



ERRATA Nº 02/2017
CÂMARA MUNICIPAL DE PALHOÇA
TORNA PÚBLICO AS EMPRESAS INTERESSADAS EM PARTICIPAR DO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 06/2017

A Câmara Municipal de Palhoça torna público, as alterações do Processo Licitatório na modalidade Pregão Presencial nº 006/2017, que tem por objeto o **Registro de Preços objetivando futuras aquisições parceladas de computadores do tipo all in one, portátil, servidor tipo torre e nobreak, conforme especificações constantes no ANEXO I, parte integrante deste edital**, o qual passa a vigorar com a seguinte redação:

AONDE SE LIA:

“2. DO OBJETO:

2.1. Constitui o objeto do presente Edital o **Registro de Preços** objetivando a **futuras aquisições parceladas de computadores do tipo all in one, portátil, servidor tipo torre e nobreak**, conforme especificações constantes no **ANEXO I**, parte integrante deste edital.

2.2. O valor máximo estimado para o objeto desta licitação para cada item segue abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
01	Computador All in One / tela 23" Full HD/8GB DDR3/500GB SATA ou SSD/ Processador mínimo I5 ou equivalente 8MB	UN	10	6.096,00	60.960,00
02	Computador Portátil / 8GB DDR3/ tela de 14" a 17"/ Processador I5 ou equivalente, processamento mínimo de 3.0 GHz com cache mínimo de 8MB.	UN	02	4.753,83	9.507,66
03	Computador All in One/ tela de no mínimo 18,5"/ 4GB DDR3/ mínimo I3 ou equivalente, processamento mínimo de 2,7 GHz, com cache mínimo de 3MB.	UN	34	3.588,00	71.760,00
04	Computador Portátil / 4 GB DDR3 / tela de 14" a 17"/ mínimo I3 ou equivalente, processamento mínimo de 2,5 GHz com cache mínimo de 3MB,	UN	15	3.882,58	58.238,70
05	Servidor tipo Torre/ 2 (dois) processadores Intel Xeon Six-Core baseado na família E5-2600 v3 ou equivalente com seis núcleos físicos, no mínimo 2.40 GHz de clock nominal e velocidade QPI de 8 GT/s com cache de no mínimo 15 MB.	UN	01	27.432,66	27.432,66
06	Nobreak 3KVA (3000VA)	UN	02	6.794,00	13.588,00

...

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DESCRIÇÕES

Objeto: Constitui o objeto do presente edital o **Registro de Preços** objetivando **futuras aquisições parceladas de computadores do tipo all in one, portátil, servidor tipo torre e nobreak**, conforme segue descrição abaixo:



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE PALHOÇA
 Setor de Compras e Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 4 núcleos físicos, com cachê inteligente de no mínimo 6 MB, frequência mínima de processamento 3.0 GHz, 64bits; Tela no mínimo de 23 polegadas, Full HD com iluminação por Led; Placa de rede onboard 100/1000Mbps; Placa de rede sem fio; No mínimo 2 entradas USB; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3; Disco rígido de no mínimo 500GB SATA ou SSD; Leitor de cartão de memória; DVD/RW; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa; Tensão de alimentação: Bivolt.</p>	UN	10
02	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 4 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 3,0 GHz com cache mínimo de 8MB, 64bits; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3 No mínimo 2 entradas USB; Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).</p>	UN	02
03	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2,7 GHz, com cache mínimo de 3MB, 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4GB DDR3; Tela Widescreen, tamanho mínimo 18,5" com iluminação por Led; Placa de rede ethernet onboard 100/1000Mbps; Placa de rede sem fio (interface wifi); No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa Tensão: Bivolt.</p>	UN	34
04	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2,5 GHz com cache mínimo de 3MB; 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4 GB DDR3 Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).</p>	UN	15
05	<p>SERVIDOR TIPO TORRE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador, torre no máximo 5U de altura. Possui 2 (dois) processadores Intel Xeon Six-Core baseado na família E5-2600 v3 ou equivalente com mínimo de 6 núcleos físicos, no mínimo 2.40 GHz de clock nominal e velocidade QPI de 8 GT/s com cache de no mínimo 15 MB; Memória RAM de no mínimo 32GB, permitindo a expansão, sem necessidade de trocar os módulos de memória existentes, com no mínimo 12 slots de memória. Padrão RDIMM ou LRDIMM DDR-4 de no mínimo 2.133MHz de velocidade. Residente em Flash-ROM, com senhas para inicialização (Power-On) e acesso à configuração do equipamento (SETUP). Desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Controladora RAID, padrão SAS, com bateria ou Flash Cache, que permita implementar RAID níveis 1, 5 e 6 por hardware. 3 (duas) unidades de disco rígido padrão SATA capacidade de 2TB cada, velocidade de rotação de 7.200rpm, hot-pluggable e hot swappable. Opção de expansão de no mínimo 16 discos de 2,5" SAS, SATA, NearLine SAS e SSD ou 8 discos de 3,5" SAS, SATA, NearLine SAS e SSD Prover, no mínimo, 2 (duas) portas físicas na parte frontal do gabinete, diretamente ou disponibilizadas por conector KVM. Deve possuir no mínimo 2 (duas) portas físicas ethernet padrão 100BASE-TX/1000BASE-T, autossense, full-duplex, conector RJ-45, Sistema de energia redundante, com operação simultânea de 2 (duas) fontes de alimentação, com potência mínima de 750W. Tensões de entrada de 127V e 220V, com seleção automática de tensão. 6 (seis) slots PCIe 3.0 livres. Licença do Sistema operacional Windows Server 2012 R2 Standard (instalado); Controladora de gerência remota: do próprio fabricante do equipamento, com capacidade para gerenciá-lo independentemente do sistema operacional, com os seguintes requisitos: Interface dedicada padrão 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T. Software de configuração, gerência e monitoramento do mesmo fabricante disponibilizado em mídia digital ou através de download no site do fabricante, que permita a configuração, gerência e monitoração do servidor contra falhas de componentes de hardware Deverá ser comprovado que o modelo do equipamento ofertado é homologado pelos laboratórios da Microsoft para a utilização com o sistema operacional Microsoft Windows Server 2008 e Microsoft Windows Server 2012, no Windows Server Catalog. Cada servidor no formato torre deverá ocupar no máximo 5U de altura. Todo o conjunto deverá possuir clara identificação da marca do fabricante, mesmo padrão estético e mesma cor predominante. O equipamento deverá, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou modelos produzidos exclusivamente para a presente licitação. Garantia de total de 05 anos on-site, 24x7 com tempo de solução no próximo dia útil, disponibilizada pelo fabricante. Os componentes internos e externos deverão ser montados, testados e homologados pelo fabricante, ou seja, não será aceita a adição ou subtração de qualquer elemento do equipamento pela Licitante, de forma a adequá-lo a este Termo de Referência.</p>	UN	01
06	<p>NOBREAK Tensão nominal de entrada: 220v; Tensão nominal de saída: 220v; Tipo Senoidal; Formato torre; Fator de Potencia 1; Potencia 3000VA/3000W; Permite ligar sem rede; Mínimo de 4 saídas padrão NBR14136; Software de Gerenciamento; Baterias Seladas.</p>	UN	02

1. Garantia dos equipamentos de no mínimo de 01(um) ano.
2. Prazo de validade da proposta ___ dias.

Palhoça, 27 de março de 2017.

FÁBIO COELHO
 Presidente



ANEXO IV

FORMULÁRIO PADRÃO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

Pregão Presencial para Registro de Preços nº XXX/2017

Forma de Julgamento: Menor Preço por Item

À Câmara Municipal de Palhoça

A/C Sr. Pregoeiro

EMPRESA: _____

CNPJ: _____

PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: _____ DIAS. *(não inferior a 60 (sessenta) dias).*

ENDEREÇO: _____

TELEFONE: _____ FAX: _____

e-mail: _____

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	MARCA	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
01	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 4 núcleos físicos, com cachê inteligente de no mínimo 6 MB, frequência mínima de processamento 3.0 GHz, 64bits; Tela no mínimo de 23 polegadas, Full HD com iluminação por Led; Placa de rede onboard 100/1000Mbs; Placa de rede sem fio; No mínimo 2 entradas USB; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3; Disco rígido de no mínimo 500GB SATA ou SSD; Leitor de cartão de memória; DVD/RW; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa; Tensão de alimentação: Bivolt.</p>	UN	10			
02	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 4 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 3,0 GHz com cache mínimo de 8MB, 64bits; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3 No mínimo 2 entradas USB; Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).</p>	UN	02			
03	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2,7 GHz, com cache mínimo de 3MB, 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4GB DDR3; Tela Widescreen, tamanho mínimo 18,5" com iluminação por Led; Placa de rede ethernet onboard 100/1000Mbs; Placa de rede sem fio (interface wifi); No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa Tensão: Bivolt.</p>	UN	34			



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE PALHOÇA
 Setor de Compras e Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	MARCA	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
04	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2,5 GHz com cache mínimo de 3MB; 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4 GB DDR3 Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).</p>	UN	15			
05	<p>SERVIDOR TIPO TORRE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador, torre no máximo 5U de altura. Possuir 2 (dois) processadores Intel Xeon Six-Core baseado na família E5-2600 v3 ou equivalente com mínimo de 6 núcleos físicos, no mínimo 2.40 GHz de clock nominal e velocidade QPI de 8 GT/s com cache de no mínimo 15 MB; Memória RAM de no mínimo 32GB, permitindo a expansão, sem necessidade de trocar os módulos de memória existentes, com no mínimo 12 slots de memória. Padrão RDIMM ou LRDIMM DDR-4 de no mínimo 2.133MHz de velocidade. Residente em Flash-ROM, com senhas para inicialização (Power-On) e acesso à configuração do equipamento (SETUP). Desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Controladora RAID, padrão SAS, com bateria ou Flash Cache, que permita implementar RAID níveis 1, 5 e 6 por hardware. 3 (duas) unidades de disco rígido padrão SATA capacidade de 2TB cada, velocidade de rotação de 7.200rpm, hot-pluggable e hot swappable. Opção de expansão de no mínimo 16 discos de 2,5" SAS, SATA, NearLine SAS e SSD ou 8 discos de 3,5" SAS, SATA, NearLine SAS e SSD Prover, no mínimo, 2 (duas) portas físicas na parte frontal do gabinete, diretamente ou disponibilizadas por conector KVM. Deve possuir no mínimo 2 (duas) portas físicas ethernet padrão 100BASE-TX/1000BASE-T, autosense, full-duplex, conector RJ-45. Sistema de energia redundante, com operação simultânea de 2 (duas) fontes de alimentação, com potência mínima de 750W. Tensões de entrada de 127V e 220V, com seleção automática de tensão. 6 (seis) slots PCIe 3.0 livres. Licença do Sistema operacional Windows Server 2012 R2 Standard (instalado); Controladora de gerência remota: do próprio fabricante do equipamento, com capacidade para gerenciar-lo independentemente do sistema operacional, com os seguintes requisitos: Interface dedicada padrão 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T. Software de configuração, gerência e monitoramento do mesmo fabricante disponibilizado em mídia digital ou através de download no site do fabricante, que permita a configuração, gerência e monitoração do servidor contra falhas de componentes de hardware Deverá ser comprovado que o modelo do equipamento ofertado é homologado pelos laboratórios da Microsoft para a utilização com o sistema operacional Microsoft Windows Server 2008 e Microsoft Windows Server 2012, no Windows Server Catalog. Cada servidor no formato torre deverá ocupar no máximo 5U de altura. Todo o conjunto deverá possuir clara identificação da marca do fabricante, mesmo padrão estético e mesma cor predominante. O equipamento deverá, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou modelos produzidos exclusivamente para a presente licitação. Garantia de total de 05 anos on-site, 24x7 com tempo de solução no próximo dia útil, disponibilizada pelo fabricante. Os componentes internos e externos deverão ser montados, testados e homologados pelo fabricante, ou seja, não será aceita a adição ou subtração de qualquer elemento do equipamento pela Licitante, de forma a adequá-lo a este Termo de Referência.</p>	UN	01			
06	<p>NOBREAK Tensão nominal de entrada: 220v; Tensão nominal de saída: 220v; Tipo Senoidal; Formato torre; Fator de Potencia 1; Potencia 3000VA/3000W; Permite ligar sem rede; Mínimo de 4 saídas padrão NBR14136; Software de Gerenciamento; Baterias Seladas.</p>	UN	02			

Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, como de fretes, carga e descarga, impostos, obrigações entre outros.

Localidade e data:

Nome completo e assinatura do representante legal da empresa



AGORA SE LÊ:

2.2. O valor máximo estimado para o objeto desta licitação para cada item segue abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
01	Computador All in One / tela 23" Full HD/8GB DDR3/500GB SATA ou SSD/ Processador mínimo I5 ou equivalente 8MB	UN	10	6.096,00	60.960,00
02	Computador Portátil / 8GB DDR3/ tela de 14" a 17"/ Processador I5 ou equivalente, processamento mínimo de 2.2 GHz com cache mínimo de 3MB.	UN	09	4.753,83	42.784,47
03	Computador All in One/ tela de no mínimo 18,5"/ 4GB DDR3/ mínimo I3 ou equivalente, processamento mínimo de 2.0 GHz, com cache mínimo de 3MB.	UN	34	3.588,00	121.992,00
04	Computador Portátil / 4 GB DDR3 / tela de 14" a 17"/ mínimo I3 ou equivalente, processamento mínimo de 2.0 GHz com cache mínimo de 3MB,	UN	12	3.882,58	46.590,96
05	Servidor tipo Torre/ 2 (dois) processadores Intel Xeon Six-Core baseado na família E5-2600 v3 ou equivalente com seis núcleos físicos, no mínimo 2.40 GHz de clock nominal e velocidade QPI de 8 GT/s com cache de no mínimo 15 MB.	UN	01	27.432,66	27.432,66
06	Nobreak 3KVA (3000VA)	UN	02	6.794,00	13.588,00

...

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DESCRIÇÕES

Objeto: Constitui o objeto do presente edital o **Registro de Preços** objetivando futuras aquisições parceladas de computadores do tipo all in one, portátil, servidor tipo torre e nobreak, conforme segue descrição abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 4 núcleos físicos, com cachê inteligente de no mínimo 6 MB, frequência mínima de processamento 2.9 GHz , 64bits; Tela no mínimo de 23 polegadas, Full HD com iluminação por Led; Placa de rede onboard 100/1000Mbps; Placa de rede sem fio; No mínimo 2 entradas USB; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3; Disco rígido de no mínimo 500GB SATA ou SSD; Leitor de cartão de memória; DVD/RW; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa; Tensão de alimentação: Bivolt.	UN	10
02	COMPUTADOR PORTÁTIL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2.2 GHz com cache mínimo de 3MB, 64bits; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3 No mínimo 2 entradas USB; Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).	UN	09



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE PALHOÇA
 Setor de Compras e Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
03	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2.0 GHz, com cache mínimo de 3MB, 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4GB DDR3; Tela Widescreen, tamanho mínimo 18,5" com iluminação por Led; Placa de rede ethernet onboard 100/1000Mbs; Placa de rede sem fio (interface wifi); No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa Tensão: Bivolt.</p>	UN	34
04	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2.0 GHz com cache mínimo de 3MB; 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4 GB DDR3 Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).</p>	UN	12
05	<p>SERVIDOR TIPO TORRE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador, torre no máximo 5U de altura. Possuir 2 (dois) processadores Intel Xeon Six-Core baseado na família E5-2600 v3 ou equivalente com mínimo de 6 núcleos físicos, no mínimo 2.40 GHz de <i>clock</i> nominal e velocidade QPI de 8 GT/s com <i>cache</i> de no mínimo 15 MB; Memória RAM de no mínimo 32GB, permitindo a expansão, sem necessidade de trocar os módulos de memória existentes, com no mínimo 12 slots de memória. Padrão <i>RDIMM</i> ou <i>LRDIMM DDR-4</i> de no mínimo 2.133MHz de velocidade. Residente em <i>Flash-ROM</i>, com senhas para inicialização (<i>Power-On</i>) e acesso à configuração do equipamento (<i>SETUP</i>). Desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos de <i>copyright</i> sobre o mesmo, comprovado através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de <i>OEM</i> ou customizadas. Controladora <i>RAID</i>, padrão <i>SAS</i>, com bateria ou <i>Flash Cache</i>, que permita implementar <i>RAID</i> níveis 1, 5 e 6 por <i>hardware</i>. 3 (duas) unidades de disco rígido padrão <i>SATA</i> capacidade de 2TB cada, velocidade de rotação de 7.200rpm, <i>hot-pluggable</i> e <i>hot swappable</i>. Opção de expansão de no mínimo 16 discos de 2,5" <i>SAS</i>, <i>SATA</i>, <i>NearLine SAS</i> e <i>SSD</i> ou 8 discos de 3,5" <i>SAS</i>, <i>SATA</i>, <i>NearLine SAS</i> e <i>SSD</i> Prover, no mínimo, 2 (duas) portas físicas na parte frontal do gabinete, diretamente ou disponibilizadas por conector <i>KVM</i>. Deve possuir no mínimo 2 (duas) portas físicas <i>ethernet</i> padrão <i>100BASE-TX/1000BASE-T</i>, <i>autosense</i>, <i>full-duplex</i>, conector <i>RJ-45</i>. Sistema de energia redundante, com operação simultânea de 2 (duas) fontes de alimentação, com potência mínima de 750W. Tensões de entrada de 127V e 220V, com seleção automática de tensão. 6 (seis) <i>slots PCIe 3.0</i> livres. Licença do Sistema operacional Windows Server 2012 R2 Standard (instalado); Controladora de gerência remota: do próprio fabricante do equipamento, com capacidade para gerenciá-lo independentemente do sistema operacional, com os seguintes requisitos: Interface dedicada padrão <i>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T</i>, Software de configuração, gerência e monitoramento do mesmo fabricante disponibilizado em mídia digital ou através de <i>download</i> no site do fabricante, que permita a configuração, gerência e monitoração do servidor contra falhas de componentes de <i>hardware</i> Deverá ser comprovado que o modelo do equipamento ofertado é homologado pelos laboratórios da <i>Microsoft</i> para a utilização com o sistema operacional <i>Microsoft Windows Server 2008</i> e <i>Microsoft Windows Server 2012</i>, no <i>Windows Server Catalog</i>. Cada servidor no formato <i>torre</i> deverá ocupar no máximo 5U de altura. Todo o conjunto deverá possuir clara identificação da marca do fabricante, mesmo padrão estético e mesma cor predominante. O equipamento deverá, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou modelos produzidos exclusivamente para a presente licitação. Garantia de total de 05 anos on-site, 24x7 com tempo de solução no próximo dia útil, disponibilizada pelo fabricante. Os componentes internos e externos deverão ser montados, testados e homologados pelo fabricante, ou seja, não será aceita a adição ou subtração de qualquer elemento do equipamento pela Licitante, de forma a adequá-lo a este Termo de Referência.</p>	UN	01
06	<p>NOBREAK Tensão nominal de entrada: 220v; Tensão nominal de saída: 220v; Tipo Senoidal; Formato torre; Fator de Potencia 1; Potencia 3000VA/3000W; Permite ligar sem rede; Mínimo de 4 saídas padrão NBR14136; Software de Gerenciamento; Baterias Seladas.</p>	UN	02

- Garantia dos equipamentos de no mínimo de 01(um) ano.
- Prazo de validade da proposta ____ dias.

Palhoça, 29 de março de 2017.

FÁBIO COELHO
 Presidente

...



ANEXO IV

FORMULÁRIO PADRÃO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

Pregão Presencial para Registro de Preços nº XXX/2017

Forma de Julgamento: Menor Preço por Item

À Câmara Municipal de Palhoça

A/C Sr. Pregoeiro

EMPRESA: _____

CNPJ: _____

PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: _____ DIAS. *(não inferior a 60 (sessenta) dias).*

ENDEREÇO: _____

TELEFONE: _____ FAX: _____

e-mail: _____

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	MARCA	Preço Unitário RS	Preço Total R\$
01	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 4 núcleos físicos, com cachê inteligente de no mínimo 6 MB, frequência mínima de processamento 2.9 GHz, 64bits; Tela no mínimo de 23 polegadas, Full HD com iluminação por Led; Placa de rede onboard 100/1000Mbs; Placa de rede sem fio; No mínimo 2 entradas USB; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3; Disco rígido de no mínimo 500GB SATA ou SSD; Leitor de cartão de memória; DVD/RW; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa; Tensão de alimentação: Bivolt.</p>	UN	10			
02	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I5 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2.2 GHz com cache mínimo de 3MB, 64bits; Memória RAM de no mínimo 8GB DDR3 No mínimo 2 entradas USB; Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).</p>	UN	09			
03	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador; Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2.0 GHz, com cache mínimo de 3MB, 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4GB DDR3; Tela Widescreen, tamanho mínimo 18,5" com iluminação por Led; Placa de rede ethernet onboard 100/1000Mbs; Placa de rede sem fio (interface wifi); No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD; Alto-falantes integrados; Teclado sem fio QWERTY ABNT2 do mesmo fabricante; Mouse óptico sem fio do mesmo fabricante; Fonte de Alimentação externa Tensão: Bivolt.</p>	UN	34			



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE PALHOÇA
 Setor de Compras e Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	MARCA	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
04	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador. Processador no mínimo I3 ou similar com no mínimo 2 núcleos físicos, frequência mínima de processamento 2.0 GHz com cache mínimo de 3MB; 64 bits; Memória RAM de no mínimo 4 GB DDR3 Tela de no mínimo 14 polegadas no máximo 17 polegadas Touchscreen No mínimo 2 entradas USB; Disco rígido de no mínimo 500GB – SATA ou SSD Placa de rede ethernet 100/1000. windows 10 Placa de rede sem fio (interface wifi).</p>	UN	12			
05	<p>SERVIDOR TIPO TORRE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Placa mãe, projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do produto e compatível com o processador, torre no máximo 5U de altura. Possuir 2 (dois) processadores Intel Xeon Six-Core baseado na família E5-2600 v3 ou equivalente com mínimo de 6 núcleos físicos, no mínimo 2.40 GHz de clock nominal e velocidade QPI de 8 GT/s com cache de no mínimo 15 MB; Memória RAM de no mínimo 32GB, permitindo a expansão, sem necessidade de trocar os módulos de memória existentes, com no mínimo 12 slots de memória. Padrão <i>RDIMM</i> ou <i>LRDIMM DDR-4</i> de no mínimo 2.133MHz de velocidade. Residente em <i>Flash-ROM</i>, com senhas para inicialização (<i>Power-On</i>) e acesso à configuração do equipamento (<i>SETUP</i>). Desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos de <i>copyright</i> sobre o mesmo, comprovado através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de <i>OEM</i> ou customizadas. Controladora <i>RAID</i>, padrão <i>SAS</i>, com bateria ou <i>Flash Cache</i>, que permita implementar <i>RAID</i> níveis 1, 5 e 6 por <i>hardware</i>. 3 (duas) unidades de disco rígido padrão <i>SATA</i> capacidade de 2TB cada, velocidade de rotação de 7.200rpm, <i>hot-pluggable</i> e <i>hot swappable</i>. Opção de expansão de no mínimo 16 discos de 2,5" <i>SAS</i>, <i>SATA</i>, <i>NearLine SAS</i> e <i>SSD</i> ou 8 discos de 3,5" <i>SAS</i>, <i>SATA</i>, <i>NearLine SAS</i> e <i>SSD</i> Prover, no mínimo, 2 (duas) portas físicas na parte frontal do gabinete, diretamente ou disponibilizadas por conector <i>KVM</i>. Deve possuir no mínimo 2 (duas) portas físicas <i>ethernet</i> padrão <i>100BASE-TX/1000BASE-T</i>, <i>autosense</i>, <i>full-duplex</i>, conector <i>RJ-45</i>. Sistema de energia redundante, com operação simultânea de 2 (duas) fontes de alimentação, com potência mínima de 750W. Tensões de entrada de 127V e 220V, com seleção automática de tensão. 6 (seis) slots <i>PCIe 3.0</i> livres. Licença do Sistema operacional Windows Server 2012 R2 Standard (instalado); Controladora de gerência remota: do próprio fabricante do equipamento, com capacidade para gerenciá-lo independentemente do sistema operacional, com os seguintes requisitos: Interface dedicada padrão <i>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T</i>. Software de configuração, gerência e monitoramento do mesmo fabricante disponibilizado em mídia digital ou através de <i>download</i> no site do fabricante, que permita a configuração, gerência e monitoração do servidor contra falhas de componentes de <i>hardware</i> Deverá ser comprovado que o modelo do equipamento ofertado é homologado pelos laboratórios da <i>Microsoft</i> para a utilização com o sistema operacional <i>Microsoft Windows Server 2008 e Microsoft Windows Server 2012</i>, no <i>Windows Server Catalog</i>. Cada servidor no formato <i>torre</i> deverá ocupar no máximo 5U de altura. Todo o conjunto deverá possuir clara identificação da marca do fabricante, mesmo padrão estético e mesma cor predominante. O equipamento deverá, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou modelos produzidos exclusivamente para a presente licitação. Garantia de total de 05 anos on-site, 24x7 com tempo de solução no próximo dia útil, disponibilizada pelo fabricante. Os componentes internos e externos deverão ser montados, testados e homologados pelo fabricante, ou seja, não será aceita a adição ou subtração de qualquer elemento do equipamento pela Licitante, de forma a adequá-lo a este Termo de Referência.</p>	UN	01			
06	<p>NOBREAK Tensão nominal de entrada: 220v; Tensão nominal de saída: 220v; Tipo Senoidal; Formato torre; Fator de Potencia 1; Potencia 3000VA/3000W; Permite ligar sem rede; Mínimo de 4 saídas padrão NBR14136; Software de Gerenciamento; Baterias Seladas.</p>	UN	02			

Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, como de fretes, carga e descarga, impostos, obrigações entre outros.

Localidade e data:

Nome completo e assinatura do representante legal da empresa

Tendo em vista que as alterações acima afetarão na formulação das propostas por parte dos licitantes, fica estabelecido novo prazo para realização do certame, qual seja **07.04.2017 às 08h30min**, em consonância com o art. 21, § 4º, da Lei Federal nº 8.666/93, permanecendo inalterados os demais dispositivos esposados no instrumento convocatório.

Palhoça, 29 de março de 2017.

Cristiane Aparecida da Silva
 Pregoeira