

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 00 - 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 00 - 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, ATENÇIA 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®, WINDOWS 7, WINDOWS 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
39

				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			
12	UND		GOLDENTEC	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 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 FABRICA ANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	15	R\$ 478,67	R\$ 7.180,05
13	UND		TP-LINK	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/TKIP/2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM • CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS 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	23	R\$ 128,00	R\$ 2.944,00
14	UND		TP-LINK	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/TKIP/2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS 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	8	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
15	UND		PCWARE	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 INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS DIRECTX 11; REDE INTEGRADA REALTEK RTL8111G 10/100/1000MB/S; AUDIO HD VIA VT1705 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 TRASEIRO 2 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 SUPORTA MICROSOFT WINDOWS 8 1.7 (32/64BIT); ACOMPANHAR PROCESSADOR DE NO MINIMO 2.4GHZ E MEMORIA DDR3 DE 4GB.	22	R\$ 999,00	R\$ 21.978,00
16	UND		INTEL	PROCESSADOR 3.70GHZ: CACHE 3MB / DIM2; 5 GT/S / SOCKET LGA 1150 / NÚMERO DE NÚCLEOS: 2 / NÚMERO DE THREADS 4 1 FREQUENCIA DO PROCESSADOR: 3.7GHZ. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	15	R\$ 426,00	R\$ 6.390,00
17	UND		NVIDIA	PLACA DE VIDEO PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÃO: NÚCLEOS CUDA: 256; MEMORIA: TIPO: 2 GB GDDR5.	6	R\$ 2.243,33	R\$ 13.459,98

394
PAGINA
DE 394

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, NOVECIENTOS E SESENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS)		

LOTE II - 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 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. LAT-ENCIA CAS DDR3 9. TENSÃO 1,5V. PINAGEM 240-PINOS, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 00 - 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 00 - 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: 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 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 GB/S) 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 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: 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 PCI EXPRESS CHAVE	GOLDENTEC	5	R\$ 478,67	R\$ 2.393,35

395
PAGINA
DE 400

13	UND	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: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES PLACA DE REDE PCI EXPRESS - WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQÜÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTE WEP DE 64/128 BITS, WPA/PSK/TKIP/PA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM • CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS TAXA DO SINAL: - 11N: UP TO 150MBPS(DINAMICO) - 11G: UP TO 54MBPS(DINAMICO) - 11B: UP TO 11MBPS(DINAMICO) SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO: - 130M: -68DBM@1070 PER 108M: -68DBM@1070 PER 54M: -68DBM@1070 PER 11M: -85DBM@8% PER - 6M: -88DBM@10% PER • 1M: -90DBM@28% PER	TP-LINK	7	R\$ 128,00	R\$ 896,00
14	UND	PLACA DE REDE PCI EXPRESS - WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQÜÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTE WEP DE 64/128 BITS, WPA/PSK/TKIP/PA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC ROHS 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 - 11M: -85DBM@8% PER - 6M: -88DBM@10% PER - 1M: -90DBM@28% PER	TP-LINK	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
15	UND	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 3.0, 1 PORTA LAN RJ45, 3 CONECTORES DE AUDIO (LINE-IN, LINE-OUT E MIC-IN), SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADOMICROSOFT WINDOWS 8 1 1 7 (32/64BITS), ACOMPANHAR PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2.4GHZ E MEMÓRIA DDR3 DE 4GB.	PCWARE	8	R\$ 999,00	R\$ 7.992,00
16	UND	PROCESSADOR 3.7GHZ, CACHE 3MB / DIM2: 5 GT/S / SOCKET LGA 1150 / NÚMERO DE NÚCLEOS: 2 / NÚMERO DE THREADS 4 / 1 FREQÜÊNCIA DO PROCESSADOR: 3.7GHZ, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	INTEL	5	R\$ 426,00	R\$ 2.130,00
17	UND	PLACA DE VIDEO PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÃO: NÚCLEOS CUDA: 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.	NVIDIA	2	R\$ 2.243,33	R\$ 4.486,66
VALOR TOTAL: R\$ 37.475,67 (TRINTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS)						



LOTE III - 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 UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	MOUSE, OPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 1,5M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNDO SCROLL, PESO LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATÍVEL 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 LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	10	R\$ 85,33	R\$ 853,30
3	UND	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR CONEXÃO SEM FIO, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 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 PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 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 MIS	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 CARACTERÍSTICAS ABAIXO: CABO PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568A, INCLUINDO 0 ADENDOS 5 (CATEGORIA 5E), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO ENTRE OS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANELS) E OS CONECTORES NAS ÁREAS DE TRABALHO; CABO DE PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NÚL 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 SÓLIDO E FLEXÍVEL, MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0, MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50pin (1,27mm) DE OURO E 100pin (2,54mm) DE NIQUEL, DIÂMETRO 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 CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEL COM CONECTORES RJ11, E RJ45, CORTA, DECAPA E CRIMPA CABOS DE REDE, TELEFONES, COMPUTADORES, ETC., A REALIZA INSTALAÇÕES PROFISSIONAIS E RÁPIDAS FABRICADO EM AV) SUPER RESISTENTE	HYX	2	R\$ 98,33	R\$ 196,66
15	UND	ALCOOL ISOPROPANOL - PARA LIMPEZA EM CIRCUITO ELETRÔNICO	IMPLASTEC	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
VALOR TOTAL: R\$ 16.660,16 (DEZESSEIS MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)						

LOTE IV - 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 UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	ESTABILIZADOR DE TENS 0, POTENCIA REAL 500 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 (89,1V) OU MUITO ALTA (264V), PROTEGE CONTRA	MCM	20	R\$ 329,33	R\$ 6.586,60

397
FACIN
DESEMPENHO DE REG

2	UND	SOBTENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBRE AQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA 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 ELÉTRICA; 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 MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADOR, COM ATERRAMENTO ELÉTRONICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W, TENSÃO DE SAÍDA 115V; VARIACÃO 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. POSSUI 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; POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRE AQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; APROVAÇÕES INMETRO 14.373.2006 GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO	MCM	5	R\$ 550,00	R\$ 2 750,00
3	UND	ESTABILIZADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA 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 (89,1V) OU MUITO ALTA (264V). PROTEGE CONTRA SOB TENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBRE AQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA 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 ELÉTRICA; 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 NOBREAK POTÊNCIA REAL DE 1500VA; TENSÃO NOMINAL E ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V; FORMA DE ONDA: SENOIDAL, FREQUÊNCIA: 60HZ; BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO ÁCIDO, TOMADA PARA BANCO DE BATERIA EXTERNA: SINCRONISMO COM REDE; PROTEÇÃO ELÉTRONICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE; 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	MCM	10	R\$ 749,67	R\$ 7 496,70
4	UND	SOBTENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBRE AQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA 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 ELÉTRICA; 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 MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADOR, COM ATERRAMENTO ELÉTRONICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W, TENSÃO DE SAÍDA 115V; VARIACÃO 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. POSSUI 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; POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRE AQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; APROVAÇÕES INMETRO 14.373.2006 GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO	MCM	5	R\$ 1 503,33	R\$ 7 516,65
5	UND	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	MCM	10	R\$ 400,00	R\$ 4 000,00

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	UND	ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES TRANSFORMADOR COM TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V, FREQUÊNCIA 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\$ 58.399,95 (CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS)						

LOTE V - 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 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 WIFI, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 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 RADIO; SEGURANÇA WIRELESS WEP, WPA-PSK, WPA2 TKIP, 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 NÚMERO POWERJACK TENSÃO DE	MICROTIK	4	R\$ 656,67	R\$ 2.626,68

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	06 INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATÉ 40% UNID 2 MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENAMENTO 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 SUPORTADOS: - IEEE 802.3 TYPE 10BASE-T, - IEEE 802.3U TYPE 100BASE-TX, IEEE 802.3AB TYPE 1000BASE-T PROTÓCOLOS SUPORTADOS: - 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; 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 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 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, - BOTÃO LIGA/DESLIGA E TESTADOR MODULAR ANTENA GRADE COM TECNOLOGIA INNERFEED DE ALTA PERFORMANCE E PODE SER INSTALADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL COM POTÊNCIA DE 300MW CAPAZ DE 100+MBPS DE THROUGHPUT REAL A DISTÂNCIAS DE ATÉ 25KM. FREQUÊNCIA: 3470-3825MHZ PROCESSADOR: Atheros 400MHz MEMÓRIA: 32MB SDRAM FLASH: 8MB ANTENA: 11x14 POL. GANHO: 23dBi FREQUÊNCIA: 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 CLOUD CORE ROUTER (CCR) • ARQUITETURA TELHA. CPUTLR4-03680, CONTAGEM DO NÚCLEO DA CPU 36, FREQUÊNCIA NOMINAL DO CPU 1,2 GHz, DIMENSÕES 355x145x44mm, NÍVEL DE LICENÇA 6, SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS V6 (64 BITS), TAMANHO DA RAM 4GB, TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 1 GB TIPO DE ARMAZENAMENTO AND, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20 A 60 °C, NÚMERO 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, NÚMERO DE PORTAS USB 1, REDEFINIÇÃO DE ENERGIA USB, TIPO DE SLOT USB MICROUSB TIPO AB, CORRENTE USB MÁXIMA (A1), MONITOR DE TEMPERATURA DA CPU, MONITOR ATUAL, MONITOR DE TEMPERATURA DO PCB, MONITOR DE TENSÃO					
7	UND		TP-LINK	4	R\$ 415,00	R\$ 1 660,00
8	UND		TP-LINK	2	R\$ 672,00	R\$ 1 344,00
9	UND		BR CABOS	2	R\$ 87,00	R\$ 174,00
10	UND		UBIQUITI	4	R\$ 1 450,00	R\$ 5 800,00
11	UND		MICROTIK	1	R\$ 11 000,00	R\$ 11 000,00

401
PÁGINA



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 UNITÁRIO	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 ESPECIFICACÕES - 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\$ 4.219,98 (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, PROPRIETÁRIO, EMPRESÁRIO, CASADO, RG: 99097114676 SSP/CE, CPF Nº 931.736.283-49, RESIDENTE EM FORTALEZA-CE.

CONDIÇÕES 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 JOSÉ VIEIRA SOARES
CARGO: SÓCIO PROPRIETÁRIO

Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:9317362834
LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:9317362834
73628349
Dados: 2021.11.26 15:50:32 -03'00'

