

ENCARTE A DO TERMO DE REFERÊNCIA

Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quant.	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
1	Cartucho de tinta ciano de alto rendimento HP 954XL original(L0S62AB) para impressora HP OfficeJet Pro 7740 Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	440674	Unidade	1	R\$ 165,33	R\$ 165,33
2	Cartucho de tinta magenta de alto rendimento HP 954XL original (L0S65AB) para impressora HP OfficeJet Pro 7740 Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	440675	Unidade	1	R\$ 167,33	R\$ 167,33
3	Cartucho de tinta preto de alto rendimento HP 958XL original (L0R41AB) para impressora HP OfficeJet Pro 7740 Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	440672	Unidade	1	R\$ 302,69	R\$ 302,69
4	Cartucho de tinta amarelo de alto rendimento HP 954XL original (L0S68AB) para impressora HP OfficeJet Pro 7740 Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	440673	Unidade	1	R\$ 173,66	R\$ 173,66
5	Cartucho de toner HP LaserJet original 410X preto de alto rendimento(CF410X) para impressora MFP HP Color LaserJet Pro M477fnw(CF377A) Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	436521	Unidade	3	R\$ 975,00	R\$ 2.925,00
6	Cartucho de toner HP LaserJet original 410X amarelo de alto rendimento (CF412X) para impressora MFP HP Color LaserJet Pro M477fnw(CF377A) Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	436523	Unidade	2	R\$ 1.013,00	R\$ 2.026,00
7	Cartucho de toner HP LaserJet original 410X ciano de alto rendimento (CF411X) para impressora MFP HP Color LaserJet Pro M477fnw(CF377A) Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	436522	Unidade	2	R\$ 1.013,00	R\$ 2.026,00

8	Cartucho de toner HP LaserJet original 410X magenta de alto rendimento (CF413X) para impressora MFP HP Color LaserJet Pro M477fnw(CF377A) Só será aceito produto original ou certificado pelo fabricante, tendo em vista a impressora estar em período de garantia, conforme previsão no Acórdão TCU 860/2011.	436524	Unidade	2	R\$ 1.013,30	R\$ 2.026,60
9	Bateria para placa mãe Modelo: CR2032; Tensão alimentação: 3 V; Tipo: lithium; Aplicação: placas mãe.	238772	Unidade	150	R\$ 1,11	R\$ 166,50
10	Teclado USB Conexão USB; Padrão ABNT2; Cor preta; Teclado alfanumérico; Resistente a pequenos derramamentos de líquidos Modelo de referência: C3 Tech KB-12BK.	343132	Unidade	30	R\$ 18,53	R\$ 555,90
11	Headset com microfone Conexão de microfone e áudio separadas P2 de 3.5mm; Arco de cabeça ajustável; Microfone giratório; Tamanho do cabo 1,80m ou maior; Modelo de referência: Headset Logitech H110	393231	Unidade	2	R\$ 71,60	R\$ 143,20
12	Apresentador Multimídia Passador De Slides Wireless Receptor sem fio plug-and-play, sem a necessidade de instalação de software; Indicador do nível de energia das pilhas; Ponteiro a laser; Estojo para transporte; Modelo de referência: Apresentador De Slides Logitech R400 Wireless	344236	Unidade	2	R\$ 107,29	R\$ 214,58
13	Hd sata de 3,5 polegadas e 4TB para DVR Intelbras. Disco otimizado para utilização em DVR com suporte a cargas de trabalho otimizadas para vigilância 24horas x 7dias; Suporte a uma carga de trabalho nominal de até 180 TB/ano; Compatível com DRV intelbras HDCVI 3116 (geração 2) conforme documento disponível em: http://www.intelbras.com.br/sites/default/files/downloads/170522_tabela_hds_isec_01-18.pdf	22810	Unidade	4	R\$ 822,32	R\$ 3.289,28
14	Placa de ramal analógica de 16 canais para PABX intelbras impacta 220	434371	Unidade	2	R\$ 1.509,43	R\$ 3.018,86
15	Fonte de alimentação para central PABX Intelbras Impacta 220 Voltagem: Bivolt automático 110/220V	398989	Unidade	2	R\$ 1.178,22	R\$ 2.356,44

16	Caixa (305m) de cabo UTP 4 pares CAT5E Categoria: CAT.5e; 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu (100% cobre), 24 AWG, isolados em polietileno; Embalagem: Caixa FASTBOX de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; Homologado pela Anatel	318951	Unidade	5	R\$ 451,93	R\$ 2.259,65
17	Caixa hermética de sobrepor para CFTV Medida 8x8x4 com tampa cega;	20788	Unidade	26	R\$ 6,05	R\$ 157,30
18	Conector p4 de borne para alimentação de cameras de segurança 12v Macho	151021	Unidade	26	R\$ 3,66	R\$ 95,16
19	Conector p4 de borne para alimentação de cameras de segurança 12v Femea	151021	Unidade	26	R\$ 3,45	R\$ 89,70
20	Cabo paralelo de 2 vias 1,5mm (rolo 100m) Tensão: 750V Condutor: cobre Revestimento: PVC antichama flexível Certificado pelo inmetro	239481	Unidade	15	R\$ 160,14	R\$ 2.402,10

Grupo

1	21	Camera IP dome Sensor de imagem: 1/3 de 2Megapixels Distancia focal: 2,8mm IR de alcance de 20 metros Compensação de luz de fundo: BLC/WDR Perfil Dia e Noite: Automático/manual Detecção de movimento Compressão de vídeo: H.264 Resolução: FULL HD Interface RJ45 (10/100 BASE-T) Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, IPv4, DHCP, DNS, RTSP, Filtro IP, DDNS, SMTP, TLS, FTP, NTP, Onvif Configuração de nível de acesso: Proteção por credenciais de usuário e senha Índice de proteção IP66 Compatível com DVR intelbras HDCVI 3116 geração 2 Modelo de referência: Câmera dome intelbras VIP 1220 D	150334	Unidade	17	R\$ 323,80	R\$ 5.504,60
	22	Fonte de alimentação bivolt compatível com o item 20 Modelo de referência: Fonte de alimentação intelbras XF 1201	150648	Unidade	17	R\$ 25,71	R\$ 437,07

2	23	Camera IP Bullet Sensor de imagem: 1/3 de 3Megapixels Distancia focal: 3.6mm IR de alcance de 30 metros Detecção de vídeo: até 4 regiões de detecção Compensação de luz de fundo: BLC/WDR Perfil Dia e Noite: Automático/Cor/Preto & Branco Iluminação mínima: 0,1 lux: colorido (IR desligado) / 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) / 0 lux: preto & branco (IR ligado) Compressão de vídeo: H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Interface RJ45 (10/100 BASE-T) Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP Configuração de nível de acesso: Proteção por credenciais de usuário e senha Índice de proteção IP66 Compatível com DVR intelbras HDCVI 3116 geração 2 Modelo de referência: Câmera bullet intelbras VIP S3330	150334	Unidade	9	R\$ 603,73	R\$ 5.433,57
	24	Fonte de alimentação bivolt compatível com o item 22 Modelo de referência: Fonte de alimentação intelbras XF 1201	150648	Unidade	9	R\$ 25,71	R\$ 231,39
TOTAL							R\$ 36.167,91