

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 11/2016
 Data do Processo Adm.: 14/04/2016
 Processo de Licitação: 11/2016
 Data do Processo: 18/04/2016

Folha: 1/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	6,000	UN	Televisor 42" Smart HD LED Bivolt Geral: - Tamanho da Tela (pol.): 42 - Smart TV: sim - LED: sim - Wi-Fi: integrado - DLNA: sim Imagem: - DTV: sim - Full HD: sim - Resolução: 1920 x 1080 - Formato Tela: 16:9 - Frequência (Hz): 120 - Frequência MCI (Hz): 480 - Sistema de Cores: NTSC / PAL-M/N / SBTVD - Ângulo de Visão: 178° x 178° Áudio: - Potência (RMS): 20W - Estéreo/SAP: sim - Clear Voice II: sim - Smart Sound Mode: sim - Virtual Surround Plus: sim Conexões: - Entrada Vídeo Componente: 1 (traseira) - Entrada Áudio/Vídeo: 1(conjugada) - Entrada HDMI: 3 (lateral) - Entrada USB: 3 (lateral) - Entrada LAN (RJ45): 1 (traseira) - Saída Áudio Digital Óptica: 1 (traseira) - Entrada Áudio PC: 1(conjugada) - Entrada RF para TV a Cabo: 1 (traseira) - Entrada RF para TV aberta (Digital/ Analógica): 1 (traseira) - Saída Fone de ouvido: 1(traseira) Recursos: - Ajuste formato de tela: 4:3 / 16:9 / Pelo Programa / Zoom / Zoom 2 / Just Scan / Zoom Cinema - Pré-ajustes de imagem: Vivo / Padrão / Cinema / Eco / Jogos / Expert 1 e Expert 2 - Ajuste temperatura cor: Quente / Médio / Frio - Outros ajustes de imagem: Contraste / Brilho / Cor / Nitidez - Pré-ajustes de áudio: Padrão / Músicas / Cinema / Esportes / Jogos / Pagode / Sertanejo / Funk brasileiro / Configurações do usuário - Ajustes de áudio: Balanço / Configuração personalizada (ajustes de frequências) - Relógio: Ligar / Desligar TV / Função Soneca - Closed Caption: sim - Função Mute: sim - Simplink: sim - Furação VESA: 200 x 200 mm Itens Inclusos: - Controle Remoto Convencional: Sim - Pilhas: 2 AAA - Cabo de Força: sim - Manual em Português: sim Informações Técnicas: - Produto c/ Base (Kg): 11.8 -		1.927,9667	11.567,8002

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 11/2016
 Data do Processo Adm.: 14/04/2016
 Processo de Licitação: 11/2016
 Data do Processo: 18/04/2016

Folha: 2/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Dimensão c/ Base (LAP): 964 x 631 x 294 - Dimensão s/ Base (LAP): 964 x 573 x 78 - Alimentação: 100 ~ 240v - Consumo Médio (W): 110 - Consumo Stand By (W): < 1 (08-07-0231)			
2	1,000	UN	HD 4Tb SATA III especial para CFTV Capacidade: 4Tb Interface: SATA III Formato: 3.5 pol Cache: 64Mb Performace Class: 5400 RPM Class Média de consumo (W): Leitura/ Gravação: 5.1 Inativo: 4.5 Standby ou Sleep: 0.4 Indicação do fabricante do uso especial para sistemas de vigilância (08-07-0280)		1.042,2733	1.042,2733
3	1,000	UN	Gravador digital de vídeo Tríbrido de 16 canais Compatibilidade com tecnologias Analógico, HDCVI e IP Processador principal: Microprocessador embutido de alto desempenho Modos de operação: 16 canais HDCVI / Analógico ou 14 Canais HDCVI / Analógico + 2 Canais IP Resolução máxima de gravação: Full HD (1080p) Compressão de vídeo em H.264 Saída de vídeo HDMI e VGA Exportação de vídeos em AVI Áudio: Entrada 4 canais (RCA) Saída 1 canal (RCA) Áudio Bidirecional 1 canal (RCA) Vídeo: Saídas(Monitores) 1 HDMI, 1 VGA Resolução: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 Divisão da tela :1/ 4/8/9/16 Máscara de privacidade: 4 zonas configuráveis por canal Entradas de vídeo: 16 canais Gravação: Compressão de Áudio/Vídeo: H.264/G.711 Resoluções de gravação: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/960H(960 x576/960x480)/D1/4CIF(704x576/704x480) / CIF(352x288/352x240) / QCIF(176x144/ 176x120) Entradas de alarme: 16 Saídas de alarme: 3 Capacidade de armazenamento: 2 HDs SATA Interface Auxiliar: USB: 2 portas USB2.0 RS232: 1 Porta, para PC e teclado RS485: 1 porta RS485 para controle PTZ Informações gerais Alimentação Fonte: DC 12V, 5A Consumo máximo 15 W (Sem HD) Dimensões aproximadas (L x P x A): 1U 375mmx285mmx55mm Acesso remoto através de tablets, celular e desktop (08-02-0026)		1.629,3333	1.629,3333
4	10,000	UN	Balun Passivo compatível com HDCVI		35,6100	356,1000

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 11/2016
 Data do Processo Adm.: 14/04/2016
 Processo de Licitação: 11/2016
 Data do Processo: 18/04/2016

Folha: 3/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Entrada do sinal de vídeo (borne com parafuso): Não Entrada do sinal de vídeo (conector de engate rápido): 1 Entrada para transmissão de vídeo (RJ45): Não Saída de vídeo (BNC fêmea): 1 Entrada auxiliar de vídeo - 4 x 1 (RJ45): Não Alcance com tecnologia analógica: 350 metros Alcance com imagem P&B (analógico): 600 metros Alcance com tecnologia HDCVI: 350 metros (720p) e 200 metros (1080p) Alcance com tecnologia HDTVI: 200 metros (720p) Alcance com tecnologia AHD: 250 metros (720p) Proteção da entrada/saída de vídeo: 2 kV (modo diferencial) 10-700 us. IEC61000-45 Filtro contra ruídos e interferência: Sim Vídeo Impedância: UTP: 100 ? Cabo coaxial: 75 ? Padrão de vídeo: NTSC Temperatura de operação: 10 °C a 50 °C Conteúdo: 1 par (2 baluns passivos de vídeo com cabo) Dimensões do gabinete: aproximadamente (L x P x A) 50 x 16 x 16 mm (08-02-0027)			
5	10,000	UN	Câmera infra-vermelho 50mts 1/2.7 - 2.8-12mm 1080P HDCVI Câmera: HD-CVI Sensor HDCVI: 1/2.7 (IMX322) Resolução: 2MegaPixel - 1920x1080 Lente: Varifocal 2,8 - 12mm; Infra-vermelho automática; Iluminação mínima: 0 Lux (com LED IR ligado); Distância IR: 50 Metros (2 Smart IR) Obturador eletrônico (Auto):1/50s~1/100,000s; Gama: 0,45; Redução de ruído: 2D-DNR; Balanço de Branco (AWB): Automático; Compensação de Luz (BLC): Automático; Controle de Ganho (AGC): Automático; Alimentação: 12V (±10%)/ 400ma; Índice de Proteção: IP66; Temperatura de Operação: -5~ +40° RH95% Max; Temperatura de Armazenagem: -30~ +60° RH95% Max (08-02-0028)		704,6300	7.046,3000
6	10,000	UN	Fonte chaveada bivolt 12V 2A CFTV Tensão: 100 a 240 VAC Frequência: 50/60Hz Tensão: 12VDC Capacidade de corrente: 2A Potência: até 24W Plug: P4 Comprimento do Cabo de Saída: mínimo 50 cm Fonte Estabilizada Proteção: Entrada: Surto de corrente Saída: Curto-circuito e sobrecarga (08-02-0029)		88,3667	883,6670

ESTADO DO PARANÁ
FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITÁRIO CIDADE DE UVA

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2016 - PR

Processo Administrativo: 11/2016
Data do Processo Adm.: 14/04/2016
Processo de Licitação: 11/2016
Data do Processo: 18/04/2016

Folha: 4/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
7	10,000	UN	Suporte de teto universal para projetores dist. ajustável Descrição: - Suporte universal para projetores; - Permite rotação horizontal e vertical do projetor; - Possui braço prolongador; - Suporte de teto; Características: - Inclinação: -15 a +15°; - Ângulo: 180°; - Montagem: Padrão universal; - Distância teto-projetor: 10 até 108cm; - Limite de carga: Até 10kg. (08-07-0250)	_____	132,2667	1.322,6670
8	7,000	UN	SUPORTE FIXO UNIVERSAL DE PAREDE PARA TVS LCD/LED DE 14 A 84 POLEGADAS (08-07-0287)	_____	25,4333	178,0331
9	1,000	UN	TV 48" SMART HD LED BIVOLT, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - Full HD led - Controle remoto - Conversor para TV digital integrado - Wi-Fi integrado - Tamanho da tela 48" - 2 HDMI - 2 USB - 1 Entrada componente (Y/Pb/Pr) - 1 Entrada vídeo composto (AV - 1 Uso comum para component Y) - 1 Rede Ethernet (LAN) - 1 Saída de áudio (Mini Jack) - 1 Saída de áudio óptico - 1 Entrada de RF (RF/Cabo) (08-07-0286)	_____	2.374,0500	2.374,0500
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	26.400,2239