



Ofício N° 175/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MIDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI	UNID	05	1.400,00	7.000,00

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481  
Fones: (88) 3619-1167

[www.forquilha.ce.gov.br](http://www.forquilha.ce.gov.br) | [www.facebook.com/PMForquilha](http://www.facebook.com/PMForquilha)







	<p>EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA/; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS/; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREE DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO) , 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO</p>		<p>01</p>	<p>2.526,00</p>	<p>2.526,00</p>





	DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES	04	920,00	3.680,00	
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373 OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	05	464,00	2.320,00

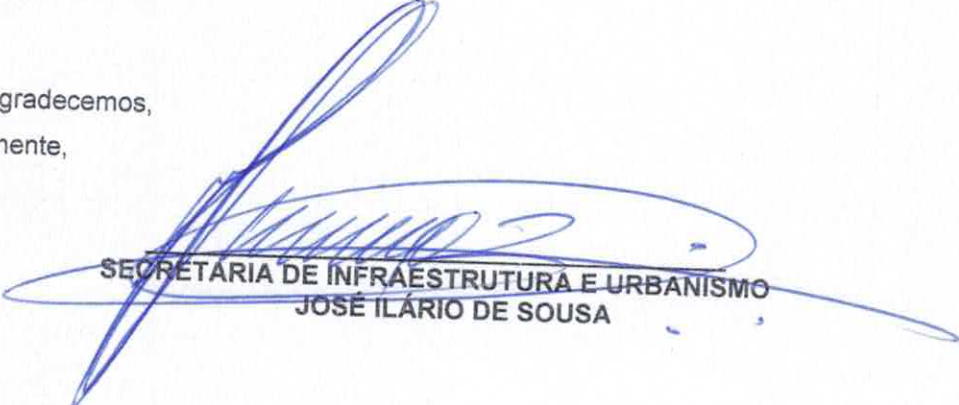




<p>LOTE 03 - ITEM 1</p>	<p>MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;</p>	<p>UNID.</p>	<p>05</p>	<p>420,00</p>	<p>2.100,00</p>
---------------------------------	---	--------------	-----------	---------------	-----------------

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO)**  
**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**  
**ENDEREÇO: ALTO DO DNOCS**  
**CEP: 62.115-000**  
**CONTATO: JOSÉ ILÁRIO DE SOUSA**

Desde já agradecemos,  
Atenciosamente,

  
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
JOSÉ ILÁRIO DE SOUSA





Ofício Nº 176/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
**JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP**  
 CNPJ: 09.148.718/0001-02  
 Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa **JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP** registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial Nº 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços Nº 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO O (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 – ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE	UNID	05	1.400,00	7.000,00





	<p>PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA/; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 – ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS/; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL;</p>		<p>01</p>	<p>2.526,00</p>	<p>2.526,00</p>

*[Handwritten signature in blue ink]*







	TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES		04	920,00	3.680,00
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	05	464,00	2.320,00





LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;	UNID.	05	420,00	2.100,00
------------------------	--	-------	----	--------	----------

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**

**ENDEREÇO: ALTO DO DENOCS**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: JOSÉ ILÁRIO DE SOUSA**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**  
**JOSÉ ILÁRIO DE SOUSA**





Ofício Nº 1307/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP nº 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Saúde de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto nº. 7.892/2013, artigo 22º. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO O (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI	UNID	07	1.400,00	9.800,00





	<p>EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 – ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>3.500,00</p>	<p>7.000,00</p>





MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMÓRIA ALOCADA DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA E TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO, COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO





	DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL				
LOTE 01 - ITEM 5	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS;/ PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREE DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES	UNID.	04	2.526,00	10.104,00
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO:	UNID.	03	920,00	2.760,00





	APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	07	464,00	3.248,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	05	285,00	1.425,00
LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE; EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA;	UNID.	02	820,00	1.640,00





	AUTI-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 - 127V OU 220V - TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.				
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M <sup>2</sup> ; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY; DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;	UNID.	07	420,00	2.940,00
LOTE 03 - ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M <sup>2</sup> ; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA);	UNID.	02	520,00	1.040,00





FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA: BASE;				
---	--	--	--	--

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE SAÚDE)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**

**ENDEREÇO: RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, CENTRO, FORQUILHA-CE**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: JOELMA MARIA SANTOS DE LIRA PESSOA**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

**SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
JOELMA MARIA SANTOS DE LIRA PESSOA**







Ofício Nº 1308/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
CNPJ: 09.148.718/0001-02  
Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial Nº 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços Nº 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE	UNID	07	1.400,00	9.800,00





	<p>PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
LOTE 01 - ITEM 3	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ</p>	UNID.	02	3.500,00	7.000,00





INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMÓRIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI;





	ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL				
LOTE 01 - ITEM 5	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREE DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO, SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES.	UNID.	04	2.526,00	10.104,00
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A	UNID.	03	920,00	2.760,00





	0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	07	464,00	3.248,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	05	285,00	1.425,00
LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR	UNID.	02	820,00	1.640,00





	FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTI-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 - 127V OU 220V - TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.				
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M <sup>2</sup> ; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;	UNID.	07	420,00	2.940,00
LOTE 03 - ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M <sup>2</sup> ; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA);	UNID.	02	520,00	1.040,00





FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA: BASE;				
---	--	--	--	--

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**

**ENDEREÇO: RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, CENTRO, FORQUILHA-CE**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: JOELMA MARIA SANTOS DE LIRA PESSOA**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

SECRETARIA DE SAÚDE  
JOELMA MARIA SANTOS DE LIRA PESSOA





Ofício N° 681/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Educação de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 5 – ITEM 17	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM PRETO BIVOLT – OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA, PODE SER INCLINADA PARA FRENTE E ATRÁS, GRADE REMOVÍVEL; 200W; TRÊS PÁS; TRÊS VELOCIDADES; COR PRETO	UNID	92	215,00	19.780,00
LOTE 01 – ITEM 01	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS	UNID	10	1.400,00	14.000,00







	<p>01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÓMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICO INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMORIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE</p>	<p>UNID.</p>	<p>03</p>	<p>3.500,00</p>	<p>10.500,00</p>

*[Handwritten signature]*







	<p>MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL</p>				
LOTE 01 - ITEM 5	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES</p>		05	2.526,00	12.630,00





LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES		05	920,00	4.600,00
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	08	464,00	3.712,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	02	285,00	285,00
LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO	UNID.	03	820,00	2.460,00





	INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTI-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 - 127V OU 220V - TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.				
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/Ci; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;	UNID.	10	420,00	4.200,00
LOTE 03 - ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/Ci; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE;	UNID.	03	520,00	1.560,00





ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO DE FORQUILHA)

CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03

ENDEREÇO: AV. CRIANÇA DANTE VALERIO

CEP: 62.115-000

CONTATO: MIRTERDAN DIAS LOIOLA

(88) 99707 - 6589

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
MIRTERDAN DIAS LOIOLA





Ofício N° 682/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
CNPJ: 09.148.718/0001-02  
Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial N° 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços N° 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 5 - ITEM 17	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM PRETO BIVOLT - OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA, PODE SER INCLINADA PARA FRENTE E ATRÁS, GRADE REMOVÍVEL; 200W; TRÊS PÁS; TRÊS VELOCIDADES; COR PRETO	UNID	92	215,00	19.780,00
LOTE 01 - ITEM 01	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E	UNID	10	1.400,00	14.000,00





	<p>OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MINIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD</p>	<p>UNID.</p>	<p>03</p>	<p>3.500,00</p>	<p>10.500,00</p>







	<p>GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMÓRIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL.</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM</p>		<p>05</p>	<p>2.526,00</p>	<p>12.630,00</p>

*[Handwritten signature]*







	DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES		05	920,00	4.600,00
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	08	464,00	3.712,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	02	285,00	285,00





LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTI-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 - 127V OU 220V - TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.	UNID.	03	820,00	2.460,00
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;	UNID.	10	420,00	4.200,00
LOTE 03 - ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100-240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO	UNID.	03	520,00	1.560,00





DINÂMICA DE CORES; DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/Ci; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA: BASE;				
--	--	--	--	--

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO DE FORQUILHA)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**

**ENDEREÇO: AV. CRIANÇA DANTE VALERIO**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: MIRTERDAN DIAS LOIOLA**

**(88) 99707 – 6589**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
MIRTERDAN DIAS LOIOLA**





Ofício N° 067/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Cultura e Turismo de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE E PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA	UNID	01	1.400,00	1.400,00





	<p>PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
LOTE 01 - ITEM 5	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS;/ PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON,</p>		01	2.526,00	2.526,00





	BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES		01	920,00	920,00
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	01	464,00	464,00





<p>LOTE 03 – ITEM 1</p>	<p>MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR</p>	<p>UNID.</p>	<p>01</p>	<p>420,00</p>	<p>420,00</p>
---------------------------------	--	--------------	-----------	---------------	---------------

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**

**ENDEREÇO: CENTRO, FORQUILHA-CE**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

**SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO  
CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**







Ofício Nº 068/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
CNPJ: 09.148.718/0001-02  
Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial Nº 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços Nº 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE E PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 – ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA	UNID	01	1.400,00	1.400,00







	<p>ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
LOTE 01 - ITEM 5	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC,</p>		01	2.526,00	2.526,00





	MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES		01	920,00	920,00
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	01	464,00	464,00





<p>LOTE 03 - ITEM 1</p>	<p>MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR</p>	<p>UNID.</p>	<p>01</p>	<p>420,00</p>	<p>420,00</p>
---------------------------------	--	--------------	-----------	---------------	---------------

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO)**  
**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**  
**ENDEREÇO: CENTRO, FORQUILHA-CE**  
**CEP: 62.115-000**  
**CONTATO: CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**

Desde já agradecemos,  
Atenciosamente,

**SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO**  
**CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**





Ofício N° 067/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Esporte e Juventude de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 – ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08	UNID	01	1.400,00	1.400,00

*[Handwritten signature]*





	<p>(OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 04 - ITEM 1</p>	<p>IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK): TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES,</p>		<p>01</p>	<p>920,00</p>	<p>920,00</p>





	<p>TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES</p>				
<p>LOTE 02 – ITEM 7</p>	<p>ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO: FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA: CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.</p>	<p>UNID.</p>	<p>01</p>	<p>285,00</p>	<p>285,00</p>
<p>LOTE 03 – ITEM 1</p>	<p>MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES:</p>	<p>UNID.</p>	<p>01</p>	<p>420,00</p>	<p>420,00</p>





262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY; DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR				
--	--	--	--	--

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**

**ENDEREÇO: CENTRO, FORQUILHA-CE**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE**  
**CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**





Ofício Nº 068/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
CNPJ: 09.148.718/0001-02  
Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial Nº 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços Nº 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS	UNID	01	1.400,00	1.400,00

*[Handwritten signature]*







	<p>UNIDADES DE DISCO RIGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE A CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>			
LOTE 04 - ITEM 1	<p>IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5</p>	01	920,00	920,00





	ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 – ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO: GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO: FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA: CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	01	285,00	285,00
LOTE 03 – ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEEN COM AS SEGUINTEES CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60	UNID.	01	420,00	420,00





<p>HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR</p>				
---	--	--	--	--

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**


**ENDEREÇO: CENTRO, FORQUILHA-CE**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE  
CARLOS EDUARDO FROTA DE MOURA**





Ofício N° 111/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.06.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Recursos Hídricos, Conservação e Serviços Públicos de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO O (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW-ROM, DVD+R/RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI	UNID	02	1.400,00	2.800,00

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481

Fones: (88) 3619-1167

www.forquilha.ce.gov.br | www.facebook.com/PMForquilha

*Forquilha*







	<p>EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA/; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 – ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS/; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO</p>		<p>01</p>	<p>2.526,00</p>	<p>2.526,00</p>

*[Handwritten signature]*







	DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA; VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES	UNID.	01	920,00	920,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	02	464,00	928,00

*Handwritten signature*





LOTE 03 – ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/Ci; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR	UNID.	02	420,00	840,00
------------------------	---	-------	----	--------	--------

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE RECURSOS HÍDRICOS, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS)**

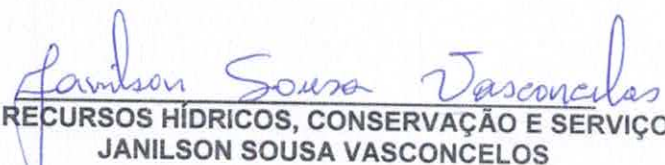
**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: JANILSON SOUSA VASCONCELOS**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

  
**SECRETÁRIA DE RECURSOS HÍDRICOS, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**JANILSON SOUSA VASCONCELOS**





Ofício Nº 112/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
CNPJ: 09.148.718/0001-02  
Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial Nº 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços Nº 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE	UNID	02	1.400,00	2.800,00







	<p>PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 – ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS;/ PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREE DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL;</p>		<p>01</p>	<p>2.526,00</p>	<p>2.526,00</p>





	TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES	UNID.	01	920,00	920,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	02	464,00	928,00

*Handwritten signature in blue ink*





<p>LOTE 03 - ITEM 1</p>	<p>MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>420,00</p>	<p>840,00</p>
---------------------------------	--	--------------	-----------	---------------	---------------

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE RECURSOS HÍDRICOS, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: JANILSON SOUSA VASCONCELOS**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

*Janilson Sousa Vasconcelos*

**SECRETÁRIA DE RECURSOS HÍDRICOS, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS  
JANILSON SOUSA VASCONCELOS**





Ofício N° 035/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Governo de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATROSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS	UNID	05	1.400,00	7.000,00

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481

Fones: (88) 3619-1167

www.forquilha.ce.gov.br | www.facebook.com/PMForquilha





	<p>COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA/; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MINIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICO INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMORIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>3.500,00</p>	<p>7.000,00</p>

*[Handwritten signature]*





	FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL.				
LOTE 01 - ITEM 5	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES	02	2.526,00	5.052,00	
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM	04	920,00	3.680,00	





	DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4, CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	05	464,00	2.320,00
LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTI-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 – 127V OU 220V – TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.	UNID.	02	820,00	1.640,00
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90º; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50º; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA	UNID.	05	420,00	2.100,00

*[Handwritten signature]*





	<p>VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER; FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;</p>				
<p>LOTE 03 - ITEM 2</p>	<p>MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO &lt;15 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA – 100~240V – 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA: BASE;</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>520,00</p>	<p>1.040,00</p>

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE GOVERNO DE FORQUILHA)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**

**ENDEREÇO: AV. CRIANÇA DANTE VALERIO, 481, CENTRO**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: MARGARIDA MARIA FÉLIX ALBUQUERQUE PRADO**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO  
MARGARIDA MARIA FÉLIX ALBUQUERQUE PRADO**





Ofício Nº 036/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
CNPJ: 09.148.718/0001-02  
Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial Nº 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços Nº 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM	UNID	05	1.400,00	7.000,00





	<p>TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÓMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICO INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMÓRIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX;</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>3.500,00</p>	<p>7.000,00</p>





	<p>POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL</p>				
LOTE 01 - ITEM 5	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS;/ PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES</p>	02	2.526,00	5.052,00	
LOTE 04 - ITEM 1	<p>IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTESS ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512</p>	04	920,00	3.680,00	





	MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	05	464,00	2.320,00
LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTI-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 – 127V OU 220V – TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.	UNID.	02	820,00	1.640,00
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90º; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50º; FREQUÊNCIA DE VARREDURA	UNID.	05	420,00	2.100,00





	<p>HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/Ci; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER; FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;</p>				
<p>LOTE 03 - ITEM 2</p>	<p>MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO &lt;15 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA – 100~240V – 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG &amp; PLAY: DDC2B/Ci; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE;</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>520,00</p>	<p>1.040,00</p>

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE GOVERNO)**  
**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**  
**ENDEREÇO: AV. CRIANÇA DANTE VALERIO, 481, CENTRO**  
**CEP: 62.115-000**  
**CONTATO: MARGARIDA MARIA FÉLIX ALBUQUERQUE PRADO**

Desde já agradecemos,  
Atenciosamente,

  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**  
**MARGARIDA MARIA FÉLIX ALBUQUERQUE PRADO**





Ofício N° 367/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Administração e Planejamento de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RIGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS	UNID	10	1.400,00	14.000,00





	<p>COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MINIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELARAMENTO GRÁFICO INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMORIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO</p>	<p>UNID.</p>	<p>03</p>	<p>3.500,00</p>	<p>10.500,00</p>





	FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL.				
LOTE 01 - ITEM 5	NOTEBOOK COM AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; AUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES	05	2.526,00	12.630,00	
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTESS ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM	09	920,00	8.280,00	





	DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	10	464,00	4.640,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	02	285,00	570,00
LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE	UNID.	03	820,00	2.460,00





	RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTI-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 – 127V OU 220V – TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.				
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER; FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;	UNID.	10	420,00	4.200,00
LOTE 04 - ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA – 100-240V – 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE;	UNID.	03	520,00	1.560,00

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DE FORQUILHA)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**

**ENDEREÇO: AV. CRIANÇA DANTE VALERIO, 481, CENTRO**

**CEP: 62.115-000**





CONTATO: FERNANDA GOMES FROTA

Desde já agradecemos,  
Atenciosamente,

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  
FERNANDA GOMES FROTA





Ofício N° 368/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
CNPJ: 09.148.718/0001-02  
Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial N° 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços N° 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW-ROM, DVD+R/RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO	UNID	10	1.400,00	14.000,00







<p>MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA/; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMÓRIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT; 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO</p>	<p>UNID.</p>	<p>03</p>	<p>3.500,00</p>	<p>10.500,00</p>

LOTE 01  
- ITEM 3





<p>FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSIVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL</p>				
<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES</p>		05	2.526,00	12.630,00

LOTE 01  
- ITEM 5





LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4, CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES		09	920,00	8.280,00
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	UNID.	10	464,00	4.640,00
LOTE 02 - ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	02	285,00	570,00
LOTE 02 - ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTEES CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%); 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO	UNID.	03	820,00	2.460,00





	INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTI-PARTIDA; LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 - 127V OU 220V - TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.				
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER; FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR;	UNID.	10	420,00	4.200,00
LOTE 04 - ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA: BASE;	UNID.	03	520,00	1.560,00





SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO)

CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03

ENDEREÇO: AV. CRIANÇA DANTE VALERIO, 481, CENTRO

CEP: 62.115-000

CONTATO: FERNANDA GOMES FROTA

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  
FERNANDA GOMES FROTA





Ofício N° 103/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria de Desenvolvimento Rural, Meio Ambiente e Pesca de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n° 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI	UNID	01	1.400,00	1.400,00





	<p>EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 – ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS/; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO) , 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO, SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO</p>		<p>01</p>	<p>2.526,00</p>	<p>2.526,00</p>





	DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES		01	920,00	920,00
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	01	464,00	464,00

*Helvira*







<p>LOTE 03 - ITEM 1</p>	<p>MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR</p>	<p>UNID.</p>	<p>01</p>	<p>420,00</p>	<p>420,00</p>
---------------------------------	--	--------------	-----------	---------------	---------------

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, MEIO AMBIENTE E PESCA)**  
**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**  
**ENDEREÇO: RUA 05 DE FEVEREIRO, BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES, FORQUILHA-CE**  
**CEP: 62.115-000**  
**CONTATO: HELENIRA DE SOUSA PINHEIRO**

Desde já agradecemos,  
Atenciosamente,

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, MEIO AMBIENTE E PESCA**  
**HELENIRA DE SOUSA PINHEIRO**





Ofício N° 104/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
 JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
 CNPJ: 09.148.718/0001-02  
 Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial N° 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços N° 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE	UNID	01	1.400,00	1.400,00

*Beni*







	<p>PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRPOSLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TUPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOSE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREE DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL;</p>		<p>01</p>	<p>2.526,00</p>	<p>2.526,00</p>





	TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES				
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) - T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES	01	920,00	920,00	
LOTE 02 - ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	01	464,00	464,00





<p>LOTE 03 – ITEM 1</p>	<p>MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO &lt; 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY &lt; 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG &amp; PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR</p>	<p>UNID.</p>	<p>01</p>	<p>420,00</p>	<p>420,00</p>
---------------------------------	--	--------------	-----------	---------------	---------------

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, MEIO AMBIENTE E PESCA)**  
**CNPJ: 07.673.106 / 0001 – 03**  
**ENDEREÇO: RUA 05 DE FEVEREIRO, BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES, FORQUILHA-CE**  
**CEP: 62.115-000**  
**CONTATO: HELENIRA DE SOUSA PINHEIRO**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, MEIO AMBIENTE E PESCA**  
**HELENIRA DE SOUSA PINHEIRO**





Ofício N° 374/2017

Forquilha-CE, 01 de novembro de 2017.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento, manifestamos a intenção de aderir a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP, referente ao PREGÃO PRESENCIAL – SRP n° 19.05.17-02PPRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS, PERMANENTES E DE INFORMÁTICA DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CE.

Considerando a real necessidade da Secretaria do Desenvolvimento Social de Forquilha em adquirir o material, objeto do Pregão Eletrônico acima referenciado, solicitamos a V.Sa. Autorização, para que possamos promover adesão à referida Ata, conforme preconiza o Decreto n°. 7.892/2013, artigo 22°. Dos itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 – ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RIGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04	UNID	03	1.400,00	4.200,00





	<p>USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>3.500,00</p>	<p>7.000,00</p>







INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAÇÃO GRÁFICO INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMÓRIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSÍVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO







	AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL				
LOTE 01 - ITEM 5	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS;/ PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VIDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES	03	2.526,00	7.578,00	
LOTE 04 - ITEM 1	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML); RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO:	03	920,00	2.760,00	





	GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 – ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO- DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	04	464,00	1.856,00
LOTE 02 – ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO: FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO- DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	02	285,00	570,00
LOTE 02 – ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE	UNID.	02	820,00	1.640,00





	REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTIPARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 - 127V OU 220V - TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO				
LOTE 03 - ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M <sup>2</sup> ; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR	UNID.	03	420,00	1.260,00
LOTE 03 - ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M <sup>2</sup> ; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD);	UNID.	02	520,00	1.040,00





RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES; DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA: BASE;				
--	--	--	--	--

**ÓRGÃO SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA)**  
**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**  
**ENDEREÇO: RUA 05 DE FEVEREIRO, BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES, FORQUILHA-CE**  
**CEP: 62.115-000**  
**CONTATO: ANTÔNIA CLEUNIA CAVALCANTE DAMASCENO PRADO**

Desde já agradecemos,  
Atenciosamente,

**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA**  
**ANTÔNIA CLEUNIA CAVALCANTE DAMASCENO PRADO**





Ofício N° 368/2017

Forquilha – CE, 01 de novembro de 2017

A  
 JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP  
 CNPJ: 09.148.718/0001-02  
 Av. São Jorge, 1001, Rampa, Reriutaba, Ceará

**REF.: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 19.05.17-02PPRP**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Verificamos que a empresa JOSÉ BENI S. TRAJANO FILHO - EPP registrou preços para o item abaixo descrito, por meio de Pregão Presencial N° 19.05.17-02PPRP, conduzido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

Esta instituição tem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços N° 19.05.17-02PPRP, referente ao pregão acima citado, para aquisição de móveis mencionados abaixo. Solicitamos manifestação dessa empresa em fornecer o item abaixo, nas mesmas condições descritas na Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE PRETENDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
LOTE 01 - ITEM 1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUARTA GERAÇÃO DE 2.7GHZ COM NO MÍNIMO 2 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE 7200 RPM SANTA II MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO (QUATRO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO TECNOLÓGICA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMBATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R,DVD+RW, DVD+RDOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R//RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATAS; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II FR 3.0 GIGABYTE/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RIGIDO; UNIDADE DE LEITURA DE MÍDIA	UNID	03	1.400,00	4.200,00

*(Handwritten signature)*





	<p>ÓPTICA ESPECÍFICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 06 (SEIS) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 01X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS OS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 05 CANAIS ; QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; RED GIGABYTE; 10/100/1000; GABINETE REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILIDADE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSO), COM FONE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR ABERTURA TRAVA TIPO KENSINGTON , ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUÇÃO QUE PROTEGE CONTA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES ( INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO ( SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICETRIAL ANTE VÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA- FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H AS 17H, COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL DE UM NÚMERO 0800;</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 3</p>	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ COM 8 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>	<p>3.500,00</p>	<p>7.000,00</p>

§





RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA 300 MB/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UMA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II QUE PERMITA GERENCIAR A UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA; POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) PORTAS USB 2.0 (4 FRONTAL E 4 NA PORTA TRASEIRA); UMA PCI EXPRESS X1, UMA PCI EXPRESS X16, UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI 1.4 (SAÍDA), UMA DVD-D; DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO INTEGRADO COM CHIPSET HD GRAPHICS 2500, COM ACELERAMENTO GRÁFICO INTEGRADO DE VÍDEOS HD COM SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 10.1 E MEMORIA ALOCADE DE 1 GB; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 6 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB; REDE GIGABIT: 10/100/1000; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR COMPROVAÇÃO DE QUE FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; GABINETE SLIM COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA REAL (PFC ATIVO) NO MÍNIMO 300 W, PADRÃO ATX; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, DE NO MÍNIMO 3 BAIAS, REVERSIVEL E COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), POSSUIR ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; ACOMPANHAR MONITOR LED DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COM COMPROVAÇÃO DE QUE O MESMO FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POSSUIR ERGONOMIA: ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA: EPA ENERGY STAR; O MONITOR DEVE POSSUIR CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL, POSICIONAMENTO HORIZONTAL, TAMANHO. COM FILTRO ANTI-REFLEXIVO; O MONITOR DEVE ACEITAR TENSÕES DE 110 E 220 VOLTS DE FORMA AUTOMÁTICA; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; NÃO SERÃO

S



	<p>ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO PS/2 MINI-DIN OU USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE COM COBERTURA DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, DAS 8H ÀS 17H. COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL</p>				
<p>LOTE 01 - ITEM 5</p>	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS;/ PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ EM 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GTB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; GRAVADOR DE DVD SUPER MULTI ( DOUBLE LAYER DE 8X; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X CAMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO ), 1X HDMI (SAÍDA) ; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTE EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO INTEGRADO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABYTE ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO,SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS -BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO MULTITOUCH ; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MÍNIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOSE) MESES</p>	03	2.526,00	7.578,00	
<p>LOTE 04 - ITEM 1</p>	<p>IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK): TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISSO: PRETO 8,5 ISSO PPM E COLORIDA 4,5 ISSO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES, TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40 ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E</p>	03	920,00	2.760,00	

D





	3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO,, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA); RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDA; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70 ML) – T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO(70 ML) – T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) – T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70 ML) – T664420: ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT – 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISSO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS – A4,CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL 21,6 X 111 CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS/10 ENVELOPES				
LOTE 02 – ITEM 8	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA;	UNID.	04	464,00	1.856,00
LOTE 02 – ITEM 7	ESTABILIZADOR POTENCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICA: POTENCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA; CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO-DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNID.	02	285,00	570,00
LOTE 02 – ITEM 4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA NOMINAL: 1400V; FATOR DE POTENCIA: 0,5; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% COM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DE INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA	UNID.	02	820,00	1.640,00







	DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTIPARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 – 127V OU 220V – TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO				
LOTE 03 – ITEM 1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:2; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB SV DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER: FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) – MM: 370,7 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) – MM 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR	UNID.	03	420,00	1.260,00
LOTE 03 – ITEM 2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEMA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL:	UNID.	02	520,00	1.040,00





30 KHZ ~60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO <15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES; DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (DC); CERTIFICADO DE GARANTIA: BASE;				
---	--	--	--	--

**SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA (SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL)**

**CNPJ: 07.673.106 / 0001 - 03**

**ENDEREÇO: RUA 05 DE FEVEREIRO, BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES, FORQUILHA-CE**

**CEP: 62.115-000**

**CONTATO: ANTÔNIA CLEUNIA CAVALCANTE DAMASCENO PRADO**

Desde já agradecemos,

Atenciosamente,

**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
ANTÔNIA CLEUNIA CAVALCANTE DAMASCENO PRADO**