

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 13/07

Aos 13 dias do mês de julho do ano de 2007, no Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região, são registrados os preços da empresa abaixo identificada, para eventual fornecimento e instalação dos equipamentos especificados no quadro anexo, resultante do Pregão na forma eletrônica, processado sob o n.º 006/07, objeto do processo administrativo 28.777/06-8. As condições a serem praticadas neste registro de preços são as constantes do instrumento convocatório respectivo e seus anexos, da proposta apresentada pelo fornecedor, os quais integram esta ata, independentemente de transcrição. O presente registro de preços terá vigência de 1 (hum) ano, até 13/07/08

Empresa vencedora: FUMANCHU CHAVES E TRANCAS LTDA - ME

CNPJ: 37.104.635/0001-49

Endereço: SRT /Norte, Quadra 702, Conjunto "P", Loja 19 - Térreo - Brasília-DF - CEP 70.710-200

Telefone: (61) 3328-1005 Fax: (61) 3328-4138

	ESPECIFICAÇÃO DOS COMPONENTES de CFTV	UND	QTD	Preço Unitário Registrado
1.0	Gravador Digital Tipo Standalone PENTAPLEX (não baseado em PC) com Sistema Operacional próprio operando em Tempo Real , capacidade de multiplexação p/ 16 câmeras de vídeo composto padrão NTSC, com entradas padrão BNC e saídas em Loop 75Ω, velocidade de amostragem de 240 IPS , velocidade de gravação de 240 IPS em formato CIF 352x240, interface gráfica de amostragem das câmeras em 08 imagens simultâneas no monitor principal e amostragem da câmera selecionada no monitor secundário ou "Spot Monitor", Disco Rígido de 160 Gb, capacidade para gerenciar até 1.000GB de armazenamento interno e interface opcional para vários discos rígidos externos tipo RAID, Resolução de Amostragem ou Gravação em 352x240 e 720x480 Pixels NTSC, Qualidade de Gravação ajustável em Baixa, Média, Alta e Excelente, Compressão das Imagens em MPEG-4, Modos de Gravação Contínuo / Detecção de movimentos / Programado e Eventos, Notificação de Disco cheio e Gravação Cíclica, Níveis de detecção de movimentos ajustáveis, Possibilidade de configurar várias áreas de detecção por câmera, Método de procura de imagens gravadas por horário, data, câmera e evento, Modos de reprodução de imagens em velocidades normal /4x /8x /16x /32x /Fast-Forward /Fast-Rewind /Fotografia /Ampliação de Imagem de 2x, Possibilidade de fazer Backup em Disquete / CD /Outros dispositivos conectados a interface USB e pela Rede Ethernet 10/100, Acesso Remoto ao Sistema para visualização das imagens gravadas / cópia das imagens / Configuração do sistema / Controle de câmeras PTZ, Todos os acessos protegidos por senha, Acesso remoto via LAN/ WAN/ ADSL/ Internet, Permite o acesso de vários usuários simultaneamente, Permite acesso via aplicativo próprio ou Web browser tipo Internet Explorer, Suporta protocolo TCP/IP com funções de IP estático, IP dinâmico, DHCP e DDNS, Possui sistema Watch-Dog e auto-recuperação em caso de falha de energia, Software de gerenciamento que permita a configuração independente das câmeras p/ Brilho/ Contraste/ Saturação/ Frames Por Segundo/ Nível de Qualidade/ Resolução/ Detecção de Movimento/ Sensibilidade/ Área de Detecção/ Agendamento de Gravação - Marca Tec Voz	UN	04	10.700,00
2.0	Câmera de Vídeo Colorida DSP, Sensor de imagens CCD de 1/3", Elementos de Imagem em 512H x 492V EIA/NTSC, Resolução Horizontal Mínima de 520linhas no modo Color/ 600 Linhas modo B/W, Sensibilidade mínima de 0,1LUX, Relação S/R >50 dB, Obturador Eletrônico 1/100.000seg., Auto-Íris DC/Vídeo , Saída de Vídeo 1VP-P 75ohms, Compensação Back-Light, Auto Balanço, AGC, AWB.Alimentação 12/24 V-DC-Marca Tec Voz	UN	24	920,00
3.0	Lentes Cristal tipo 1/3" C/CS para câmeras profissionais, distância Focal de 4mm, Abertura F/1.2, Auto-Íris DC-Marca Tec Voz	UN	24	190,00
4.0	Caixa de Proteção para Câmaras em Alumínio Anodizado	N	24	70,00
5.0	Suporte com ajuste de azimute e elevação conf. Desenho explicativo - Marca Mitsupak	UN	24	25,00

6.0	Fonte de Alimentação Estabilizada, Entr. 110/220VAC Saída em 12VDC/0,5 <sup>a</sup> . - Marca MS	UN	24	62,00
7.0	Monitor de Vídeo para CFTV, Colorido, 20", resolução de 450 Linhas, formato de entrada de vídeo NTSC/ PAL-M/ PAL-N com seleção automática, alimentação 95 a 240 VAC automática, consumo máx de energia 70Watts, Área visual da imagem 48cm, Menu OSD em português, obedecendo norma de segurança NBR-5176 e Internacional IEC61000.- Marca LG	UN	04	1.300,00
8.0	Cabo Coaxial RG-59/U com 67% de malha de cobre - Marca Induscab	M	400	1,70
<b>ESPECIFICAÇÕES COMPONENTES SEGURANÇA ELETRÔNICA</b>				
9.0	Sensor de barreira duplo ativo externo, instalado na parede a 1,50m do piso acabado - Marca JFL	PAR	16	700,00
10.0	Sensor de presença tipo infravermelho passivo ângulo horizontal de detecção mínimo de 110 °, alcance mínimo de 12M, instalado na parede a 2,30 M do piso acabado - Marca JFL	UN	18	190,00
11.0	Central de alarme microprocessada, programável com memória para registro mínimo de 128 eventos, 6 setores com programação independente, equipada com fonte de alimentação com bateria, discador telefônico, receptor de rádio frequência com no mínimo 4 canais e detector de corte de linha telefônica, colocada no quadro de alarme a 1,50 m do piso. Acompanha teclado de programação de alarme, com acesso através de senha, junto à porta frontal de acesso, a 1,60m do piso - Marca JFL	UN	4	490,00
12.0	Sirene externa com nível de sonoro mínimo de 120dB, instalada na parede a 2,50 M do piso - Marca Monrey	UN	8	30,00
13.0	Cabo tipo CCI 5 pares - Marca Induscab	M	400	1,50
14.0	Cabo CCI 3 pares - Marca Induscab	M	800	0,80
15.0	Bateria selada (no-break) - Marca Induscab	UN	4	75,00
16.0	Eletroduto ext. em tubo de alumínio ¾", inst. Com abraçadeira paraf. e bucha.-Marca Induscon	M	32	60,00
<b>INSTALAÇÃO E TREINAMENTO</b>				
17.0	Instalação/engenharia/acompanhamento/ start-up/treinamento	Homem/hora	256	22,00

**VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais)**

Fortaleza, 13 de julho de 2007.

**DULCINA DE HOLANDA PALHANO**  
(CPF 024.285.043-04 – RG 0124 –TRT 7<sup>a</sup> R)

DF)

**ALMIR ANACLETO DE ALMEIDA**  
(CPF 022.188.809-89 – RG 096.672 SSP-

**Presidente do TRT 7<sup>a</sup> Região**