



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">-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 scream 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;-04 Camera Infra Vermelho; Elemento de Captura CCD 1/3" SONY; Pixels efetivos NTSC: 510x492; resolução horizontal 420TVL; Relação S?N >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-01 Fonte 12VDC 5A-01 No Break 127V 600 VA-01 MINI RACK 06UX19PX370MM-01 SWITCH 8 PORTAS 10/100M-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-200MTS Cabo Coaxial RGC59 90% malha-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-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-02 Sensor infravermelho; PET Imunity; duplo elemento retangular; alcance 10mts; Tamper; Velocidade detecção 0,2ms; Lentes Fresnel 2º geração; Umidade Max. 95%-01 Sensor Magnético com fio porta de aço-02 Sirene Corneta; 120 dB a 1m; 20 Watts; Tensão de 11 a 13,8 V; Consumo 1,5A-01 Bateria 12V 7Ah-150MTS Cabo UTP/LAN (preço por metro) 4 pares-COM INSTALAÇÃO INCLUÍDA

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



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 215/2011

Anexo - I

INSTALAÇÃO INCLUÍDA

Observação

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Bernadete Ferrete Fávero
Pregoeira Oficial