



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAI**

**EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 011/2016**

**ORGÃO GERENCIADOR:** Secretaria Municipal de Administração.

**FUNDAMENTO:** Processo Administrativo nº: 00884/2016 .

**MODALIDADE:** Pregão Presencial nº 018/2016.

**OBJETO:** Aquisição de equipamentos para vídeo monitoramento.

**BENEFICIÁRIOS:**

**7 Lan Comércio e Serviços Ltda**

**CNPJ: 07.355.957/0001-08**

**Beneditinos Bazar e Papelaria Ltda-Me**

**CNPJ: 06.788.843/0001-80**

**Infoleme Comércio e Serviços Ltda**

**CNPJ: 18.298.520/0001-98**

**Realteck Comércio e Distribuição Ltda**

**CNPJ: 09.629.322/0001-79**

**PREÇOS:**

ITEM	QUNT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	Firma Vencedora	Marca	Valor Unitário	Valor Total
001	25	und	DVR Tríbrido HDCVI 4 Canais: Suporta entradas de vídeo HDCVI/Analógico/IP; Compressão de vídeo dual-stream H.264; Gravação em todos os canais 1080p/15FPS; Saídas de vídeo VGA e HDMI simultâneas; Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada; Compatibilidade com ONVIF; Posicionamento 3D inteligente com câmeras speed domes Intelbras; 1 HD SATA de 2 Tb; Monitoramento multi plataformas: interface WEB, Intelbras SIM, Intelbras iSIC e Security; Edição de áudio e vídeo; Software e manual em Português.	Realteck	Intelbras	764,00	19.100,00



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ**

002	25	und	DVR Tríbrido HDCVI 8 Canais: Suporta entradas de vídeo HDCVI/Analógico/IP; Compressão de vídeo dual-stream H.264; Gravação em todos os canais 1080p/15FPS; Saídas de vídeo VGA e HDMI simultâneas; Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada; Compatibilidade com ONVIF; Posicionamento 3D inteligente com câmeras speed domes Intelbras; 1 HD SATA de 2 Tb; Monitoramento multi plataformas: interface WEB, Intelbras SIM, Intelbras iSIC e Security; Edição de áudio e vídeo; Software e manual em Portugues	Beneditinos	Intelbras	1.000,00	25.000,00
003	25	und	DVR Tríbrido HDCVI 16 Canais: Suporta entradas de vídeo HDCVI/Analógico/IP; Compressão de vídeo dual-stream H.264; Gravação em todos os canais 1080p/15FPS; Saídas de vídeo VGA e HDMI simultâneas; Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada; Compatibilidade com ONVIF; Posicionamento 3D inteligente com câmeras speed domes Intelbras; 1 HD SATA de 2 Tb; Monitoramento multi plataformas: interface WEB, Intelbras SIM, Intelbras iSIC e Security; Edição de áudio e vídeo; Software e manual em Portugues	Realteck	Intelbras	1.577,00	39.425,00
004	25	und	DVR Híbrido 4 canais: Gravação dos canais analógicos até 960H; Gravação dos canais IP até 1080p (Full HD); Entradas e saídas de alarme configuráveis; 1 HD SATA 2 Tb; Matriz virtual; Compatível com roteadores UPnP; Proteção contra surtos de tensão; Edição de áudio e vídeo; Software e manual em Portugues	Realteck	Intelbras	935,00	23.375,00
005	25	und	DVR Híbrido 8 canais: Gravação dos canais analógicos até 960H; Gravação dos canais IP até 1080p (Full HD); Entradas e saídas de alarme configuráveis; 1 HD SATA 2 Tb; Matriz virtual; Compatível com roteadores UPnP; Proteção contra surtos de tensão; Edição de áudio e vídeo; Software e manual em Portugues	7 Lan Com. e Serv. Ltda	Intelbras	1.000,00	25.000,00



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ**

006	25	und	DVR Híbrido 16 canais: Gravação dos canais analógicos até 960H; Gravação dos canais IP até 1080p (Full HD); Entradas e saídas de alarme configuráveis; 1 HD SATA 2 Tb; Matriz virtual; Compatível com roteadores UPnP; Proteção contra surtos de tensão; Edição de áudio e vídeo; Software e manual em Portugues.	7 Lan Com. e Serv. Ltda	Intelbras	1.200,00	30.000,00
007	10	und	NVD 8 Canais: Grava até 8 câmeras IP em Full HD @ 30 FPS; 1 Hd para armazenamento de 6 TB; 1 interface de rede Gigabit Ethernet; 4 entradas de alarme; Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1; Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão; Software e manual em Português	Realteck	Intelbras	4.850,00	48.500,00
008	10	und	NVD 16 Canais: Grava até 16 câmeras IP em Full HD @ 30 FPS; 2 HDs de 6 TB para Armazenamento de 12 TB; 1 interface de rede Gigabit Ethernet; 4 entradas de alarme; Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1; Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão; Software e manual em Português	Realteck	Intelbras	5.204,00	52.040,00
009	100	und	Câmera HDCVI com infravermelho Bullet metálica: Resolução Full HD (1080p); 30 m de alcance IR; Lente megapixel de 3,6 mm; Case metálico; Proteção contra surtos de tensão; Instalação interna e externa; Ângulo de Visão 90° (H) × 48° (V); Comprimento de Onda LED IR 850 nm; Formato do Vídeo HDCVI (NTSC); Com fonte de alimentação.	Realteck	Intelbras	379,00	37.900,00
010	100	und	Câmera HDCVI com infravermelho Dome metálica: Resolução Full HD (1080p); 20 m de alcance IR; Lente megapixel de 3,6 mm; Case metálico; Proteção contra surtos de tensão; Instalação interna e externa; Ângulo de Visão 90° (H) × 48° (V); Comprimento de Onda LED IR 850 nm; Formato do Vídeo HDCVI (NTSC); Com fonte de Alimentação	Realteck	Intelbras	377,00	37.700,00



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ**

011	60	und	Câmera HDCVI speed dome: Resolução HD 1 megapixel (720p); Zoom óptico 20x; Zoom digital 10x; Entrada e saída de alarme; Entrada para áudio; Instalação interna e externa; Sensor 1/3" Exmor CMOS; Pixels efetivos (H x V) 1280 (H) x 720 (V); Linhas horizontais 1280H; Resolução real HD (720p); Lente f = 4,7 mm (wide) a 94 mm (tele), f /1.4 a f /2.6; Ângulo de visão 54,1° a 3,2°; Distância mínima do objeto 100 mm (wide), 1000 mm (tele)	Infoleme	Intelbras	5.550,00	333.000,00
012	100	und	Câmera varifocal com infravermelho: Sensor 1/3 2 megapixels CMOS; Pixel s efetivos (H x V) 1920 x 1080; Linhas horizontais 1920 H; Resolução real Full HD (1080p); Taxa de frames 720p/30, 720p/60 e 1080p/30; Zoom digital 10x; Lente Varifocal 2,7 a 12 mm/f/1.4; Montante da lente Ø14; Ângulo de visão 2,7 mm (HxV) a 12 mm (HxV) 68° x 52° a 24° x 18°; Alcance IR 40 m; Quantidade de LEDs 24 ; Vida útil LED (MTBF) 10.000 horas; Comprimento de onda LED IR 850 nm; Formato do vídeo HDCVI (NTSC); Saída de vídeo Sinal HDCVI/75 &#937; (BNC); Relação sinal-ruído &#8805;55 dB; Sensibilidade 0,05 lux/f/1.2 (0 lux IR on); Velocidade do obturador 1/3 s a 1/100.000 s; Com fonte de alimentação	Infoleme	Intelbras	1.210,00	121.000,00
013	100	und	Câmera IP com infravermelho Bullet metálica: Monitoramento remoto simultâneo, gravação local e controle remoto; Sensor de imagem 1/3 1.3Megapixel Aptina CMOS; Pixels Efetivos 1280(H)x960(V); Obturador eletrônico Automático/Manual, 1/3 a 1/10000s; Iluminação mínima 0.1 Lux/F1.2 (color), 0.05 Lux/F1.2 (B/W), 0 Lux/F1.2 (IR ligado); Dia/Noite Automático (Eletronic) / Colorido / P/B; Distância focal 3.6mm; Abertura F1.8; Taxa de frames (Stream principal) 1.3M (1~15 fps)/720P (1~30 fps); Taxa de bits H.264: 6K~6144 Kbps, MJPEG: 16K~12288 Kbps; Navegador Internet Explorer® 6.0 ou superior (Google® Chrome e Mozilla® Firefox com restrições); Distância máxima de IR 20m; Potência consumida <6W; Protocolos para comunicação com NVD ONVIF Perfil S e Intelbras-1; Com fonte de alimentação	7 Lan Com. e Serv. Ltda	Intelbras	980,00	98.000,00



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ**

014	100	und	Câmera Speed Dome IP IR: Sensor de imagem CMOS 1/3; Pixels efetivos 1280 (H) × 960 (V); Velocidade do obturador 1/1 s a 1/30.000 s; Compensação de luz de fundo BLC / HLC / DWDR; Zoom óptico 20x; Zoom digital 4x; Peso 2,5 kg; Dimensões (mm) 186 × 253 mm; Grau de proteção IP66; Resistência a vandalismo IK10; Compressão de vídeo H.264/MJPEG; Compatibilidade Onvif; Perfil S, Intelbras-1; Fonte de alimentação metálica; Tensão 100 ~ 240 Vac; Frequência da rede elétrica 50 Hz ou 60 Hz; Tensão 12,8 Vdc (±5%); Corrente 10 A; Potência 128 W; Entrada Contra surto e sobrecorrente; Saída Contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão; Com fonte de alimentação	Beneditinos	Intelbras	8.310,00	831.000,00
015	100	und	Câmera Speed Dome IP: Sensor de imagem CMOS 1/3; Pixels efetivos 1280 (H) × 960 (V); Velocidade do obturador 1/1 s a 1/30.000 s; Compensação de luz de fundo BLC / HLC / DWDR; Zoom óptico 20x; Zoom digital 4x; Peso 2,5 kg; Dimensões (mm) 186 × 253 mm; Grau de proteção IP66; Resistência a vandalismo IK10; Compressão de vídeo H.264/MJPEG; Compatibilidade Onvif Perfil S, Intelbras-1; Com fonte de alimentação	7 Lan Com. e Serv. Ltda	Intelbras	8.000,00	800.000,00
016	100	und	Camera profissional 700 linhas: 700 linhas de resolução 1/3 Sony EXview HAD CCD II; -Função mascaramento de faróis (HLC); -WDR; -Menu OSD em português; Pixels efetivos 976 (H) x 494 (V); Resolução 650 TVL (colorido); 700 TVL (preto e branco); Montagem da lente C/CS (Adaptador incluso); Formato de vídeo NTSC; Sensibilidade 0.03 lux (colorido) 0.001 lux (preto e branco); Velocidade do obturador 1/60 s ~ 1/100.000 s; Relação sinal/ruído >52dB (AGC DESL); Saída de vídeo Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω; /BNC; Sincronismo Interno (CC) Line Lock (CA)	Beneditinos	Intelbras	510,00	51.000,00



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ**

017	100	und	<p>Câmera profissional com IR: Modelo Bilet; Pixels efetivos 768 (H) x 494 (V); Resolução 650 TVL; Lente 2,8 12 mm; Formato do vídeo NTSC; Modo dia (colorido) 0,1 lux/F1.2; Modo noite (preto e branco) 0,01 lux; 0 lux (IR on); Velocidade do obturador 1/60 - 1/100.000 segundos; Relação sinal-ruído &gt;50 dB (AGC DESL); Saída de vídeo Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 &amp;#8486; /BNC; Sincronismo Interno; Alcance IR 40 metros; IR inteligente Sim</p>	Realteck	Intelbras	657,00	65.700,00
018	200	und	<p>Fonte de alimentação: Tensão 100 ~ 240 Vac; Frequência da rede elétrica 50 Hz ou 60 Hz; Tensão 12,8 Vdc (<math>\pm 5\%</math>); Corrente 3 A; Potência 128 W; Entrada Contra surto e sobrecorrente; Saída Contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão</p>	Infoleme	Intelbras	142,00	28.400,00
019	200	und	<p>Fonte de alimentação Metálica: Tensão 100 ~ 240 Vac; Frequência da rede elétrica 50 Hz ou 60 Hz; Tensão 12,8 Vdc (<math>\pm 5\%</math>); Corrente 3 A; Potência 128 W; Com carga nominal: 11,8 Vdc ~ 13,8 Vdc; Corrente Mínima: 0,0 A Máxima: 10 A; Potência Sem carga: 1,2 W máximo Carga nominal: 64 W; Carga nominal: 128 W; Eficiência &gt; 80% (carga nominal); Entrada Contra surto e sobrecorrente; Saída Contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão</p>	Infoleme	Intelbras	223,00	44.600,00
020	25	und	<p>Rack Organizador HD e Analógico, 4 Canais: Gaveta fixa para 01 DVR Stand Alone ; Proteção individual por canal contra surtos de tensões; Proteção contra interferências; Proteção contra inversão de polaridade; Pino para aterramento; Tamanho Interno : L:330mm x P:350mm x A:70 mm; Acompanha Cabo para instalaçã no DVR; Deve acompanhar fonte de alimentação e Bateria.</p>	Infoleme	Intelbras	424,00	10.600,00
021	25	und	<p>Rack Organizador HD e Analógico, 8 Canais: Gaveta fixa para 01 DVR Stand Alone; Proteção; individual por canal contra surtos de tensões; Proteção contra interferências; Proteção contra inversão de polaridade; Pino para aterramento; Tamanho Interno : L:330mm x P:350mm x A:70mm; Acompanha Cabo para instalaçã no DVR; Deve acompanhar fonte de alimentação e Bateria.</p>	Beneditinos	Orion	545,00	13.625,00



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ**

022	25	und	Rack Organizador HD e Analógico, 16 Canais: Capacidade para conexão de 16 câmeras; Gaveta fixa para 01 DVR Stand Alone; Proteção individual por canal contra surtos de tensões; Proteção contra interferências; Proteção contra inversão de polaridade; Pino para aterramento; Acompanha cabo para instalação no DVR; Tamanho Interno : L:330mm x P:350mm x A:70 mm; Compatível com DVR: Intelbras / Alive / ** TecVoz Light / Importado; Deve acompanhar Fonte e Bateria.	Infoleme	Intelbras	625,00	15.625,00
023	5	und	Mesa Controladora Híbrida - Analógica e IP: Mesa controladora híbrida; Joystick: 3 eixos, velocidade variável com zoom; Portas: RJ45, RS232, RS485, RS422*, USB; Display: LCD, 75,2 × 33,85 mm; Alimentação: 12 Vdc 1000 mA; Consumo de energia:5 W; Temperatura de operação:-10 °C ~ +55 °C; Umidade relativa de operação:10% ~ 90%; Pressão atmosférica:86 kpa ~ 106 kpa	Beneditinos	Intelbras	3.040,00	15.200,00
024	1.000	und	CONECTOR PLUG BNC MACHO COM MOLA DE PARAFUSO	7 Lan Com. e Serv. Ltda	LB SAT	2,00	2.000,00
025	1.000	und	CONECTOR PLUG BNC MACHO COM BORNE	7 Lan Com. e Serv. Ltda	LB SAT	1,60	1.600,00
026	1.000	und	CONECTOR PLUG BNC FEMEA COM BORNE	7 Lan Com. e Serv. Ltda	LB SAT	1,70	1.700,00
027	1.000	und	CONECTOR PLUG P4 MACHO COM BORNE	7 Lan Com. e Serv. Ltda	LB SAT	1,70	1.700,00
028	1.000	und	BALUN COMPATÍVEL COM HDCVI, HDTV, AHD E ANALÓGICO - CONVERSOR DE PAR TRANÇADO PASSIVO, 300M	7 Lan Com. e Serv. Ltda	LB SAT	23,00	23.000,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>2.795.790,00</b>	

**VALIDADE:** 12 (doze) meses.

**DATA:** Piraí, 12 de maio de 2016.