



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A Secretária Municipal de Saúde, Sr<sup>a</sup>. Rianna Nargilla Silva Nobre, na qualidade de Ordenadora de Despesas e no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 e, considerando haver o Pregoeiro cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a **SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS, MATERIAL PERMANENTE E MATERIAL DIVERSOS PARA ATENDER AS UNIDADES BÁSICAS E SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ/CE**, tudo conforme especificação contida no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos anexos do edital, através de Pregão Presencial, vem **HOMOLOGAR**, o presente processo administrativo de licitação (no que compete a esta Unidade Gestora), na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04.002/2021-SRP PE**, em favor dos vencedores, de acordo com os termos do processo e do parecer da Procuradoria Geral, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor do seguinte licitante, conforme Ata do Pregão, o qual é considerada parte integrante e indissociável deste.

**LICITANTES VENCEDORES:**

**1 -MAX ELETRO E MAGAZINE EIRELI, COM ENDEREÇO NA RUA JOSÉ CARLOS SAMPAIO, Nº 229 – SENADOR POMPEU -CE, CEP 63.600-000 INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 02.347.734/0001-77, com o valor global de R\$ 472.395,00 (QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS MIL E TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS), conforme planilha abaixo:**

**LOTE 01-A: AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	NOTEBOOK COM OS SEGUINTEs REQUISITOS MÍNIMOS: PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS - 2.20GHZ - 2.70GHZ COM FUNÇÃO TURBO BOOST; FREQUÊNCIA: 2,6 GHZ; CACHE: 3MB; MEMÓRIA: 08 (OITO) GB; TIPO DDR3 (1600 MHZ); DISCO RÍGIDO: TAMANHO: 1 (UM) TB; TIPO: SATA II; VELOCIDADE: 5400 RPM; MICROFONE INTEGRADO; ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE PELO MENOS 2W CADA; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE HD, 720P; 1 (UMA) PORTA HDMI; 2 (DUAS) PORTAS USB 3.0; LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD; PORTA DO TIPO P2 PARA SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO; PORTA DO TIPO P2 PARA ENTRADA DE MICROFONE; PORTA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10/100/1000; COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA REDE NOS PADRÕES 802.11 ABG/N; SLOT DEDICADO PARA O USO DE TRAVA DE SEGURANÇA DO TIPO KENSINGTON; CARREGADOR	UND	52	ACER	R\$6.135,00	R\$ 319.020,00




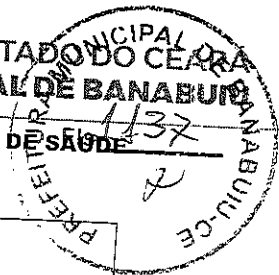
	<p>COMPATÍVEL E DO MESMO FABRICANTE COM CHAVE AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM 110-220V; DISPONÍVEL NA COR PRETA; ACOMPANHAR LICENÇA PARA O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 ORIGINAL. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO</p>						
2	<p><b>COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES:</b>          PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS, COM NO MÍNIMO 3.4 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3.5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW); PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO OFFBOARD PCI-E 3.0 16X, 4GB, DDR5, 128 BITS, COM ENTRADA HDMI ; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ÍTENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA,</p>	UND	1	JAB	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00	

*[Handwritten signature]*



	INCLUSIVE "C"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL WINDOWS 10 PROFISSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUIDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES					
3	<b>MONITOR DE 18 POLEGADAS OU SUPERIOR</b> - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080, 60 HZ; CONTRASTE: 5.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED IPS FULL HD; POSSUIR CONEXÃO HDMI, VGA, DISPLAY PORT; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL (PIVOT 90 GRAUS) ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD CE, ROHS E REGISTRO NO INMETRO; COR: PRETO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	UND	1	PC BRASIL	R\$ 950,75	R\$ 950,75
4	<b>COMPUTADOR ALL IN ONE</b> - TELA DE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS SENDO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 FULL HD; PROCESSADOR CORE I5 - 1.6 GHZ 6 MB; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4, SUPORTE ATÉ 16 GB; ARMAZENAMENTO: 1 TB 5400 RPM; WEBCAM INTEGRADA 720P HD; POSSUIR ALTO-FALANTES NO MÍNIMO 8W; CONEXÕES: PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 AC 1X1 E BLUETOOTH V5.0; PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA: USB 2X USB3.0, 1X USB2.0, 1 X ENTRADA HDMI; 1X SAÍDA HDMI, 1X SAÍDA FONE-DE-OUVIDO E 1X ENTRADA PARA MICROFONE; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES MULTIMÍDIA 3-EM-1 (SD, SDHC, SDXC); DEVERÁ ACOMPANHAR MOUSE SEM FIO E TECLADO SEM FIO PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NÚMÉRICO INTEGRADO; TENSÃO DA FONTE ADAPTADORA BIVOLT (100-240V); GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UND	16	SAMSUNG	R\$ 6.190,00	R\$ 99.040,00
5	<b>SERVIDOR DE REDE</b> - ESPECIFICAÇÃO: COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO POSSÍVEL EXPANSÃO PARA ATÉ 2 CPU'S; ALTURA 2U; TIPO RACK; 13.75 MB DE CACHE L3; FREQUÊNCIA DE 2,2 GHZ; # CONTROLADORA DE DISCO PERC 1-1730P, 2GB NV CACHE, MINICARD, PERMITIR RAID (0,1,5,6,10,50,60); 1 CPU COM NO MÍNIMO DE 10 CORES NO TOTAL; INTEL® XEON SILVER DE 2ª GERAÇÃO A CONTROLADORA DEVERÁ	UND	4	DELL	R\$ 4.950,00	R\$ 19.800,00

<p>TER SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 R2, 2012 R1 E R2, RED HAT ENTERPRISE LINUX, SUSE ENTERPRISE LINUX E VMWARE ESXI 6.0. APRESENTAR COMPROVAÇÕES MEDIANTE CATÁLOGO OFICIAL DO FABRICANTE. MÍNIMO DE 5 (CINCO) DISCOS SAS DE 1,2T13 10K RPM SAS 12GBPS 2.5" HOT-PLUG HARD DRIVE 64GB; DE MEMÓRIA RAM DDR4; NO MÍNIMO 4 (QUATRO) INTERFACES DE GIGABIT ETHERNET; PCI EXPRESS; BEZEL DE SEGURANÇA INCLUSO 2U; TRILHOS DESLIZANTES PARA RACK 19" COM BRAÇO DE GERENCIAMENTO DE CABOS (FLEXIBILIDADE DE AJUSTE MÍNIMO DE 68,1CM E MÁXIMO DE 86,1CM); DEVE POSSUIR 2 (DUAS) FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES, HOT-SWAP. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO POSSUIR POTÊNCIA PARA SUPORTAR A CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO FUTURAS EXPANSÕES. DEVE POSSUIR TODOS OS VENTILADORES REDUNDANTES POSSÍVEIS PARA O GABINETE, PARA RESFRIAMENTO DO SISTEMA; FONTE DE ENERGIA (1+1) DUAL, HOT-PLUG, 750W 2X CABOS DE FORÇA C-13, BR14136 (PADRÃO BRASILEIRO), 250V, LOA, 2 METROS DE COMPRIMENTO SEM SISTEMA OPERACIONAL INCLUIR NA PROPOSTA TODOS OS PART NUMBERS OU CÓDIGOS DOS PRODUTOS E MODELO QUE ENVOLVE A SOLUÇÃO, QUE COMPROVEM A INCLUSÃO DE TODOS OS ITENS SOLICITADOS. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO: CONSISTE NA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS SERVIDORES DENTRO DO RACK DE 19". CONSISTE NA INSTALAÇÃO E SEU CONFIGURAÇÃO DOS SOFTWARES E SEU LICENCIAMENTO. - CONSISTE NA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SWITCH GERENCIÁVEL. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO: NO MÍNIMO - 1 ANO ATENDIMENTO ONSITE. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO: GARANTIA DE 3 (TRÊS) ANOS DE MANUTENÇÃO (INCLUINDO TROCA DE PEÇAS QUE VENHAM APRESENTAR PROBLEMAS, SEM CUSTO ALGUM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL), 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA, 07 (SETE) DIAS POR SEMANA, NA MODALIDADE ON-SITE, COM ATENDIMENTO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL. &gt; OS ATENDIMENTOS AOS CHAMADOS TÉCNICOS DEVERÃO SER ON-SITE, COM TODAS AS DESPESAS INCLUSAS. - O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR TELEFONE 0800 PARA ABERTURA DE CHAMADOS E SUPORTE TÉCNICO EM PORTUGUÊS. - O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ DISPONIBILIZAR SUPORTE TÉCNICO VIA CHAT, EM PORTUGUÊS, NO SEU SITE DE SUPORTE</p>							
---	--	--	--	--	--	--	---



	TÉCNICO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INDICADORES (LED, DISPLAY OU BIPS) PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE (MEMÓRIA, PROCESSADOR, VÍDEO, ETC) QUE ESTEJA COM PROBLEMA, PARA AGILIZAR O REPARO.					
6	MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USE E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL) ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, RESOLUÇÃO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.	UND	53	GOLDE NTEC	R\$ 13,25	R\$ 702,25
7	TECLADO USB, ABNT2 -- COM FIO, PLUG AND PLAY, COR: PRETO CONEXÃO: USB, TECLAS: ALTA QUALIDADE MACIAS AO TOQUE, COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.	UND	1	GOLDE NTEC	R\$ 32,00	R\$ 32,00
VALOR TOTAL R\$ 443.795,00 (QUATROCENTOS E QUARENTA TRÊS MIL E SETECENTOS E NOVENTA CINCO REAIS)						R\$ 443.795,00

LOTE 04-B: RESERVADO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1	TABLET 32GB, 10", WI-FI, ANDROID 9 - ESPECIFICAÇÕES: TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280 X 800 (HD); CONECTIVIDADE: WI-FI (802.11 B/G/N; 3G; USB 2.0; GPS; BLUETHOOTH; SISTEMA OPERACIONAL NO MÍNIMO ANDROID 9; IDIOMA PORTUGUÊS BRASIL; SUPORTE PARA SIM - CARD E MICRO SD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 128GB; PROCESSADOR MÍNIMO QUAD-CORE 1.3 GHZ; MEMÓRIA RAM, MÍNIMA DE 2GB; MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 32GB; POSSUIR DUAS CÂMERAS SENDO A TRASEIRA PRINCIPAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP COM FLASH E CÂMERA FRONTAL DE NO MÍNIMO 2 MP; BATERIA ÍONS DE LÍTIO COM NO MÍNIMO DE 5000MAH; CARREGADOR: DEVE SER ORIGINAL DO FABRICANTE DO TABLET E O INDICADO PARA O MODELO PROPOSTO; CARREGADOR COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE TENSÃO NA FAIXA 100-240V E 50/60 HZ; DEVE POSSUIR TOMADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14136, SEM USO DE ADAPTADORES; ITENS INCLUSOS POR UNIDADE: TABLET, CARREGADOR, CABO USB. O EQUIPAMENTO DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON SITE.	UND	9	MULTILASER	R\$ 1.560,00	R\$ 14.040,00
2	TABLET - ESPECIFICAÇÕES: TELA DE RETINA TELA RETINA TELA MULTI-TOUCH DE NO MÍNIMO 10,2 POLEGADAS (NA DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED, POSSUIR TECNOLOGIA IPS RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 2160 X 1620 PIXELS A 264 PPP 500 NITS DE BRILHO; POSSUIR REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPRESSÕES DIGITAIS E OLEOSIDADE; CHIP (PROCESSADOR) DEVERÁ POSSUIR	UND	4	SAMSUNG	R\$ 2.165,00	R\$ 8.660,00



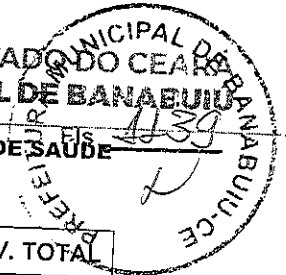
ARQUITETURA DE NO MINIMO 64 BITS; POSSUIR CÂMERA TRASEIRA DE NO MINIMO 8 (OITO) MEGAPIXELS SENDO HDR, FOCO AUTOMÁTICO ESTABILIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM E FORNTAL DE NO MINIMO 1,2 MEGAPIXELS COM FLASH RETINA, HDR E DETECÇÃO DE ROSTO E CORPO; GRAVAÇÃO DE VIDEO EM HD 1080P; POSSUIR ALTO FALANTES ESTÉREO E MICROFONE PARA CHAMADAS E GRAVÇÃO DE VIDEO E ÁUDIO; POSSUI CONEXÃO WIFI 802.11 E DADOS PARA LIGAÇÃO VIA OPERADORA LIVRE E BLUETOOTH 4.2; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE POLÍMERO DE LÍTIO COM CAPACIDADE MINIMA DE 32,4 WATTS/HORA; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO; DEVERÁ ACOMPANHAR 1 CABO USB E 1 ADAPTADOR DE ENERGIA USB. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.						
VALOR TOTAL R\$ 22.700,00 (VINTE E DOIS MIL E SETECENTOS REAIS)						R\$ 22.700,00

**LOTE 05: EXCLUSIVO ME/EPP**

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
01	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM MICROFONE	UND	01	MOX	R\$ 1.315,96	R\$ 1.315,96
02	COMPUTADOR (DESKTOP BASICO) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE SEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO	UND	01	JAB	R\$ 1.568,68	R\$ 1.568,64
03	IMPRESSORA COMUM	UND	01	HP	R\$ 481,57	R\$ 481,57
04	NO-BREAK ESPECIFICAÇÃO MINIMA: , QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NOBREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MINIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS ( EM CORRENTE	UND	01	MCM	R\$ 1.267,68	R\$ 1.267,68
05	CADEIRA, MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO, FERRO PINTADO, ASSENTO E ENCOSTO POLIPROPILENO	UND	04	RIVEL	R\$ 182,14	R\$ 728,56
06	MESA PARA COMPUTADOR, BASE M ADEIRTA/MDP/MDF/SIMILAR POSSUI SUPORTE PARA IMPRESSORA, SUPORTE PARA TECLADO E PARA CPU, COM 01 A 02 GAVETAS.	UND	01	VALDE MÓVEIS	R\$ 537,59	R\$ 537,59
VALOR TOTAL R\$ 5.900,00 (CINCO MIL E NOVECENTOS REAIS)						R\$ 5.900,00

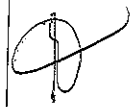
2 -SILVANDRO DIOGO DE ALBUQUERQUE FERREIRA E CIA LTDA, com endereço na RUA DOM JOSÉ, Nº 258 – SANTO ANTONIO, GUARULHOS-SP, CEP 55.293-120 INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 33.613.876/0001-62, com o valor global de R\$ 107.127,00 (CENTO E SETE MIL E CENTO E VINTE E SETE REAIS), conforme planilha abaixo:

LOTE 01-B: RESERVADO ME/EPP



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1	NOTEBOOK COM OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS - 2.20GHZ - 2.70GHZ COM FUNÇÃO TURBO BOOST; FREQUÊNCIA: 2,6 GHZ; CACHE: 3MB; MEMÓRIA: 08 (OITO) GB; TIPO DDR3 (1600 MHZ); DISCO RÍGIDO: TAMANHO: 1 (UM) TB; TIPO: SATA II; VELOCIDADE: 5400 RPM; MICROFONE INTEGRADO; ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE PELO MENOS 2W CADA; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE HD, 720P; 1 (UMA) PORTA HDMI; 2 (DUAS) PORTAS USB 3.0; LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD; PORTA DO TIPO P2 PARA SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO; PORTA DO TIPO P2 PARA ENTRADA DE MICROFONE; PORTA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10/100/1000; COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA REDE NOS PADRÕES 802.11 ABG/N; SLOT DEDICADO PARA O USO DE TRAVA DE SEGURANÇA DO TIPO KENSINGTON; CARREGADOR COMPATÍVEL E DO MESMO FABRICANTE COM CHAVE AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM 110-220V; DISPONÍVEL NA COR PRETA; ACOMPANHAR LICENÇA PARA O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 ORIGINAL. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO	UND	13	LENOVO	R\$ 5.250,00	R\$ 68.250,00
3	COMPUTADOR ALL IN ONE - TELA DE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS SENDO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 FULL HD; PROCESSADOR CORE I5 - 1.6 GHZ 6 MB; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4, SUPORTE ATÉ 16 GB; ARMAZENAMENTO: 1 TB 5400 RPM; WEBCAM INTEGRADA 720P HD; POSSUIR ALTO-FALANTES NO MÍNIMO 8W; CONEXÕES: PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 AC 1X1 E BLUETOOTH V5.0; PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA: USB 2X USB3.0, 1X USB2.0, 1X ENTRADA HDMI; 1X SAÍDA HDMI, 1X SAÍDA FONE-DE-OUVIDO E 1X ENTRADA PARA MICROFONE; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES MULTIMÍDIA 3-EM-1 (SD, SDHC, SDXC); DEVERÁ ACOMPANHAR MOUSE SEM FIO E TECLADO SEM FIO PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NÚMÉRICO INTEGRADO; TENSÃO DA FONTE ADAPTADORA BIVOLT (100-240V); GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UND	4	ALL IN ONE LG TV 24"	R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00
4	SERVIDOR DE REDE - ESPECIFICAÇÃO: COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO POSSÍVEL EXPANSÃO PARA ATÉ 2 CPU'S; ALTURA 2U; TIPO RACK; 13.75 MB DE CACHE L3; FREQUÊNCIA DE 2,2 GHZ; # CONTROLADORA DE DISCO PERC 1-1730P, 2GB NV CACHE, MINICARD, PERMITIR RAID (0,1,5,6,10,50,60); 1 CPU COM NO MÍNIMO DE 10 CORES NO TOTAL; INTEL® XEON SILVER DE 2ª GERAÇÃO A	UND	1	ASUSTO R	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00

<p>CONTROLADORA DEVERÁ TER SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 F2, 2012 R1 E R2, RED HAT ENTERPRISE LINUX, SUSE ENTERPRISE LINUX E VMWARE ESXI 6.0. APRESENTAR COMPROVAÇÕES MEDIANTE CATÁLOGO OFICIAL DO FABRICANTE. MÍNIMO DE 5 (CINCO) DISCOS SAS DE 1,2T13 10K RPM SAS 12GBPS 2.5" HOT-PLUG HARD DRIVE 64GB DE MEMÓRIA RAM DDR4: NO MÍNIMO 4 (QUATRO) INTERFACES DE GIGABIT ETHERNET; PCI EXPRESS; BEZEL DE SEGURANÇA INCLUSO 2U; TRILHOS DESLIZANTES PARA RACK 19" COM BRAÇO DE GERENCIAMENTO DE CABOS (FLEXIBILIDADE DE AJUSTE MÍNIMO DE 68,1CM E MÁXIMO DE 86,1CM); DEVE POSSUIR 2 (DUAS) FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES, HOT-SWAP. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO POSSUIR POTÊNCIA PARA SUPORTAR A CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO FUTURAS EXPANSÕES. DEVE POSSUIR TODOS OS VENTILADORES REDUNDANTES POSSÍVEIS PARA O GABINETE, PARA RESFRIAMENTO DO SISTEMA; FONTE DE ENERGIA (1+1) DUAL, HOT-PLUG, 750W 2X CABOS DE FORÇA C13, BR14136 (PADRÃO BRASILEIRO), 250V, LOA, 2 METROS DE COMPRIMENTO SEM SISTEMA OPERACIONAL INCLUIR NA PROPOSTA TODOS OS PART NUMBERS OU CÓDIGOS DOS PRODUTOS E MODELO QUE ENVOLVE A SOLUÇÃO, QUE COMPROVEM A INCLUSÃO DE TODOS OS ITENS SOLICITADOS. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO: CONSISTE NA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS SERVIDORES DENTRO DO RACK DE 19". CONSISTE NA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS SOFTWARES E SEU LICENCIAMENTO. - CONSISTE NA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SWITCH GERENCIÁVEL. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO: NO MÍNIMO - 1 ANO ATENDIMENTO ONSITE. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO: GARANTIA DE 3 (TRÊS) ANOS DE MANUTENÇÃO (INCLUINDO TROCA DE PEÇAS QUE VENHAM APRESENTAR PROBLEMAS, SEM CUSTO ALGUM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL), 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA, 07 (SETE) DIAS POR SEMANA, NA MODALIDADE ON-SITE, CCM ATENDIMENTO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL. &gt; OS ATENDIMENTOS AOS CHAMADOS TÉCNICOS DEVERÃO SER ON-SITE, CCM TODAS AS DESPESAS INCLUSAS. - O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR TELEFONE 0800 PARA ABERTURA DE CHAMADOS E SUPORTE</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





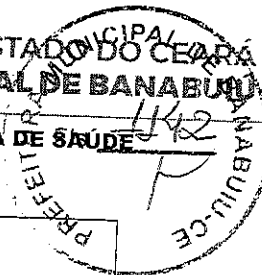


	TÉCNICO EM PORTUGUÊS. - O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ DISPONIBILIZAR SUPORTE TÉCNICO VIA CHAT, EM PORTUGUÊS, NO SEU SITE DE SUPORTE TÉCNICO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INDICADORES (LED, DISPLAY OU BIPS) PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE (MEMÓRIA, PROCESSADOR, VÍDEO, ETC) QUE ESTEJA COM PROBLEMA, PARA AGILIZAR O REPARO.					
4	MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL) ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, RESOLUÇÃO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.	UND	13	MULTILASER	R\$ 29,00	R\$ 377,00
VALOR TOTAL R\$ 107.127,00 (CENTO E SETE MIL E CENTO E VINTE E SETE REAIS)						R\$ 107.127,00

3 - MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA -EPP, com endereço na RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 1007 - SÃO JOÃO DO TAUAPE, FORTALEZA-CE, CEP 60.130-350 inscrita no CNPJ sob o nº 08.458.279/0001-63, com o valor global de \$ 279.312,00 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E DOZE REAIS), conforme planilha abaixo:

LOTE 02-A E B.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1	IMPRESSORA LASER 33 PPM - COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DE 33 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4, ENVELOPE E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 250 PÁGINAS OU SUPERIOR; CICLO MENSAL DE 30.000 PÁGINAS OU SUPERIOR; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO	UND	28	XEROX	R\$ 2.725,00	R\$ 76.725,00



2	<p><b>COPIADORA LASER COLOR -</b>  <b>ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÃO:</b>          IMPRESSÃO, CÓPIA, SCANNER E          FAX; <b>TECNOLOGIA:</b> LASER;  <b>PROCESSADOR:</b> 1,33 GHZ E  <b>MEMÓRIA:</b> 2 GB; <b>PROCESSO DE</b>  <b>IMPRESSÃO :</b> COLORIDO;  <b>SUPORTAR TAMANHO DE</b>  <b>IMPRESSÃO DE PAPEL A3, A4, A6 A</b>  <b>B5 E OFÍCIO; RESOLUÇÃO DE</b>  <b>IMPRESSÃO:</b> 1.200 X 1.200 DPI;  <b>PAINEL DE CONTROLE DE NO</b>  <b>MÍNIMO 10 POLEGADAS;</b>  <b>VELOCIDADE DE SAÍDA COPIAR /</b>  <b>IMPRIMIR MÍNIMA:</b> 20 PPM;  <b>RESOLUÇÃO 600 DPI; DUPLEX</b>  <b>AUTOMÁTICO; TIPO DE</b>  <b>ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS:</b>  <b>ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS</b>  <b>DE INVERSÃO AUTOMÁTICO (ARDF)</b>  <b>E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE</b>  <b>DOCUMENTOS DE REVERSÃO</b>  <b>(ARDF), CAPACIDADE ORIGINAL:</b>  <b>100 FOLHAS; CAPACIDADE</b>  <b>BANDEJA DE SAÍDA: 500 FOLHAS;</b>  <b>POSSUIR SCANNER COM</b>  <b>VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO</b>  <b>80 IPM (SIMPLEX) E RESOLUÇÃO DE</b>  <b>DIGITALIZAÇÃO ATÉ 1200;</b>  <b>DPIPOSSUIR INTERFACES</b>  <b>PADRÃO: ETHERNET 10 BASE-T /</b>  <b>100 BASE-TX / 1000 BASE-T, HOST</b>  <b>USB I / F TIPO A, DISPOSITIVO USB I</b>  <b>/ F TIPO B; POSSUIR FAX COM</b>  <b>RESOLUÇÃO; PADRÃO: 8 X 3,85</b>  <b>LINHAS/MM, 200 X 100 DPI COM</b>  <b>VELOCIDADE DE 33.6 KBPS.</b>  <b>GARANTIA: 1 ANO</b></p>	UND	10	RICOH	R\$ 2.250,00	R\$ 22.500,00
VALOR TOTAL R\$ 98.800,00 (NOVENTA E OITO MIL E OITOCENTOS REAIS)					R\$ 98.800,00	

**LOTE 03: EXCLUSIVO ME/EPP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARC A	V. UNIT.	V. TOTAL
1	<p><b>NOBREAK - ESPECIFICAÇÕES: POTENCIA DE</b>  <b>1300VA - COM PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR</b>  <b>O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA,</b>  <b>USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS.</b>  <b>CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE:</b>  <b>PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS</b>  <b>SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS</b>  <b>ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS</b>  <b>POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO</b>  <b>SOBRE O STATUS DO NO- BREAK. ALARME</b>  <b>SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO</b>  <b>NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO</b>  <b>CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA,</b>  <b>TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA,</b>  <b>TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO,</b>  <b>SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL</b>  <b>DAS BATERIAS; MICROPROCESSADO; POSSUIR</b>  <b>CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE;</b></p>	UND	28	MCM	R\$ 896,00	R\$ 25.088, 00

	POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12 VCC 7AH; CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V CC; COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DE 1,3 METROS; SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7; FREQUÊNCIA: 60HZ; POTENCIA:1300VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.					
2	NO BREAK POTENCIA DE 700VA - COM PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; MICROPROCESSADO; POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE; POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12 VCC 7AH; CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V CC; COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DE 1,3 METROS; SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA:700VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	UND	01	MCM	R\$ 656,00	R\$ 656,00
3	TRANSFORMADOR ISOLADOR PARA RACK - ESPECIFICAÇÃO : POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 45 - 65 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 (2PH + G); 02 (DUAS) NEMA L14-30R; 02 (DUAS) NEMA L5-20R; POSSUIR 04 TOMADAS ENERGIZADAS; TER COMPATIBILIDADE PARA RACK DE ATÉ 4U; GARANTIA PADRÃO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO POR 2 ANOS;	UND	10	APC	R\$ 725,60	R\$ 7.256,00
VALOR TOTAL R\$ 33.000,00 (TRINTA E TRÊS MIL REAIS)					R\$	33.000,00





**LOTE 06: EXCLUSIVO ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
02	AR-CONDICIONADO TIPO: SPLITCAPACIDADE/CICLO: 9.000 A 12.000 BTUS/QUENTE E FRIO	UND	05	AGRATTO	R\$ 2.100,00	R\$ 10.500,00
06	FERRO ELETRICO POTÊNCIA/RESERVATÓRIO EXTERNO/DESCANSO DE SILICONE: ACIMA DE 1100 WATTS/POSSUI/POSSUI	UND	01	MONDIAL	R\$ 180,00	R\$ 180,00
07	FREEZER HORIZONTAL 01 PORTA 201 A 400 LITROS	UND	01	ESMALTEC	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
08	GELADEIRA 300 A 349 L	UND	01	ESMALTEC	R\$ 2.610,00	R\$ 2.610,00
09	GELADEIRA 250 A 299L	UND	01	ESMALTEC	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
18	BEBEDOURO. PURIFICADOR REFRIGERADO. TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES.	UND	02	LIBELL	R\$ 1.280,00	R\$ 2.560,00
07	TELEVISOR TIPO LEDCONVERSOR DIGITAL POSSUI ENTRADA HDMI PORTAS USB FULL HD SIM TAMANHO DA TELA DE 42" ATÉ 50"	UND	02	PHILCO	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00
VALOR TOTAL R\$ 27.350,00 (VINTE E SETE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS)						R\$ 27.350,00

**LOTE 07: EXCLUSIVO ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
4	COMPUTADOR ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, com no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. 1 disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Deverá possuir mais 1 disco rígido SSD de 240 GB.	UND	5	GOLDEN TEC	R\$ 4.800,00	R\$ 24.000,00



	interface SATA 3. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD-rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 23 polegadas (1920 x 1080). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.					
5	<b>IMPRESSORA ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA:</b> que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e officio; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meic e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	UND	5	XEROX	R\$ 2.400,0 0	R\$ 12.000,0 0
8	<b>COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK).</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; 1 disco rígido de 500 GB velocidade de rotação 7200 RPM; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1600 x 900 pixels, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão	UND	4	POSITIV O	R\$ 4.800,0 0	R\$ 19.200,0 0

*(Handwritten signature)*



	<p>USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 6 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.</p>					
7	<p><b>ROTEADOR (LAN). ESPECIFICAÇÃO:</b> Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deverá suportar taxa de transferência de no mínimo 300 Mbps e suportar no mínimo os padrões IEEE 802.11 b/g/n. Mínimo de 4 portas LAN 10/100 Mbps Fast Ethernet MDI/MDXI. Mínimo 1 porta WAN que suporte de endereço IP estático, DHCP client, PPPoE, PPTP e L2TP. Mínimo 1 porta padrão USB 2.0. Deverá suportar no mínimo os padrões de criptografia WPA e WEP. Possuir sistema de segurança de duplo firewall (SPI e NAT). Mínimo de 2 antenas desmontáveis de 3 dBi tipo bipolar. Potência mínima de saída de 17 dBm. Suportar DMZ. Deverá suportar filtro de endereços de MAC e IP. Deverá possuir engenharia de tráfego QoS. Garantia de 12 meses.</p>	UND	2	MERCU SYS	R\$ 210,00	R\$ 420,00
8	<p><b>NOTEBOOK</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; 1 disco rígido de 500 GB velocidade de rotação 7200 RPM, unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1600 x 900 pixels, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão</p>	UND	1	POSITIV O	R\$ 5.250,0 0	R\$ 5.250,00

	USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 6 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.					
8	<b>COMPUTADOR DESKTOP</b> processador core i5, memória ram: 8gb, sistema operacional - windows 10 (64 bits), disco rígido (hd) 1tb, monitor 19,5", conexão bluetooth: sim, webcam: sim, portas usb: 6, teclado: sim, mouse: sim	UND	2	GOLDEN TEC	R\$ 2.925,0 0	R\$ 5.850,00
9	<b>NOBREAK UPS</b> SENOIDAL 1500 2BS/2BA UNIVERSAL BIV AUTO 8T- SAIDA 115V E 220V USB INTELIG - TS SHARA	UND	5	TS SHARA	R\$ 1.650,0 0	R\$ 8.250,00
<b>VALOR TOTAL R\$ 74.970,00 (SETENTA E QUATRO MIL E NOVECENTOS E SETENTA REAIS)</b>					<b>R\$ 74.970,00</b>	

**LOTE 09: EXCLUSIVO ME/EP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
12	CAMA HOSP TIPO FAWLER MECANICA MATERIAL DE CONFECCÃO/MANÍVELAS/CABECEIRA E PESEIRA: AÇO OU FERRO PINTADO/NO. MÍNIMO 2/POSSUIGRADES LATERAIS: POSSUIRODÍZIO: POSSUICOLCHÃO HOSPITALAR: MÍNIMO D 2	UND	9	MODELO	R\$ 3.569,00	R\$ 32.121,00
13	BERÇO RECÉM NASCIDO	UND	3	MODELO	R\$ 880,00	R\$ 2.640,00
14	CARRO DE EMERGÊNCIA	UND	1	MODELO	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
17	CARRO PARA CURATIVO. EM AÇO INOXIDÁVEL COM BALDE E BACIA.	UND	2	MODELO	R\$ 1.440,00	R\$ 2.880,00
22	Carro maca simples	Und	4	MODELO	R\$ 1.150,00	R\$ 4.600,00
10	CARRINHO DE ABASTECIMENTO EU22CAPACIDADE 260 LITROS	UND	1	BRALIMP IA	R\$ 751,00	R\$ 751,00
<b>VALOR TOTAL R\$ 45.192,00 (QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS)</b>					<b>R\$ 45.192,00</b>	

4 -MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA, COM ENDEREÇO NA RUA CIPRIANO DE CARVALHO, Nº 195 CINQUENTENÁRIO, BELO HORIZONTE-MG, CEP

30.570-020 inscrita no CNPJ sob o nº 38.259.748/0001-86, com o valor global de R\$ 32.700,00 (TRINTA E DOIS MIL E SETECENTOS REAIS), conforme planilha abaixo:  
LOTE 10: EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1	MICROMOTOR ELÉTRICO COM LOCALIZADOR DE ÁPICE: LOCALIZADOR DE ÁPICE: POSSUIPEÇA DE MÃO: POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMOVIMENTO RECIPROCANTE/ALIMENTAÇÃO: POSSUI/ BATERIA E TOMADA	UND	1	SCHUSTER	R\$ 8.690,00	R\$ 8.690,00
2	CAIXA PARA DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS CAPACIDADE: ATÉ 9 LIMAS	UND	4	PRISMA	R\$ 100,00	R\$ 400,00
3	MOCHO, MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO CARBONO COM ENCOSTO, RÉGULAGEM DE ALTURA, A GÁS.	UND	4	DENTEMED	R\$ 377,00	R\$ 1.508,00
4	SELADORA TIPO/APLICAÇÃO: MANUAL/ GRAU CIRÚRGICO	UND	7	VH	R\$ 700,00	R\$ 4.900,00
5	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/ SUGADOR/ REFLETOR) COMANDO DA CADEIRA: PEDALCABECEIRA: POSSUIREFLETOR: POSSUIEQUIPO: TIPO CARTTERMINAIS: NO MÍNIMO 3CUBA: PORCELANA/CERÂMICASERINGA TRÍPLICE: POSSUIPEÇA RETA: POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMICRO MOTOR: POSSUIUNIDADE AUXILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ROTAÇÃO: POSSUIMOCHO: POSSUI	UND	1	DENTEMED	R\$ 17.202,00	R\$ 17.202,00
VALOR TOTAL R\$ 32.700,00 (TRINTA E DOIS MIL E SETECENTOS REAIS)						R\$ 32.700,00

5 -ESFERA MÁSTER COMERCIAL EIREL - EPP, COM ENDEREÇO NA ESTR. DR. CICERO BORGES DE MORAIS, Nº 1630 VILA UNIVERSAL, BARUERI-SP, CEP 06407-000 INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 26.527.362/0001-29, com o valor global de R\$ 23.950,00 (VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS), conforme planilha abaixo:

LOTE 08: EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
11	APARELHO DE ECG	UND	1	ECAFIX	R\$ 5.160,00	R\$ 5.160,00
1	OXÍMETRO DE PULSO. TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR.	UND	3	MOBIL	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
3	OTOSCOPIO SIMPLES - ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA / LED- COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS	UND	5	MD	R\$ 650,00	R\$ 3.250,00
4	CÂMARA CONSV. IMUNOBIOLOGICOCAPACIDADE E QUANTIDADE/CONTRA	UND	1	ELBER	R\$ 10.560,00	R\$ 10.560,00

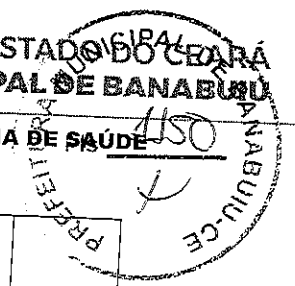


	PORTA/SISTEMA DE EMERGÊNCIA E DE REGISTRO DE DADOS: DE 120 A 300 LITROS E 2 A 5 GAVETAS OU PRATELEIRAS/POSSUI/POSSUI. E POSSUIMATERIAL DE CONFEÇÃO (GABINETE INTERNO): AÇO INOXIDÁVEL 304TEMPERATURA: ENTRE +2°C E +8°C CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO: POSSUISENSORES INTERNOS: POSSUI DISCADOR DE EMERGÊNCIA: POSSUI					
10	DETECTOR FETAL.	UND	3	SIGMED	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00
VALOR TOTAL R\$ 23.950,00 (VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS)						R\$ 23.950,00

6 - F. DENILSON F. DE OLIVEIRA EIRELI, COM ENDEREÇO NA TRAVESSA 31 DE MAIO, Nº 914 CENTRO, ITAIÇABA-CE, CEP 62.820-000 INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 22.523.994/0001-63, com o valor global de R\$ 91.999,92 (NOVENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS), conforme planilha abaixo:

**LOTE 04-A: AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1	TABLET 32GB, 10", WI-FI, ANDROID 9 - ESPECIFICAÇÕES: TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280 X 800 (HD); CONECTIVIDADE: WI-FI (802.11 B/G/N); 3G; USB 2.0; GPS BLUETHOOTH; SISTEMA OPERACIONAL NO MÍNIMO ANDROID 9; IDIOMA PORTUGUÊS BRASIL; SUPORTE PARA SIM - CARD E MICRO SD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 128GB; PROCESSADOR MÍNIMO QUAD-CORE 1.3 GHZ; MEMÓRIA RAM, MÍNIMA DE 2GB; MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 32GB; POSSUIR DUAS CÂMERAS SENDO A TRASEIRA PRINCIPAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP COM FLASH E CÂMERA FRONTAL DE NO MÍNIMO 2 MP; BATERIA IONS DE LÍTIO COM NO MÍNIMO DE 5000MAH; CARREGADOR: DEVE SER ORIGINAL DO FABRICANTE DO TABLET E O INDICADO PARA O MODELO PROPOSTO; CARREGADOR COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE TENSÃO NA FAIXA 100-240V E 50/60 HZ. DEVE POSSUIR TOMADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14136, SEM USO DE ADAPTADORES. ITENS INCLUSOS POR UNIDADE: TABLET, CARREGADOR, CABO USB. C. EQUIPAMENTO DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON SITE.	UND	34	MULTILASER	R\$ 1.123,00	R\$ 38.182,00



2	<p>TABLET - ESPECIFICAÇÕES: TELA DE RETINA TELA RETINA TELA MULTI-TOUCH DE NO MINIMO 10,2 POLEGADAS (NA DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED, POSSUIR TECNOLOGIA IPS RESOLUÇÃO DE NO MINIMO 2160 X 1620 PIXELS A 264 PPP 500 NITS DE BRILHO; POSSUIR REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPRESSÕES DIGITAIS E OLEOSIDADE; CHIP (PROCESSADOR) DEVERÁ POSSUIR ARQUITETURA DE NO MINIMO 64 BITS; POSSUIR CÂMERA TRASEIRA DE NO MINIMO 8 (OITO) MEGAPIXELS SENDO HDR, FOCO AUTOMÁTICO ESTABILIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM E FORNTAL DE NO MINIMO 1,2 MEGAPIXELS COM FLASH RETINA, HDR E DETECÇÃO DE ROSTO E CORPO; GRAVAÇÃO DE VIDEO EM HD 1080P; POSSUIR ALTO FALANTES ESTÉREO E MICROFONE PARA CHAMADAS E GRAVÇÃO DE VIDEO E ÁUDIO; POSSUI CONEXÃO WIFI 802.11 E DADOS PARA LIGAÇÃO VIA OPERADORA LIVRE E BLUETOOTH 4.2; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE POLÍMERO DE LÍTIO COM CAPACIDADE MINIMA DE 32,4 WATTS/HORA; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO; DEVERÁ ACOMPANHAR 1 CABO USB E 1 ADAPTADOR DE ENERGIA USB. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.</p>	UND	16	SAMSUNG	R\$ 3.363,62	R\$ 53.817,92
VALOR TOTAL R\$ 91.999,92 (NOVENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)					R\$ 91.999,92	

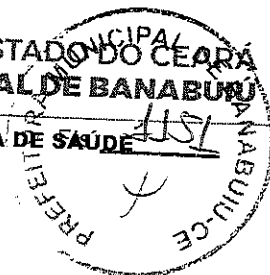
Ao setor contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura da Ata de Registro de Preço no prazo legal indicado no edital.

Ciência aos interessados.  
Publique-se.

Banabuiú-CE, 13 de Setembro de 2021.

*Rianna Nargilla Silva Nobre*  
RIANNA NARGILLA SILVA NOBRE  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE



AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE BANABUIÚ/CE – AVISO DE HOMOLOGAÇÃO – PREGÃO ELETRONICO Nº 04.002/2021- PE SRP. OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA O REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE CONCENTRADORES DE OXIGÊNIO PARA COMBATE AO CORONA VÍRUS – COVID-19, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE. EMPRESA VENCEDORA 1 – MAX ELETRO E MAGAZINE EIRELI, CNPJ 02.347.734/0001-77, com o valor global de R\$ 472.395,00 (QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS MIL E TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS); 2 – SILVANDRO DIOGO DE ALBUQUERQUE FERREIRA E CIA LTDA CNPJ 33.613.876/0001-62, com o valor global de R\$ 107.127,00 (CENTO E SETE MIL E CENTO E VINTE E SETE REAIS); 3 – MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA –EPP, CNPJ 08.458.279/0001-63, com o valor global de \$ 279.312,00 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E DOZE REAIS); 4 – MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA, CNPJ 38.259.748/0001-86, com o valor global de R\$ 32.700,00 (TRINTA E DOIS MIL E SETECENTOS REAIS); ESFERA MÁSTER COMERCIAL EIRELI - EPP, CNPJ 26.527.362/0001-29, com o valor global de R\$ 23.950,00 (VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS); 6 – F. DENILSON F. DE OLIVEIRA EIRELI, CNPJ 22.523.994/0001-63, com o valor global de R\$ 91.999,92 (NOVENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS). PREGÃO ELETRÔNICO HOMOLOGADO NA FORMA DA LEI Nº 8.666/93 E LEI Nº 10.520/02. RIANNA NARGILLA SILVA NOBRE – SECRETÁRIA DE SAÚDE. BANABUIÚ-CE, 13 DE SETEMBRO DE 2021.

**CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**

CERTIFICO, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o **AVISO DE HOMOLOGAÇÃO** do processo Pregão Eletrônico nº **04.002/2021 SRP PE**, foi publicado através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), na data de 13 de Setembro de 2021.

Banabuiú/CE, 13 de Setembro de 2021.

*Rianna Nargilla Silva Nobre*  
RIANNA NARGILLA SILVA NOBRE  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE