

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

A PREGOEIRA OFICIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.11.03.1 - SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE SUPRIMENTOS, PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO, DESTINADO À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DOS EQUIPAMENTOS DA REDE SUAS, ATENDIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, IGUALDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
DATA DE ABERTURA: 26-11-2021 | HORA DA ABERTURA: 08:30:00

Opera

LOTE 01 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	PENTE DE MEMÓRIA COM CAPACIDADE DE 2 GB INTERFACE DDR2 FREQUÊNCIA 800 MHZ; LATÊNCIA. CL5 VOLTAGEM: 1.8V-PINOS: 240- PIN COMPATIBILIDADE: DESKTOP EMBALAGEM: BLISTER GARANTIA: 90 DIAS NOVO	MARKVISION	15	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
2	UND	MEMÓRIA DDR3 2GB FREQUÊNCIA 1600MHZ; LAT-ENÇIA CAS DDR3 9; TENSÃO 1,5V; PINAGEM 240-PINOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 - 85°C; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	23	R\$ 99,00	R\$ 2.277,00
3	UND	MEMÓRIA DDR3 4GB 1333MHZ -FREQUÊNCIA 1333MHZ; LATÊNCIA CASDDR3; TENSÃO 1,5V; PINAGEM 240-PINOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 - 85°C; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	23	R\$ 199,00	R\$ 4.577,00
4	UND	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR2 2GB 800MHZ GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	15	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
5	UND	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR3 4GB 1333MHZ - FREQUÊNCIA 1333MHZ; LATÊNCIA 9; TENSÃO 1,5V; PINAGEM 240-PINOS; ATENÇÃO CAS: DDR3 SO-DIMM GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	23	R\$ 199,00	R\$ 4.577,00
6	UND	DISCO RÍGIDO INTERNO, INTERFACE SATA III DE 6GB/S COM CAPACIDADE DE 1TB; ROTAÇÃO RPM: 7.200; BUFFER DE 64MB; COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3; WINDOWS VISTA®; 8 OU SUPERIOR	SEAGATE	23	R\$ 498,00	R\$ 11.454,00
7	UND	DISCO RÍGIDO EXTERNO COM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1 TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3; WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR; GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	TOSHIBA	8	R\$ 588,33	R\$ 4.706,64
8	UND	DISCO RÍGIDO EXTERNO COM ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE: SATA III; CAPACIDADE: 2TB; ROTAÇÃO RPM: 7.200; BUFFER MB: 64; MTBF (HORAS): 1.000.000; COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3; WINDOWS VISTA®; WINDOWS 7; WINDOWS 8 OU SUPERIOR; GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	SEAGATE	6	R\$ 850,00	R\$ 5.100,00
9	UND	DISCO RÍGIDO INTERNO PARA NOTEBOOK; INTERFACE SATA III COM CAPACIDADE DE 500 GB; ROTAÇÃO RPM: 5.200; BUFFER DE 8MB; COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3; WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7; WINDOWS 8 OU SUPERIOR	SEAGATE	23	R\$ 297,00	R\$ 6.831,00
10	UND	HD SSD SATA 3 - CAPACIDADE: 120GB; INTERFACE: SATA III (6 GBIS) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 550MB/S PARA LEITURA / - 350MB/S PARA GRAVAÇÃO FORMATO: 2.5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NAND TLC LEITURA ALEATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER) ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER) ATÉ 15.000 IOPS VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2,17G PICO (7 - 800 HZ) VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 - 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW) 50TB GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	NYX	15	R\$ 325,00	R\$ 4.875,00
11	UND	FONTE ATX 450W - POTÊNCIA: 200W REAIS (MÁXIMO 450W) PINOS: 20 + 4 PINOS TENSÃO ENTRADA	PC TOP	113	R\$ 126,00	R\$ 14.238,00

393
PAGINA
RECEBEMOS
DE

12	UND	<p>ENTRADA: 115V/230VAC - 50/60HZ TENSÃO SAÍDA: SAÍDA +12V - 9º FREQUÊNCIA: 50/60HZ VENTILADORES 01 COOLER DE 8CM DIMENSÕES: 150 X 84 X 140MM (UNIDADE) INFORMAÇÃO ADICIONAL: COOLER DE 8CM EMBUTIDO</p> <p>FONTE ATX 500W REAL - PADRÃO ATX V2.31 COR DA FONTE: PRETA POTÊNCIA REAL DE 500W. COMPOSIÇÃO: SECC 0.8MM COMPATIVEL COM ESPECIFICAÇÃO ATX FONTE: COM CONECTORES SATA E PCI EXPRESS CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO VENTONINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4) PIN 4X SATA 3X IDE 4PIN 1X FDD 4PIN 1X PCI 6PIN 1X PCI (6+2) PIN; GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p> <p>PLACA DE REDE PCI EXPRESS - WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTA WEP DE 64/128 BITS, WPAPSK/NVPA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC ROHS</p> <p>TAXA DO SINAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11N: UP TO 150MBPS(DINAMICO) - 11G: UP TO 54MBPS(DINAMICO) - 11B: UP TO 11MBPS(DINAMICO) <p>SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 130M: -68DBM@10% PER 108M: -68DBM@10% PER 54M: -68DBM@10% PER 11M: -85DBM@8% PER -6M: -88DBM@10% PER * 1M: -90DBM@8% PER 	GOLDENTEC	15	R\$ 478,67	R\$ 7.180,05
13	UND	<p>PLACA DE REDE PCI EXPRESS - WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTA WEP DE 64/128 BITS, WPAPSK/NVPA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM</p> <p>TAXA DO SINAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11N: UP TO 150MBPS(DINAMICO) - 11G: UP TO 54MBPS(DINAMICO) - 11B: UP TO 11MBPS(DINAMICO) <p>SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 130M: -68DBM@10% PER 108M: -68DBM@10% PER 54M: -68DBM@10% PER 11M: -85DBM@8% PER -6M: -88DBM@10% PER * 1M: -90DBM@8% PER 	TP-LINK	23	R\$ 128,00	R\$ 2.944,00
14	UND	<p>PLACA DE REDE PCI EXPRESS - WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTA WEP DE 64/128 BITS, WPA-PSK/NVPA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC ROHS</p> <p>TAXA DOSINAL - 11N: UP TO 150MBPS(DINAMICO) - 11G: UP TO 54MBPS(DINAMICO) - 11B: UP TO 11MBPS(DINAMICO) SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO - 130M: -68DBM@10% PER - 108M: -68DBM@10% PER - 54M: -68DBM@10% PER - 11M: -85DBM@8% PER - 6M: -88DBM@10% PER - 1M: -90DBM@8% PER</p>	TP-LINK	8	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
15	UND	<p>KIT PLACA MAE COM PROCESSADOR E MEMORIA COM ESPECIFICAÇÃO ABAIXO: PLACA MAE COM MEMORIA DDR3/L-SODIMM 1333MHZ; SLOT DE MEMORIA SO-DIMM DE 204 PINOS; 1 X SLOT PCI-EXPRESS, 1 X SLOT MINI PCI-EXPRESS (M-SATA) GRAFICO INTEGRADOINTEL HD GRAPHICS DIRECTX 11, REDE INTEGRADA REALTEK RTL8111G 10/100/1000MB/S, AUDIO HD VIA VTI705 5 1 CANAIS CONECTORES INTERNOS 1 PORTA SATA2 3GB/S, 1 CONECTOR USB 2.0 PARA EXPANSÃO; 1 CONECTOR PARA EXPANSÃO DE PORTA SERIAL VIA CABO PAINEL, TRASEIRO2 CONECTORES PS/2 PARA TECLADO E MOUSE, 1 PORTA D-SUB (VGA), 1 PORTA HDMI, 4 PORTAS USB 2.0; 1 PORTA LAN RJ45; 3 CONECTORES DE AUDIO (LINE-IN, LINE-OUT E MIC-IN), SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADOMICROSOFT WINDOWS 8 18.1.77 (32/64BIT), ACOMPANHAR PROCESSADOR DE NO MINIMO 2.4GHZ E MEMORIA DDR3 DE 4GB.</p> <p>PROCESSADOR 3.70GHZ; CACHE 3MB / DM12; 5 GT/S / SOCKET LOA 1150 / NUMERO DE NÚCLEOS: 2 / NUMERO DE THREADS 4 1 FREQUENCIA DO PROCESSADOR: 3.7GHZ, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.</p>	PCWARE	22	R\$ 999,00	R\$ 21.978,00
16	UND	<p>PROCESSADOR 3.70GHZ; CACHE 3MB / DM12; 5 GT/S / SOCKET LOA 1150 / NUMERO DE NÚCLEOS: 2 / NUMERO DE THREADS 4 1 FREQUENCIA DO PROCESSADOR: 3.7GHZ, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.</p>	INTEL	15	R\$ 426,00	R\$ 6.390,00
17	UND	<p>PLACA DE VIDEO PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÃO: NÚCLEOS CUDA: 256, MEMORIA: TIPO: 2 GB GDDR5.</p>	NVIDIA	6	R\$ 2.243,33	R\$ 13.459,98

394
PÁGINA

LARGURA: 32 GB / S. INTERFACE: 64 BITS. INTERFACE: PCI EXPRESS 3.0 X16, POSSUIR VENTILADOR ULTRA-SILENCIOSO, GARANTIA 12 (DOZE) MESES				
VALOR TOTAL: R\$ 114.967,67 (CENTO E QUATORZE MIL, NOVECENTOS E SESENTA E SESENTA E SEETE REAIS E SEETE CENTAVOS)				

LOTE II - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI N° 123/2006

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	PENTE DE MEMÓRIA COM CAPACIDADE DE 2 GB INTERFACE DDR2 FREQUÊNCIA 800 MHZ. LATÊNCIA: CL5 VOLTAGEM: 1.8V PINOS: 240- PIN COMPATIBILIDADE: DESKTOP EMBALAGEM: BLISTER GARANTIA: 90 DIAS NOVO	MARKVISION	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
2	UND	MEMÓRIA DDR3 2GB FREQUÊNCIA 1600MHZ. LATÊNCIA CAS DDR3 9. TENSÃO 1,5V. PINAGEM 240-PINOS. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 - 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	7	R\$ 99,00	R\$ 693,00
3	UND	MEMÓRIA DDR3 4GB 1333MHZ. -FREQUÊNCIA 1333MHZ. LATÊNCIA CAS DDR3. TENSÃO 1,5V. PINAGEM 240-PINOS. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 - 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	7	R\$ 199,00	R\$ 1.393,00
4	UND	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR2 2GB 800MHZ GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00
5	UND	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR3 4GB 1333MHZ. - FREQUÊNCIA 1333MHZ. LATÊNCIA 9. TENSÃO 1,5V. PINAGEM 240- PINOS. ATENÇÃO CAS: DDR3 SO-DIMM GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	KINGSTON	7	R\$ 199,00	R\$ 1.393,00
6	UND	DISCO RÍGIDO INTERNO. INTERFACE SATA III DE 6GB/S COM CAPACIDADE DE 1TB. ROTAÇÃO RPM: 7.200. BUFFER DE 64MB. COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR	SEAGATE	7	R\$ 498,00	R\$ 3.486,00
7	UND	DISCO RÍGIDO EXTERNO COM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1 TB. INTERFACE: USB 3.0. ROTAÇÃO RPM: 5.400. TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB 3.0). COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR. GARANTIA: 0 FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	TOSHIBA	2	R\$ 588,33	R\$ 1.176,66
8	UND	DISCO RÍGIDO EXTERNO COM ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE: SATA III. CAPACIDADE: 2TB. ROTAÇÃO RPM: 7.200. BUFFER MB: 64. MTBF (HORAS): 1.000.000. COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR. GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	SEAGATE	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
9	UND	DISCO RÍGIDO INTERNO PARA NOTEBOOK. INTERFACE SATA III COM CAPACIDADE DE 500 GB. ROTAÇÃO RPM: 5.200. BUFFER DE 8MB. COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR	SEAGATE	7	R\$ 297,00	R\$ 2.079,00
10	UND	HD SSD SATA 3 - CAPACIDADE: 120GB. INTERFACE: SATA III (6 GBIS) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 550MB/S PARA LEITURA / - 350MB/S PARA GRAVAÇÃO FORMATO: 2.5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NAND TLC LEITURA ALEATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER) ATE: 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER) ATE: 15.000 IOPS VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2.17G PICO (7 - 800 HZ) VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 - 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW) 50TB. GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	NYX	5	R\$ 325,00	R\$ 1.625,00
11	UND	FONTE ATX 450W - POTÊNCIA: 200W REAIS (MÁXIMO 450W) PINOS: 20 + 4 PINOS TENSÃO ENTRADA: ENTRADA, 115V/230VAC - 50/60HZ TENSÃO SAÍDA: SAÍDA +12V - 9° PRI-QUÊNCIA: 50/60HZ. VENTILADORES: 01 COOLER DE 8CM DIMENSÕES: 150 X 84 X 140MM (UNIDADE) INFORMAÇÃO ADICIONAL: COOLER DE 8CM EMBUTIDO	PC TOP	37	R\$ 126,00	R\$ 4.662,00
12	UND	FONTE ATX 500W REAL - PADRÃO ATX V2.31 COR DA FONTE: PRETA POTÊNCIA REAL DE 500W COMPOSIÇÃO SECC 0,8MM COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÃO ATX. FONTE COM CONECTORES SATA E PCIE/PRESS CHAVE	GOLDENTEC	5	R\$ 478,67	R\$ 2.393,35

395
PAGINA
SERV. ARQUIV. DE P. E. COM. DE

13	UND	<p>LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO VENTONINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES: 1X 20+4 PIN, 1X ATX 12V (4+4)PIN 4X SATA 3X IDE 4PIN 1X FDD 4PIN 1X PCI 6PIN 1X PCI (6+2)PIN, GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSIS TÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES</p> <p>PLACA DE REDE PCI EXPRESS - WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B</p> <p>FREQUENCIA: 2.400-2.4835GHZ MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTA WEP DE 64/128 BITS, WPAPSK/WPA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULACÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM</p> <p>* CERTIFICACÃO: CE, FCC, ROHS</p> <p>TAXA DO SINAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11N: UP TO 150MBPS(DINAMICO) - 11G: UP TO 54MBPS(DINAMICO) - 11B: UP TO 11MBPS(DINAMICO) <p>SENSIBILIDADE DA RECEPCÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 130M: -68DBM@10°/0 PER 108M: -68DBM@10°/0 PER 54M: -68DBM@10° PER 11M: -85DBM@8% PER - 6M: -88DBM@10% PER - 1M: -90DBM@28% PER 	TP-LINK	7	R\$ 128,00	R\$ 896,00
14	UND	<p>PLACA DE REDE PCI EXPRESS - WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B</p> <p>FREQUENCIA: 2.400-2.4835G1-1Z, MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTA WEP DE 64/128 BITS, WPA-PSK/WPA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULACÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, - CERTIFICACÃO: CE, FCC ROHS</p> <p>TAXA DOSINAL: - 11N: UP TO 150MBPS(DINAMICO) - 11G: UP TO 54MBPS(DINAMICO) - 11B: UP TO 11MBPS(DINAMICO) SENSIBILIDADE DA RECEPCÃO: - 130M: -68DBM@10% PER - 54M: -68DBM@10% PER - 11M: -85DBM@8% PER - 6M: -88DBM@10% PER - 1M: -90DBM@8% PER</p> <p>KIT PLACA MAE COM PROCESSADOR E MEMÓRIA COM ESPECIFICACÃO ABAIXO: PLACA MAE COM MEMÓRIA DDR3-1. SODIMM 1333MHZ; SLOT DE MEMÓRIA SO-DIMM DE 204 PINOS, 1 X SLOT PCI-EXPRESS; 1 X SLOT MINI PCI-EXPRESS (M-SATA) GRAFICO INTEGRADOINTEL HD GRAPHICS DIRECTX 11, REDE INTEGRADA REALTEK RTL8111G 10/100/1000MB/S, AUDIO HD VIA VT705 5.1 CANAIS CONECTORES INTERNOS 1 PORTA SATA2 3GB/S, 1 CONECTOR USB 2.0 PARA EXPANSÃO; 1 CONECTOR PARA EXPANSÃO DE PORTA SERIAL VIA CABO PAINEL TRASEIRO2 CONECTORES PS/2 PARA TECLADO E MOUSE, 1 PORTA D-SUB (VGA), 1 PORTA HDMI, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTAS USB 3.0, 1 PORTA LAN RJ45; 3 CONECTORES DE AUDIO (LINE-IN, LINE-OUT E MIC-IN), SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADOMICROSOFT WINDOWS 8 1 8 1 7 (32/64BITS), ACOMPANHAR PROCESSADOR DE NO MINIMO 2.4GHZ E MEMÓRIA DDR3 DE 4GB.</p>	TP-LINK	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
15	UND	<p>PROCESSADOR 3.7GHZ / CACHE 3MB / DIM2: 5 GT/S / SOCKET LGA 1150 / NUMERO DE NUCLEOS: 2 / NUMERO DE THREADS 4 1 FREQUENCIA DO PROCESSADOR: 3.7GHZ. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES</p> <p>PLACA DE VIDEO PARA COMPUTADOR ESPECIFICACÃO: NUCLEOS CUDDA: 256. MEMÓRIA: TIPO: 2 GB GDDR5, LARGURA: 32 GB / S. INTERFACE: 64 BITS, INTERFACE: PCI EXPRESS 3 0 X16, POSSUIR VENTILADOR ULTRA-SILENCIOSO, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES</p>	PCWARE	8	R\$ 999,00	R\$ 7.992,00
16	UND		INTEL	5	R\$ 426,00	R\$ 2.130,00
17	UND		NVIDIA	2	R\$ 2.243,33	R\$ 4.486,66
VALOR TOTAL: R\$ 37.475,67 (TRINTA E SEETE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESENTA E SEITE CENTAVOS)						

