





FOTO 11: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 12: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





FOTO 13: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 14: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 15: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 16: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





09.01.2020 11:15 16°34'40" S 54°43'22" W

FOTO 17: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



09.01.2020 11:15 16°34'40" S 54°43'22" W

FOTO 18: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





FOTO 19: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 20: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





FOTO 21: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 22: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO





FOTO 23: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



FOTO 24: LEVANTAMENTO DA CERCA DE ALAMBRADO



09.01.2020 10:03 16°34'40" S 54°43'22" W



FOTO 25: ESPESSURA DO PILAR

09.01.2020 10:03 16°34'40" S 54°43'22" W



FOTO 26: ESPESSURA DO PILAR





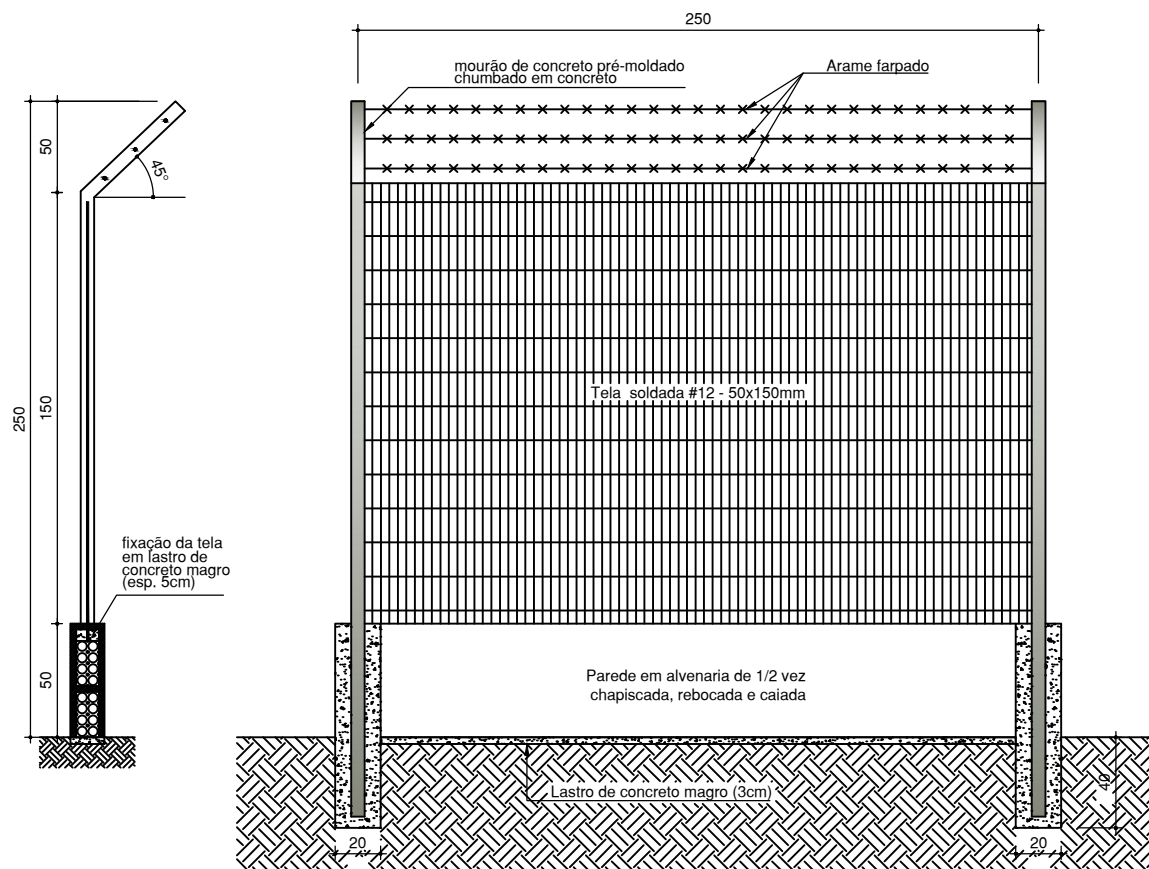
FOTO 27: PLACA DE ALERTA



FOTO 28: PLACA DE INFORMAÇÃO

## VI. ANEXO II – DETALHAMENTO DA CERCA DO AEROPORTO





DETALHAMENTO DO PROJETO DE CERCA  
CONFORME PROJETO GEOMÉTRICO DO  
AEROPORTO MAESTRO MARINHO FRANCO  
FOLHA: MT – RD – 03 – 03/03



ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

GERÊNCIA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA

AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS

PROJETO GEOMÉTRICO

|  |                |                             |                                   |
|--|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ESCALAS :<br>INDICADAS   | UNIDADE :<br>m | DATA :<br>JAN 2012          | FOLHA Nº:<br>MT – RD – 03 – 03/03 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>ENG* CIVIL CARLOS ERCÍLIO PEREIRA DE SOUSA<br>CREA/RN Nº 120058378-7 |                | PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: |                                   |

**CSA** Transportes e Engenharia LTDA

Endereço: Rodovia BR-163 Quadra 03 km 8,0 - Sala 01 - Bairro Jardim Paula III - V. Grande - MT  
CEP - 78110-000 Tel/Fax - (065) 9982-1140  
CNPJ - 05.073.686/0001-64  
E - 13.428.322-8

Email: csatengenharia@hotmail.com