



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 215/2011

## Anexo - I

### Lote 0001 - SISTEMA DE SEGURANÇA/CIRCUITO INTE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	1	UN	<p>SISTEMA DE SEGURANÇA/CIRCUITO INTERNO POR CÂMERAS, CONTENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-01 Sistema Digital de Gravação (DVR) 4 Canais HD IDE 500GB; Sist. Operacional Linux incorporado; Função Pentaplex; Entrada Video 1.0 Vp-p 75 Ohm; Saída de Video VGA e 2 Canais Video Composto Multi stream 1.0Vp-p 75 Ohms; Compressão H.264; Resolução 800x600 pixels; Taxa Gravação NTSC 120fps; 4 entradas de áudio; 01 Saída de áudio; Compressão de áudio G.711; 4 Entrada de alarme configurável NA/NF; Saída de Rele configurável NA/NF; Detecção de movimento config. por canal; Gravação tipo: manual/alarme/Detecção de vídeo/continua; intervalo de gravação configurável de 1 a 120 min.; Backup pen drive e download por rede; Rede Interface RJ45 10/100Mbps IEEE802.3; Transmissão TCP/IP/DDNS/PPPoE/FTP/NTP e Filtro IP; Monitoramento remoto e configuração total do sistema; Controle remoto PTZ; Acionamento remoto da saída rele; Download remoto das imagens gravadas;</li><li>-04 Camera Infra Vermelho; Elemento de Captura CCD 1/3" SONY; Pixels efetivos NTSC: 510x492; resolução horizontal 420TVL; Relação S/N &gt;48db; Iluminação Mínima 0lux; Dist. Infravermelho 20m; Acionamento automático do IV; Saída de Video 1Vpp 75 Ohm; Alimentação 12VCC 350ma; Lente 3,6mm; Resistente a água</li><li>-01 Fonte 12VDC 5A</li><li>-01 No Break 127V 600 VA</li><li>-01 MINI RACK 06UX19PX370MM</li><li>-01 SWITCH 8 PORTAS 10/100M</li><li>-02 Radio Wireless; Interface de Rede 10/100Mbps; Protocolo TCP/IP; Capacidade de Transmissão de 20Mbps Full Outdoor, Tecnologia MIMO 2x2, Operação nas frequências 5470-5825 Mhz; Processador Atheros 400Mhz; AVG Tx. 27Dbm; Antena Duípla Polarização 16Dbi integrada</li><li>-200MTS Cabo Coaxial RGC59 90% malha</li><li>-01 Computador L3052 c/ Intel® Pentium Dual Core E5500 2,8GHz 2GB 320GB DVD-RW Office 2010 Starter (Word e Excel) Windows 7 Starter - SIM + Monitor LCD 18,5" Widescreen</li><li>-01 Central de alarme; Microprocessada 8 setores; 28 tipos de setores; Setores NA ou NF configurável; Saída de sirene supervisionada 12Vdc; Memória EEPROM; 4 Saídas programáveis; Auxiliar 12Vdc; Supervisão AC e Bateria; Teclado LCD com 1 Saída PGM e 1 Entrada de Setor; sistema suporte até 7 Teclados; Comunicados Protocolo Contact ID e Módulo de voz com até 8 numeros telefonicos programáveis; Monitoramento Dinâmico da Linha Telefônica</li><li>-02 Sensor infravermelho; PET Imunity; duplo elemento retangular; alcance 10mts; Tamper; Velocidade detecção 0,2ms; Lentes Fresnel 2º geração; Umidade Max. 95%</li><li>-01 Sensor Magnético com fio porta de aço</li><li>-02 Sirene Corneta; 120 dB a 1m; 20 Watts; Tensão de 11 a 13,8 V; Consumo 1,5A</li><li>-01 Bateria 12V 7Ah</li><li>-150MTS Cabo UTP/LAN (preço por metro) 4 pares</li><li>-COM INSTALAÇÃO INCLUÍDA</li></ul>

### Lote 0002 - SISTEMA DE SEGURANÇA POR CÂMERAS

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1	UN	<p>SISTEMA DE SEGURANÇA POR CÂMERAS CONTENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 unid =DVR PARA 16 CAMERA COM CARACTERISTICAS:</li><li>- HD (TIPO SATA) DE 1 TERABYTE - EXIBIÇÃO E GRAVAÇÃO EM TEMPO REAL - FUNÇÃO PENTAFLEX - CONTROLE DE PAN COM 34 PROTOCOLOS SUPORTADOS - METODOS DE BACKUP DE FACIL UTILIZAÇÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS USB E DOWNLOAD POR REDE - ACIONAMENTO DE ALARME VIA EMAIL - SERVIDOR WEB INCORPORADO</li><li>- SOFTWARE CLIENTE PARA CONTROLE</li><li>- DOFWARE P/ MONITORAMENTO VIA CELULAR;</li><li>- 16 unid = FONTES 12V 1A</li><li>- 13 unid = CAMERAS COLOR D/N COM CARACTERISTICAS:</li><li>- SENSOR IMAGEM (TIPO SONY) 1/3 SUPER HAD CCD II</li><li>- RESOLUÇÃO HORIZONTAL 420 TVL NUMERO DE PIXELS 510H X 492 V</li><li>- ILUMINAÇÃO COLORIDA 0.3 LUX / F 2.0</li><li>- ILUMINAÇÃO P&amp;B 0,01 LUX / F2.0;</li><li>- 3 unid = CAMERAS COLOR C/ LED COM CARACTERISTICAS:</li><li>- SENSOR DE IMAGEM CCD (TIPO SONY) SUPER RED 1/3</li><li>- RESOLUÇÃO 420 TVL</li><li>- ALCANCE 15METROS</li><li>- LENTE 3,6 MM;</li><li>- 1 unid = TV/MONITOR LCD 26" (TIPO SANSUNG);</li><li>- 3 unid = FILTRO DE LINHA DE 6 TOMADAS;</li><li>- 13 unid = DOME FUME P/ CAMERA;</li><li>- 750 mts = CABO COAXIAL TRIPOLAR;</li><li>- 20 unid = CANALETAS;</li><li>- 1 unid = SENSOR DE PRESENÇA;</li><li>- 16 unid = CONECTORES BNC MOLA;</li><li>- 1 unid = SUPORTE COM PROTETOR P/ DVR;</li><li>- 1 unid = SUPORTE COM PROTETOR P/ MONITOR;</li><li>- 20 mts = CABO PARALELO</li></ul>



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 215/2011

## Anexo - I

INSTALAÇÃO INCLUÍDA

Observação

BIRIGUI

- SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Bernadete Ferrete Fávero**  
Pregoeira Oficial