

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; AT-ENÇIA 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 FREQUENCIA: 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: - 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>	15	R\$ 478,67	R\$ 7.180,05
13	UND	<p>TP-LINK</p>	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 FREQUENCIA: 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>	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 SUPORTA MICROSOFT 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>	22	R\$ 999,00	R\$ 21.978,00
16	UND	<p>INTEL</p>	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> <p>NVIDIA</p>	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 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 DO EQUIPAMENTO DEVERA 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 DEVERA 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 DEVERA 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: 2000W 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. CLIENTE - DE ATENDIMENTO

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>* 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°/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, - 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	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
15	UND	<p>KIT PLACA MAE COM PROCESSADOR E MEMÓRIA COM ESPECIFICAÇÃO 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>	PCWARE	8	R\$ 999,00	R\$ 7.992,00
16	UND	<p>PROCESSADOR 3.7GHZ, CACHE 3MB / DIM2: 5 GT/S / SOCKET LGA 1150 / NUMERO DE NUCLEOS: 2 / NUMERO DE THREADS 4 / FREQUENCIA DO PROCESSADOR: 3.7GHZ, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.</p>	INTEL	5	R\$ 426,00	R\$ 2.130,00
17	UND	<p>PLACA DE VIDEO PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÃO: 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>	NVIDIA	2	R\$ 2.243,33	R\$ 4.486,66
<p>VALOR TOTAL: R\$ 37.475,67 (TRINTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)</p>						



LOTE III - 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 UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND	MOUSE, OPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MINIMO 1,5M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNDO SCROLL, PESO LIQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATIVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
2	UND	MOUSE OPTICO COM CONEXÃO SEM FIO, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, PESO LIQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATIVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	10	R\$ 85,33	R\$ 853,30
3	UND	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR CONEXAO SEM FIO, DE ACORDO COM A NORMA PADRAO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLASTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMETRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MINIMO 1,5M, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	10	R\$ 89,67	R\$ 896,70
4	UND	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRAO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLASTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMETRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MINIMO 1,5M, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	150	R\$ 33,00	R\$ 4.950,00
5	UND	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS MAC	INTL-BRAS	10	R\$ 42,67	R\$ 426,70
6	UND	CABO USB PARA IMPRESSORA 1,80 M/IS	BR CABOS	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
7	UND	BATERIA PARA MOTHER-BOARD CR2032	ELGIN	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
8	UND	CAIXA DE CABO REDE CAT5 COM 305M COM AS CARACTERISTICAS ABAIXO: CABO PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568A, INCLUINDO O ADEQUADO 5 (CATEGORIA 5E), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDARIO ENTRE OS PAINELIS DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANELS) E OS CONECTORES NAS AREAS DE TRABALHO; CABO DE PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM COMPOSTO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL, COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL METRICA, NAS OPÇÕES CM E CMR, CABO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES).	NEXANS	5	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00
9	UND	CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E PARA CABO SOLIDO E FLEXIVEL - MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO TERMOPLASTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50pin (1,27pm) DE OURO E 100pin (2,54pm) DE NIQUEL, DIAMETRO DO CONDUTOR (MM) 26 A 22 AWG; PACOTE COM 100 UNIDADES,	BR CABOS	5	R\$ 109,33	R\$ 546,65
10	UND	PEN DRIVE USB 08GB	MASTER	25	R\$ 32,67	R\$ 816,75
11	UND	PEN DRIVE USB 16GB	MASTER	20	R\$ 43,67	R\$ 873,40
12	UND	PEN DRIVE USB 32GB	MASTER	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
13	UND	PEN DRIVE USB 64GB	MASTER	10	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
14	UND	ALICATE PARA CRIMPAGEM DE CONECTORES RJ11/RJ45 COM CARACTERISTICAS COMPATIVEL COM CONECTORES RJ11, E RJ45. CORTA, DECAPA E CRIMPA CABOS DE REDE, TELEFONES, COMPUTADORES, ETC... A REALIZA INSTALAÇÕES PROFISSIONAIS E RAPIDAS FABRICADO EM AV) SUPER RESISTENTE	HYX	2	R\$ 98,33	R\$ 196,66
15	UND	ALCOOL ISOPROPANOL - PARA LIMPEZA EM CIRCUITO ELETRONICO.	IMPLASTEC	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
VALOR TOTAL: R\$ 16.660,16 (DEZESSEIS MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E DEZESSES CENTAVOS)						

LOTE IV - 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 UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND	ESTABILIZADOR DE TENS 0, POTENCIA REAL 500 VA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 220V, TENSÃO DE SAIDA 110V; CARACTERISTICAS ADICIONAIS BANDA LARGA DE TENSÃO ESTABILIZA TENSÃO MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO BAIXA (89,1V) OU MUITO ALTA (264V); PROTEGE CONTRA	MCM	20	R\$ 329,33	R\$ 6.586,60



2	UND	<p>SOBTENSAO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE LINHA TELEFONICA CONTRA PICOS E SURTOS; TRANSFORMA 220V EM 115V. MICROPROCESSADO: IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELETRICA; POSSUIR PORTA USB PARA CARREGAR QUALQUER DISPOSITIVO. FILTRA RUÍDOS DA REDE ELETRICA, EVITA DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS - CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA; POSSUIR 6 TOMADAS TIPO NBR14138 ENTRADA COM FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ; COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO DE 1 METRO; PESO MÁXIMO 4 KG; COR: PRETO; POTÊNCIA 1500W; GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES</p> <p>MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO, COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTINUO DE 500W. TENSÃO DE SAÍDA 115V; VARIÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; POSSUIR NO MÍNIMO 5(CINCO) TOMADA: DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136; POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA, POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR, POSSUIR CARREGADOR USB; POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE NA ENTRADA POR MINI DISJUNTOR REARMÁVEL, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; APROVAÇÕES INMETRO 14.373.2006 GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO</p>	MCM	5	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
3	UND	<p>ESTABILIZADOR DE TENSÃO, POTENCIA REAL 1500 VA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 220V, TENSÃO DE SAÍDA 110V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BANDA LARGA DE TENSÃO; ESTABILIZA TENSÃO MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO BAIXA (89 IV) OU MUITO ALTA (264V); PROTEGE CONTRA SOB TENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE LINHA TELEFONICA CONTRA PICOS E SURTOS; TRANSFORMA 220V EM 115V. MICROPROCESSADO: IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA; POSSUIR PORTA USB PARA CARREGAR QUALQUER DISPOSITIVO, FILTRA RUÍDOS DA REDE ELETRICA; EVITA DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS - CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA; POSSUIR 6 TOMADAS TIPO NBR14138; ENTRADA COM FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ; COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO DE 1 METRO; PESO MÁXIMO 4 KG; COR: PRETO; POTENCIA: 1500W; GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES</p> <p>NOBREAK POTENCIA REAL DE 1500VA; TENSÃO NOMINAL E ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V. FORMA DE ONDA: SENOIDAL, FREQUÊNCIA: 60HZ; BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO ACIDO, TOMADA PARA BANCO DE BATERIA EXTERNA; SINCRONISMO COM REDE; PROTEÇÃO ELETRONICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE;</p> <p>PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO; FILTRO DE LINHA; NÚMERO DE TOMADAS: 6 + BARRA SINDAL; INDICADORES VISUAIS: REDE, INVERSOR E BATERIA, SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO/GERENCIAMENTO INCLUSO; GARANTIA: 2 ANOS E 1 ANO PARA AS BATERIAS</p>	MCM	10	R\$ 749,67	R\$ 7.496,70
4	UND	<p>TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 2000VA; COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO/PLÁSTICO; POSSUIR BOBINA COM FIO DE COBRE; GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA</p>	MCM	5	R\$ 1.503,33	R\$ 7.516,65
5	UND	<p>TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 2000VA; COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO/PLÁSTICO; POSSUIR BOBINA COM FIO DE COBRE; GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA</p>	MCM	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00

398
PÁGINA
398

6	UND	ASSISTENCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES. TRANSFORMADOR COM TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V, FREQUENCIA DE ENTRADA 45 - 85 HZ; CAPACIDADE DE CARGA 10000VA; TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G), (1PH+N+G); CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA POR FASE 60 A; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 120V, 208V, 240V, CONEXÕES DE SAÍDA: 02 (DUAS) HARD WIRE 3-WIRE (2P1-1+ G); 02 (DUAS) NEMA L14-30R, 02 (DUAS) NEMA L5-20R; POSSUIR 04 TOMADAS ENERGIZADAS, TER COMPATIBILIDADE PARA RACK DE ATE 4U; GARANTIA PADRÃO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO POR 2 ANOS.	MCM	5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
---	-----	---	-----	---	--------------	---------------

VALOR TOTAL: R\$ 58.999,95 (CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

LOTE V - COIA 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	ANTENA DE ALTO GANHO PARA REDES SEM 110 COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: COMPATIVEL COM OS EQUIPAMENTOS WI-FI EM FREQUENCIA DE 2,4 - 2,5 GHZ; GANHO: 15 DBI; CONECTOR: N FEMEA; POLARIZAÇÃO: LINEAR VERTICAL; IMPEDANCIA: 50 OHMS; POTÊNCIA MÁXIMA: 50W; LARGURA DE FAIXA: 120 MHZ; DIÂMETRO DE MASTRO: 25 MM A 50 MM; SOBREVIVÊNCIA A VENTOS: 100 KM/H; VENTOS OPERACIONAIS: 50 KM/H; ALTURA: 1.040 MM; MATERIAL: ALUMÍNIO POLIDO, LAM) CROMADO, FENOLITE; NÚMERO HOMOLOGAÇÃO ANATEL: 784082250. INSTALAÇÃO: EXTERNA OU INTERNA	AQUARIO	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
2	UND	ACCESS POINT, EQUIPAMENTO WIRELESS PARA PROMOVER A REDE WI-FI, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PORTAS: 1 ETHERNET POE (AUTO-MIX, 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 RADIO; SEGURANÇA WIRELESS WEP, WPA-PSK, WPA2TKIP, WPA2 AES, 802.11I; CERTIFICAÇÕES: CE, FCC, IC SUPORTE DE MONTAGEM MOUNTING WALL/CEILING (KITS INCLUIDOS); TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C TO 70°C; RECURSOS: IP ADVANCED TRAFFIC MANAGEMENT, VLAN 802.10; QOS ADVANCED QOS WLAN PRIORITIZATION, GUEST TRAFFIC ISOLATION SUPPORTED, WMM VOICE, VIDEO, BEST EFFORT, AND BACKGROUND, QTD 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	UBIQUITI	10	R\$ 1.280,00	R\$ 12.800,00
3	UND	ROTEADOR DE 2.4GHZ DE FREQUENCIA, OPERANDO NAS BANDAS B/G/N COM CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 300MBPS, COM TECNOLOGIA CAPAZ DE OPERAR EM MODO BRIDGE GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	TP-LINK	20	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
4	UND	ROTEADOR FREQUENCIA CONTAGEM TAMANHO 10/100/1000 NUMERO POWERJACK TENSÃO DE	MICROTIK	4	R\$ 656,67	R\$ 2.626,68

5	UND	<p>POE MONITOR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: NOMINAL CPU 880 MHZ DE NÚCLEOS DE CPU 2 DE RAM 256 MB PORTAS ETHERNET 5 DE PORTAS USB 1</p> <p>1 ENTRADA SUPORTADA 8 V - V 30 SIM DE TENSÃO SIM MONITOR DE TEMPERATURA PCB SIM DIMENSÕES 113X89X28MM SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS TEMPERATURA AMBIENTE TESTADO 30 + 70 C CPU M17621A CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 5W TIPO DE SLOT USB TIPO A USB POWER RESET SIM TIPO DE ARMAZENAMENTO FLASH TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 16 MB CONTAGEM DE THREADS DE CPU 4</p> <p>RADIO TRANSMISSOR DE FREQUENCIA WI-FI ESPECIFICAÇÕES: INTERFAC DE REDE (1) 10/100/1000 PORTA ETHERNET BOTÕES: RESET METODO DE ALIMENTAÇÃO: 802.3AF/A POE (POWER OVER ETHERNET = ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE ETHERNET), POE 24V PASSIVA (PARIS 4, 5+, 78 RETORNO) SUPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR POE 24V 0,5A GIGABIT(ADAPTADOR NADI INCLUIDO) ECONOMIA DE FORÇA: SUPORTADA mAximo CONSUMO DE FORÇA: 6,5W FORÇA MÁXIMA DE TX: 2,4GHZ, 20 DAM 5 GHZ, 20 DAM ANTENAS: 2 ANTENAS DUAL BAND, 3 DBI CADA PADRÃO DE WI-FI, 802.11 A/B/G/N/AC SEGURANÇA WIRELESS: WEP WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (VV/PAANPA2, TKIP/AES) 05 BSSID, ATE 8 POR RADIO UNID 10 MONTAGEM: PAREDE OU TETO (KIT INCLUSO) TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A 70°C UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5% A 95% SEM CONDENSACÃO CERTIFICAÇÕES: GE, FCC, IC GERENCIAMENTO AVANÇADO E TRAFEGO POR CONVIVADO, SUPORTADO WMM, VOZ, VIDEO, MELHOR ESFORÇO E FUNDO CLIENTES CONCORRENTES + DE 250 TAXA DE DADOS SUPORTADOS: 802.11AC: 6,5MBPS A 867MBPS (MCS0 - MCS9 NSS 1/2, VHT 20/40/80) 802.11N: 6,5MBPS A 300MBPS (MCS0 - MCS15, HT 20/40) 802.11A: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54MBPS 802.11G: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54MBPS 802.11B: 1, 2, 5, 5, 11MBPS</p> <p>SWITCH INTELIGENTE GIGABIT DE 24 PORTAS GERENCIÁVEL COM AS CARACTERÍSTICAS ABAIXO: INTERFACE 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI / MDIX) FULL/HALF-DUPLEX PARA VELOCIDADE ETHERNET/F/AST ETHERNET PROCESSADOR MIPS DE 500 MHZ MEMORIA DE 32 MB FLASH E 128 MBSDRAM BUFFER DE 12MB TAXA DE TRANSFERENCIA DE ATE 71.4 MIPS CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO:96 GBPS ENDEREÇO MAC DO TABELA: 16,384 ENTRADAS SUPORTA GRENCIAMENTO VIA WEB. GABINETE EM FORMATO DE ALTURA DE 1U FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/80HZ TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E</p>	UBIQUITI	10	R\$ 1.356,67	R\$ 13.566,70
6	UND		TP-LINK	2	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00

300
PAGINA

7	UND	06 INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATÉ 40% UNID 2 MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA FUNÇÕES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS REDE DE MÍDIA: 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M) EIA/TIA-568 100U STP (MÁXIMO 100M) 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) EIA/TIA-568 100U SIP (MÁXIMO 100M) 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) PADRÕES SUPOSTADOS: - IEEE 802.3 TYPE 10BASE-T, - IEEE 802.3U TYPE 100BASE-TX, IEEE 802.3AB TYPE, 1000BASE-T PROTOCOLOS SUPOSTADOS: - IEEE 802.1D MAC BRIDGES - IEEE 802.1P PRIORITY; - IEEE 802.1Q VLANs - IEEE 802.3X FLOW; CONTROL, - IEEE 802.3AD LINK AGGREGATION CONTROL PROTOCOL (LACP); - IEEE 802.3AZ ENERGY EFFICIENT ETHERNET;				
8	UND	SWITCH 16 PORTAS: COM INTERFACE DE 16 PORTAS DE 10/100 MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO/AUTO MDI/MDIX INCLUINDO FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240V CA, 50/60HZ. GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DE VERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	TP-LINK	R\$ 415,00	R\$ 1 660,00	
9	UND	SWITCH 24 PORTAS 10/100 DE ALTO RENDIMENTO. BIVOLT, AUTO DETECÇÃO 10/100, AUTO MDI/MDIX. CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA, COMPATÍVEL COM QUALQUER SISTEMA OPERACIONAL, PLACAS DE REDE, HUBS E OUTROS SWITCHES FAST ETHERNET GARANTIA: 0 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DE VERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	TP-LINK	R\$ 672,00	R\$ 1 344,00	
10	UND	TESTADOR DE CABO DE REDE RJ45 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - VARREDURA DA CONTINUIDADE DO CABO, - ENCONTRAR FALHA NO FIO, - TESTAR LIGAÇÕES CRUZADAS OU PARALELAS, - TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ-45 E COAXIAL, - COM TESTES DE LEDS, - BOTAÔ LIGA/DESLIGA E TESTADOR MODULAR	BR CABOS	R\$ 87,00	R\$ 174,00	
11	UND	ANTENA GRADE COM TECNOLOGIA INNERFEED DE ALTA PERFORMANC E PODE SER INSTALADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL COM POTÊNCIA DE 3000W CAPAZ DE 100+MBPS DE THROUGHPUT REAL A DISTÂNCIAS DE ATÉ 25KM FREQÜÊNCIA: 3470-3825MHZ PROCESSADOR: ATHEROS 400MHZ MEMORIA: 32MB SDRAM FLASH: 8MB ANTENA: 11X14 POL. GANHO: 23DBI FREQÜENCIA: 5GHZ POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 25DBM (320MW) SENSIBILIDADE: -85 ATE -97DBM PORTAS LAN: 1X10/100MBPS ETHERNET RJ45 POE CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 8W ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: 24V 1A MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: POE PASSIVO VIBRAÇÃO E CHOQUE: ETSI300-019-1 4 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -30°C ATÉ 80 C UMIDADE: 5 ATE 95% CONDENSADO DIMENSÕES: 370X270X260MM	UBIQUITI	R\$ 1 450,00	R\$ 5 800,00	
11	UND	CLOUD CORE ROUTER (CCR) • ARQUITETURA TELHA. CPU:TLR4-03680; CONTAGEM DO NUCLEO DA CPU 36;FREQÜENCIA NOMINAL DO CPU 1,2 GHZ;DIMENSÕES 355X145X44MM, NIVEL DE LICENÇA 6; SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS V6 (64 BITS);TAMANHO DA RAM 4GB; TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 1 GB TIPO DE ARMAZENAMENTONAND;TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20 A 60 ° C; NOME DE ENTRADAS CA 1;FAIXA DE ENTRADA AC 100-240; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 69 W; PORTAS ETHERNET 10/100/1000 (12); SFP DOWN PORTAS SFP 4; PORTA SERIAL RS232;NUMERO DE PORTAS USB 1; REDEFINIÇÃO DE ENERGIA USB; TIPO DE SLOT USB MICROUSB TIPO AB; CORRENTE USB MÁXIMA (A); MONITOR DE TEMPERATURA DA CPU, MONITOR ATUAL; MONITOR DE TEMPERATURA DO PCB;MONITOR DE TENSÃO	MICROTIK	R\$ 11 000,00	R\$ 11 000,00	

401
PÁGINA
DE PREGA...
DE PREGA...
DE PREGA...

VALOR TOTAL: R\$ 60.671,38 (SESSENTA MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

LOTE VI - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO, FUNÇÃO VIVA-VOZ, AJUSTE DE VOLUME DA CAMPAINHA, FUNÇÕES MUTE, FLASH E RADIAL BIVOLT	INTELBRAS	15	R\$ 188,00	R\$ 2.820,00
2	UND	GRAVADOR DVD E CD EXTERNO SLIM ESPECIFICAÇÕES - COR: PRETO - TIPO DE INTERFACE USB 2.0 - DRIVE EXTERNO PORTÁTIL - VELOCIDADE DE LEITURA DVD +/- 24X - VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DVD +/- 24X - GRAVADOR DE DVD - VELOCIDADE DE LEITURA DVD +/- 24X - VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DVD +/- 24X - APRESENTADOR REMOTO MULTIMÍDIA ESPECIFICAÇÃO: LASER POINT 2.4GHZ, MINI RECEPTOR USB COM 15M DE ALCANCE, INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA AC 184.	I.G	2	R\$ 273,33	R\$ 546,66
3	UND		MULTILASER	4	R\$ 213,33	R\$ 853,32
VALOR TOTAL: R\$ 4219,98 (QUATRO MIL, DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)						

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 292.344,8 (DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 08.458.279/0001-63 IE: 06202295-4 IM: 212952-3
 ENDEREÇO COMPLETO: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 1007 BAIRRO, SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP 60130-350 FORTALEZA - CE
 TELEFONE: 85/38771240 FAX: 85/38771240 EMAIL: COMERCIALMARINHO@GMAIL.COM
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 3655-2 C/C: 31326-2
 DADOS REPRESENTANTE: LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES, PROPRIETARIO, EMPRESARIO, CASADO, RG: 99097114676 SSP/CE, CPF Nº 931.736.283-49, RESIDENTE EM FORTALEZA-CE.

CONDICÕES GERAIS DA PROPOSTA:

A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA CONFORME EDITAL OU ATÉ 60 (SESENTA) DIAS.
 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS BENS LICITADOS/CONTRATADOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME EDITAL OU NO PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA EMITIDA PELA UNIDADE GESTORA, NO LOCAL DEFINIDO NA ORDEM DE COMPRA.

FRETE: CIF


O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERÁ GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.

GARANTIA DOS PRODUTOS: CONFORME EDITAL OU 12 (DOZE) MESES.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL OU ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREGOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO; DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

FORTALEZA CE, 26 DE NOVEMBRO DE 2021.



LEANDRO Assinado de forma digital por LEANDRO
JOSE VIEIRA JOSE VIEIRA
SOARES:9319 SOARES:9317362834
73628349

LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES
 CARGO: SÓCIO PROPRIETÁRIO

Dados: 2021.11.26
 15:50:32 -03'00'

