



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 16/2017 - SEAG

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA E ESCRITÓRIO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

O SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL; O SECRETÁRIO DE LOGÍSTICA E ESTRATÉGIA ADMINISTRATIVA; A SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO; O SECRETÁRIO GERAL DE INFRAESTRUTURA; A SECRETÁRIA DE CIDADANIA E PROMOÇÃO SOCIAL; A SECRETÁRIA DE SAÚDE; O SECRETÁRIO DE TURISMO, CULTURA E MEIO AMBIENTE; O SECRETÁRIO DE FINANÇAS; E O SECRETÁRIO DE AGRICULTURA E EXTENSÃO RURAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ no uso de suas atribuições legais, tendo em vista os autos do processo do PREGÃO PRESENCIAL Nº 16/2017-SEAG e a ADJUDICAÇÃO dos itens as licitantes que apresentaram os menores preços, tudo de acordo com o que determina o Edital do referido Pregão, **HOMOLOGA** o resultado da licitação em favor das seguintes licitantes, conforme abaixo, por apresentarem as melhores propostas para a Administração:

JR BRAGA PEREIRA - ME – CNPJ 10.348.898/0001-47

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID	SETUR	SEDUC		SECIPS					SELOG	SEFIN	SESA									SEAGRI	SEAG	SEINFRA	TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL													
					TELE-CENTRO	SEDUC	CRAS	AEPETI	CREAS	SECIPS	CAD ÚNICO			IGD	CONS. TUTELAR	SESA	ASFAR	PSF	SAÚDE BUCAL	CAPS	VIG.	NASF							CEFITO	FISIO-TERAPIA	HIMNVC	P. E. C.									
1	ALICATE DE BICO A 6 E 4,5	HY210 (BLISTER)	UNID.																								2	35,00	70,00												
2	ACCESS POINT INDOOR 300MBPS, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PORTAS: 1 ETHERNET POE (AUTO MDX,AUTO-SENSING 10/100 MBPS); BOTÕES: RESET; ANTENAS: 2 INTEGRADAS (SUPORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL); PADRÕES: WI-FI 802.11 B/G/N; ENERGIA: POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V); FONTE ALIMENTAÇÃO: 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED; CONSUMO: MÁXIMO DE ENERGIA 4 WATTS (POWER SAVE SUPPORTED); POTÊNCIA DO CARTÃO: (WLAN) 20 DBM (100MW); BSSID: 4 POR RÁDIO; SEGURANÇA: WIRELESS WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11I CERTIFICATIONS CE, FCC, IC; SUPORTE DE	T. LINK	UNID.																								2	1	1									1	5	338,00	1.690,00





<p>COM CONTROLE DE VOLUME E TECLA SELETORA DE EQUALIZAÇÃO ELECTRIC/ACOUSTIC CANAL 2: 1 ENTRADA MICROFONE, 1 ENTRADA LINHA(P10 ¼) COM CONTROLE DE VOLUME CANAL 3: 1 ENTRADA MICROFONE, 1 ENTRADA LINHA (P10 ¼) COM CONTROLE DE VOLUME CANAL 4: 2 ENTRADAS PARA TECLADO, 1 ENTRADA DUPLA L&R AUXILIAR CD/DVD/MP3-4 (RCA) 1 ENTRADA SD E 1 ENTRADA USB COM COMANDOS PLAY, PAUSE, AVANÇO E RETR. SD/USB 100 WRMS 200W DE PROGRAMA MUSICAL 1 ALTO FALANTE DE 12" E 1 TWEETER CONTROLE DE VOLUME MASTER CONTROLE DE GRAVE, MÉDIO E AGUDO TECLA DE EQUALIZAÇÃO TURBO LOUD PROTEÇÃO CONTRA CURTO (SCP) EFEITO DELAY (ECHO) NOS MICROFONES CHAVE LIGA/DESLIGA PARA O TWEETER SAÍDA DUPLA PARA GRAVAÇÃO L&R SAÍDA DE LINHA LED INDICADOR DE CLIP BAIXO NÍVEL DE MICROFONIA BAIXO NÍVEL DE RUÍDO PESO LÍQUIDO: 19,1 KG DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) 650X540X260MM.</p>																																						
<p>12</p>	<p>NIKON</p>	<p>UNID.</p>																																				

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]
 Comissão de Licitação
 Nº 1314
 Prefeitura Municipal



26	MFP / M1212 MFP, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECONDICIONADO OU RECICLADO, PRIMEIRO USO. CARTUCHO PARA IMPRESSORA - COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE MODELOS: LASERJET PRO P1102/LASERJET M125A/ M1132 MFP / M1212 MFP, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECONDICIONADO OU RECICLADO, PRIMEIRO USO.	HP	UNID.			1	1	1	1	1								5	52,00	260,00	
27	CARTUCHO PRETO FOSCO COMPATÍVEL COM HP B3P22A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR PRETO FOSCO 130ML. NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	HP	UNID.		20	10	5	5		5	5								50	610,00	30.500,00
28	CARTUCHO PRETO FOTOGRAFICO COMPATÍVEL COM HP B3P23A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR PRETO FOTOGRAFICO 130ML. NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	HP	UNID.		20														20	650,00	13.000,00
29	CARTUCHO TONER - COMPATÍVEL COM IMPRESSORA SAMSUNG ML - 2165. COR PRETA	SAMSUNG	UNID.															5	5	82,00	410,00
30	CARTUCHO TONER 78A LASERJET PRETO - HP, COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL LASERJET P1606DN: COR PRETA.	HP	UNID.															5	5	52,00	260,00
31	CARTUCHO TONER 78A LASERJET PRETO - HP, COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL LASERJET PRO P1606 DN: COR PRETA.	HP	UNID.		10													3	13	52,00	676,00
32	CARTUCHO TONER 85A LASERJET PRETO - HP, COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL LASERJET M1132: COR PRETA.	HP	UNID.		30	5				5	5							3	48	50,00	2.400,00
34	CILINDRO BROTHER DR620/DCP - 8085	BROTHER	UNID.		15														15	80,00	1.200,00





35	CILINDRO DE IMAGEM - COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE MODELOS: B410, B420, B430, MB480, 43979001.	BROTHER	UNID.								1	1									2	950.00	1.900.00					
36	COLETOR DE ASSINATURA DIGITAL USB: ÁREA DE TRABALHO MÍNIMO 130 X 100 MM, OU SUPERIOR ATÉ 140 X 110 MM; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 PONTOS POR POLEGADAS; ÁREA DE ASSINATURA DO SENSOR DO TIPO ELETROMAGNÉTICO, ATIVADO POR CANETA ENERGIZADA; CANETA ENERGIZADA POR PILHAS. POSSIBILITANDO USO DE PONTAS PLÁSTICAS E PONTA DE CANETA ESFEROGRÁFICA; INTERFACE USB 2.0 (HI-SPEED); COMPATÍVEL COM WINDOWS XP/2000, OU SUPERIOR; SDK (SOFTWARE DEVELOPMENT KIT) COMPATÍVEL COM PROGRAMA VISUAL BASIC 6.0; FORNECER MANUAIS PARA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO. MÍDIAS E DRIVES; IMAGENS NO FORMATO PNG E JPEG.	TOPAZ-T-S	UNID.			1															1	2	1.300,00	2.600,00				
37	COMPUTADOR COMPLETO. PROCESSADOR: SOQUETE: LGA 1150, NÚMERO DE NÚCLEOS: 2, NÚMERO DE THREADS: 4, VELOCIDADE DO CLOCK: 3.6 GHZ, CACHE: 3 MB, DMI2: 5 GT/S, GRÁFICOS FREQUÊNCIA (MHZ): 350, MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA 1.15GHZ GRÁFICA: CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT, EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2, AVX 2.0, PROCESSO DE FABRICAÇÃO: 22 NM, TDP MÁXIMO: 54 W, ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA: PCG 2013C; PLACA MÃE: FATOR DE FORMA: M-ATX, PROCESSADOR: SUPORTE A PROCESSADORES DE	IBYTE	UNID	6		12	2	1	1	2	2		0	20	15	4	5	1	2	10	2	2	5	4	3	99	1.750.00	173.250.00





	EXTERNAS: 2 X BAIS 5.25 PARA CD ROM, 1 X BAI A 3.5 PARA LEITOR DE CARTÕES. PAINEL TRASEIRO: 4 SLOTS PARA PLACAS DE EXPANSÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: POTÊNCIA REAL DE 200W BIVOLT COM 1X CONECTOR 20+4 PINOS, 1X CONECTOR 4 PINOS 12V, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA, CABO ALIMENTAÇÃO; TECLADO ABNT2 USB, MOUSE USB, MONITOR LCD 18.5"																														
39	COMPUTADOR SERVIDOR- PROCESSADOR: SOQUETE: LGA 1150, NÚMERO DE NÚCLEOS: 2, NÚMERO DE THREADS: 4, VELOCIDADE DO CLOCK: 3.6 GHZ, CACHE 3 MB, DMI2: 5 GT/S, GRÁFICOS FREQUÊNCIA (MHZ): 350, MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA 1.15GHZ, GRÁFICA: CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT, EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2, AVX 2.0, PROCESSO DE FABRICAÇÃO: 22 NM, TDP MÁXIMO: 54 W, ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA: PCG 2013C, PLACA MÃE: FATOR DE FORMA: M-ATX, PROCESSADOR: SUPORTE A PROCESSADORES DE MÚLTIPLOS NÚCLEOS, SENDO MÍNIMO DE 2 (DOIS) E MÁXIMO 4 NÚCLEOS EM SOQUETE LGA 1150, MEMÓRIA: DOIS SOQUETES DIMM (DUAL INLINE MEMORY MODULE) SDRAM DE DDR3, COM 240 PINOS, SUPORTE PARA DIMMS DDR3 DE 1066/1333/1600 MHZ, SUPORTE MÁXIMO 32 GB, CHIPSET: H81 EXPRESS, ÁUDIO: ÁUDIO DE 8 CANAIS COM JACK SENSING; GRÁFICOS: EM HD E VÍDEO COM MEMÓRIA VGA COMPARTILHADA DE 1024, CONECTORES TRASEIROS: 1 X VGA, 1 X HDMI, 2 X USB 3.0, 4 X USB 2.0 1 X	IBYTE	UNID.																									1	4.000,00	4.000,00	

(Handwritten signatures and initials)



(Handwritten signatures and initials)



53	FERRO DE SOLDA DE 30 E 60 WATTS	HIKARI	UNID.																		2															2	100,00	200,00	
54	FONTE DE 750W PARA HP PROLIANT ML 350 G6 HOT PLUG - CÓDIGO DO PRODUTO: HSTNS-PL18, PART NUMBER: 506822-201 ENTRADA: 100V -240V ~50-60HZ 9.0-4.5A; SAÍDA: +12V 62.5A MAX.; 12VSB 2.5A MAX.; 750W MAX.	REAL	UNID.																			2											0				2	1.200,00	2.400,00
55	FOTOCONDUTOR TN 750 - COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC 8952 DW. 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	BROTHER	UNID.																				30													30	140,00	4.200,00	
56	FRAGMENTADORA DE PAPEL 15 FLS, CARTÃO E CD 1502X COM CESTO DE 22L 127V; ABERTURA DE INSERÇÃO: 215 MM; MÁXIMO DE FOLHAS (75G): 15 FOLHAS; TIPO DE FRAGMENTAÇÃO: PARTICULA 04 X38 MM/ CARTÃO/ CD/ DVD; NÍVEL DE SEGURANÇA: 03; VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 2,3 M/MIN; CAPACIDADE MÉDIA DE FRAGMENTAÇÃO: 20 KG/H; ACIONAMENTO: BOTÃO E SENSOR ELETRÔNICO; REVERSÃO: MANUAL E NO BOTÃO; POTÊNCIA: 215 W; TEMPO DE FUNCIONAMENTO: 30 MIN LIGADO/ 10 MIN DESLIGADO; NÍVEL DE RUIDO: 73 DB (A); VOLUME DA LIXEIRA: 22 LITROS; VOLTAGEM: 127V; DIMENSÕES E PESO 35,0X22,5X44,0 - 7,5KG.	PROCALC	UNID.																				5												2	7	650,00	4.550,00	
83	MÍDIA DE CD GRAVAVEL. CD DE ÚNICA GRAVAÇÃO IDEAL PARA DOCUMENTOS EM GERAL, JOGOS, FOTOS DIGITAIS, APLICAÇÕES MULTIMÍDIAS E ETC. VELOCIDADE DE ARMAZENAMENTO, 0 IN / 700MB.	MAXPRINT	UNID.																					100													100	0,90	90,00
84	MÍDIA DE DVD GRAVAVEL, DVD ED GRAVAÇÃO ÚNICA IDEAL PARA DOCUMENTOS EM GERAL, JOGOS, VIDEOS MUSICAS ENTRE OUTROS, VELOCIDADE 16X, CAPACIADE	MAXPRINT	UNID.																					100													100	1,60	160,00





<p>NBR 14136 ALIMENTAÇÃO (UPS E SOBRETENSÃO) BATERIA ÁCIDO DE CHUMBO 7 AH FATOR DE FORMA DA BATERIA INTERNO QTD BATERIAS 2 REDE USB DIMENSÕES (LXPXA) 13.4 CM X 39 CM X 21.8 CM GARANTIA DO FABRICANTE 1 ANO PARÂMETROS AMBIENTAIS TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA 0 °C TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA 40 °C LIMITE DE UMIDADE EM FUNCIONAMENTO 10 - 90% (SEM CONDENSAÇÃO) EMISSÃO SONORA 40 DBA DIMENSÕES E PESO LARGURA 13.4 CM PROFUNDIDADE 39 CM ALTURA 21.8 CM PESO 14.6 KG DIMENSÕES E PESO (TRANSPORTE) LARGURA DA REMESSA 15.1 CM PROFUNDIDADE DA REMESSA 42.3 CM ALTURA DA REMESSA 24.5 CM PESO DE REMESSA 15.2 KG</p>																																		
<p>89 NO-BREAK 1500VA - SAÍDA: FATOR DE CARGA DE CRISTA: 3 : 1- EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0% - FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA): 60HZ +/-3 HZ - FREQUÊNCIA DE SAÍDA (NÃO SINCRONIZADA): 60HZ +/- 0.1% FOR 60HZ NOMINAL - CONEXÕES DE SAÍDA: (8) NBR 14136 (BATERIA DE RESERVA) - POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL (WATTS): 825 WATTS / 1.5 KVA - CAPACIDADE DE ENERGIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1.5 KVA - TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE - TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA - TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 8MS TYPICAL : 12MS MÁXIMA ENTRADA: - COMPRIMENTO DO CABO: 1,83 METROS - NÚMERO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO: 1 - EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0 % - FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ - INTERVALO</p>	APC	UNID.			1																								1		950.00			950.00





<p>TESTE AUTOMÁTICO: O AUTO-TESTE PERIÓDICO DA BATERIA ASSEGURA UMA DETECÇÃO ANTECIPADA DE QUE A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA - REGULAGEM AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM: AJUSTA AUTOMATICAMENTE AS TENSÕES ALTAS E BAIXAS PARA NÍVEIS SEGUROS, PERMITINDO QUE O NO-BREAK TRABALHE DURANTE SUBTENSÕES E SOBRETENSÕES SEM ENTRAR EM MODO BATERIA. - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O RENDIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO.</p>																																						
<p>NO-BREAK 700VA NÚMERO DE TOMADAS: 6 SAÍDA CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 350WATTS / 700VA TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0% FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA): 60 HZ CONEXÕES DE SAÍDA: (4) NBR 14136 (BATERIA DE RESERVA) ENTRADA TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115V.220V FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ +/- 5 HZ TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136 COMPRIMENTO DO CABO: 1.28 METROS BATERIAS & TEMPO DE OPERAÇÃO TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO : A PROVA DE VASAMENTO TEMPO DE RECARGA TÍPICO: 12 HORA(S) COMUNICAÇÃO & GERENCIAMENTO PAINEL DE CONTROLE: INDICAÇÃO DO STATUS DO LED COM ON-LINE : BATERIA LIGADA ALARME SONORO: SOAR ALARME QUANDO NA BATERIA : ALARME DISTINTO DE POUCA BATERIA PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E</p>	APC	UNID.			5	30	2	2	2	2	0	4	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	3	65	300,00									19.500,00	

[Handwritten signatures]

Vintage se



[Handwritten signatures]



	FILTRAGEM CLASSE DE SURTO DE ENERGIA: 25 JOULES FÍSICO DIMENSÕES MÁXIMAS DE ALTURA: 192.00 MM DIMENSÕES MÁXIMAS DE LARGURA: 123.00 MM DIMENSÕES MÁXIMAS DE PROFUNDIDADE: 220.00 MM PESO LÍQUIDO: 6.00 KG ALTURA PARA TRANSPORTE: 204.00 MM LARGURA PARA TRANSPORTE: 132.00 MM LARGURA (COM EMBALAGEM): 253.00 MM UNIDADES NA EMBALAGEM DE TRANSPORTE: 2.00 AMBIENTAL AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0 - 40 °C UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 0 - 95% ELEVACÃO DE OPERAÇÃO: 0 900 METROS AUTONOMIA EM PLENA CARGA DE 350W, AUTONOMIA DE 1.5 MINUTOS.																																																							
96	PLACA DE VÍDEO COM DUAS SAÍDAS HDMI; CHIPSET: GPU: R7 240, VELOCIDADE: 730MHZ, BOOST CLOCK: 780MHZ, CUDA CORES: NÃO ; MEMÓRIA: VELOCIDADE: 1800 MHZ EFETIVA, TAMANHO: 2048 MB, TIPO: DDR3, INTERFACE: 128 BITS; API 3D: DIRECTX: 12, OPENGL: 4.3, SUPORTE SLI: NÃO, SUPORTE CROSSFIREX, SUPORTE SINGLE-LINK DVI; DOLBY TRUEHD E APOIO DTSHD MASTER AUDIO, TECNOLOGIA POWERTUNE, TECNOLOGIA HD3D, APP ACCELERATION, CATALYST CONTROL CENTER, TRIMX UTILITY; CONEXÕES: INTERFACE: PCI-EXPRESS 3.0, PORTAS: 02 X HDMI (COM 3D)	APC	UNID.																	4																					4								1.450,00						5.800,00	
97	PLACA MÃE ON-BOARD: FATOR DE FORMA: M-ATX, PROCESSADOR: SUPORTE A PROCESSADORES DE MÚLTIPLOS NÚCLEOS, SENDO MÍNIMO DE 2 (DOIS) E MÁXIMO 4 NÚCLEOS EM SOQUETE LGA 1150, MEMÓRIA: DOIS SOQUETES DIMM (DUAL INLINE MEMORY MODULE) SDRAM DE DDR3, COM 240 PINOS.	GIGABYTE	UNID.					40		0	0	4	2	4	2	2	2	2	1	2	2	4																				0	5	70						290,00						20.300,00



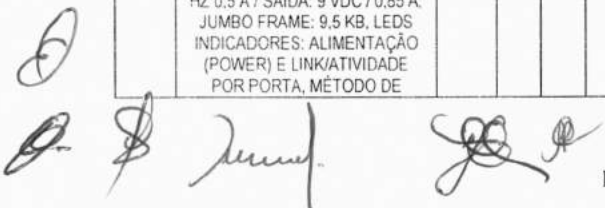


	SUPORTE PARA DIMMS DDR3 DE 1066/1333/1600 MHZ, SUPORTE MÁXIMO 32 GB, CHIPSET: H81 EXPRESS, ÁUDIO: ÁUDIO DE 8 CANAIS COM JACK SENSING; GRÁFICOS: EM HD E VÍDEO COM MEMÓRIA VGA COMPARTILHADA DE 1024, CONECTORES TRASEIROS: 1 X VGA, 1 X HDMI, 2 X USB 3.0, 4 X USB 2.0 1 X RJ45 DE 10/100/1000, 1 X PORTA PARA TECLADO PS/2, 1 X PORTA PARA MOUSE PS/2, CONECTORES INTERNOS: 2 X SATA III, 2 X SATA II, 1 X PCI EXPRESS 2.0 X16, 1 X PCI EXPRESS X1, 1 X CONECTOR DE PORTA SERIAL, 1 X CONECTOR DE ENERGIA ATX 24 PINOS, 1 X CONECTOR DE ENERGIA ATX 12V DE 4 PINOS, 1 X CONECTOR DE ÁUDIO PAINEL FRONTAL.																																																																																																	
98	PLACAS DE REDE - PCI EXPRESS 1.1, CONEXÃO 10 / 100 / 1000 MBPS, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM: IEEE 802.3, IEEE 802.3 U, IEEE802.3AB, SUPORTA HALF / FULL DUPLEX E MODO 802.3X FLOW CONTROL, SUPORTA IEEE802.1P LAYER2 ENCODING PRIORITY, SUPORTA IEEE 802.1Q VLAN TAGGING, DETECÇÃO CROSSEOVER E AUTO CORRECTION OPERATION, FUNÇÃO WAKE-ON-LAN E EMOTE WAKE-UP, SISTEMAS OPERACIONAIS: WIN 2000/XP/2003/VISTA/WIN7/2008/ WIN8/WIN8.1(32/64 BIT)	T. LINK	UNID.																	20																						0	2													0	22	95.00	2.090.00																																							
99	PROCESSADOR DE 3.6GHZ COM COOLER INCLUSO - PROCESSADOR: SOQUETE: LGA 1150, NÚMERO DE NÚCLEOS: 2, NÚMERO DE THREADS: 4, VELOCIDADE DO CLOCK: 3.6 GHZ, CACHE: 3 MB, DMI2: 5 GT/S, GRÁFICOS FREQUÊNCIA (MHZ): 350, MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA 1.15GHZ GRÁFICA: CONJUNTO DE INSTRUÇÕES:	INTEL	UNID.																	40																																																		0	0	4	2	4	2	1	2	1	2	1	2	4												0	5	70	800.00	56.000.00





	01 ENTRADA RF PARA TV ABERTA, 01 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - P2, 01 ENTRADA LAN (RJ45), SAÍDAS 01 SAÍDA DIGITAL (ÓPTICA), 01 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO PADRÃO DE FURAÇÃO: VESA 100 X 100, ENERGIA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA MÉDIO: 110 W, EM STANDBY: < 1 W, PESO APROXIMADO: PESO DO PRODUTO COM BASE 9,5 KG, PESO DO PRODUTO SEM BASE 9,2 KG, DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA 96,1 CM, ALTURA 61 CM, PROFUNDIDADE 21,8 CM, DIMENSÕES DO PRODUTO SEM BASE: LARGURA 96,1 CM, ALTURA 56,7 CM, PROFUNDIDADE 5,55 CM, ITENS INCLUSOS: 01 SMART TV; 01 CONTROLE REMOTO CONVENCIONAL; CONJUNTO BASE: 01 CABO DE FORÇA (PADRÃO ABNT); 01 ORGANIZADOR DE CABOS; PILHAS AAA; PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; ESPAÇADORES PARA SUPORTE DE PAREDE; MANUAL DE INSTRUÇÕES.																																
108	SOPRADOR TÉRMICO COM BICOS	DEWALT	UNID.							2																2	400,00					800,00	
109	SWITCH 16 PORTAS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APRENDIZADO DE ENDEREÇOS MAC; APRENDIZADO E ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, AUTO MDI/MDI-X; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO, BUFFER DE MEMÓRIA: 2 MB, CABEAMENTO SUPORTADO: 10BASE-T; UTP, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC / 50-60 HZ 0,5 A / SAÍDA: 9 VDC / 0,85 A, JUMBO FRAME: 9,5 KB, LEDS INDICADORES: ALIMENTAÇÃO (POWER) E LINK/ATIVIDADE POR PORTA, MÉTODO DE	T. LINK	UNID.		5		1	1		1													1	9	260,00						2.340,00		



Vinte e três





Item	Descrição	UNID.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
60	976.773,168 LATÊNCIA MÉDIA: 4.16 MSEC HD RIGIDO EXTERNO: HD COM CAPACIDADE DE 1TB COM INTERFACE DE CONEXÃO USB 2.0.	WESTERN DIGITAL UNID.	1		3	1				2	1		3	1		1				1				1	2	17	390,00	6.630,00
61	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER É UMA MULTIFUNCIONAL QUE REDEFINE O CONCEITO DE ECONOMIA COM A EXCLUSIVA TECNOLOGIA TANQUE DE TINTA QUE POSSIBILITA A IMPRESSÃO DE UM GRANDE VOLUME DE DOCUMENTOS E FOTOS. CADA REFIL DE TINTA TEM RENDIMENTO PARA IMPRIMIR ATÉ 4.000 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS EM CORES COM ALTA QUALIDADE. ISSO PERMITE IMPRIMIR MILHARES DE TRABALHOS, DOCUMENTOS, PÁGINAS DA WEB, FOTOS OU TUDO O QUE VOCÊ QUIZER SEM SE PREOCUPAR SE A TINTA VAI ACABAR. COM UM TAMANHO COMPACTO E UM PAINEL DE FÁCIL UTILIZAÇÃO, A MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA É A ESCOLHA PERFEITA PARA QUEM BUSCA SIMPLICIDADE COM ALTA PRODUTIVIDADE. PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES: MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRIME, CÓPIA E DIGITALIZA. EXCLUSIVO SISTEMA TANQUE DE TINTA COM BAIXÍSSIMO CUSTO DE IMPRESSÃO. IMPRIME EM PAPEL COMUM OU FOTOGRAFICO SEM NECESSIDADE DE TROCA DE TINTAS. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760X1440 DPI. COPIADORA, SCANNER , VELOCIDADE DE IMPRESSÃO	EPSON UNID.	1		6					1	1	0	2	1		1			1			1	1	2	1	19	1.300,00	24.700,00



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



(PRETO): 33 PPM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (COR): 15 PPM
.RESOLUÇÃO MÁXIMA: 5760 X 1440 DPI ,CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4 ,CAPACIDADE DE SAIDA DE PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4 ,TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: A4, A5, A6, B5, 10X15CM (4X6POL.), 13X18CM (5X7POL.), 9X13CM (3.5X5POL.), CARTA (8 1/2X11POL.), OFICIO (8 1/2X14POL.), MEIA CARTA (5 1/2X8 1/2POL.), 13X20CM (5X8POL.), 20X25CM (8X10POL.), 16:9 WIDE, 100X148 MM ENVELOPES: #10 (4 1/8X9 1/2POL.), DL (110X220MM), C6 (114X162MM) ,TIPOS DE PAPEL: COMUM, PAPÉIS ESPECIAIS (PAPEL MATTE, GLOSSY, SEMI GLOSSY, HIGH QUALITY INKJET PAPER), IMPRESSÃO DUPLEX: MANUAL CABO USB INCLUSO: SIM ,CARTUCHOS INCLUSOS: SIM ,QUALIDADE FOTOGRÁFICA: NÃO ,WIRELESS: NÃO LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA: NÃO ,TOUCH SCREEN: NÃO ,PICTBRIDGE: NÃO ,MONOCROMÁTICA OU COLORIDA: COLORIDA COR DA MÁQUINA: PRETO , FUNÇÃO FAX: NÃO CÓPIAS QUANTIDADE DE CÓPIAS: 1 OU 20 CÓPIAS ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: MANUAL DIGITALIZAÇÃO VELOCIDADE: 2.4 MS/LINHA (MONO), 9.5 MS/LINHA (COR) RESOLUÇÃO: 600 X 1200 DPI CONECTIVIDADE CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE ATIBILIDADE: WINDOWS XP/XP PROFESSIONAL X64 EDITION/VISTA/7/8, MAC OS X 10.5.8, 10.6.X, 10.7.X, 10.8.X ENERGIA VOLTAGEM: BIVOLT



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



LASER, VELOCIDADE DO PROCESSADOR 400 MHZ, IDIOMAS DE IMPRESSÃO IMPRESSÃO BASEADA EM HOST, PCL 5E MONITOR NENHUM/NENHUMA, CONECTIVIDADE: CAPACIDADE SEM FIOS OPCIONAL, ATIVADO COM A AQUISIÇÃO DE UM ACESSÓRIO DE HARDWARE, CONECTIVIDADE, PADRÃO PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, CONEXÃO DE REDE ETHERNET 10/100, CONECTIVIDADE, OPCIONAL SERVIDOR DE IMPRESSÃO 802.11G, PRONTO PARA TRABALHAR EM REDE STANDARD (ETHERNET INCORPORADA), REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA, MICROSOFT® WINDOWS® 7 (32 BIT/64 BIT); 1 GB DE RAM; WINDOWS VISTA® (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® XP, WINDOWS® SERVER 2008 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® SERVER 2003: 512 MB DE RAM; TODOS OS SISTEMAS: 350 MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO RÍGIDO, UNIDADE DE CD-ROM, PORTA USB; MAC OS X V 10.4, 10.5, 10.6; 256 MB RAM; 150 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE CD-ROM; PORTA USB, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS MICROSOFT® WINDOWS® 7 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS VISTA® (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® XP (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® SERVER 2008 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® SERVER 2003 (32 BIT/64 BIT), MAC OS X V 10.4, V 10.5, V 10.6, LINUX, ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA: MEMÓRIA, PADRÃO 32 MB, MEMÓRIA, MÁXIMA 32 MB, DISCO



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature] *[Handwritten number 32]*



RÍGIDO NENHUM/NENHUMA,
MANUSEIO DO PAPEL:
MANUSEIO DE ENTRADA DE
PAPEL, PADRÃO SLOT DE
ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIA DE
10 FOLHAS, BANDEJA DE
ENTRADA PARA 250 FOLHAS,
MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL,
PADRÃO: BANDEJA DE SAÍDA
PARA 150 FOLHAS COM A FACE
PARA BAIXO IMPRESSÃO
FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA
(STANDARD), TAMANHOS DE
MÍDIA SUPORTADOS, A4; A5; A6;
B5; CARTÕES POSTAIS;
ENVELOPES (C5, DL, B5)
TAMANHOS DE MÍDIA,
PERSONALIZADOS: BANDEJA DE
ENTRADA PARA 250 FOLHAS:
147 X 211 A 216 X 356 MM; SLOT
DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIA:
76 X 127 A 216 X 356 MM, TIPOS
DE SUPORTES: PAPEL (LASER,
NORMAL, FOTOGRÁFICO, NÃO
TRATADO, VEGETAL),
ENVELOPES, ETIQUETAS,
CARTOLINA, TRANSPARÊNCIAS,
POSTAIS, PESO DE MÍDIA
SUPORTADO 60 A 163 G/M²,
REQUISITOS DE OPERAÇÃO E
OPERAÇÃO: ALIMENTAÇÃO
VOLTAGEM DE ENTRADA 110 A
127 VCA (+/-10%), 60 HZ (+/-2 HZ),
7 AMPERES, CONSUMO DE
ENERGIA: 440 WATTS
(IMPRIMINDO), 2,2 WATTS
(PRONTA), 1,6 WATTS
(DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO),
0,4 WATTS (DESLIGAMENTO
MANUAL) (VALORES SUJEITOS A
ALTERAÇÃO. OS NÚMEROS DE
POTÊNCIA SÃO OS MAIS
ELEVADOS MEDIDOS,
UTILIZANDO-SE TODAS AS
TENSÕES PADRÃO.) EFICIÊNCIA
DE ENERGIA : QUALIFICADO
PELA ENERGY STAR®, GAMA DE
TEMPERATURAS DE





LB. - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER - TECNOLOGIAS DE RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: FASTRES 600; FASTRES 1200 - FUNCIONALIDADES DE SOFTWARE INTELIGENTE DE IMPRESSORA: LIGA/DESLIGA AUTOMÁTICO HP - GESTÃO DA IMPRESSORA: CAIXA DE FERRAMENTAS DE DISPOSITIVOS HP; ALERTAS DE STATUS (INSTALAÇÃO PADRÃO) - TIPO DE DIGITALIZAÇÃO/TECNOLOGIA: BASE PLANA; SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO (CONTACT IMAGE SENSORS - CIS) - FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG (PARA WINDOWS); TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF PESQUISÁVEL, RTF, TXT (PARA MAC) - MODOS DE ENTRADA PARA DIGITALIZAÇÃO: SOLUTION CENTER LITE (WINDOWS VISTA, WINDOWS XP) OU DEVICE STAGE (WINDOWS 7, WINDOWS 8); SOFTWARE EM CONFORMIDADE COM TWAIN OU WIA - TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO: BASE PLANA: 216 X 297 MM; 8.5 X 11.7 POL. PROFUNDIDADE DE BITS: 24 BITS - NÍVEIS DE ESCALA DE CINZA: 256 - CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA E-MAIL, APLICATIVO - RESOLUÇÃO DE CÓPIA: PRETO (TEXTOS E GRÁFICOS) ATÉ 300 X 300 DPI, ATÉ 400 X 600 DPI; COR (TEXTO E GRÁFICOS) ATÉ 400 X 600 DPI - DEFINIÇÕES DE COPIADORA: NÚMERO DE CÓPIAS; MAIS CLARO/MAIS ESCURO; REDUZIR/AMPLIAR; OTIMIZAR





(RASCUNHO, TEXTO, MISTA, IMAGEM); TAMANHO DO PAPEL - CONECTIVIDADE PADRÃO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE - VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ - TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS. PAPEL (NORMAL, LASERJET), ENVELOPES, TRANSPARÊNCIAS, ETIQUETAS, CARTÕES POSTAIS - PESO SUPORTADO DA MÍDIA: 60 A 163 G/M² - TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: A4; A5; B5- JAPONÊSE; ENVELOPES (ISO DL, C5, B5, COM Nº10, MONARCH Nº7 3/4); 16K; CARTÕES POSTAIS (PADRÃO Nº 10, JIS SIMPLES E DUPLO) - TAMANHOS PERSONALIZADOS DAS MÍDIAS: 76 X 127 A 216 X 356 MM - MANUSEAMENTO DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA PARA 100 FOLHAS COM A FACE PARA BAIXO; OPÇÕES DE FRENTE E VERSO: MANUAL (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER); CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: NENHUM/NENHUMA; ALIMENTADOR DE ENVELOPES: NÃO; BANDEJAS PARA PAPEL STANDARD: 1; CAPACIDADES DE ENTRADA: ATÉ 150 FOLHAS; PADRÃO; ATÉ 10 ENVELOPES; CAPACIDADES DE SAÍDA: ATÉ 100 FOLHAS PADRÃO; ATÉ 10 ENVELOPES; ATÉ 75 FOLHAS TRANSPARÊNCIAS -- CONFORMIDADE COM STANDARDS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: QUALIFICADO PELA ENERGY STAR® - PAINEL DE CONTROLE: TELA DE LED NUMÉRICA DE DOIS DÍGITOS; BOTÕES (PARA CIMA, PARA BAIXO, CANCELAR,





CONFIGURAR, COPIAR, LIGA/DESLIGA); 7 LUZES INDICADORAS DE LED (PRONTA, ATENÇÃO, TONER, CÓPIAS, MAIS ESCURO/MAIS CLARO, REDUZIR/AMPLIAR, LIGA/DESLIGA) VISOR: LED - SOFTWARE INCLUIDO: WINDOWS - INSTALADOR/DESINSTALADOR; DRIVER DE IMPRESSÃO PCLMS, DRIVER DE DIGITALIZAÇÃO WIA, DRIVER DE DIGITALIZAÇÃO TWAIN, DIGITALIZAÇÃO, ALERTAS DE STATUS, UPDATE, DXP; MAC: INSTALADOR / DESINSTALADOR, DRIVER DE IMPRESSÃO PCLMS, DIGITALIZAÇÃO, ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO, UTILITÁRIO, ALERTAS, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE - SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: INSTALAÇÃO COMPLETA DE SOFTWARE SUPTORADA EM WINDOWS 8 (32/64 BITS), WINDOWS 7 (32/64 BITS), WINDOWS VISTA (32/64 BITS), WINDOWS XP (32 BITS) (SP2 OU SUPERIOR); INSTALAÇÃO DE DRIVER ADMITIDA SOMENTE EM WINDOWS SERVER 2012; WINDOWS SERVER 2008 (32/64 BITS), WINDOWS SERVER 2008 R2 (X64) (SP1), WINDOWS SERVER 2008 (STANDARD EDITION), WINDOWS SERVER 2008 (ENTERPRISE EDITION), WINDOWS SERVER 2003 (32/64 BITS) (SP1 OU SUPERIOR), WINDOWS XP (64 BITS) (SP2 OU SUPERIOR); MAC OS X V 10.6.8 OU SUPERIOR; LINUX: CONSULTE O SUPORTE ONLINE PARA LINUX: HPLIOPENSOURCE.COM/HPLIP-WEB/INSTALL.HTML -



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



	ALIMENTAÇÃO: TIPO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FORNECIMENTO DE ENERGIA INCORPORADO; REQUISITOS DE ENERGIA: TENSÃO DE ENTRADA: 110 A 127 VCA (+/- 12%), 60 HZ (+/- 3 HZ), TENSÃO DE ENTRADA: 220 A 240 VCA (+/- 12%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ; SEM DUPLA VOLTAGEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO VARIA POR NÚMERO DE PEÇA COM Nº IDENTIFICADOR DE CÓDIGO DE OPÇÃO); CONSUMO DE ENERGIA: 465 WATTS (IMPRESSÃO), 110 WATTS (COPIANDO), 2.2 WATTS (PRONTA), 0,7 WATTS (SUSPENSÃO/DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO), 0,2 WATT (DESLIGAMENTO MANUAL) - ACÚSTICA: EMISSÕES DE POTÊNCIA ACÚSTICA: 6,1 B(A); EMISSÕES DE PRESSÃO ACÚSTICA: 48 DB(A)7 - GARANTIA: 12 MESES.																																		
64	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃOAL LASER MONOCROMÁTICA: RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI - CÓPIAS MÚLTIPLAS - ACESSO REMOTO - RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS - FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA - CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO) - TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 8 SEGUNDOS - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO; MEMÓRIA PADRÃO: 512 MB - VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): 42/40 PPM (CARTA/A4); RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI - DA BANDEJA DE	BROTHER	UNID.						1	6			1	1	1	3	2	1	1				1				1	1				20	2.779,00	55.580,00	

[Handwritten signatures and initials]
 De \$ Junf gbe



[Handwritten signature]
[Handwritten initials]



PAPEL: 250 FOLHAS -
 CAPACIDADE DE PAPEL NA
 BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS):
 2 X 520 FOLHAS - BANDEJA
 MULTIUSO: 50 FOLHAS -
 CAPACIDADE DE IMPRESSÃO
 DUPLEX (FRENTE E VERSO) -
 INTERFACE DE REDE EMBUTIDA:
 ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0 -
 COMPATIBILIDADE COM O
 DRIVER DE IMPRESSORA†:
 WINDOWS®, MAC OS®, LINUX -
 EMULAÇÕES: PCL6, BR-
 SCRIPT3‡, IBM PROPRINTER,
 EPSON FX, PDF VERSION 1.7,
 XPS VERSION 1.0 - FUNÇÃO DE
 IMPRESSÃO SEGURA - CICLO DE
 TRABALHO MENSAL MÁX.‡:
 50.000 PÁGINAS - VOLUME
 MÁXIMO DE CICLO MENSAL:
 50.000 PÁGINAS - VOLUME DE
 IMPRESSÃO MENSAL
 RECOMENDADO‡: ATÉ 3.500
 PÁGINAS - APLICATIVO DE
 IMPRESSÃO PARA
 DISPOSITIVOS MÓVEIS‡:
 AIRPRINT™, GOOGLE CLOUD
 PRINT™ 2.0, BROTHER
 IPRINT&SCAN, MOPRIA®,
 CORTADO WORKPLACE, WI-FI
 DIRECT® E NFC. RESOLUÇÃO
 DE CÓPIA (MÁXIMA): ATÉ 1200 X
 600 DPI - COPIA SEM USO DO PC
 - CAPACIDADE MÁX. DO
 ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE
 DOCUMENTOS (ADF)‡: 70
 FOLHAS - VELOCIDADE DA
 CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM
 (CARTA/A4);
 REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% -
 400% - FUNÇÃO DE CÓPIAS
 ORDENADAS - TAMANHO DO
 VIDRO DE DOCUMENTOS:
 CÓPIA DUPLEX (FRENTE E
 VERSO) - CÓPIAS DE ID
 (DOCUMENTOS DE
 IDENTIDADE), ADF: SCAN
 DRIVERS INCLUDED ‡: TWAIN,



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



WIA, ICA, ISIS, SANE;
 RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO
 INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200
 X 19200 DPI; RESOLUÇÃO DE
 DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI):
 1200 X 1200 DPI; FORMATOS
 (EXPORTAÇÃO): JPEG, PDF
 SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF
 SEGURO, PDF PESQUISÁVEL,
 PDF/A), TIFF SINGLE-
 PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP,
 DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
 DIGITALIZA PARA: E-MAIL,
 IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB,
 NETWORK FOLDER (CIFS -
 WINDOWS® ONLY), E-MAIL
 SERVER, SHAREPOINT®, SSH
 SERVER (SFTP), CLOUD (WEB
 CONNECT)†, EASY SCAN TO
 EMAIL. DIMENSÕES DO
 EQUIPAMENTO SEM CAIXA: 49,5
 X 42,7 X 48,5 CM; WEB
 CONNECT: GOOGLE
 DRIVE™/GOOGLE DRIVE FOR
 BUSINESS,
 EVERNOTE®/EVERNOTE
 BUSINESS,
 ONEDRIVE®/ONEDRIVE FOR
 BUSINESS, ONENOTE®,
 DROPBOX/DROPBOX FOR
 BUSINESS, GOOGLE APPS FOR
 BUSINESS™, BOX/BOX FOR
 BUSINESS, FACEBOOK™,
 FLICKR®, AND PICASA WEB
 ALBUMS™; VELOCIDADE DA
 CPU (PROCESSADOR): 800 MHZ;
 MODO DE ECONOMIA DE
 TONER; CAPACIDADE DE SAÍDA
 DO PAPEL: 150 FOLHAS;
 FUNÇÕES DE SEGURANÇA:
 ACTIVE DIRECTORY®, SECURE
 FUNCTION LOCK, LOCK SLOT,
 SECURE PRINT; FONTE DE
 ALIMENTAÇÃO: AC 120V
 50/60HZ; CERTIFICAÇÃO
 ENERGY STAR; DIMENSÕES DA
 CAIXA DE EMBALAGEM (LXPXA
 CM): 59,9 X 52,6 X 63 CM; TELA



Vinte e seis
 J. R.



70	LCD: 3,7" KIT REFIL DE TINTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA: KIT COM 4 CORES PARA IMPRESSORAS ECOTANK COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA E MAIOR RIQUEZA DE DETALHES, TINTAS COM SECAGEM INSTANTÂNEA PERMITINDO A IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS E IMAGENS COM ÓTIMA QUALIDADE E BAIXO CUSTO POR PÁGINA. CARACTERÍSTICAS:- COMPATÍVEL COM ECOTANK, - SECAGEM RÁPIDA, -70ML DE CADA COR, - GARANTIA, - ALTA QUALIDADE, -BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO POR PÁGINA, - CORES VIVAS COM VASTA GAMA DE TONALIDADES. ITENS INCLUSOS: -70 ML TINTA PRETA (BLACK), -70 ML TINTA AMARELA (YELLOW), - 70 ML TINTA VERMELHA (MAGENTA), -70ML TINTA AZUL (CYAN). COMPATÍVEL COM OS MODELOS L355 A L375.	MAXPRINT	UNID.			30	5		5		5		2		1		1		1		10	60	180,00	10.800,00		
79	MEMÓRIA DDR3 4GB, TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM. CAPACIDADE: 4GB, VELOCIDADE: DDR3 1333 (PC3 10600), CAS LATENCY: CL9, VOLTAGEM: 1.5V ,ECC: NÃO BUFFERED/REGISTERED: UNBUFFERED	MARK VISION	UNID.			40	5		5	6	0	5	2	3	2	1	4	1	1	2	4		4	85	165,00	14.025,00
80	MEMÓRIA HYPERX FURY ESTÁ DISPONÍVEL NAS CAPACIDADES DE 4GB E 8GB COM FREQUÊNCIAS QUE VARIAM ENTRE 1333MHZ, 1600MHZ E 1866MHZ. TODAS AS MEMÓRIAS HYPERX FURY POSSUEM O PCB PRETO E UM DISSIPADOR DE CALOR ASSIMÉTRICO, ESTE PODENDO SER AZUL, PRETO, VERMELHO OU, PELA PRIMEIRA VEZ, BRANCO. PERFEITA PARA	KINGSTON	UNID.			6																6	200,00	1.200,00		

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

 PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 1350
 Comissão de Licitação



DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP 12,5X7,5X1,5CM - PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 50G																																						
100 PROJETOR MULTIMÍDIA - ESPECIFICAÇÕES ÓPTICAS: TECNOLOGIA DE VÍDEO: DLP DE 0,55 DA TEXAS INSTRUMENTOS COM BRILLIANT COLOR, LUMINOSIDADE DE SAÍDA (LÚMENS): 2800 NORMAL; RESOLUÇÃO: NATIVA: SVGA 800 X 600, MÁXIMA: UXGA 1600 X 1200, RAZÃO DE CONTRASTE (MÁXIMA): 3000:01:00, TIPO DA LÂMPADA: 200 W CA, VIDA DA LÂMPADA (MÁXIMA): 4.000 HORAS EM USO NORMAL / 6.000 NO MODO ECO, TAMANHO DA TELA (DIAGONAL): 762 A 7620 MM (30 A 300 POLEGADAS), RAZÃO DE PROJEÇÃO: 1,95 A 2,15, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 1,2 A 13,2 M (3,9 A 43,3 PÉS), ÂNGULO DO PROJETOR: 14° WIDE / 12,7° TELELENTE: ZOOM: 1 – 1.1, FOCO: MANUAL, NÚMERO F: F = 2,41 A 2,55; F = 21,83 A 24 MM, CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: +/- 40°; COMPATIBILIDADE DE SINAL/CONNECTIVIDADE: VELOCIDADE DE VARREDURA, HORIZONTAL: 15 A 100 KHZ VERTICAL: 50 A 120 HZ, PADRÕES DE VÍDEO SUPOSTADOS: NTSC, NTSC4.43, PAL-M, N, B, D, G H, I, SECAM, COMPATIBILIDADE COM SINAL DE VÍDEO SD/HD: 480i, 576i, 480P, 576P, 720P, 1080i, COMPATIBILIDADE COM SINAL DE PC: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, COMPATIBILIDADE COM MACINTOSH: SIM, TERMINAIS DE ENTRADA / SAÍDA, RGB1	EPSON	UNID.																											2	2	1				1	6	2.700,00	16.200,00





	<p>(ANALÓGICO): 15 PINOS, VIDEO COMPOSTO USANDO ADAPTADOR ADP-CV1E, RGB II(DIGITAL): HDMI W/ HDCP, VIDEO 1: RCA, AUDIO 1: 1/8 POL. ESTÉREO, AUDIO: ALTO-FALANTE DE 7 W, CONTROLE EXTERNO: USB TIPO B, IV, COMPATIBILIDADE DE SINCRONISMO: SINCR. SEPARADO / SINCR. COMPOSTO / SINCR. EM G; ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO: 100 A 240V CA, 50/60 HZ. CORRENTE DE ENTRADA: 2,7 A / 1,4 A, CONSUMO DE POTÊNCIA MODO NORMAL / MODO ECO / MODO DE ESPERA: 261 W / 213 W / 0,4 W; MECÂNICAS: ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO: MESA / FRONTAL, MESA / TRASEIRA, DIMENSÕES (LXPXA): 260 X 247 X 89 MM (10,2 X 9,7 X 3,5 POL.), PESO LÍQUIDO: 2,3 KG (5,1 LIBRAS), RUIDO DO VENTILADOR: 35 DB NORMAL / 33 DB ECO, RUIDO DO VENTILADOR: USA UL60950-1 FCC PARTE 15 CLASSE B. CANADÁ CSA60950-1, NOM; REQUISITOS AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5°A 40°C (41° A 10</p>																																					
114	<p>TELEFONE ANALÓGICO: TELEFONE COM FIO; SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADA IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; SEM OPÇÃO DE REDISCAGEM; COM AJUSTE DE CAMPAINHA; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP) - 9X14X19,3CM; GARANTIA DO FORNECEDOR - 12 MESES; CHAVE DE BLOQUEIO; POSIÇÕES MESA E PAREDE; 3 FUNÇÕES: FLASH, REDIAL /REDISCAR E MUTE/MUDO</p>	ELGIN	UNID.	5	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]



118	TINTA T664 NA COR BLACK PARA IMPRESSORA EPSON L365	MAXPRINT	UNID.	30															30	45,00	1.350,00
119	TINTA T664 NA COR CIAN PARA IMPRESSORA EPSON L365	MAXPRINT	UNID.	30															30	45,00	1.350,00
120	TINTA T664 NA COR MAGENTA PARA IMPRESSORA EPSON L365	MAXPRINT	UNID.	30															30	45,00	1.350,00
121	TINTA T664 NA COR YELLOW PARA IMPRESSORA EPSON L365	MAXPRINT	UNID.	30															30	45,00	1.350,00
123	TONER TN3332 PRETO COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC 8952 DW. RENDIMENTO APROXIMADO: 8.000 PAGINAS. 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	COMPATIVEL	UNID.	100	3	1				3	3								110	87,00	9.570,00
	VALOR GLOBAL																				385.855,00

Finalizando, registramos que o total homologado é de **RS 1.106.283,71 (um milhão, cento e seis mil duzentos e oitenta e três reais e setenta e um centavos)**. Encaminhe-se o processo para providências relativas a emissão de Notas de Empenhos e elaboração dos Contratos.
Viçosa do Ceará-Ce, 22 de Maio de 2017.

Adriano Silva dos Santos
Secretário de Administração Geral

Francisco Sebastião de Miranda Filho
Secretário de Logística e Estratégia Administrativa

Anibal José de Souza
Secretário de Turismo, Cultura e Meio Ambiente

Andréa Ribeiro Carneiro da Cunha
Secretária de Educação

Pedro da Silva Brito
Secretário Geral de Infraestrutura

Daniela Rufino da Cunha
Secretária da Cidadania e Promoção Social

Fátima Cintya Sá Pitombeira da Cunha
Secretária de Saúde

Eurico José Carneiro Fontenele Arruda
Secretário De Finanças

Renato Andrade Gurgel
Secretário de Agricultura e Extensão Rural

