

LOTE ÚNICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO – MATERIAIS DE CONSUMO PARA O CFTV	QTD	Valor Unit.	Valor Total
1	ABRAÇADEIRA VELCRO – SIMILAR OU SUPERIOR Tamanho: 2,5 metros; Cor: Azul, vermelho ou preta;	20		
2	BALUN CONVERSOR – SIMILAR OU SUPERIOR Entrada de alimentação: conector Jack J4 fêmea Saída de alimentação: plug P4 macho Permite transmissão de alimentação: 12 ou 24 Vdc Saída com proteção PTC contra sobrecarga LED indicando alimentação e proteção Compatível com a tecnologia analógica tradicional e HD 720p	70		
3	CABO EXTENSOR USB 2.0 – SIMILAR OU SUPERIOR Comprimento: 2.0 metros; Compatível com mouse, teclado, impressoras e scanners; Conexão: USB 2.0 Fêmea X Macho.	20		
4	CABO EXTENSOR USB 2.0 – SIMILAR OU SUPERIOR Comprimento: 5.0 metros; Compatível com mouse, teclado, impressoras e scanners; Conexão: USB 2.0 Fêmea X Macho.	20		
5	CAIXA DE CABO UTP CAT 6 305 METROS – SIMILAR OU SUPERIOR Cor: Vermelho ou Cinza Condutores: Estanhado e recoberto por cobre Compatibilidade Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG Cabo LAN CAT6 Diâmetro do condutor: 0,5mm Diâmetro externo nominal: 4,85mm Número de pares: 4 (8 vias)	60		
6	CONECTOR P4 FEMEA – SIMILAR OU SUPERIOR Modelo P4 Fêmea; Conector utilizado para ligar a alimentação de câmeras. Acabamento em metal e PP. Conexão Borne. Parafuso não enferruja.	50		
7	CONECTOR P4 MACHO – SIMILAR OU SUPERIOR Próprio para alimentação de câmeras de CFTV Medida: DC 5mm externo (Negativo) e DC 2mm interno (Positivo) 2 bornes com parafuso para conexão de fios.	150		
8	EMENDA CABO UTP 4 PARES – SIMILAR OU SUPERIOR Emenda RJ45 para serviços profissionais Adaptador que possibilita a emenda de 2 cabos de rede. Emenda ou conversão cross-link para cabos de rede UTP com conectores RJ45.	100		
9	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 1A – SIMILAR OU SUPERIOR Fonte: Chaveada 12VDC 1A; Plug: P4; Comprimento do Cabo: 90cm; Tensão de entrada: 100-240V (AC) 50/60Hz (Bivolt); Tensão de saída: 12V (DC) 1A (1000mA); Tipo de conector: P4 Filtro de tensão: Fonte de alimentação 12V 1 A – para alimentação de 1 (uma) câmera.	25		

LOTE ÚNICO

	Ambiente de utilização: ambiente interno Tipo de câmera compatível: todos os modelos disponíveis no mercado			
10	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 25A – SIMILAR OU SUPERIOR Fonte: de 12v - 25A - 300W; Tensão de entrada: AC 110 - 220V (bivolt); Tensão de saída: DC 12V; Corrente de saída: 25A; Potência de saída: 300W; Tipo de conector: P4 Filtro de tensão: Fonte de alimentação 12V 25A – para alimentar sistemas de 16 câmeras Ambiente de utilização: ambiente interno Tipo de câmera compatível: todos os modelos disponíveis no mercado	60		
11	HD 3 TB – SIMILAR OU SUPERIOR Especificações: Capacidade: 3TB Fator de forma: 3.5 polegadas Cumpra as normas RoHS Desempenho: Cache: 64 MB Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s Host para/desde drive (mantido): 145 MB/s Confiabilidade/Integridade dos dados: Ciclos de carga e descarga: 300.000 Carga de trabalho nominal anualizada: 180 TB/ano Erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: <1 em 10 Interface de comunicação: Sata 3	60		
12	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK 19” – SIMILAR OU SUPERIOR Bivolt; Tensão de Alimentação/Potência: 127V/1270W e 220V/2200W; Comprimento total do cabo – 1,5 metros; Possui 8 tomadas tripolares - nova norma; Gabinete Metálico - Preto; Corrente Máxima - 10A; Tensão Máxima - 250V~	50		
13	MOUSE ÓPTICO USB COM FIO – SIMILAR OU SUPERIOR Resolução: 1000 DPI Comprimento do cabo: Mínimo de 1,2 metros Conexões: USB Tipo de mouse: Com fio Sensor: Óptico Indicado para: Desktops Total de botões: 3 botões com Scroll Rolagem multidirecional	60		
14	TECLADO USB ABNT2 Padrão: ABNT2 Teclado numérico 107 Teclas; Comprimento do cabo USB: mínimo de 1,2m.	80		
15	GUIA DE CABOS 1U 19” FECHADO 70MM – SIMILAR OU SUPERIOR Cor: Preto; Tampa frontal; Altura: 1U; Padrão 19”;	50		

LOTE ÚNICO

16	<p>GUIA DE CABOS 1U 19" ABERTO – SIMILAR OU SUPERIOR Cor: Preto; 5 anéis para organização dos patch cords; Altura: 1U; Padrão 19";</p>	50		
17	<p>CABO HDMI 3M – SIMILAR OU SUPERIOR Dados Técnicos: Hdmi 19 Pinos 01 Conector Hdmi 90° Conector: Macho / Macho Voltagem: 1.4v Transmissão: 10.2 Gbps Frequência: 340 Mhz Máxima Resolução: 1080p AWG: 30 Suporte 3d Áudio 7.1 Tamanho: 3 Metros</p>	20		
18	<p>CABO HDMI 5M – SIMILAR OU SUPERIOR Cabo HDMI 2.0 19 Pinos 4K UltraHD Compatibilidade: PCM, DVD-Áudio, Super Áudio CD, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Áudio. Conectividade: Tvs LED, LCD e plasma, monitores digitais, projetores; 3D: Compatível com todos os formatos atuais de 3D Velocidade: Alta taxa de transferência 10.2 Gbit/s a 340Mhz. Sinal de vídeo: Suporta resoluções de 576i/p, 720i/p, 1080i/p e 2160p. Ecológico: Em conformidade com RoHS Tamanho: 5 metros</p>	30		

OBS: TODAS AS CONFIGURAÇÕES DE EQUIPAMENTOS E SOFTWARES ESPECIFICADOS NESTE ANEXO SERVEM UNICAMENTE COMO PARAMETRO/ REFERÊNCIA PARA ORÇAMENTO, PODENDO SER UTILIZADAS MARCAS OU MODELOS SIMILARES, MAS QUE TENHAM, NO MÍNIMO, OS PARÂMETROS AQUI LISTADOS. PODERÁ HAVER PEQUENAS DIFERENÇAS DE TAMANHOS, CONSIDERANDO QUE CADA MARCA POSSUI SUAS PARTICULARIDADES.