



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

			TOTAL DO PROCESSO: 14.700,00
TOTAL DA PROPOSTA			14.700,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 015	Total: 2.400,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: kingston	Modelo: SKC600/256G
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 600,00	Total Item: 2.400,00	
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 078	Total: 2.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: crucial	Modelo: CT1000BX500SSD1
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.000,00	Total Item: 2.000,00	
LOTE 8	Quant.: 1	Num: 035	Total: 3.900,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: markvision	Modelo: MVD32048MLD-13
Descrição: MEMÓRIA RAM - DDRIII 2GB 1333MHZ CAPACIDADE 2GB FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1333 MHZ USO DA MEMÓRIA PARA DESKTOP TIPO DE MEMÓRIA DDR3 QUANTIDADE DE PINOS 240 CAS LATÊNCIA 9 TENSÃO 1.5V A GERAÇÃO DE DDR3 FORMADA COM 240 PINOS.			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 3.900,00	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 057	Total: 2.100,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: keepdata	Modelo: KD13N9/4G
Descrição: MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA DE 4GB DIMM DDRIII 1333MHZ 1.5V 1RX8 PARA DESKTOP, ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4GB, INTERFACE: DDR3, SEGMENTO: DESKTOP, FREQUÊNCIA: 1.333MHZ, BARRAMENTO: PC3-12800.			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 350,00	Total Item: 2.100,00	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 017	Total: 450,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: keepdata	Modelo: KD16N11/8G
Descrição: MEMÓRIA RAM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8GB, FREQUÊNCIA: 1600MHZ, LATÊNCIA CAS: DDR3, TENSÃO: 1.5V, PINAGEM: 240-PIN, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° 85° C, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -55° 100° C, DIMENSÕES APROXIMADA: 133.35 X 30.00 X 7.24MM.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 450,00	Total Item: 450,00	
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 036	Total: 3.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: Intelbras AP 1750 AC	Modelo: Intelbras AP 1750 AC



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - ITAPREV - CE
ITAÍPOCA-CE**

Descrição: ROTEADOR PROFISSIONAL- ESPECIFICAÇÕES: IDIOMAS PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE USO E POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DA LGPD - LEI Nº 13.709. DESEMPENHO: TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL: 1750 MBPS, THROUGHPUT POR FREQUÊNCIA: 450 MBPS (2.4 GHZ) 1300 MBPS (5 GHZ), CHIPSET QCA 9563 QCA 9982 AR 8337. DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÂNEOS: ATÉ 500 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS, 100 USUÁRIOS (2.4GHZ) 400 USUÁRIOS (5GHZ). ANTENA: TIPO: OMNIDIRECIONAL INTERNA, GANHO: 4DBI (2.4GHZ) E 5DBI (5GHZ), NÚMERO DE ANTENAS: 3X3 (2.4 GHZ/5GHZ). INTERFACE: INTERFACE: 2X 10/100/1000BASE-T, RJ45, PORTA POE, PROTEÇÃO ANTISSURTO: 8 KV. MEMÓRIA: FLASH: 16 MB, RAM: 128 MB. FONTE: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE, TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240 VAC 50/60 HZ, SAÍDA: 48 V. ALIMENTAÇÃO: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE IEEE 802.3AF, CONSUMO MÁXIMO: 13 W, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 24 DBM EM 2.4 GHZ E 24 DBM EM 5 GHZ, SENSIBILIDADE RECEPÇÃO: -90 DBM, LARGURA DE BANDA: 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ, BSSID: 8 EM 2.4 GHZ 8 EM 5 GHZ. WLAN (WIFI): PADRÕES: IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N, TECNOLOGIAS WIRELESS: MULTI USER MIMO (MU-MIMO), BANDSTEERING, BEAMFORMING. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: IEEE 802.11A/AC/N: 5.15 - 5.25 GHZ; 5.25 - 5.35GHZ COM DFS; 5.47 - 5.725 GHZ; 5.725 - 5.85 GHZ, IEEE 802.11B/G/N: 2.4 - 2.484 GHZ, FREQUÊNCIA 2.4 GHZ E 5.8 GHZ OPERANDO SIMULTANEAMENTE. VELOCIDADE 1317 MBPS.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 1.500,00** Total Item: 3.000,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 031 **Total: 500,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WD Elements Se 2.5" Modelo: WD Elements Se 2.5"

Descrição: HD EXTERNO – CARACTERÍSTICAS: PARA DISCO RÍGIDO INTERNO 1 TB; INTERFASE: UBS 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR.GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 500,00** Total Item: 500,00

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 076 **Total: 350,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: TP-Link Switch TL-SG1008D Modelo: TP-Link Switch TL-SG1008D

Descrição: SWITCH 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 16 GBPS.TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: STORE AND FORWARD. QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO.PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3U (100BASE-TX), IEEE 802.3AB (1000BASE-T) E IEEE 802.1P (PRIORITY QUEUEING – COS)FULL DUPLEX E FLOW CONTROL (IEEE 802.3X)8 PORTAS QUE OPERAM EM VELOCIDADE 10/100/1000 MBPS (GIGABIT ETHERNET);PROTOCOLO DE ECONOMIA DE ENERGIA IEEE 802.3Z;.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 350,00** Total Item: 350,00



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

			TOTAL DO PROCESSO: 13.960,00
TOTAL DA PROPOSTA			13.960,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 066	Total: 7.600,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: SOMNAMBULIST	Modelo: 500gb
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA SSD, 500GB, SATA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 950,00	Total Item: 7.600,00	
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 052	Total: 2.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: SOMNAMBULIST	Modelo: 256GB
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 2.000,00	
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 009	Total: 2.400,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: SOMNAMBULIST	Modelo: 1TB
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.200,00	Total Item: 2.400,00	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 085	Total: 1.500,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: HI-FLASH	Modelo: DDR3 4GB
Descrição: MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA DE 4GB DIMM DDRIII 1333MHZ 1.5V 1RX8 PARA DESKTOP, ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4GB, INTERFACE: DDR3, SEGMENTO: DESKTOP, FREQUÊNCIA: 1.333MHZ, BARRAMENTO: PC3-12800.			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 250,00	Total Item: 1.500,00	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 099	Total: 460,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: HI-FLASH	Modelo: DDR3 8GB
Descrição: MEMÓRIA RAM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8GB, FREQUÊNCIA: 1600MHZ, LATÊNCIA CAS: DDR3, TENSÃO: 1.5V, PINAGEM: 240-PIN, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° 85° C, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -55° 100° C, DIMENSÕES APROXIMADA: 133.35 X 30.00 X 7.24MM.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 460,00	Total Item: 460,00	



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAIPOCA - ITAPREV - CE
ITAIPOCA-CE**

A handwritten signature or mark consisting of a stylized, cursive letter 'Z' or similar shape.

A handwritten signature or mark consisting of a long, sweeping stroke that ends in a small hook.



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - ITAPREV - CE
ITAÍPOCA-CE**

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

			TOTAL DO PROCESSO: 10.908,00
TOTAL DA PROPOSTA			10.908,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 021	Total: 4.640,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: PNY	Modelo: CS900 SSD7CS900-500
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA SSD, 500GB, SATA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 580,00	Total Item: 4.640,00	
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 041	Total: 2.400,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KINGSTON	Modelo: KC600/256G
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 600,00	Total Item: 2.400,00	
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 067	Total: 2.308,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: CRUCIAL	Modelo: BX500 CT1000BX500SSD1
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.154,00	Total Item: 2.308,00	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 073	Total: 1.560,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KEEPDATA	Modelo: KD13N9/4G
Descrição: MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA DE 4GB DIMM DDRIII 1333MHZ 1.5V 1RX8 PARA DESKTOP, ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4GB, INTERFACE: DDR3, SEGMENTO: DESKTOP, FREQUÊNCIA: 1.333MHZ, BARRAMENTO: PC3-12800.			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 260,00	Total Item: 1.560,00	



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

TOTAL DO PROCESSO: 21.837,00			
TOTAL DA PROPOSTA			21.837,00
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 048	Total: 1.920,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: GEMALTO	Modelo:
Descrição: LEITORA DE CARTÃO INTELIGENTE PARA CERTIFICADO DIGITAL HOMOLOGADO PELA ICP-BRASIL: 00100.000311/2011-10; COM UMA CONEXÃO RÁPIDA USB E CONEXÃO USB 2.0;			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 960,00		Total Item: 1.920,00
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 031	Total: 1.192,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: MULTILASER	Modelo:
Descrição: MOUSE NA COR PRETO; CONEXÃO USB, TECNOLOGIA ÓPTICO, RESOLUÇÃO DE 800 DPI, NÚMERO DE 03 DE BOTÕES, COM FIO, COMPATIBILIDADE COM, WINDOWS VISTA/XP/ME /2000/98/WIN7; COM DIFERENCIAL DE 1 BOTÃO SCROLL; GARANTIA DE 12 MESES BRASIL.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 149,00		Total Item: 1.192,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 002	Total: 1.192,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: MULTILASER	Modelo:
Descrição: TECLADO COM FIO, USB, PADRÃO ABNT-2, PRETO, ERGONÔMICO, COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 149,00		Total Item: 1.192,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 012	Total: 6.392,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: WESTERN DIGITAL	Modelo:
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA SSD, 500GB, SATA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 799,00		Total Item: 6.392,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 089	Total: 1.360,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KINGSPEC	Modelo:
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 340,00		Total Item: 1.360,00
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 011	Total: 2.150,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KINGDIAN	Modelo:
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.075,00		Total Item: 2.150,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 063	Total: 518,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KINGSTON	Modelo:



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE**

Descrição: MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES: - FREQUÊNCIA: 1333MHZ- PINAGEM: 240-PIN- CAPACIDADE: 1GB - LATÊNCIA CAS: DDR3- LATÊNCIA: 9- TIMING: 9-8-7-6- TENSÃO: 1.5V

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 518,00** Total Item: 518,00

LOTE 8 Quant.: 1 Num: 001 **Total: 3.523,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KINGSTON Modelo:

Descrição: MEMÓRIA RAM - DDRIII 2GB 1333MHZ CAPACIDADE 2GB FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1333 MHZ USO DA MEMÓRIA PARA DESKTOP TIPO DE MEMÓRIA DDR3 QUANTIDADE DE PINOS 240 CAS LATÊNCIA 9 TENSÃO 1.5V A GERAÇÃO DE DDR3 FORMADA COM 240 PINOS.

Quantidade: 13 **Valor Unit.: 271,00** Total Item: 3.523,00

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 047 **Total: 1.878,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KINGSTON Modelo:

Descrição: MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA DE 4GB DIMM DDRIII 1333MHZ 1.5V 1RX8 PARA DESKTOP, ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4GB, INTERFACE: DDR3, SEGMENTO: DESKTOP, FREQUÊNCIA: 1.333MHZ, BARRAMENTO: PC3-12800.

Quantidade: 6 **Valor Unit.: 313,00** Total Item: 1.878,00

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 058 **Total: 527,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KINGSTON Modelo:

Descrição: MEMÓRIA RAM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8GB, FREQUÊNCIA: 1600MHZ, LATÊNCIA CAS: DDR3, TENSÃO: 1.5V, PINAGEM: 240-PIN, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° 85° C, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -55° 100° C, DIMENSÕES APROXIMADA: 133.35 X 30.00 X 7.24MM.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 527,00** Total Item: 527,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 034 **Total: 2,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: SEM MARCA Modelo:

Descrição: ROTEADOR PROFISSIONAL- ESPECIFICAÇÕES: IDIOMAS PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE USO E POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DA LGPD - LEI Nº 13.709. DESEMPENHO: TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL: 1750 MBPS, THROUGHPUT POR FREQUÊNCIA: 450 MBPS (2.4 GHZ) 1300 MBPS (5 GHZ), CHIPSET QCA 9563 QCA 9982 AR 8337. DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÂNEOS: ATÉ 500 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS, 100 USUÁRIOS (2.4GHZ) 400 USUÁRIOS (5GHZ). ANTENA: TIPO: OMNIDIRECIONAL INTERNA, GANHO: 4DBI (2.4GHZ) E 5DBI (5GHZ), NÚMERO DE ANTENAS: 3X3 (2.4 GHZ/5GHZ). INTERFACE: INTERFACE: 2X 10/100/1000BASE-T, RJ45, PORTA POE, PROTEÇÃO ANTISSURTO: 8 KV. MEMÓRIA: FLASH: 16 MB, RAM: 128 MB. FONTE: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE, TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240 VAC 50/60 HZ, SAÍDA: 48 V. ALIMENTAÇÃO: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE IEEE 802.3AF, CONSUMO MÁXIMO: 13 W, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 24 DBM EM 2.4 GHZ E 24 DBM EM 5 GHZ, SENSIBILIDADE RECEPÇÃO: -90 DBM, LARGURA DE BANDA: 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ, BSSID: 8 EM 2.4 GHZ 8 EM 5 GHZ. WLAN (WIFI): PADRÕES: IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N, TECNOLOGIAS WIRELESS: MULTI USER MIMO (MU-MIMO), BANDSTEERING, BEAMFORMING. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: IEEE 802.11A/AC/N: 5.15 - 5.25 GHZ; 5.25 - 5.35GHZ COM DFS; 5.47 - 5.725 GHZ; 5.725 - 5.85 GHZ, IEEE 802.11B/G/N: 2.4 - 2.484 GHZ, FREQUÊNCIA 2.4 GHZ E 5.8 GHZ OPERANDO SIMULTANEAMENTE. VELOCIDADE 1317 MBPS.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 1,00** Total Item: 2,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 090 **Total: 675,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WESTERN DIGITAL Modelo:

Descrição: HD EXTERNO – CARACTERÍSTICAS: PARA DISCO RÍGIDO INTERNO 1 TB; INTERFASE: UBS 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR.GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 675,00** Total Item: 675,00



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

				TOTAL DO PROCESSO:	10.682,93
TOTAL DA PROPOSTA					10.682,93
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 072		Total:	155,44
Item: 1	Unidade: UN	Marca: VINIK	Modelo: MB-10		
Descrição: MOUSE NA COR PRETO; CONEXÃO USB, TECNOLOGIA ÓPTICO, RESOLUÇÃO DE 800 DPI, NÚMERO DE 03 DE BOTÕES, COM FIO, COMPATIBILIDADE COM, WINDOWS VISTA/XP/ME /2000/98/WIN7; COM DIFERENCIAL DE 1 BOTÃO SCROLL; GARANTIA DE 12 MESES BRASIL.					
Quantidade: 8		Valor Unit.: 19,43		Total Item:	155,44
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 079		Total:	476,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: EVUS	Modelo: TS-01		
Descrição: TECLADO COM FIO, USB, PADRÃO ABNT-2, PRETO, ERGONÔMICO, COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK.					
Quantidade: 8		Valor Unit.: 59,50		Total Item:	476,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 010		Total:	4.034,56
Item: 1	Unidade: UN	Marca: PNY	Modelo: CS900		
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA SSD, 500GB, SATA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.					
Quantidade: 8		Valor Unit.: 504,32		Total Item:	4.034,56
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 019		Total:	1.199,32
Item: 1	Unidade: UN	Marca: S3+	Modelo: S3SSDC256		
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.					
Quantidade: 4		Valor Unit.: 299,83		Total Item:	1.199,32
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 096		Total:	1.904,84
Item: 1	Unidade: UN	Marca: MACROVIP	Modelo: MV1TN		
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.					
Quantidade: 2		Valor Unit.: 952,42		Total Item:	1.904,84
LOTE 8	Quant.: 1	Num: 038		Total:	924,82
Item: 1	Unidade: UN	Marca: MACROVIP	Modelo: MV16N11/2		
Descrição: MEMÓRIA RAM - DDRIII 2GB 1333MHZ CAPACIDADE 2GB FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1333 MHZ USO DA MEMÓRIA PARA DESKTOP TIPO DE MEMÓRIA DDR3 QUANTIDADE DE PINOS 240 CAS LATÊNCIA 9 TENSÃO 1.5V A GERAÇÃO DE DDR3 FORMADA COM 240 PINOS.					
Quantidade: 13		Valor Unit.: 71,14		Total Item:	924,82
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 017		Total:	1.094,64



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE**

Item: 1 Unidade: UN Marca: MACROVIP Modelo: MV16N11/4
Descrição: MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA DE 4GB DIMM DDRIII 1333MHZ 1.5V 1RX8 PARA DESKTOP,
ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4GB, INTERFACE: DDR3, SEGMENTO: DESKTOP, FREQUÊNCIA: 1.333MHZ,
BARRAMENTO: PC3-12800.
Quantidade: 6 **Valor Unit.: 182,44** Total Item: 1.094,64

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 090 **Total: 274,82**

Item: 1 Unidade: UN Marca: MACROVIP Modelo: MV16N11/8
Descrição: MEMÓRIA RAM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8GB, FREQUÊNCIA: 1600MHZ, LATÊNCIA CAS:
DDR3, TENSÃO: 1.5V, PINAGEM: 240-PIN, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° 85° C, TEMPERATURA DE
ARMAZENAGEM: -55° 100° C, DIMENSÕES APROXIMADA: 133.35 X 30.00 X 7.24MM.
Quantidade: 1 **Valor Unit.: 274,82** Total Item: 274,82

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 082 **Total: 457,84**

Item: 1 Unidade: UN Marca: TOSHIBA Modelo: 2,5" 1TB
Descrição: HD EXTERNO – CARACTERÍSTICAS: PARA DISCO RÍGIDO INTERNO 1 TB; INTERFASE: UBS 3.0;
ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB3.0); COMPATIBILIDADE:
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU
SUPERIOR.GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.
Quantidade: 1 **Valor Unit.: 457,84** Total Item: 457,84

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 071 **Total: 160,65**

Item: 1 Unidade: UN Marca: MERCUSYS Modelo: MS108G
Descrição: SWITCH 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 16
GBPS.TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: STORE AND FORWARD. QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE
DADOS, VOZ E VÍDEO.PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3U (100BASE-TX), IEEE 802.3AB
(1000BASE-T) E IEEE 802.1P (PRIORITY QUEUEING – COS)FULL DUPLEX E FLOW CONTROL (IEEE 802.3X)8
PORTAS QUE OPERAM EM VELOCIDADE 10/100/1000 MBPS (GIGABIT ETHERNET);PROTOCOLO DE
ECONOMIA DE ENERGIA IEEE 802.3Z;.
Quantidade: 1 **Valor Unit.: 160,65** Total Item: 160,65



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

TOTAL DO PROCESSO: 11.065,35			
TOTAL DA PROPOSTA 11.065,35			
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 071	Total: 3.760,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: NETAC 512GB	Modelo: NETAC 512GB
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA SSD, 500GB, SATA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 470,00		Total Item: 3.760,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 058	Total: 1.216,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KINGFAST 256GB	Modelo: KINGFAST 256GB
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 304,00		Total Item: 1.216,00
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 041	Total: 1.760,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: NETAC 1TB	Modelo: NETAC 1TB
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 880,00		Total Item: 1.760,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 003	Total: 164,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KLLISRE 4GB DDR3 1600 DESKTOP 1.5V	Modelo: KLLISRE 4GB DDR3 1600 DESKTOP 1.5V
Descrição: MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES: - FREQUÊNCIA: 1333MHZ- PINAGEM: 240-PIN- CAPACIDADE: 1GB - LATÊNCIA CAS: DDR3- LATÊNCIA: 9- TIMING: 9-8-7-6- TENSÃO: 1.5V			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 164,00		Total Item: 164,00
LOTE 8	Quant.: 1	Num: 005	Total: 2.132,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KLLISRE 4GB DDR3 1600 DESKTOP 1.5V	Modelo: KLLISRE 4GB DDR3 1600 DESKTOP 1.5V
Descrição: MEMÓRIA RAM - DDRIII 2GB 1333MHZ CAPACIDADE 2GB FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1333 MHZ USO DA MEMÓRIA PARA DESKTOP TIPO DE MEMÓRIA DDR3 QUANTIDADE DE PINOS 240 CAS LATÊNCIA 9 TENSÃO 1.5V A GERAÇÃO DE DDR3 FORMADA COM 240 PINOS.			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 164,00		Total Item: 2.132,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 080	Total: 984,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KLLISRE 4GB DDR3 1333 DESKTOP 1.5V	Modelo: KLLISRE 4GB DDR3 1333 DESKTOP 1.5V
Descrição: MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA DE 4GB DIMM DDRIII 1333MHZ 1.5V 1RX8 PARA DESKTOP, ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4GB, INTERFACE: DDR3, SEGMENTO: DESKTOP, FREQUÊNCIA: 1.333MHZ, BARRAMENTO: PC3-12800.			



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - ITAPREV - CE
ITAÍPOCA-CE**

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

A handwritten signature or mark consisting of a stylized, looped shape.

A handwritten signature or mark consisting of a stylized, looped shape.



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE

TOTAL DO PROCESSO: 12.330,70

TOTAL DA PROPOSTA

12.330,70

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 089 **Total: 4.102,16**

Item: 1 Unidade: UN Marca: PNY Modelo: SSD7CS900-500

Descrição: SSD COM ENTRADA SATA SSD, 500GB, SATA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.

Quantidade: 8 **Valor Unit.: 512,77** Total Item: 4.102,16

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 017 **Total: 1.955,36**

Item: 1 Unidade: UN Marca: HP Modelo: S750

Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 488,84** Total Item: 1.955,36

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 043 **Total: 1.929,74**

Item: 1 Unidade: UN Marca: MACROVIP Modelo: MV1TB

Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 964,87** Total Item: 1.929,74

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 080 **Total: 3.877,92**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Intelbras Modelo: Ac 1750

Descrição: ROTEADOR PROFISSIONAL- ESPECIFICAÇÕES: IDIOMAS PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE USO E POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DA LGPD - LEI Nº 13.709. DESEMPENHO: TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL: 1750 MBPS, THROUGHPUT POR FREQUÊNCIA: 450 MBPS (2.4 GHZ) 1300 MBPS (5 GHZ), CHIPSET QCA 9563 QCA 9982 AR 8337. DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÂNEOS: ATÉ 500 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS, 100 USUÁRIOS (2.4GHZ) 400 USUÁRIOS (5GHZ). ANTENA: TIPO: OMNIDIRECIONAL INTERNA, GANHO: 4DBI (2.4GHZ) E 5DBI (5GHZ), NÚMERO DE ANTENAS: 3X3 (2.4 GHZ/5GHZ). INTERFACE: INTERFACE: 2X 10/100/1000BASE-T, RJ45, PORTA POE, PROTEÇÃO ANTISSURTO: 8 KV. MEMÓRIA: FLASH: 16 MB, RAM: 128 MB. FONTE: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE, TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240 VAC 50/60 HZ, SAÍDA: 48 V. ALIMENTAÇÃO: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE IEEE 802.3AF, CONSUMO MÁXIMO: 13 W, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 24 DBM EM 2.4 GHZ E 24 DBM EM 5 GHZ, SENSIBILIDADE RECEPÇÃO: -90 DBM, LARGURA DE BANDA: 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ, BSSID: 8 EM 2.4 GHZ 8 EM 5 GHZ. WLAN (WIFI): PADRÕES: IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N, TECNOLOGIAS WIRELESS: MULTI USER MIMO (MU-MIMO), BANDSTEERING, BEAMFORMING. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: IEEE 802.11A/AC/N: 5.15 - 5.25 GHZ; 5.25 - 5.35GHZ COM DFS; 5.47 - 5.725 GHZ; 5.725 - 5.85 GHZ, IEEE 802.11B/G/N: 2.4 - 2.484 GHZ, FREQUÊNCIA 2.4 GHZ E 5.8 GHZ OPERANDO SIMULTANEAMENTE. VELOCIDADE 1317 MBPS.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 1.938,96** Total Item: 3.877,92

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 061 **Total: 465,52**

Item: 1 Unidade: UN Marca: TOSHIBA Modelo: HDTB410XK3AA

Descrição: HD EXTERNO – CARACTERÍSTICAS: PARA DISCO RÍGIDO INTERNO 1 TB; INTERFASE: UBS 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR.GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 465,52** Total Item: 465,52



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIOCA - ITAPREV - CE
ITAPIOCA-CE**



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.14.02/PE
Processo Administrativo Nº 22.14.02/PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 21/01/2022 17:44:07

				TOTAL DO PROCESSO:	89.200,00
TOTAL DA PROPOSTA					89.200,00
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 035			Total: 2.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: CIS	Modelo:		
Descrição: LEITORA DE CARTÃO INTELIGENTE PARA CERTIFICADO DIGITAL HOMOLOGADO PELA ICP-BRASIL: 00100.000311/2011-10; COM UMA CONEXÃO RÁPIDA USB E CONEXÃO USB 2.0;					
Quantidade: 2		Valor Unit.: 1.000,00			Total Item: 2.000,00
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 012			Total: 1.600,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: SUPREMA	Modelo:		
Descrição: MOUSE NA COR PRETO; CONEXÃO USB, TECNOLOGIA ÓPTICO, RESOLUÇÃO DE 800 DPI, NÚMERO DE 03 DE BOTÕES, COM FIO, COMPATIBILIDADE COM, WINDOWS VISTA/XP/ME /2000/98/WIN7; COM DIFERENCIAL DE 1 BOTÃO SCROLL; GARANTIA DE 12 MESES BRASIL.					
Quantidade: 8		Valor Unit.: 200,00			Total Item: 1.600,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 053			Total: 1.600,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: SUPREMA	Modelo:		
Descrição: TECLADO COM FIO, USB, PADRÃO ABNT-2, PRETO, ERGONÔMICO, COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK.					
Quantidade: 8		Valor Unit.: 200,00			Total Item: 1.600,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 026			Total: 16.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: MASTERDRIVE	Modelo:		
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA SSD, 500GB, SATA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.					
Quantidade: 8		Valor Unit.: 2.000,00			Total Item: 16.000,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 092			Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: MASTERDRIVE	Modelo:		
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA, 256GB, SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.					
Quantidade: 4		Valor Unit.: 2.000,00			Total Item: 8.000,00
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 040			Total: 4.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: MASTERDRIVE	Modelo:		
Descrição: SSD COM ENTRADA SATA - CAPACIDADE ?1 TB, TECNOLOGIA DE CONEXÃO ?SATA DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: DESKTOP.					
Quantidade: 2		Valor Unit.: 2.000,00			Total Item: 4.000,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 027			Total: 2.000,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: WD	Modelo:		



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - ITAPREV - CE
ITAPIPOCA-CE**

Descrição: MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES: - FREQUÊNCIA: 1333MHZ- PINAGEM: 240-PIN- CAPACIDADE: 1GB - LATÊNCIA CAS: DDR3- LATÊNCIA: 9- TIMING: 9-8-7-6- TENSÃO: 1.5V

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 2.000,00** Total Item: 2.000,00

LOTE 8 Quant.: 1 Num: 073 **Total: 26.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WD Modelo:

Descrição: MEMÓRIA RAM - DDRIII 2GB 1333MHZ CAPACIDADE 2GB FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1333 MHZ USO DA MEMÓRIA PARA DESKTOP TIPO DE MEMÓRIA DDR3 QUANTIDADE DE PINOS 240 CAS LATÊNCIA 9 TENSÃO 1.5V A GERAÇÃO DE DDR3 FORMADA COM 240 PINOS.

Quantidade: 13 **Valor Unit.: 2.000,00** Total Item: 26.000,00

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 081 **Total: 12.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WD Modelo:

Descrição: MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA DE 4GB DIMM DDRIII 1333MHZ 1.5V 1RX8 PARA DESKTOP, ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4GB, INTERFACE: DDR3, SEGMENTO: DESKTOP, FREQUÊNCIA: 1.333MHZ, BARRAMENTO: PC3-12800.

Quantidade: 6 **Valor Unit.: 2.000,00** Total Item: 12.000,00

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 049 **Total: 2.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WD Modelo:

Descrição: MEMÓRIA RAM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8GB, FREQUÊNCIA: 1600MHZ, LATÊNCIA CAS: DDR3, TENSÃO: 1.5V, PINAGEM: 240-PIN, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° 85° C, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -55° 100° C, DIMENSÕES APROXIMADA: 133.35 X 30.00 X 7.24MM.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 2.000,00** Total Item: 2.000,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 012 **Total: 10.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: TP LINK Modelo:

Descrição: ROTEADOR PROFISSIONAL- ESPECIFICAÇÕES: IDIOMAS PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE USO E POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DA LGPD - LEI Nº 13.709. DESEMPENHO: TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL: 1750 MBPS, THROUGHPUT POR FREQUÊNCIA: 450 MBPS (2.4 GHZ) 1300 MBPS (5 GHZ), CHIPSET QCA 9563 QCA 9982 AR 8337. DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÂNEOS: ATÉ 500 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS, 100 USUÁRIOS (2.4GHZ) 400 USUÁRIOS (5GHZ). ANTENA: TIPO: OMNIDIRECIONAL INTERNA, GANHO: 4DBI (2.4GHZ) E 5DBI (5GHZ), NÚMERO DE ANTENAS: 3X3 (2.4 GHZ/5GHZ). INTERFACE: INTERFACE: 2X 10/100/1000BASE-T, RJ45, PORTA POE, PROTEÇÃO ANTISSURTO: 8 KV. MEMÓRIA: FLASH: 16 MB, RAM: 128 MB. FONTE: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE, TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240 VAC 50/60 HZ, SAÍDA: 48 V. ALIMENTAÇÃO: TIPO DE ALIMENTAÇÃO: POE IEEE 802.3AF, CONSUMO MÁXIMO: 13 W, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 24 DBM EM 2.4 GHZ E 24 DBM EM 5 GHZ, SENSIBILIDADE RECEPÇÃO: -90 DBM, LARGURA DE BANDA: 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ, BSSID: 8 EM 2.4 GHZ 8 EM 5 GHZ. WLAN (WIFI): PADRÕES: IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N, TECNOLOGIAS WIRELESS: MULTI USER MIMO (MU-MIMO), BANDSTEERING, BEAMFORMING. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: IEEE 802.11A/AC/N: 5.15 - 5.25 GHZ; 5.25 - 5.35GHZ COM DFS; 5.47 - 5.725 GHZ; 5.725 - 5.85 GHZ, IEEE 802.11B/G/N: 2.4 - 2.484 GHZ, FREQUÊNCIA 2.4 GHZ E 5.8 GHZ OPERANDO SIMULTANEAMENTE. VELOCIDADE 1317 MBPS.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 5.000,00** Total Item: 10.000,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 079 **Total: 2.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WD Modelo:

Descrição: HD EXTERNO – CARACTERÍSTICAS: PARA DISCO RÍGIDO INTERNO 1 TB; INTERFASE: UBS 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR.GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 2.000,00** Total Item: 2.000,00

