

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREGÃO PRESENCIAL Nº 16/2017 - SEAG

DATA DE ABERTURA: 17 DE MAIO DE 2017 ÀS 8:30HS

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

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA						
ITEM	QUANT	UND	MARCA	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	P. UNIT	P. TOTAL
1	2	UND	BLACK JACK	ALICATE DE BICO A 6 E 4,5.	76,00	152,00
P. UNIT					SETENTA E SEIS REAIS	
P. TOTAL					CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS	
2	5	UND	HUAWEI	ACCESS POINT INDOOR 300MBPS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PORTAS: 1 ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS); BOTÕES: RESET; ANTENAS: 2 INTEGRADAS (SUPPORTA 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 MONTAGEM: MOUNTING WALL/CEILING (KITS INCLUSOS); TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C TO 170°C; RECURSOS: IF ADVANCED TRAFFIC MANAGEMENT, VLAN 802.1Q, QOS ADVANCED QOS WLAN PRIORITIZATION, GUEST TRAFFIC ISOLATION SUPPORTED, WMM VOICE, VIDEO, BEST EFFORT, AND BACKGROUND; QUANTIDADE DE CLIENTES SIMULTÂNEOS: 100+; VELOCIDADES WLAN SUPORTADAS: (MIMO) 802.11N MCS0 - MCS15 (6.5 MBPS A 300 MBPS), HT 20/40; VELOCIDADES WLAN SUPORTADAS: (WI-FI) 802.11B 1, 2, 5.5, 11 MBPS; VELOCIDADES WLAN SUPORTADAS: (WI-FI) 802.11G 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS; DIMENSÕES: 20 X 20 X 3.65 CM; PESO: 290 G (430 G COM SUPORTE).	379,00	1895,00
P. UNIT					TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS	
P. TOTAL					UM MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	
3	3	UND	TRAMONTINA	ALICATE DE CORTE 6 E 4,5 (GEDORE OU TRAMONTINA).	105,00	315,00
P. UNIT					CENTO E CINCO REAIS	
P. TOTAL					TREZENTOS E QUINZE REAIS	

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



4	4	UND	VITÓRIA	ALICATE DE CRIMPAR COM CATRACA CABO DE REDE RJ45, RJ11 DE ALTA DURABILIDADE.	345,00	1380,00
P. UNIT		TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS				
P. TOTAL		UM MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS				
5	3	UND	VITÓRIA	ALICATE UNIVERSAL 8.	92,00	276,00
P. UNIT		NOVENTA E DOIS REAIS				
P. TOTAL		DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS				
6	20	UND	CISCO	ATA 1 PORTA LAN 10/100 MBPS RJ45, 2 PORTAS TELEFONIA FXS RJ11, COM 2 NÚMEROS DE TELEFONES INDEPENDENTES, AS SAÍDAS PADRÕES DE TELEFONE PERMITE CONECTAR TELEFONES COMUNS COM E SEM FIO, OU APARELHOS DE FAX, COMPATÍVEL COM AS FUNÇÕES TELEFÔNICAS: IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA, CHAMADA EM ESPERA, CORREIO DE VOZ, SUPORTE DHCP, SUPORTE SIP, SUPORTE A MÚLTIPLA COMPREENSÃO DE VOZ G.711, G.726, G.729 E G.723, PROTOCOLO DE VOZ: SIP V2, FREQUÊNCIA DE TOQUES (REN): 10 HZ A 40 HZ, SUPORTE A LIGAÇÕES IDENTIFICADAS FSK, DTMF E FSK VMWI, SUPORTE A ATUALIZAÇÃO REMOTA DE FIRMWARE. GRANDSTREAM/LINKSYS/ATCON.	366,00	7320,00
P. UNIT		TREZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS				
P. TOTAL		SETE MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS				
7	21	UND	INTELBRAS	ATA IP PARA DOIS TELEFONES: 1 X PORTA LAN 10/100 MBPS RJ45, 1 X PORTA WAN 10/100 MBPS RJ45, 2 PORTAS TELEFONIA FXS RJ11, COM 2 NÚMEROS DE TELEFONES INDEPENDENTES, AS SAÍDAS PADRÕES DE TELEFONE PERMITE CONECTAR TELEFONES COMUNS COM E SEM FIO, OU APARELHOS DE FAX, COMPATÍVEL COM AS FUNÇÕES TELEFÔNICAS: IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA, CHAMADA EM ESPERA, CORREIO DE VOZ, SUPORTE DHCP, SUPORTE SIP, SUPORTE A MÚLTIPLA COMPREENSÃO DE VOZ G.711, G.726, G.729 E G.723, PROTOCOLO DE VOZ: SIP V2, FREQUÊNCIA DE TOQUES (REN): 10 HZ A 40 HZ, SUPORTE A LIGAÇÕES IDENTIFICADAS FSK, DTMF E FSK VMWI, SUPORTE A ATUALIZAÇÃO REMOTA DE FIRMWARE.	617,00	12957,00
P. UNIT		SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS				
P. TOTAL		DOZE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS				
8	150	UND	UNIPOWER	BATERIA INTERNA PARA NOBREÁK DE CHUMBO-ÁCIDO SELADA, 12 VOLTS 9AH/20HR, CARGA EM TENSÃO CONSTANTE (25°C), FLUTUAÇÃO 13.50~13.80V, USO CÍCLICO: 14.50~14.90V, CORRENTE INICIAL: < 2.1A.	245,00	36750,00
P. UNIT		DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS				
P. TOTAL		TRINTA E SEIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS				
9	122	UND	PHILIPS	BATERIA PARA PLACA MÃE 3V - MOD. CR 2032 LÍTIO.	3,50	427,00

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



P. UNIT				TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	
P. TOTAL				QUATROCÊNTOS E VINTE E SETE REAIS	
10	20	UND	NEXAS	570,00	11400,00
				CABO LAN UTP 4PX24AWG CAT.5E: PARA APLICAÇÃO EM TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE, PROJETADO CONFORME A NORMA EIA/TIA 568 B.2 ; CATEGORY 5E; COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE NU RECOZIDO DE 0,52MM (24 AWG) DE DIÂMETRO NOMINAL, ISOLADOS COM POLIETILENO SÓLIDO; CONDUTORES TORCIDOS EM PARES E REUNIDOS FORMANDO O NÚCLEO DE 4 PARES; APLICADA SOBRE O NÚCLEO UMA CAPA DE PVC AZUL RETARDANTE À CHAMA; CAIXA COM 305M.	
P. UNIT				QUINHENTOS E SETENTA REAIS	
P. TOTAL				ONZE MIL E QUATROCÊNTOS REAIS	
11	1	UND	TRC	1650,00	1650,00
				CAIXA MULTIUSO: 4 CANAIS DE ENTRADA, CANAL 1: 1 ENTRADA GUITARRA ATIVA, 1 ENTRADA GUITARRA PASSIVA (P10 ¼) 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 MÁSTER 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. UNIT				UM MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS	
P. TOTAL				UM MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS	

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



12	7	UND	SONY	CÂMERA DIGITAL DSC-H300 20.1 MP ZOOM 35X CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB - TIPO DE CÂMERA DIGITAL MONITOR/DISPLAY 3.0" - LCD TFT - CLEAR PHOTO LCD - 460K DOTS; RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP) 20.1MP; MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA SIM; CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS SD; SENSOR SUPER HAD CCD; ZOOM ÓPTICO 35X; ZOOM DIGITAL 70X; LENTES FIXA; VELOCIDADE DO OBTURADOR IAUTO (2" - 1/1,500) / PROGRAM AUTO (1" - 1/1,500) / MANUAL (30" - 1/1,500); ALCANCE DO FOCO DISTÂNCIA FOCAL: IMAGENS 16:9 - 27-954MM IMAGENS 4:3 - 25-875MM VÍDEO 16:9 - 30-1060MM VÍDEO 4:3 - 28-973MM; ABERTURA F 3.0 (W) - 5.9 (T); MODOS DE FLASH AUTO / ON / OFF / SLOW SYNCRO / FLASH ESTENDIDO; ALCANCE DO FLASH ISO AUTO: APROX. 0.4 - APROX. 6.8M; ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA 4 PILHAS AA; RECURSOS DE VÍDEO HD (1280 X 720 FINE) / HD (1280 X 720 STANDARD) / VGA (640 X 480); RECURSOS DE ÁUDIO N/A; MODOS DE CENA SIM. 11 MODOS DISPONÍVEIS. (ALTA SENSIBILIDADE / CREPÚSCULO / RETRATO CREPÚSCULO / PAISAGEM / FOTO SUAVE / PELE SUAVE / PRAIA / NEVE / FOGOS DE ARTIFÍCIO / GOURMET / ANIMAL DE ESTIMAÇÃO); CONTEÚDO DA EMBALAGEM CÂMERA SONY DSC-H300 (1); PILHAS ALCALINAS AA (4); CABO USB; ALÇA PARA TRANSPORTE; TAMPDA DALENTE OBJETIVA; CORDÃO PARA A TAMPDA DALENTE. CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP) 8,9X12,7X 9,17CM; PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 590G; GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES.	1790,00	12530,00
P. UNIT		UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DOZE MIL, QUINHENTOS E TRINTA REAIS				
13	1	UND	SAMSUNG	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL T5 18-55 (32GB CLASSE 10 + BOLSA).	3480,00	3480,00
P. UNIT		TRÊS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		TRÊS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS				
14	5	UND	COBIX	CARRETEIS SOLDA 60X40 (SN 60% PB 40%).	190,00	950,00
P. UNIT		CENTO E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS				
15	125	UND	HP	CARTUCHO AMARELO COMPATÍVEL COM HP B3P21A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR AMARELO 130ML, NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	650,00	81250,00
P. UNIT		SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		OITENTA E UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS				
16	70	UND	HP	CARTUCHO BLACK COMPATÍVEL COM HP Nº 950 XL - CARTUCHO DE TINTA COR BLACK; NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	260,00	18200,00
P. UNIT		DUZENTOS E SESENTA REAIS				
P. TOTAL		DEZOITO MIL E DUZENTOS REAIS				
17	10	UND	HP	CARTUCHO CIANO COMPATÍVEL COM HP B3P19A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR CIANO 130ML, NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	650,00	6500,00
P. UNIT		SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		SEIS MIL E QUINHENTOS REAIS				

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



18	10	UND	HP	CARTUCHO CINZA COMPATÍVEL COM HP B3P24A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR CINZA 130ML, NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	650,00	6500,00
P. UNIT		SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		SEIS MIL E QUINHENTOS REAIS				
19	60	UND	HP	CARTUCHO CINZA COMPATÍVEL COM HP B3P24A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR CINZA 130ML, NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	650,00	39000,00
P. UNIT		SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		TRINTA E NOVE MIL REAIS				
20	90	UND	HP	CARTUCHO COLORIDO COMPATÍVEL COM HP N° 951XL - CARTUCHO DE TINTA COR CYAN; NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	190,00	17100,00
P. UNIT		CENTO E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DEZESETE MIL E CEM REAIS				
21	90	UND	HP	CARTUCHO COLORIDO COMPATÍVEL COM HP N° 951XL - CARTUCHO DE TINTA COR MAGENTA; NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	190,00	17100,00
P. UNIT		CENTO E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DEZESETE MIL E CEM REAIS				
22	90	UND	HP	CARTUCHO COLORIDO COMPATÍVEL COM HP N° 951XL - CARTUCHO DE TINTA COR YELLOW; NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	190,00	17100,00
P. UNIT		CENTO E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DEZESETE MIL E CEM REAIS				
23	14	UND	HP	CARTUCHO DE TONER PRETO HP LASERJET HP 83A ORIGINAL(CF283A).	490,00	6860,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		SEIS MIL, OITOCENTOS E SESENTA REAIS				
24	70	UND	HP	CARTUCHO MAGENTA COMPATÍVEL COM HP B3P20A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR MAGENTA 130 ML, NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	650,00	45500,00
P. UNIT		SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUARENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS				
25	34	UND	HP	CARTUCHO PARA IMPRESSORA COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE MODELOS: LASERJET PRO P1102 / M1132 MFP / M1212 MFP, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECONDICIONADO OU RECICLADO, PRIMEIRO USO.	70,00	2380,00
P. UNIT		SETENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS				
26	5	UND	HP	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.	70,00	350,00

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



P. UNIT		SETENTA REAIS				
P. TOTAL		TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
27	50	UND	HP	CARTUCHO PRETO FOSCO COMPATÍVEL COM HP B3P22A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR PRETO FOSCO 130ML, NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	1500,00	75000,00
P. UNIT		UM MIL E QUINHENTOS REAIS				
P. TOTAL		SETENTA E CINCO MIL REAIS				
28	20	UND	HP	CARTUCHO PRETO FOTOGRÁFICO COMPATÍVEL COM HP B3P23A (727), PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T1500. CARTUCHO DE TINTA COR PRETO FOTOGRÁFICO 130ML, NÃO PODE SER REMANUFATURADO.	650,00	13000,00
P. UNIT		SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		TREZE MIL REAIS				
29	5	UND	HP	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165 COR PRETA.	100,00	500,00
P. UNIT		CÉM REAIS				
P. TOTAL		QUINHENTOS REAIS				
30	5	UND	HP	CARTUCHO TONER 78A LASERJET PRETO HP, COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL LASERJET IP1606DN COR PRETA.	70,00	350,00
P. UNIT		SETENTA REAIS				
P. TOTAL		TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
31	13	UND	HP	CARTUCHO TONER 78A LASERJET PRETO HP, COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL LASERJET PRO P1606 DN COR PRETA.	70,00	910,00
P. UNIT		SETENTA REAIS				
P. TOTAL		NOVECENOS E DEZ REAIS				
32	48	UND	HP	CARTUCHO TONER 85A LASERJET PRETO HP, COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL LASERJET M1132 COR PRETA.	70,00	3360,00
P. UNIT		SETENTA REAIS				
P. TOTAL		TRÊS MIL, TREZENTOS E SESSENTA REAIS				
33	10	UND	SAMSUNG	CARTUCHO TONER SANSUNG M2020XPRESS MLT-D111S.	450,00	4500,00
P. UNIT		QUATROCENOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS				
34	15	UND	BROTHER	CILINDRO BROTHER DR620/DCP 8085.	1250,00	18750,00
P. UNIT		UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		DEZOITO MIL, SETECENOS E CINQUENTA REAIS				
35	2	UND	SAMSUNG	CILINDRO DE IMAGEM COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE MODELOS: B410, B420, B430, MB480, 43979001.	1150,00	2300,00
P. UNIT		UM MIL, CENTO E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E TREZENTOS REAIS				

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090

CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159

E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



36	2	UND	HAND	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.	1450,00	2900,00
P. UNIT		UM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E NOVECENTOS REAIS				
37	99	UND	DEL	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 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 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; MEMÓRIA: 4GB, TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM, VELOCIDADE: 1333, CAS LATENCY: CL9, VOLTAGEM: 1.5V, DISCO RÍGIDO: 1 X HD COM INTERFACE SATA III 6GB/S CACHE: 16MB, CAPACIDADE: 500GB; GRAVADOR: LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD (GRAVADOR DE CD 48X, GRAVADOR DVD 16X) GABINETE: FABRICADO EM AÇ GALVANIZADO, COR: PRETO, TIPO: ATX, MICRO-ATX, PAINEL FRONTAL: 2 X USB 2.0, 1 X ÁUDIO, 1 X MIC; VENTILAÇÃO: 1 X ENTRADA PARA VENTONINHA DE 80MM FRONTAL (NÃO INCLUSA) 1 X ENTRADA PARA VENTONINHA DE 80MM LATERAL (NÃO INCLUSA) 1 X ENTRADA PARA VENTONINHA DE 80MM TRASEIRA (NÃO INCLUSA); BAIAS INTERNAS: 1 X HD, BAIAS EXTERNAS: 2 X BAIAS 5.25 PARA CD ROM, 1 X BAIA 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"	2800,00	277200,00
P. UNIT		DOIS MIL E OITOCENTOS REAIS				
P. TOTAL		DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL E DUZENTOS REAIS				

Handwritten signature

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

Handwritten signature

Handwritten mark

38	30	UND	DEL COMPUTADOR ESTAÇÃO DE TRABALHO 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 DIM. (DUAL INLINE MEMORY MODULE) SDRAM DE DDR3, COM 240 PINOS, SUPORTE PARA DIM. 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; MEMÓRIA: 4GB, TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM, VELOCIDADE: 1333, CAS LATENCY: CL9, VOLTAGEM: 1.5V, DISCO RÍGIDO: 1 X HD COM INTERFACE SATA III 6GB/S CACHE: 16MB, CAPACIDADE:	3250,00	97500,00
P. UNIT	TRÊS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL	NOVENTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS				





J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



39	1	UND	DEL	<p>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 DIM. 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 MBPS, 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 X 1, 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; MEMÓRIA: 8GB, TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM, VELOCIDADE: 1333, CAS LATENCY: CL9, VOLTAGEM: 1.5V, DISCO RÍGIDO: 3 X HDS DE INTERFACE SATA III 6GB/S CACHE: 16MB, CAPACIDADE: 500GB; GRAVADOR: LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD (GRAVADOR DE CD</p>	4200,00	4200,00
P. UNIT		QUATRO MIL E DUZENTOS REAIS				
P. TOTAL		QUATRO MIL E DUZENTOS REAIS				
40	1.000	UND	DEL	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5.	1,00	1000,00
P. UNIT		UM REAL				
P. TOTAL		MIL REAIS				
41	5	UND	CONTRANSIN	<p>CONTROLADOR SEMAFÓRICO DIGITAL MICRO PROCESSADO, 8 FASES, COM PROTEÇÃO VERDES CONFLITANTES E SISTEMAS DE AUTONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 4 HORAS E BOTOEIRA SONORA.</p>	280,00	1400,00
P. UNIT		DUZENTOS E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		UM MIL E QUATROCENTOS REAIS				

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



42	25	UND	ETHERNET	CONVERSOR DE MÍDIA SM (SINGLE-MODE) LXA PADRÕES DE OPERAÇÃO: IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z E IEEE 802.3AB, SUPORTA ENDEREÇAMENTO MAC: ATÉ 1K, BUFF-ER DE DADOS: 256K; OPÇÕES DE ALCANCE: 20 KM TIPO DE FIBRA: MONOMODO INTERFACE ELÉTRICA: 1 PORTA ELÉTRICA; CONECTOR: RJ 45; PADRÃO: 10/100/1000BASE-T HALF/FULL DUPLEX; FUNÇÃO: AUTO NEGOCIAÇÃO MDI/MDIX; SUPORTE DE CONEXÕES: MDI/MDI-X AUTO CROSSOVER. INTERFACE ÓPTICA: 1 PORTA ÓPTICA; CONECTOR: SC; POLIMENTO: PC; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1310NM RX 1550NM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 85V ~ 265V AC; SAÍDA: 5V DC / 2A.	450,00	11250,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		ONZE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS				
43	25	UND	ETHERNET	CONVERSOR DE MÍDIA SM (SINGLE-MODE) LXB PADRÕES DE OPERAÇÃO: IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z E IEEE 802.3AB, SUPORTA ENDEREÇAMENTO MAC: ATÉ 1K, BUFF-ER DE DADOS: 256K; OPÇÕES DE ALCANCE: 20 KM TIPO DE FIBRA: MONO MODO INTERFACE ELÉTRICA: 1 PORTA ELÉTRICA; CONECTOR: RJ 45; PADRÃO: 10/100/1000BASE-T HALF/FULL DUPLEX; FUNÇÃO: AUTO NEGOCIAÇÃO MDI/MDIX; SUPORTE DE CONEXÕES: MDI/MDI-X AUTO CROSSOVER. INTERFACE ÓPTICA: 1 PORTA ÓPTICA; CONECTOR: SC; POLIMENTO: PC; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1550NM RX 1310NM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 85V ~ 265V AC; SAÍDA: 5V DC / 2A.	480,00	12000,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		DOZE MIL REAIS				
44	10	UND	APC	CORDÃO DUPLEX LC-PC/SC-APC 1,5 MTS MONO MODO.	180,00	1800,00
P. UNIT		CENTO E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		UM MIL E OITOCENTOS REAIS				
45	20	UND	APC	CORDÃO SIMPLEX SC-APC/SC-APC 1,5 MTS MONO MODO.	180,00	3600,00
P. UNIT		CENTO E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS				
46	20	UND	APC	CORDÃO SIMPLEX SC-PC/SC-APC 1,5 MTS MONO MODO.	180,00	3600,00
P. UNIT		CENTO E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS				

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



47	1	UND	KOMSHINE	EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM MEDIDOR DE POTÊNCIA OTDR. AXS-100 EXFO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRIMENTOS DE ONDA (NM): 1310/1550/1625 FAIXA DINÂMICA (DB): 29/28/28 (1310/1550/1625 NM) LARGURA DE PULSO (NS): 10, 30, 100, 275, 1000, 2500, 10 000 ZONA MORTA DE EVENTO (M): 2.5 ZONA DE ATENUAÇÃO (M): 11/12/12 LINEARIDADE (DB / DB): ± 0,05 LIMAR DE PERDAS (DB): 0,05 RESOLUÇÃO DE PERDA (DB): 0,01 RESOLUÇÃO DE AMOSTRAGEM (M): 0,16 A 5 PONTOS DE AMOSTRAGEM: ATÉ 30 000 INCERTEZA DE DISTÂNCIA (M): ± (1 + 0,005% X DISTÂNCIA + RESOLUÇÃO DE AMOSTRAGEM) DISTÂNCIA (KM): 0,65 A 160 ATUALIZAÇÃO TÍPICA EM TEMPO REAL (HZ): 2 CAPACIDADE DA MEMÓRIA: 500 TRAÇOS TEMPO DE MEDIÇÃO: DEFINIDO PELO USUÁRIO POTÊNCIA DE SAÍDA DA FONTE ESTÁVEL (DBM) -11 LOCALIZADOR DE FALHAS VISUAL (OPCIONAL) LASER, 650 NM ± 10 NM CW TÍPICO P FORA DE 1.4 MW FEIXE ABERTO MEDIDOR DE ENERGIA OPCIONAL (POWER METER): COMPRIMENTOS DE ONDA CALIBRADOS (NM): 850, 1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610, 1625 GAMA DE POTÊNCIA (DBM): 26 A -64 (GEX 2 MM) INCERTEZA: ± 5% ± 0,4 NW (ATÉ 5 DBM) RESOLUÇÃO DE IMAGEM (DB): 0,01 (-54 DBM A P MAX) 0,1 (-54 DBM A -64 DBM) 1 (-64 DBM A MIN) INTERVALO DE ANULAÇÃO DE OFFSET AUTOMÁTICO : POTÊNCIA MÁXIMA DE -38 DBM DETECÇÃO DE TOM (HZ): 270/1000/2000 CARACTERÍSTICAS GERAL: TAMANHO (H X L X P): 250 MM X 125 MM X 75 MM (9 7/8 IN X 4 15/16 IN X 3 IN) PESO: 1 KG (2,2 LB) TEMPERATURA: OPERANDO -18 ° C A 50 ° C (14 ° F A 122 ° F) DE ARMAZENAMENTO -40 ° C A 70 ° C (-40 ° F A 158 ° F) HUMIDADE RELATIVA: 0% A 95% SEM CONDENSAÇÃO ALIMENTAÇÃO: LI-ION; 8 HORAS DE OPERAÇÃO CONTÍNUA CONFORME BELLCORE TR-NWT-001138 SEGURANÇA LASER: 21 CFR 1040.10 AND IEC 60825-1:2007, CLASS 1M WITHOUT VFL OPTION, CLASS 3R WITH VFL OPTION.	29500,00	29500,00
P. UNIT			VINTE E NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS			
P. TOTAL			VINTE E NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS			
48	31	UND	APC	ESTABILIZADOR 1500VA: AUT/115 1500 UP NET SAÍDA NÚMERO DE TOMADAS: 6 TIPO DE TOMADA: NBR14136. ENTRADA: FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ, TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136, COMPRIMENTO DO CABO: 1 METRO – FÍSICO: PESO LÍQUIDO: 12.25 KG, DIMENSÕES MÁXIMAS DE ALTURA: 180.00 MM, DIMENSÕES MÁXIMAS DE LARGURA: 167.00 MM, DIMENSÕES MÁXIMAS DE PROFUNDIDADE: 285.00 MM, PESO PARA TRANSPORTE: 12.57 KG, ALTURA PARA TRANSPORTE: 190.00 MM, LARGURA PARA TRANSPORTE: 174.00 MM, LARGURA (COM EMBALAGEM): 320.00 MM, UNIDADES NA EMBALAGEM DE TRANSPORTE: 1.00, DIMENSÕES DA EMBALAGEM DE TRANSPORTE: 331 X 185 X 207 MM; COR: PRETO – CONFORMIDADE: APROVAÇÕES: INMETRO 14.373:2006: GARANTIA PADRÃO: 1 ANO, REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.	850,00	26350,00
P. UNIT			OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS			
P. TOTAL			VINTE E SEIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS			
49	2	UND	YIHUA	ESTAÇÃO DE SOLDA COM NO MÍNIMO 5 BICOS.	550,00	1100,00

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPI



P. UNIT		QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		UM MIL E CEM REAIS				
50	1	UND	GEOMAX	ESTAÇÃO TOTAL MODELO DTM-322 COM ACESSÓRIOS: ACOMPANHA A ESTAÇÃO TOTAL: -01 CARREGADOR DE BATERIA, - 01 BATERIA, - 01 CABO SERIAL, - 01 CAIXA DE TRANSPORTE MANUAL DE OPERAÇÃO.	16000,00	16000,00
P. UNIT		DEZESSEIS MIL REAIS				
P. TOTAL		DEZESSEIS MIL REAIS				
51	1	UND	POWER	EXTENSÃO ELÉTRICA CARRETEL 3X2,5MM 20A 20 METROS, UTILIZAÇÃO: A EXTENSÃO EM CARRETEL É IDEAL PARA SER UTILIZADA EM OFICINAS, INDÚSTRIAS EM GERAL, RESIDÊNCIAS, CONSTRUÇÃO CIVIL, ESTÚDIOS DE FOTOS E VÍDEO, ESCRITÓRIOS CAMPING E NÁUTICA. EXTENSÃO ELÉTRICA COM CARRETEL DE DIÂMETRO 290 MM POLIPROPILENO INJETADO; UTILIZE O PRODUTO SEMPRE FORA DA EMBALAGEM E COM O CABO TOTALMENTE DESENROLADO; CERTIFIQUE-SE DE QUE A SOMA DAS POTÊNCIAS DOS SEUS EQUIPAMENTOS QUE SERÃO CONECTADOS A ESSA EXTENSÃO, POSSUI POTÊNCIA IGUAL OU INFERIOR AS POTÊNCIAS MÁXIMAS INDICADAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO/POTÊNCIA: 127/1270W E 220V/2200W; CORRENTE MÁXIMA: 20A; COMPRIMENTO TOTAL: 20M; BITOLA DO CABO: 3X2,50MM².	350,00	350,00
P. UNIT		TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
52	10	UND	KOC	EXTENSÃO SIMPLEX SC-APC 1,5 MTS MONO MODO.	30,00	300,00
P. UNIT		TRINTA REAIS				
P. TOTAL		TREZENTOS REAIS				
53	2	UND	HIKARI	FERRO DE SOLDA DE 30 E 60 WATTS.	150,00	300,00
P. UNIT		CENTO E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		TREZENTOS REAIS				
54	2	UND	HP	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 MÁX.; 12VSB 2.5A MÁX.; 750W MÁX.	1390,00	2780,00
P. UNIT		UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS				
55	30	UND	MAXX	FOTOCONDUTOR TN 750 COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC 8952 DW. 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	150,00	4500,00
P. UNIT		CENTO E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS				

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



56	7	UND	ELGIN	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: PARTÍCULA 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 RUÍDO: 73 DB (A); VOLUME DA LIXEIRA: 22 LITROS; VOLTAGEM: 127V; DIMENSÕES E PESO 35,0X22,5X44,0 – 7,5KG.	750,00	5250,00	
P. UNIT		SETECENTOS E CINQUENTA REAIS					
P. TOTAL		CINCO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS					
57	1	UND	TRAMONTINA	FURADEIRA DE IMPACTO COM POTÊNCIA ACIMA DE 600 WATTS E BROCAS.	450,00	450,00	
P. UNIT		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS					
P. TOTAL		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS					
58	4	UND	TCI	GPS PORTÁTIL, VISOR 2,2", REDE GLONASS MAPA DE BASE MUNDIAL VISOR MONOCROMÁTICO DE 2,2", DE LEITURA FÁCIL EM QUAISQUER CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO GPS E SATÉLITES GLONASS PARA UM POSICIONAMENTO MAIS RÁPIDO GEOCACHING TOTALMENTE DIGITAL 25 HORAS DE VIDA ÚTIL DA BATERIA COM 2 PILHAS AA ETREX 10 CABO USB MANUAL.	850,00	3400,00	
P. UNIT		OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS					
P. TOTAL		TRÊS MIL E QUATROCENTOS REAIS					
59	35	UND	SMS	HD INTERNO: INTERFACE: SATA 6GB/S CAHE: 16MB CAPACIDADE: 500GB VELOCIDADE (RPM): 7200 RPM SETORES GARANTIDOS : 976,773,168 LATÊNCIA MÉDIA: 4.16 MSEC.	450,00	15750,00	
P. UNIT		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS					
P. TOTAL		QUINZE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS					
60	17	UND	SAMSUNG	HD RÍGIDO EXTERNO: HD COM CAPACIDADE DE 1TB COM INTERFACE DE CONEXÃO USB 2.0.	450,00	7650,00	
P. UNIT		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS					
P. TOTAL		SETE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS					

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



61	19	UND	BROTHER	<p>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 QUISER 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 FOTOGRÁFICO SEM NECESSIDADE DE TROCA DE TINTAS. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760X1440 DPI. COPIADORA, SCANNER, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (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 SAÍDA 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 CONSUMO 13W EM FUNCIONAMENTO, 1,5W EM</p>	1550,00	29450,00
P. UNIT			UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS			
P. TOTAL			VINTE E NOVE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS			

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

(Handwritten signature and scribbles)

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



62	27	UND	BROTHER	<p>IMPRESSORA LASER MONO. ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE DA IMPRESSÃO EM PRETO: NORMAL: ATÉ 25 PPM, (A VELOCIDADE EXATA DEPENDERÁ DA CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA, DA APLICAÇÃO DE SOFTWARE, DO DRIVER E DA COMPLEXIDADE DO DOCUMENTO). PRIMEIRA PÁGINA IMPRESSA (PRONTO) PRETO: ATÉ 7 SEGUNDOS QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (ÓTIMA) ATÉ 600 X 600 X 2 DPI (SAÍDA EFETIVA 1200 DPI) CICLO DE SERVIÇO (MENSAL, CARTA) ATÉ 8000 PÁGINAS; (O CICLO DE TRABALHO É DEFINIDO COMO O NÚMERO MÁXIMO DE PÁGINAS POR MÊS DE SAÍDA DE IMAGENS.) CICLO DE SERVIÇO (MENSAL, A4) ATÉ 8000 PÁGINAS (O CICLO DE TRABALHO É DEFINIDO COMO O NÚMERO MÁXIMO DE PÁGINAS POR MÊS DE SAÍDA DE IMAGENS.) VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO 250 ATÉ 2000. NOTA SOBRE VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO RECOMENDA QUE O NÚMERO DE PÁGINAS IMPRESSAS POR MÊS ESTEJA DENTRO DA CATEGORIA ESTABELECIDADA PARA O ÓTIMO DESEMPENHO DO DISPOSITIVO, BASEADO EM FATORES TAIS COMO OS INTERVALOS DE SUBSTITUIÇÃO DE SUPRIMENTOS E A VIDA DO DISPOSITIVO EM UM PERÍODO DE GARANTIA ESTENDIDO. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER, VELOCIDADE DO PROCESSADOR 400 MHZ, IDIOMAS DE 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,</p>	1900,00	51300,00
P. UNIT				UM MIL E NOVECENTOS REAIS		
P. TOTAL				CINQUENTA E UM MIL E TREZENTOS REAIS		

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



63	36	UND	BROTHER	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO: MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA MEMÓRIA INTERNA DE 128MB RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 600 X 600 DPI RESOLUÇÃO ÓPTICA (DIGITALIZAÇÃO): 1200 DPI VELOCIDADE MÁX. CÓPIA P&B (CPM): 20 CPM2 NÚMERO MÁXIMO DE CÓPIAS POR ORIGINAL: 99 CÓPIAS CICLO DE TRABALHO: ATÉ 8000 PÁGINAS (MENSAL / PAPEL A4) SUPRIMENTO COMPATÍVEL: CARTUCHO DE TONER PRETO ORIGINAL LASERJET 83A (CF283A) DIMENSÕES DO PRODUTO: 420 X 365 X 254 MM; 16,5 X 14,4 X 10 POL.; MÁXIMO: 420 X 438 X 254 MM; 16,5 X 17,2 X 10 POL. (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) PESO DO PRODUTO: 8,0 KG; 17,6 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-JAPANESE; ENVELOPES (ISO DL, C5, B5, COM Nº10, MONARCH Nº7 3/4); 16K; CARTÕES POSTAIS (PADRÃO Nº 10, JIS SIMPLES E DUPLO) - TAMANHOS PERSONALIZADOS DAS	2250,00	81000,00
P. UNIT	DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS					
P. TOTAL	OITENTA E UM MIL REAIS					

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090

CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159

E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



64	20	UND	EPSON	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 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 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	3100,00	62000,00
P. UNIT		TRÊS MIL E CEM REAIS				
P. TOTAL		SESSENTA E DOIS MIL REAIS				
65	4	UND	WURTH	KIT CHAVES DE TORX CROMO VANÁDIO PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES DE ALTA DURABILIDADE NAS SEGUINTE MEDIDAS: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20.	110,00	440,00
P. UNIT		CENTO E DEZ REAIS				
P. TOTAL		QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS				
66	1	KIT	MXT	KIT COM 3 MICROFONES DINÂMICO PARA VOCAL KIT K98 COM CABO.	550,00	550,00
P. UNIT		QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS				
67	1	KIT	KARSECT	KIT COM 3 MICROFONES SEM FIO SVX24BR/PG28 FREQUÊNCIA J9.	550,00	550,00
P. UNIT		QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS				

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



68	4	UND	TRAMONTINA	KIT DE CHAVE DE FENDA PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES DE ALTA DURABILIDADE COM PONTA CROMO VANÁDIO CONTENDO DUAS CHAVES DE CADA TIPO 1/8X3" , 3/16X4" , 1/4X6" , 5/16X6" , 1/8X3" , 3/16X4" , 1/4X6".	90,00	360,00
P. UNIT		NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		TREZENTOS E SESENTA REAIS				
69	1	UND	PROVITEL	KIT DE LIMPEZA PARA CONECTOR DE FIBRA ÓPTICO (NEOCLEAN) CARACTERÍSTICAS: ESTE INSTRUMENTO LIMPA A PONTEIRA FINAL ENFRENTA A REMOÇÃO DE POEIRA, ÓLEO, E OUTROS DETRITOS SEM ENTALHAR OU ARRANHAR O ROSTO FINAL. MOVIMENTO DE EMPURRAR FÁCIL ENGAJA CONECTOR E INICIA MAIS LIMPO; DESCARTÁVEL COM 800 + LIMPEZAS POR UNIDADE; FEITA A PARTIR DE RESINA ANTI ESTÁTICA; LIMPEZA DE MICRO FIBRAS SÃO DENSAMENTE ENCALHADO E LIVRE DE DETRITOS; PONTA EXTENSÍVEL ATINGE CONECTORES RECESSO; SISTEMA DE LIMPEZA GIRA 180 PARA UMA VARREDURA COMPLETA; CLIQUE AUDÍVEL QUANDO CONTRATADOS; EFICIENTE E FÁCIL DE USAR; OFERECE CONSISTENTEMENTE DE ALTA QUALIDADE DE DESEMPENHO DE LIMPEZA; LEVE E SEGURO PARA USO; RESINA ANTI-ESTÁTICA É USADO; ESPECIFICAÇÕES: CABO: NEOCLEAN-N CONECTOR: SC, FC, ST, MU, LC, MPO, MT, MTRJ TEMPO DE LIMPEZA: 500 VEZES TAMANHO (MM): W 115 X H 79 X D 32 CÓDIGO DE SUBSTITUIÇÃO REEL: ATC-NE-NS 10 BOBINAS/SET. CANETA DE LIMPEZA PARA CONECTOR ÓPTICO (CLEANER PEN), CARACTERÍSTICAS: LIMPA CONECTORES E JUMPERS, PLACAS E DIO, DISPONÍVEL PARA 2,5 MILÍMETROS, CONECTORES (ST, SC, FC) E LC, IMU.	1000,00	1000,00
P. UNIT		MIL REAIS				
P. TOTAL		MIL REAIS				

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



70	60	UND	BROTHER	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 PAGINA. CARACTERÍSTICAS:- COMPATÍVEL COM ECOTANK, -SECAGEM RÁPIDA, -70ML DE CADA COR, - GARANTIA, - ALTA QUALIDADE, -BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO POR PAGINA. -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.	450,00	27000,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		VINTE E SETE MIL REAIS				
71	1	UND	SJW	KIT TOPOGRAFIA: TRIPÉ DE ALUMÍNIO TRAVA DUPLA, MIRA TELESCÓPICA GRADUADA COM NIVELAMENTO POR BOLHA, NÍVEL AUTOMÁTICO DSZ-2, KIT 3 RADIO COMUNICADOR WALK TALK.	1350,00	1350,00
P. UNIT		UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
72	2	UND	DHCP	LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL: SENSOR ÓPTICO; CAPTURA COM QUALQUER ÂNGULO (360 °); INTERFACE USB 2.0 (HI - SPEED); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 500 DPI; ÁREA SENSORIAL MÍNIMA: 16,0 MM X 18,0 MM; TAM. DA IMAGEM: 248 X 288 PIXELS OU SUPERIOR NO FORMATO JPG E PNG; PADRÕES: ISSO/IEC 19794 - 2 E ANSI/ INCITS 378; COMPATÍVEL COM WINDOWS 2000/ XP OU SUPERIOR; SDK (SOFTWARE DEVELOPMENT KIT) COMPATÍVEL COM PROGRAMA VISUAL BASIC.	450,00	900,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		NOVECENTOS REAIS				
73	30	UND	MICROSOFT	LICENÇA DE MICROSCFT OFFICE HOME & BUSINESS PORTUGUÊS (BRASIL) 2013 PERPÉTUO CONTENDO WORD, EXCEL, POWER POINT E TODOS OS EQUIVALENTES INSERIDOS NO PACOTE.	1350,00	40500,00
P. UNIT		UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUARENTA MIL E QUINHENTOS REAIS				
74	28	UND	MICROSOFT	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO, 32 BITS.	950,00	26600,00
P. UNIT		NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		VINTE E SEIS MIL E SEISCENTOS REAIS				
75	1	UND	HIKARI	LUPA COM LUMINÁRIA, BRAÇO ARTICULADO E FIXADOR PARA MESA BANCADA.	490,00	490,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS				

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



76	2	UND	DYMO	MALETA DE FERRAMENTAS EM ALUMÍNIO TAMANHO 45CM X 33CM X 15CM.	250,00	500,00
P. UNIT		DUZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUINHENTOS REAIS				
77	180	CX	LOTUS	MASTER PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. DX 2330S.COMPOSIÇÃO: BASE DE PAPEL, POLIETILENO REFLATO E RESINA; CAIXA COM 02 ROLOS 240 MM X 500 MM.	160,00	28800,00
P. UNIT		CENTO E SESSENTA REAIS				
P. TOTAL		VINTE E OITO MIL E OITOCENTOS REAIS				
78	30	UND	LOTUS	MASTER PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER GESTETNER MOD. 6123L COMPOSIÇÃO: BASE DE PAPEL, POLIETILENO REFLATO E RESINA; CAIXA COM 02 ROLOS 240 MMX 125 M.	160,00	4800,00
P. UNIT		CENTO E SESSENTA REAIS				
P. TOTAL		QUATRO MIL E OITOCENTOS REAIS				
79	85	UND	SAMSUNG	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.	350,00	29750,00
P. UNIT		TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		VINTE E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS				
80	6	UND	KINGSTON	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 QUEM PROCURA UMA MEMÓRIA DE DESEMPENHO COM UM PREÇO ACESSÍVEL, A HYPERX FURY É PLUG AND PLAY, BASTA CONECTA-LA QUE O RECONHECIMENTO DE SUA PLATAFORMA HOST E O OVERCLOCK É FEITO AUTOMATICAMENTE. AGORA CABE A VOCÊ OPTAR PELA HYPERX FURY E FAZER ESTE UPGRADE DE PERFORMANCE E ESTILO. ESPECIFICAÇÕES: TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM, - CAPACIDADE: 8GB, - ACELERAÇÃO: DDR3 1866, - CAS LATÊNCIA: 10, - TENSÃO: 1.5V; CL (IDD): 10 CICLOS - 10-11-10, - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° C A 85° C, - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55° C A +100° C.	350,00	2100,00
P. UNIT		TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E CEM REAIS				
81	1	UND	ZMX	MESA DE SOM ALTO PROFISSIONAL ZMX 124 FX USB, MIXER DE 12 CANAIS COM EFEITOS E INTERFACE USB.	1350,00	1350,00
P. UNIT		UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS				

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



82	1	UND	SENNHEISER	MICROFONE CARDIODE. ESPECIFICAÇÕES: CABO DE 5 METROS; CHAVE ON/OFF; COR: PRETO; IMPEDÂNCIA: IMPEDÂNCIA DE 600 OHMS; RESPOSTA FREQUÊNCIA: 70HZ A 12 KHZ; SENSIBILIDADE: SENSIBILIDADE A 1 KHZ: -50DB (0DB = 1V/PA); TIPO: DIAGRAMA POLAR UNIDIRECIONAL CARDIÓIDE; CORPO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; GLOBO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CÁPSULA DINÂMICA COM IMÃ DE NEODÍMIO; FILTRO POP MONTADO INTERNAMENTE NO GLOBO; CHAVE ON-OFF NO CORPO; CONECTOR XLR 3 PINOS. GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA. PESO 528 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).	250,00	250,00	
P. UNIT		DUZENTOS E CINQUENTA REAIS					
P. TOTAL		DUZENTOS E CINQUENTA REAIS					
83	100	UND	KINGSTON	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.	1,00	100,00	
P. UNIT		UM REAL					
P. TOTAL		CEM REAIS					
84	100	UND	MAXPRINT	MÍDIA DE DVD GRAVAVEL, DVD ED GRAVAÇÃO ÚNICA IDEAL PARA DOCUMENTOS EM GERAL, JOGOS, VÍDEOS MUSICAS ENTRE OUTROS, VELOCIDADE 16X, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120 MIN / 4,7GB.	2,00	200,00	
P. UNIT		DOIS REAIS					
P. TOTAL		DUZENTOS REAIS					

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



85	4	UND	PHILIPS	MONITOR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN: TIPO DE PAINEL LCD: LCD TFT TIPO DE RETRO ILUMINAÇÃO: SISTEMA W-LED TAMANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM ÁREA DE VISUALIZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) RÁCIO DE VISUALIZAÇÃO: 16:9 RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ TEMPO DE RESPOSTA (TÍPICO): 5 MS BRILHO: 250 CD/M² SMARTCONTRAST: 10 000 000:1 RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 DENSIDADES DE PÍXEIS: 0,248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO 170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10 CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES FREQUÊNCIA DE VARRIMENTO: 30 -83 KHZ (H) / 56 -76 HZ (V) SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO -MODO LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) -MODO DE ESPERA: 0,5 W -MODO DESLIGADO: 0,5 W INDICADOR LED DE ENERGIA: FUNCIONAMENTO BRANCO MODO DE ESPERA BRANCO (INTERMITENTE): ALIMENTAÇÃO INCORPORADO: 100-240 V CA, 50-60 HZ CONECTIVIDADE ENTRADA DE SINAL HDMI (DIGITAL, HDCP) VGA (ANALÓGICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO SINCRONIZAÇÃO SEPARADA SINCRONIZAÇÃO NO VERDE ÁUDIO (ENTRADA/SAÍDA): SAÍDA ÁUDIO HDMI.	1050,00	4200,00
P. UNIT		UM MIL E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUATRO MIL E DUZENTOS REAIS				
86	98	UND	MULTILASER	MOUSE USB ÓPTICO, COM RODA DE ROLAGEM (SCROLL) ALIMENTAÇÃO USB PLUG & PLAY COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU SUPERIOR, ME, 2000, XP, VISTA E NT.	10,00	980,00
P. UNIT		DEZ REAIS				
P. TOTAL		NOVECENTOS E OITENTA REAIS				
87	2	UND	MULTILINK	NAVEGADOR GPS VISOR TFT COLORÍDO, COM DUAS BATERIAS AA COM DURAÇÃO DE 16 HORAS, RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, INTERFACE COMPATÍVEL COM USB, ALTÍMETRO BAROMÉTRICO, MEMÓRIA INTERNA DE 4GB, REGISTRO DE TRAJETO DE 10.000 PONTOS E 200 TRAJETOS SALVOS, ROTEAMENTO AUTOMÁTICO, CÁLCULO DE ÁREA E VISUALIZADOR DE IMAGEM.	2100,00	4200,00
P. UNIT		DOIS MIL E CEM REAIS				
P. TOTAL		QUATRO MIL E DUZENTOS REAIS				

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



88	43	UND	SMS	NO BREAK 1500VA: NÚMERO DE TOMADAS: 8 VOLTAGEM DE ENTRADA AC 115-127/220 V VOLTAGEM DE SAÍDA AC 115V CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO 825 WATT / 1500 VA CONECTORES DE ENTRADA 1 X NBR 14136 ALIMENTAÇÃO CONECTORES DE SAÍDA 8 X NBR 14136 ALIMENTAÇÃO (UPS E SOBRE TENSÃO) 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.	1050,00	45150,00
P. UNIT		UM MIL E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E CINQUENTA REAIS				

J. H. COMERCIAL

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



89	1	UND	SMS	NOBREAK 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 DE TENSÃO DE ENTRADA AJUSTÁVEL PARA AS PRINCIPAIS OPERAÇÕES: 95 - 140 / 185 - 260 V CAPACIDADE DE DISJUNTOR DE ENTRADA: 0 A CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA: 12.0 A TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136 CARTUCHOS DE SUBSTITUIÇÃO DE BATERIAS (RBCS): - TEMPO DE RECARGA TÍPICO: 12 HORAS - TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO : A PROVA DE VAZAMENTO - EFICIÊNCIA NO FUNCIONAMENTO DA BATERIA: 80.0% - QUANTIDADE DE RBC™ 2 - CAPACIDADE VA/HORA DA BATERIA: 134 COMUNICAÇÃO: - ALARME SONORO: SOAR ALARME QUANDO NA BATERIA: ALARME DISTINTO DE POUCA BATERIA : TOM DE ALARME CONTINUAMENTE SOBRE CARREGADO - PAINEL DE CONTROLE: DISPLAY DE LED STATUS COM INDICADORES PARA ON LINE: TROCA DE BATERIA : E	1050,00	1050,00
P. UNIT				UM MIL E CINQUENTA REAIS		
P. TOTAL				UM MIL E CINQUENTA REAIS		

(Handwritten mark)

(Handwritten marks)

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



90	65	UND	SMS	NOBREAK 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 VAZAMENTO 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 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.	400,00	26000,00
P. UNIT				QUATROCENTOS RÉAIS		
P. TOTAL				VINTE E SEIS MIL RÉAIS		

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



91	18	UND	DEL	<p>NOTEBOOK PROCESSADOR MODELO INTEL® CORE™ I5 5ª GERAÇÃO I5-5200U. VELOCIDADE 2.2 GHZ EXPANSÍVEL PARA ATÉ 2.7 GHZ,- MEMÓRIA CACHE DE 3MB. TELA TIPO DE MONITOR LED POLEGADAS 14 ", RESOLUÇÃO 1366 X 768, MEMÓRIA CAPACIDADE 4 GB EXPANSÍVEL SIM 16GB, BARRAMENTO DA MEMÓRIA DDR3L, CLOCK DA MEMÓRIA 1600 MHZ, HDD CAPACIDADE 500 GB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO HD 5400 RPM, SISTEMA OPERACIONAL MODELO WINDOWS 10, CONEXÃO HDMI SIM1.4A. BLUETOOTH 4.0, TIPO DE TECLADO, TECLADO DE TAMANHO PADRÃO, ABNT, RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS. PADRÃO DO TECLADO ABNT TOUCHPAD, TOUCHPAD ELETROSTÁTICO, WEBCAM, WEBCAM HD 720P COM MICROFONE. LEITOR DE CARTÕES, SD, SDHC, SDXC, PLACA DE REDE, 10/100 RJ-45 ETHERNET NETWORK. PLACA WIRELESS, DELL WIRELESS-N 1707, PLACA DE VÍDEO TIPO INTEGRADA, MODELO INTEL® HD GRAPHICS 5500. SOM WAVES MAX ÁUDIO PRO, SOFTWARES INCLUSOS, MICROSOFT OFFICE TRIAL (VERSÃO TESTE); MCAFEE 15 MESES, ALIMENTAÇÃO, NOTEBOOK/ULTRABOOK, BATERIA RECARREGÁVEL. FONTE BIVOLT, BATERIA TIPO 40 WHR, 4 CÉLULAS (IONS DE LÍTIO), DURAÇÃO DA BATERIA ATÉ 7 HORAS, CONEXÕES 1 HDMI, 1 PORTA USB 3.0, 2 PORTAS USB 2.0, CONECTOR DE REDE, 1 ENTRADA COMBINADA PARA FONE DE OUVIDO/MICROFONE, LEITOR DE CARTÃO SD, PESO APROXIMADO, PESO DO PRODUTO 2 KG, PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM 3,16 KG, DIMENSÕES DO PRODUTO, LARGURA 34,2 CM, ALTURA 24,3 CM, PROFUNDIDADE 2,35 CM.</p>	3600,00	64800,00
P. UNIT			TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS			
P. TOTAL			SESSENTA E QUATRO MIL E OITOCENTOS REAIS			

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



92	1	UND	TIRA SENHA	PAINEL ELETRÔNICO DE SENHA DIGITAL S/25/K 24X18 CM, CONTROLE SEM FIO SEQUENCIAL + KIT TIRA SENHA PARA PAREDE. SKU:KIT-SLS-MR-1S-1C VISUALIZAÇÃO: ATÉ 25 M, VISOR: 3 DÍGITOS / 2,5 / 84 LEDS SMD VERMELHO, TECNOLOGIA: SEM FIO COM ACIONAMENTO VIA CONTROLE REMOTO, RADIO FREQUÊNCIA ALCANCE: ATÉ 80 METROS SEM BARREIRAS, ALIMENTAÇÃO: 110 -200 COM FONTE BI-VOLTS INCLUSA, CONSUMO: 12 WATTS, TAMANHO: 25 CM X 18 CM X 3,5 CM, PESO: 350 G, GARANTIA: 12 MESES. EMITE SINAL SONORO COM VOLUME AJUSTÁVEL E 16 TIPOS DE SONS, TEMPO DE EXIBIÇÃO DA SENHA AJUSTÁVEL, AJUSTE PARA 2 TIPOS DE SENHA: NUMÉRICA (000 A 999) OU ALFANUMÉRICA (A00 A A99), LETRAS UTILIZÁVEIS A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U SUPORTA 9 TIPOS DE ATENDIMENTOS DIFERENTES, CONSEQUÊNCIAS INDEPENDENTES CONFIGURÁVEL PARA EXIBIR AS ULTIMAS SENHAS CHAMADAS COM TEMPO AJUSTÁVEL, MEMORIZA AUTOMATICAMENTE A ULTIMA SENHA, CHAMADA PARA CONTINUAR NO PRÓXIMO DIA, PODE SER CONECTADO EM OUTRO PAINEL PARA EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DAS SENHAS, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DE SENHAS SEM FIO.	450,00	450,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS				
93	2	UND	BOSCH	PARAFUSADEIRA ARTICULADA COM PONTAS INTERCAMBIÁVEIS	480,00	960,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		NOVECENTOS E SESSENTA REAIS				
94	30	UND	SANDISCK	PEN DRIVE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 32GB VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 15MB/S CONEXÕES USB 2.0 , SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP; WINDOWS VISTA; MAC OS 10+; LINUX CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 PEN DRIVE, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP 12,5X7,5X1,5CM PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 50G	80,00	2400,00
P. UNIT		OITENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E QUATROCENTOS REAIS				

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090

CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159

E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com



95	1	UND	AVER	<p>PLACA DE CAPTURA FULL HD 1080P LGP LITE GL310 HDMI: CODEC: HARDWARE CODIFICADOR H.264, STREAMING DE LED INDICADOR DE STATUS DE TRABALHO; DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 70 X 22 X 131MM. CONEXÕES: INTERFACE: USB 2.0, ENTRADA DE VÍDEO: DIGITAL: HDMI, - ENTRADA DE ÁUDIO: DIGITAL: HDMI / ANALÓGICO: 3,5 MILÍMETROS DE ÁUDIO , - SAÍDA DE VÍDEO: DIGITAL: HDMI, SAÍDA DE ÁUDIO: DIGITAL: HDMI / ANALÓGICO: ESTÉREO DE 3,5 MM. RESOLUÇÃO: 640 X 480 (60P), 720 X 480 (60P), 720 X 576 (50P), 800 X 600 (60P), 1024 X 768 (60P); 1280 X 720P (50P), 1280 X 720P (60P), 1280 X 768 (60P), 1280 X 800 (60P), 1280 X 1024 (60P); 1360 X 768 (60P), 1440 X 900 (60P), 1680 X 1050 (60P), 1920 X 1080 (50I), 1920 X 1080 (60I); 1920 X 1080 (24P), 1920 X 1080 (25P), 1920 X 1080 (30P), 1920 X 1080 (50P), 1920 X 1080 (60P). RESOLUÇÃO CAPTURA: 640 X 480 (60P), 720 X 480 (60P), 720 X 576 (50P), 800 X 600 (60P); 1024 X 768 (60P), 1280 X 720P (50P), 1280 X 720P (60P), 1280 X 768 (60P); 1280 X 800 (60P), 1280 X 1024 (30P), 1360 X 768 (50P), 1440 X 900 (30P); 1680 X 1050 (30P), 1920 X 1080 (24P), 1920 X 1080 (25P), 1920 X 1080 (30P). CHROMA SUBSAMPLING: ENTRADA: YUV 04:04:04; PASS- THROUGH: YUV 04:02:02; CAPTURA: YUV 04:02:00. FORMATO DE ÁUDIO: ENTRADA: HDMI: PCM STEREO; 3,5 MILÍMETROS DE ÁUDIO: STEREO; CAPTURA: AAC ESTÉREO. APLICAÇÕES: SOFTWARE: AVERMEDIA RECENTRAL; QUALIDADE DE GRAVAÇÃO: MÁXIMO: 60MBPS / 1080P30; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 8 (32/64 BITS), WINDOWS 7 (32/64 BIT); CPU: INTEL ® CORE ™ 2 DUO 2,8 GHZ / AMD ATHLON ™ 64X2 DUAL CORE 3.0GHZ; MEMÓRIA: 4 GB DE RAM; PLACA GRÁFICA: PLACA VGA</p>	1700,00	1700,00
P. UNIT			UM MIL E SETECENTOS REAIS			
P. TOTAL			UM MIL E SETECENTOS REAIS			
96	4	UND	ACROS	<p>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, TRIXX UTILITY; CONEXÕES: INTERFACE: PCI-EXPRESS 3.0, PORTAS: 02 X HDMI (COM 3D).</p>	1400,00	5600,00
P. UNIT			UM MIL E QUATROCENTOS REAIS			
P. TOTAL			CINCO MIL E SEISCENTOS REAIS			

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



97	70	UND	GIGBT	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, 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:	500,00	35000,00
P. UNIT		QUINHENTOS REAIS				
P. TOTAL		TRINTA E CINCO MIL REAIS				
98	22	UND	INTELBRAS	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 CROSSOVER 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).	120,00	2640,00
P. UNIT		CENTO E VINTE REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL, SEIS-CENTOS E QUARENTA REAIS				
99	70	UND	INTEL	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: 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.	950,00	66500,00
P. UNIT		NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS				
P. TOTAL		SESENTA E SEIS MIL E QUINHENTOS REAIS				

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



100	6	UND	BENQ	<p>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 PROJETO: 14° WIDE / 12,7° TELE LENTE: 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/CONECTIVIDADE: 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 (ANALÓGICO): 15 PINOS, VÍDEO COMPOSTO USANDO ADAPTADOR ADP-CV1E, RGB II(DIGITAL): HDMI W/ HDCP, VÍDEO 1: RCA, ÁUDIO 1: 1/8 POL. ESTÉREO, ÁUDIO: 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</p>	3500,00	21000,00
P. UNIT		TRÊS MIL E QUINHENTOS REAIS				
P. TOTAL		VINTE E UM MIL REAIS				
101	25	UND	EVOLUTION	<p>ROLO DE PAPEL PARA PLOTTER: SUFITE PLOTTER 75G COM DIMENSÕES 9/4 MM X 45 M E 75 G 2".</p>	85,00	2125,00
P. UNIT		OITENTA E CINCO REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL, CENTO E VINTE E CINCO REAIS				

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



102	21	UND	INTELBRAS	<p>ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA INDOOR COM LARGURA DE BANDA TOTAL DISPONÍVEL DE 750MBPS RECURSOS DO HARDWARE: INTERFACE - 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPS, 2 PORTAS USB 2.0 BOTÃO - BOTÃO WPS / RESET, SWITCH DE LIGA / DESLIGA DO WIRELESS, BOTÃO DE LIGA / DESLIGA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA - 12VCC/1.5 A DIMENSÕES (L X C X A) - 9.6X6.4X1.3 POL.(243X160.6X32.5MM) ANTENA - 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA (RP-SMA) RECURSOS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS - IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N FREQUÊNCIA - 2.4GHZ & 5GHZ TAXA DO SINAL - 5 GHZ: ATÉ 450MBPS 2,4 GHZ: ATÉ 300MBPS EIRP - <20DBM SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO - 300M_2.4G: -70DBM 270M_2.4G: -70DBM 195M_2.4G: -71DBM 130M_2.4G: -74DBM 54M_2.4G: -79DBM 6M_2.4G: -94DBM 450M_5G: -64DBM 405M_5G: -64DBM 270M_5G: -67DBM 195M_5G: -70DBM 130M_5G: -73DBM 54M_5G: -79DBM 6M_5G: -92DBM FUNÇÕES WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RADIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RADIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS SEGURANÇA WIRELESS - CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128-BIT, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK GUEST NETWORK - 2.4GHZ GUEST NETWORK * 1 5GHZ GUEST NETWORK * 1 RECURSOS DO SOFTWARE: TIPO DE WAN - IP ESTÁTICO/ IP DINÂMICO / PPPOE / PPTP (ACESSO DUPLO) / L2TP (ACESSO DUPLO) / BIGPOND DHCP - CLIENTE SERVIDOR, LISTA DE CLIENTES DHCP RESERVA DE ENDEREÇO QUALIDADE DO SERVIÇO - WMM, CONTROLE DE BANDA - PORTA DO SERVIDOR</p>	940,00	19740,00
P. UNIT		NOVECENTOS E QUARENTA REAIS				
P. TOTAL		DEZENOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS				
103	1	UND	MIKROTIK	<p>ROUTER BOARD (RB), PROCESSADOR: ARQUITETURA: PPC; FREQUÊNCIA: 1.066MHZ; NÚCLEO: 2; MEMÓRIA: 2 GB DDR SODIMM; MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS: NAND ONBOARD; PORTAS DE REDE: 13 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBIT/S AUTOMDIX; PORTA SERIAL: 1 SERIAL DB9 RS232C; ARMAZENAMENTO DE DADOS: 1 SLOT MICROSD; CONTROLE DE TEMPERATURA: SENSORES E CONECTORES PARA DOIS COOLERS PARA RESFRIAMENTO; OPÇÕES DE ENERGIA: STANDARD 110/220 POWER JACK: 12-24 VDC; POE: 12-24 VDC (PORTA 13); DIMENSÕES: CASE 1U ALUMÍNIO 4.5 CM X 7.5 CM X 44 CM; PESO: 375 GRAMAS; SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS V3, LICENÇA LEVEL6.</p>	3700,00	3700,00
P. UNIT		TRÊS MIL E SETECENTOS REAIS				
P. TOTAL		TRÊS MIL E SETECENTOS REAIS				

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



104	5	UND	HP	SCANNER FOTOGRÁFICO DIGITALIZA FOTOS E IMAGENS COM QUALIDADE PROFISSIONAL. PRESERVA A QUALIDADE DA FOTO ATÉ MESMO EM AMPLIAÇÕES. VOCÊ PODE AINDA DIGITALIZAR NEGATIVOS, SLIDES E PELÍCULAS DIRETAMENTE NO VIDRO RESTAURA CORES DAQUELAS FOTOS DESBOTADAS QUALIDADE E VERSATILIDADE, RESOLUÇÃO ÓTICA PARA AMPLIAÇÕES EXTRAORDINÁRIAS DE 43,18 CM X 55,88 CM A PARTIR DE PELÍCULA; TPU PARA SLIDES, NEGATIVOS E PELÍCULA PANORÂMICA DE FORMATO MÉDIO ATÉ 6 X 22 CM; DIGITALIZA FOTOS, PELÍCULAS, DOCUMENTOS DO DIA A DIA E OBJETOS EM 3D; PRODUTIVIDADE AUMENTADA, RECONHECIMENTO ÓTICO DE CARACTERES (OCR) DO SCANNER CONVERTE FACILMENTE DOCUMENTOS DIGITALIZADOS EM TEXTOS EDITÁVEIS; QUATRO TECLAS PERSONALIZÁVEIS PARA DIGITALIZAR, COPIAR, DIGITALIZAR PARA E-MAIL E CRIAR PDFS INSTANTANEAMENTE; DIGITALIZAÇÕES ABRANGENTES FOTOS, PELÍCULAS, DOCUMENTOS DIÁRIOS E MUITO MAIS COM UMA UNIDADE DE TRANSPARÊNCIAS INTEGRADA, O EPSON V600 PHOTO ACOMODA SLIDES, NEGATIVOS E PELÍCULAS PANORÂMICAS DE FORMATO MÉDIO ATÉ 6 X 22 CM. ESTE EXECUTOR VERSÁTIL TORNA FÁCIL DIGITALIZAR PRATICAMENTE QUALQUER COISA, DOS DOCUMENTOS DIÁRIOS A LIVROS, REVISTAS, FOTOS E OBJETOS EM 3D; RESTAURAÇÃO DE FOTOS A APARÊNCIA DE RASGOS E VINCOS EM FOTOS DANIFICADAS, ELIMINANDO A NECESSIDADE DE SERVIÇOS CAROS DE RETOQUES EM FOTOS; GERENCIAMENTO E EDIÇÃO DE IMAGENS ADICIONALMENTE, BENEFICIE-SE DOS ADOBE	7900,00	39500,00
P. UNIT			SETE MIL E NOVECENTOS REAIS			
P. TOTAL			TRINTA E NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS			

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



105	1	UND	HP	SCANNER PORTÁTIL COMPACTO ADS 2000. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA FABRICANTE: BROTHER ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM PROFUNDIDADE DE CORES: 24 BITS RESOLUÇÃO ÓTICA: 600 DPI PÁGINAS POR MINUTO: SIMPLES: ATÉ 24 PPM / DUPLEX: ATÉ 48 IPM CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 50 FOLHAS CICLO DIÁRIO: 500 PÁGINAS TAMANHO MAX DO ORIGINAL PARA CÓPIA: OFÍCIO TIPOS DE DOCUMENTO: CARTÃO DE VISITA, PAPEL COMUM CONECTIVIDADE: USB 2.0, USB SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS XP SP2, WINDOWS XP SP3, LINUX SOFTWARE: NUANCE® PDF CONVERTER PROFESSIONAL 7 (WINDOWS®) (NÃO SUPORTA XP 64BIT), NUANCE® PAPER PORT 12 SE (WINDOWS®), PRESTO!® PAGEMANAGER 9 SE (MAC®), PRESTO!® BIZCARD 5 (MAC®) / 6 (WINDOWS®), CONTROL CENTER 4 (WINDOWS®), CONTROL CENTER 2 (MAC®) ALIMENTAÇÃO: 110 V ITENS INCLUSOS: CABO USB, CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO USUÁRIO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 29,9 X 18 X 22,1 CM PESO SEM CAIXA: 3,3 KG GARANTIA: 1 ANO NCM: 8471.90.14.	2900,00	2900,00
P. UNIT		DOIS MIL E NOVECENTOS REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E NOVECENTOS REAIS				
106	2	UND	ARNO	SECADORES DE CABELO PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES.	180,00	360,00
P. UNIT		CENTO E OITENTA REAIS				
P. TOTAL		TREZENTOS E SESENTA REAIS				

J. H. COMERCIAL

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



107	1	UND	SONY	SMART TV 43": WI-FI INTEGRADO: SIM, POLEGADAS: 43, TIPO DE TV: SMART TV LED, RESOLUÇÃO: FULL HD 1920X1080P, CONVERSOR INTEGRADO: DTV, TELA: FORMATO DA TELA, FULL SCREEN/ WIDESCREEN AJUSTES DO FORMATO DE TELA 16:9, JUST SCAN, DEFINIR POR PROGRAMA, 4:3, ZOOM, CINEMA ZOOM 1; VELOCIDADE DO PAINEL: 60HZ, IMAGEM: RECURSOS DE VÍDEO, TIME MACHINE READY - COM ESSA FUNÇÃO, VOCÊ CONECTA UM HD EXTERNO E GRAVA SEUS PROGRAMAS DE TV ATRAVÉS DE SINAL ABERTO OU DE VÍDEO COMPONENTE. RECURSOS EXCLUSIVOS DA MARCA SMART MOBILE LINK - AMPLIE SEUS HORIZONTES! COM O USO DE UM CABO MHL (NÃO INCLUSO) É POSSÍVEL ESPELHAR A TELA DO SEU SMARTPHONE DIRETO NA TV. DIVIRTA-SE COM JOGOS, FILMES E FOTOS NA TELA DE SUA TV. ZOOM SIM. TEMPO DE RESPOSTA 6 MS; SOM: POTÊNCIA DOS ALTO-FALANTES 20 W RMS. RECURSOS DE ÁUDIO AJUSTES DE SOM. BALANÇO, CONFIGURAÇÕES PERSONALIZADAS (AJUSTES DE FREQUÊNCIA); MODOS DE SOM: PADRÃO, MÚSICA, CINEMA, TORCIDA, NOTÍCIAS E JOGOS. MUTE SIM; ECONOMIA DE ENERGIA ENERGY SAVING. CLOSED CAPTION: SIM, SLEEP TIMER: SIM, SISTEMA DE COR: NTSC PAL-N SBTVD PAL-M; CONEXÕES: 03 ENTRADAS HDMI, 03 ENTRADAS USB, 01 ENTRADA RF PARA TV A CABO, 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 400 X 400. 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.	3700,00	3700,00
P. UNIT		TRÊS MIL E SETECENTOS REAIS				
P. TOTAL		TRÊS MIL E SETECENTOS REAIS				
108	2	UND	VONDER	SOPRADOR TÉRMICO COM BICOS.	490,00	980,00
P. UNIT		QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		NOVECENTOS E OITENTA REAIS				
109	9	UND	INTELBRAS	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 SUPOSTADO: 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 TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD), QUANTIDADE DE PORTAS: 16 PORTAS 10/100/1.000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS.	290,00	2610,00

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



P. UNIT	DUZENTOS E NOVENTA REAIS					
P. TOTAL	DOIS MIL, SEISCENTOS E DEZ REAIS					
110	62	UND	INTELBRAS	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT: 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 CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 / 100BASE-TX: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E / EIA/TIA-568 100 Ω, STP (MÁXIMO 100 M) / 1000BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E, CARACTERÍSTICAS DE AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40 °C / TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C / UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% / UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90%, DIMENSÕES: 165 x 108 x 28 MM, 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 TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD), PADRÕES: IEEE802.3 10BASE-T / IEEE802.3U 100BASE-TX / IEEE802.3X FULL DUPLEX & FLOW CONTROL / IEEE802.3AB 1.000BASE-T / IEEE802.1P PRIORITY QUEUEING (COS) / IEEE802.3AZ ENERGY EFFICIENT ETHERNET, PROTOCOLO: CSMA/CD, QUANTIDADE DE PORTAS: 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8 K, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ETHERNET: 10 MBPS (HALF DUPLEX), 20 MBPS / FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX), 200 MBPS / GIGABIT ETHERNET: 2.000 MBPS (FULL DUPLEX), TOPOLOGIA: ESTRELA.	300,00	18600,00
P. UNIT	TREZENTOS REAIS					
P. TOTAL	DEZOITO MIL E SEISCENTOS REAIS					
111	3	UND	LOGITECH	TECLADO ERGONOMETRO PRODUZIDO COM MATERIAL RESISTENTE DE ALTA QUALIDADE: SILENCIOSO E CONFORTÁVEL; PLUG AND PLAY; DESIGN ERGONÔMICO COM ALTURA AJUSTÁVEL; VIDA ÚTIL DE ATÉ 10 MILHÕES DE CICLOS DE PRESSIONAMENTO DE TECLA.	400,00	1200,00
P. UNIT	QUATROCENTOS REAIS					
P. TOTAL	UM MIL E DUZENTOS REAIS					
112	86	UND	MULTILASER	TECLADO PARA COMPUTADOR: ABNT PORTUGUÊS BR; INTERFACE USB; COMPATÍVEIS COM PC E NOTEBOOK; COMPATÍVEL COM WINDOWS ME, 2000, XP, VISTA E OUTROS.	40,00	3440,00
P. UNIT	QUARENTA REAIS					
P. TOTAL	TRÊS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS					

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



113	1	UND	NARDELLI	TELA DE PROJEÇÃO MAPA VISOGRAF TLMP 150 84 5X3 M.	900,00	900,00
P. UNIT		NOVECENTOS REAIS				
P. TOTAL		NOVECENTOS REAIS				
114	90	UND	INTELBRAS	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 (A\XLP) - 9X14X19,3CM; GARANTIA DO FORNECEDOR - 12 MESES; CHAVE DE BLOQUEIO; POSIÇÕES MESA E PAREDE; 3 FUNÇÕES: FLASH, REDIAL /REDISCAR E MUTE/ MUDO.	60,00	5400,00
P. UNIT		SESSENTA REAIS				
P. TOTAL		CINCO MIL E QUATROCENTOS REAIS				
115	3	UND	MULTHOCK	TESTADOR DE CABOS DE REDE PROFISSIONAL.	80,00	240,00
P. UNIT		OITENTA REAIS				
P. TOTAL		DUZENTOS E QUARENTA REAIS				
116	60	UND	KATUN	TINTA PARA DÚPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER GESTETNER MOD. 6123L CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML.	190,00	11400,00
P. UNIT		CENTO E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		ONZE MIL E QUATROCENTOS REAIS				
117	150	CX	KATUN	TINTA PARA DÚPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. 2330 CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML.	190,00	28500,00
P. UNIT		CENTO E NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		VINTE E OITO MIL E QUINHENTOS REAIS				
118	30	UND	HP	TINTA T664 NA CÔR BLACK PARA IMPRESSORA EPSON L365.	90,00	2700,00
P. UNIT		NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E SETECENTOS REAIS				
119	30	UND	HP	TINTA T664 NA CÔR CIAN PARA IMPRESSORA EPSON L365.	90,00	2700,00
P. UNIT		NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E SETECENTOS REAIS				
120	30	UND	HP	TINTA T664 NA CÔR MAGENTA PARA IMPRESSORA EPSON L365.	90,00	2700,00
P. UNIT		NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E SETECENTOS REAIS				
121	30	UND	HP	TINTA T664 NA CÔR YELLOW PARA IMPRESSORA EPSON L365.	90,00	2700,00
P. UNIT		NOVENTA REAIS				
P. TOTAL		DOIS MIL E SETECENTOS REAIS				
122	4	UND	HP	TONER OKIDATA: CÔR: PRETO; RENDIMENTO MÉDIO: 3.000 IMPRESSÕES PARA 5% DA PÁGINA A4. PRODUTO 100% NOVO, EMBALADO E LACRADO. MODELO COMPATÍVEL: B 410, B 420, B 430, MB 440, MB 460, MB 470, MB 480.	100,00	400,00

AV: J N°761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090

CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159

E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP



P. UNIT				CEM REAIS			
P. TOTAL				QUATROCENTOS REAIS			
123	110	UND	BROTHER	TONER TN3332 PRETO COMPATÍVEL COM MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC 8952 DW. RENDIMENTO APROXIMADO: 8.000 PAGINAS. 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	350,00	38500,00	
P. UNIT				TREZENTOS E CINQUENTA REAIS			
P. TOTAL				TRINTA E OITO MIL E QUINHENTOS REAIS			
124	2	UND	POWERPACK	TRIPÉ PROFISSIONAL PARA FILMADORA: CAPACIDADE DE CARGA: 11 LIBRAS (5 KG) MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO ENCAIXE DE CONEXÃO DE CABEÇA: MEIA ESFERA DE 60MM SISTEMA DE CONTRAPESO: MOLA FAIXA DE CONTRAPESO. PRÉ-AJUSTADO PARA 5,3 LIBRAS (2,4KG) LIBERAÇÃO RÁPIDA/PRATO WEDGE: SIM - 500PLONG ARRASTO DE INCLINAÇÃO: CARTUCHO HIDRÁULICO COM ARRASTE FIXO FAIXA DE INCLINAÇÃO: -70°/+90° TRAVA DE INCLINAÇÃO: SIM CONTRAPESO COM MOLA: SIM ARRASTE PANORÂMICO: FIXA FAIXA DE PANORÂMICA: 360° TRAVA DE PANORÂMICA: SIM BARRA DE PAN: 1 - INCLUÍDA NIVELAMENTO DE BOLHA/LUMINADA: SIM/NÃO FAIXA DE TEMPERATURA: -4 A 140°F (-20 A 60°C) ALTURA: 34,96 POLEGADAS (12,6CM) PESO: 2,47 LIBRAS (1,12 KG) ENCAIXE DE CONEXÃO DE CABEÇA: BOWL DE 75MM, OBSERVAÇÃO: UM ADAPTADOR INCLUSO DE 60MM A 75MM É NECESSÁRIO PARA USAR A CABEÇA NO TRIPÉ MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ALUMÍNIO ESTÁGIOS: 2 TIPO DE TRAVA DE PERNA: TIPO "FLIP" ABERTURA INDEPENDENTE DE PERNAS: NÃO PÉS: BORRACHA PÉS COM PONTAS/RETRÁTEIS: NÃO CAPACIDADE DE CARGA: 33 LIBRAS (15KG) ALTURA MÍNIMA: 22,4 POLEGADAS (56,9CM) ALTURA MÁXIMA: 56,5 POLEGADAS (1,43 M) COMPRIMENTO FECHADO: 24,2 POLEGADAS (61,5CM) PESO: 4,3 LIBRAS (1,95KG) CAPACIDADE DE CARGA: 11 LIBRAS (5 KG) ALTURA MÍNIMA: 26,6" (67,6CM) ALTURA MÁXIMA: 60,6" (153,9CM) COMPRIMENTO FECHADO: 28,4" (72,1CM) PESO: 6,8 LIBRAS (3,1KG) PACKAGE WEIGHT: 9.5 LB BOX DIMENSIONS (LXWXH): 32.0 X 8.0 X 7.0".	5200,00	10400,00	
P. UNIT				CINCO MIL E DUZENTOS REAIS			
P. TOTAL				DEZ MIL E QUATROCENTOS REAIS			
UM MILHÃO, OITOCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS						TOTAL	1.877.487,00

TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS R\$ 1.877.487,00 (HUM MILHÃO, OITOCENTOS E SETENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS)

PROPONENTE: J. HOLANDA DE SOUSA - EPP
 CNPJ Nº 21.483.481/0001-03 CGF Nº 06.428.865-0
 ENDEREÇO: AV J Nº 761 CONJUNTO PREFEITO JOSÉ WALTER FORTALEZA - CE
 CEP: 60.750-090
 BANCO BRASIL - AGÊNCIA 1702-7 - C/C: 56.697-7

FORTALEZA/ CE, 17 DE MAIO DE 2017

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP
José Holanda de Sousa
 José Holanda de Sousa
 CPF. 503.260.743-68
 Empresário

AV: J Nº761 - CONJ. PREFEITO JOSÉ WALTER - FORTALEZA - CE - CEP: 60.750-090
 CNPJ:21.483.481/0001-03CGF:06.428.865-0 - FONE/FAX(85)3039-3159
 E-MAIL: jholandacomercialepp@hotmail.com



DECLARAÇÃO

J HOLANDA DE SOUSA - EPP, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 21.483.481/0001-03, SITUADA AV JNº 761, CONJUNTO PREFEITO JOSÉ WALTER, FORTALEZA - CE, DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA, ESTADO DO CEARÁ, PREGÃO PRESENCIAL Nº 16/2017 - SEAG DE 17 DE MAIO DE 2017 ÀS 8:30HS, QUE:

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS EM NOSSA PROPOSTA JÁ ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO DO OBJETO, BEM COMO, TODOS OS IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, E QUAISQUER OUTROS CUSTOS OU DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR DIRETA OU INDIRETAMENTE SOBRE O FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, CONSTANTES DA PROPOSTA, ABRANGENDO, ASSIM, TODOS OS CUSTOS COM MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO OBJETO EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO E A MANUTENÇÃO DESTAS CONDIÇÕES DURANTE O PRAZO DE CONTRATO.

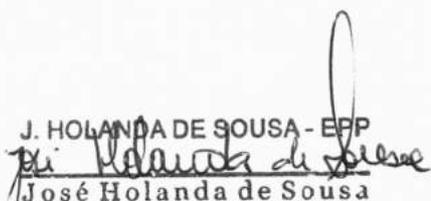
DECLARAMOS PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS E ELEMENTOS DO PRODUTO A SER OFERTADO, E QUE NOSSA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE OS REQUISITOS CONSTANTES DESTA EDITAL.

DECLARO PARA OS FINS QUE ASSUMIMOS A RESPONSABILIDADE DE ENTREGAR OS PRODUTOS, E QUE SERÃO REALIZADAS DENTRO DOS PRAZOS ESTIPULADOS NESTE EDITAL, QUE É DE 10(DEZ) DIAS ÚTEIS APÓS A SOLICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE A VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESENTA) DIAS.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

FORTALEZA, 15 DE MAIO DE 2017.

J. HOLANDA DE SOUSA - EPP

José Holanda de Sousa
CPF. 503.260.743-68
Empresário

