



## SISTEMA DE DETECÇÃO PARA BIBLIOTECA - CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO

Uberlândia-MG, 03 de agosto de 2016.

Aquisição de sistema de detecção para as bibliotecas da Universidade Federal de Uberlândia, conforme especificações abaixo:

Sistema de detecção para proteção de itens de biblioteca composto por par de antena, sendo uma transmissora e uma receptora. Tecnologia de radiofrequência (RFID) digital - 4g. Solidez e resistência a impacto. Fabricado em abs. Grandes vãos de abertura. Elevados níveis de detecção. Indicação luminosa on/off na base. Opção para painel de merchandising. Gerenciamento e controle via software. Compatíveis com o RFID. Deve permitir manutenções via online pelo cliente, deve possuir a versão mais atualizada no mercado, com detecção nas costas da antena de aproximadamente (60cm) e possibilidade de manutenção via remoto. Total de detecção 2,5m. Medidas aproximadas: (altura x espessura) 170cm x 50cm. Frequência de operação: 8.2 mhz. Para vãos de abertura até 2,20 metros. Cores: perfil e base cinza e estrutura branca. Indicador de alarme vermelho. O equipamento deve ser bivolt. O equipamento deverá acompanhar 1000 etiquetas rígidas com pino RF na frequência da antena acompanhado de cabo de aço. Etiqueta rígida de segurança para mercadorias, reutilizável, compatível com o equipamento, tamanho pequeno, utilizado para fixar mercadoria através de pino de aço, e compatível também com a frequência dos equipamentos de segurança do Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal de Uberlândia. Deve acompanhar Cabo de aço com pino/presilha para etiqueta rígida com mínimo 10cm e máximo 20cm de comprimento e 3,5mm de espessura e na mesma quantidade da etiqueta rígida (1000 unidades), (apresentar amostras). Acompanha um (01) desacoplador universal para retirada da etiqueta rígida. A Montagem, instalação e garantia de no mínimo 01 ano por conta da empresa fornecedora.

Antes do julgamento das propostas, a licitante classificada em primeiro lugar será convocada para, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, instalar o equipamento, em uma das bibliotecas do sistema de bibliotecas da **Universidade Federal de Uberlândia**, podendo, inclusive, ser em um dos *campi* avançados, atualmente as bibliotecas estão localizadas nas cidades de Uberlândia, Patos de Minas, Ituiutaba e



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
VICE-REITORIA - SISTEMA DE BIBLIOTECAS



Monte Carmelo, todas no Estado de Minas Gerais, para execução das seguintes análises:

-Análise das amostras das etiquetas e cabos, compatibilidade da amostra servir no portal já existente e se o cabo serve na etiqueta adquirida.

- Análise do sistema de detecção: Frequência compatível com as etiquetas já existentes e sinal de alerta bem como o seu funcionamento e software utilizado.

Após a conclusão da instalação, a **Universidade**, por meio dos servidores das bibliotecas, terá 3 (três) dias úteis para realização das análises. O parecer final será emitido pela direção do SISBI/UFU no primeiro dia útil após as análises.

Kelma Patrícia de Souza - Bibliotecária CRB-6/2137  
Diretora do Sistema de Bibliotecas – UFU  
Portaria R nº 2058/12