

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
RUA JOÃO SANTIN, 30  
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo: 1/2015  
Data do Processo Adm.: 02/01/2015  
Processo de Licitação: 1/2015  
Data do Processo: 02/01/2015

Folha: 1/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	20,000	UNI	Desktop Formato Small Form Factor - SFF Deverão ser fornecidos desktops, com as seguintes especificações: I. Deverá possuir Processador com Dois núcleos de processamento com clock igual ou superior a 3,40 GHz com especificação referencia Intel® - Core i3® de quarta geração (Ivy Bridge - 22nm) com no mínimo 3 Mb de Cache. II. Deverá possuir no mínimo 4 Gb de Memória RAM no padrão DDR3 (1333 MHz), porém com capacidade de expansão para até 16GB. III. Deverá ser equipado com 1 Disco Rígido (HD) no padrão SATA com capacidade mínima de armazenamento de 500GB e com funcionamento interno em no mínimo 7200 RPM e deverá possuir interface SATA não inferior a 6,0 Gb/s; IV. Deverá possuir no mínimo 4 portas USB 2.0 e no mínimo 2 Portas USB 3.0 livres para utilização, não sendo aceito nenhum tipo de adaptação, como hub ou rabicho na parte traseira do gabinete. V. Deverá possuir no mínimo uma Placa de Rede on-board com capacidade de 10/100/1000 Mbits; VI. Deverá possuir Sistema Operacional Windows 8 Professional 64 bits em Português do Brasil. VII. Deverá ter uma garantia mínima de 1 ano do fabricante com atendimento na Prefeitura Municipal de Abdom Batista ou outro local onde o equipamento vier a ser instalado (Atendimento on site). VIII. Deverá possuir fonte com mínimo de 250W de eficiência IX. Deverá possuir a suite Microsoft® Office® em versão 2013 Home and Business com mídia de instalação. X. Placa mãe deve ser da mesma marca do Fabricante do equipamento, Deverá possuir chipset Intel® H81 Express ou superior. XI. Deverá possuir um teclado padrão ABNT2 e mouse óptico. XII. Deverá possuir gabinete com formato Small Form Factor - SFF. XIII. Deverá possuir interface de som "on-board", padrão Plug-and-Play; compatível com o padrão "High Definition Audio"; XIV. Deverá possuir no mínimo 01 (um) alto-		3.240,0000	64.800,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
 RUA JOÃO SANTIN, 30  
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 1/2015 - PR**

Processo Administrativo: 1/2015  
 Data do Processo Adm.: 02/01/2015  
 Processo de Licitação: 1/2015  
 Data do Processo: 02/01/2015

Folha: 2/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

falante que deverá estar integrado ao gabinete. XV. A BIOS do equipamento deverá ser do Padrão EPROM regravável por software (flash EPROM) devendo ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou customizada para seu uso exclusivo. XVI. As atualizações de BIOS, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante XVII. Quando da inicialização do computador, o nome do fabricante deverá ser exibido em tela. A BIOS deverá possuir no mínimo a possível utilização em idioma Inglês e Português do Brasil. XVIII. Deverá possuir no mínimo os seguintes Slots de Expansão: 2 (dois) Slot PCI, 1 (um) Slot PCIe x16, 1 (um) Slot PCIe x1, Saida DVI e D-Sub para vídeo. XIX. Para a Abertura do Gabinete, deverá ser realizada sem uso de qualquer ferramenta (Tecnologia "Tool-Less"), não sendo aceitas quaisquer adaptações, ou seja, deverão fazer parte do projeto original do gabinete. XX. Deverá possuir junto ao Gabinete local que conste a marca, o modelo e o número de série do equipamento Vedado Etiquetas e Plaquetas; XXI. O fabricante deverá fazer parte da lista de membros da DMTF como Leadership ou Board. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site www.dmtf.org XXII. O fabricante do computador deverá ter exclusividade na produção da placa mãe e BIOS do equipamento e deve ser detentor do projeto básico do modelo ofertado (será conferido na entrega do equipamento) XXIII. Deverá acompanhar catálogo técnico oficial do fabricante do equipamento apresentando as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital. XXIV. Deve Acompanhar Mouse USB Óptico com 3 botões e Teclado com escoamento de água USB.

2	20,000	UNI	Desktop Formato Small Form Factor - SFF Deverão ser fornecidos desktops, com as seguintes especificações: I. Deverá possuir Processador com Quatro núcleos de processamento com clock igual ou superior a 3,40 GHz com especificação referencia Intel® - Core i7® de quarta geração (Ivy Bridge - 22nm) com no mínimo 8 Mb de Cache. II. Deverá		5.340,0000	106.800,0000
---	--------	-----	--	--	------------	--------------

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
RUA JOÃO SANTIN, 30  
C.E.P.: 89636-000      - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo:      1/2015  
Data do Processo Adm.:      02/01/2015  
Processo de Licitação:      1/2015  
Data do Processo:      02/01/2015

Folha: 3/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

possuir no mínimo 8 Gb de Memória RAM no padrão DDR3 (1600 MHz), porém com capacidade de expansão para até 32GB. III. Deverá ser equipado com 1 Disco Rígido (HD) no padrão SATA com capacidade mínima de armazenamento de 1000GB e com funcionamento interno em no mínimo 7200 RPM e deverá possuir interface SATA não inferior a 6,0 Gb/s; IV. Deverá possuir no mínimo 6 portas USB 2.0 e no mínimo 4 Portas USB 3.0 livres para utilização, não sendo aceito nenhum tipo de adaptação, como hub ou rabicho na parte traseira do gabinete. V. Deverá possuir no mínimo uma Placa de Rede on-board com capacidade de 10/100/1000 Mbits com chipset Intel®; VI. Deverá possuir Sistema Operacional Windows 8 Professional 64 bits em Português do Brasil. VII. Deverá ter uma garantia mínima de 3 anos do fabricante com atendimento na Prefeitura Municipal de Abdom Batista ou outro local onde o equipamento vier a ser instalado (Atendimento on site). VIII. Deverá possuir fonte com mínimo de 320W com PFC Ativo, com eficiência energética igual ou superior a 94%. IX. Deverá possuir a suite Microsoft® Office® em versão 2013 Home and Business com mídia de instalação. X. Deverá possuir chipset Intel® Q87. XI. Deverá possuir um teclado padrão ABNT2 e mouse óptico. XII. Deverá possuir gabinete com formato Small Form Factor - SFF. XIII. Deverá possuir interface de som "on-board", padrão Plug-and-Play; compatível com o padrão "High Definition Audio" (Referência Realtek® ALC221); XIV. Deverá possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que deverá estar integrado ao gabinete com potência mínima de 1,5w. XV. A BIOS do equipamento deverá ser do Padrão EPROM regravável por software (flash EPROM) devendo ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou customizada para seu uso exclusivo. XVI. As atualizações de BIOS, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante XVII. Quando da inicialização do computador, o nome do fabricante deverá ser exibido em tela. A BIOS deverá possuir no mínimo a possível utilização em idioma Inglês e Português do Brasil. XVIII. Deverá possuir no

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
3	15,000	UNI	<p>mínimo os seguintes Slots de Expansão: 1 (um) Slot PCI, 2 (dois) Slot PCIE x16, 1 (um) Slot PCIE x1. XIX. Para a Abertura do Gabinete, bem como, remoção de discos e drive óptico deverá ser realizada sem uso de qualquer ferramenta (Tecnologia "Tool-Less"), não sendo aceitas quaisquer adaptações, ou seja, deverão fazer parte do projeto original do gabinete. XX. Deverá possuir junto ao Gabinete uma etiqueta onde conste a marca, o modelo e o número de série do equipamento; XXI. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado e mouse) devem ser do mesmo fabricante, e devem seguir o mesmo padrão de cor. XXII. O Equipamento ofertado deverá estar na lista do EPEAT na categoria Gold. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>. XXIII. O fabricante deverá fazer parte da lista de membros da DMTF como Leadership ou Board. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site <a href="http://www.dmtf.org">www.dmtf.org</a> XXIV. O Equipamento deverá possuir o certificado Energy Star 5.0. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a>. XXV. O fabricante do computador deverá ter exclusividade na produção da placa mãe e BIOS do equipamento e deve ser detentor do projeto básico do modelo ofertado (será conferido na entrega do equipamento) XXVI. Deverá possuir a certificação de homologação para sistema Novell® SUSE® Linux Enterprise Desktop 11. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site <a href="https://www.suse.com">https://www.suse.com</a> XXVII. Deverá acompanhar catálogo técnico oficial do fabricante do equipamento apresentando as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital. XXVIII. Deverá possuir a certificação de compatibilidade para Windows 7, 8 E 8.1 64bits. A comprovação deve ser emitida através do site <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a></p> <p>NOTEBOOK LINHA CORPORATIVA, 4 GB RAM DDR3, HD 500 GB, WINDOWS 8 PRO, TELA 14".</p> <p>Deverão ser fornecidos Notebooks, com as seguintes especificações: I.</p>		4.700,0000	70.500,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
RUA JOÃO SANTIN, 30  
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 1/2015 - PR**

Processo Administrativo: 1/2015  
Data do Processo Adm.: 02/01/2015  
Processo de Licitação: 1/2015  
Data do Processo: 02/01/2015

Folha: 5/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

Deve possuir no mínimo Processador Intel Core I5 3230, 2 núcleos, clock real de 2,6GHz, cache 3MB; II. Deve possuir no mínimo Memória de 4GB DDR3 1600MHz, expansível a 16GB; III. Deve possuir BIOS Plug & Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante ou possuir os direitos copyright; IV. Deve possuir HD de no mínimo 500 GB 5400 rpm padrão SATA III; V. Deve possuir gravador de DVD integrado ao gabinete; VI. Deve possuir controladora de rede Gigabit Ethernet integrada; VII. Deve possuir controladora de rede Wireless IEEE 802.11 b/g/n; VIII. Deve possuir controladora padrão Bluetooth versão 4.0; IX. Deve possuir controladora de vídeo padrão integrada com memória compartilhada, com mecanismo de alocação dinâmica de memória RAM; X. Deve possuir controladora de áudio estéreo, o 16bits com alto-falante interno ao gabinete e microfone embutido; XI. Deve possuir as portas: mínimo 02 USB 3.0 e no mínimo 01 USB 2.0; no mínimo 01 serial através de conversor USB; 01 VGA; 01 RJ45; interfaces de áudio com entrada para microfone e saída estéreo amplificada para fones de ouvido; XII. Deve possuir 1 Slot que suporta os padrões de leitores de mídia: SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital Extended Capacity); XIII. Deve possuir webcam integrada; XIV. Deve possuir sensor biométrico integrado ao equipamento; XV. Deve possuir tela de 14" com resolução de no mínimo 1366x768 com 16 milhões cores; XVI. Deve possuir teclado embutido ao gabinete no padrão ABNT-2 e com proteção contra derramamento de líquidos; XVII. Deve possuir slot específico para instalação de cabo com trava de fixação antifurto; XVIII. Deve possuir dispositivo de apontamento integrado ao gabinete do equipamento do tipo Touch Pad com 2 botões e possuindo zona de rolagem; XIX. Adaptador de corrente/tensão com tensão de entrada 110 / 220 VAC, 50 a 60Hz e tensão de saída compatível com o notebook. XX. Bateria primária, padrão Lithium Íon, com 6 (seis) células. XXI. Sistema operacional Microsoft Windows 8 Professional, em português

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
RUA JOÃO SANTIN, 30  
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 1/2015 - PR**

Processo Administrativo: 1/2015  
Data do Processo Adm.: 02/01/2015  
Processo de Licitação: 1/2015  
Data do Processo: 02/01/2015

Folha: 6/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>(deve acompanhar mídia/CD de instalação) e licença de uso, com o downgrade para o Windows 7 Professional; XXI-I. Deverá possuir a suíte Microsoft® Office® em versão 2013 Home and Business com mídia de instalação. XXII. Deve possuir software de diagnóstico para os componentes internos; XXIII. Deve possuir software de gerenciamento de hardware do mesmo fabricante; XXIV. Garantia mínima de 01 ano on site suportada pelo próprio fabricante; Deverá acompanhar catálogo técnico oficial do fabricante do equipamento apresentando as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital. (comprovação deve estar anexada à proposta) Deverá possuir a certificação de compatibilidade para Windows 7 E 8 64bits. A comprovação deve ser emitida através do site <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a> (comprovação deve estar anexada à proposta) O Equipamento ofertado deverá estar na lista do EPEAT na categoria Gold. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . O fabricante deverá fazer parte da lista de membros da DMTF como Leadership ou Board. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site <a href="http://www.dmtf.org">www.dmtf.org</a>. O Equipamento deverá possuir o certificado Energy Star 5.0. A comprovação deve estar anexada à proposta e será aceito documento emitido do site <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a>.</p>			
4	40,000	UNI	NOBREAK 1200 VA Deverão ser fornecidos Nobreaks de 1200 VA, com as seguintes especificações: I. Deverá possuir potência de saída nominal de 1200VA / 500W; II. Bivolt automático operando em qualquer rede elétrica; III. Deverá possuir 6 tomadas de saída padrão NBR 14136; IV. Deverá possuir tensão de saída nominal em 120 / 220V configurável internamente; V. Estabilizador com 4 (quatro) estágios de regulação on-line; VI. Deverá possuir Led's com indicação de proteção, atenção e normal com cores diferenciadas; VII. Deverá possuir alarme visual e auditivo de potência excessiva; VIII. Deverá possuir proteção contra sobrecarga e curto-		650,0000	26.000,0000

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
 RUA JOÃO SANTIN, 30  
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo: 1/2015  
 Data do Processo Adm.: 02/01/2015  
 Processo de Licitação: 1/2015  
 Data do Processo: 02/01/2015

Folha: 7/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>circuito; IX. Deverá possuir proteção contra surtos de tensão através de filtro de linha e varistor óxido metálico, atenuando efeitos de descargas atmosféricas; X. Deverá possuir forma de onda semi-senoidal; XI. Deverá possuir sistema de desligamento e proteção contra descarga total da bateria; XII. Deverá possuir 2 baterias seladas, chumbo-ácido, livre de manutenção de 7Ah Apresentar Catalogo Técnico juntamente a Proposta. O Fabricante do Produto deve possuir certificado ISO 9001 (anexar a proposta) Apresentar juntamente a Proposta declaração do fabricante que a empresa esta apta a fornecer seus produtos juntamente a Prefeitura Municipal de Abdon Batista.</p>			
5	40,000	UNI	<p>Monitor LED 21,5 Polegadas Deverão ser fornecidos monitores LED 21,5 Polegadas, com as seguintes especificações: I. Monitor LED IPS 21,5 Polegadas Widescreen II. Deve suportar resolução 1920 x 1080 @ 60Hz - Full HD (Full High Definition) III. Deve possuir uma Taxa de Contraste Dinâmico de 5.000.000:1 ou superior IV. Deve possuir um Tempo de Resposta de 5ms ou inferior V. Deve possuir o Brilho com um mínimo de 250 cd/m2. VI. Deve possuir conexões para HDMI, DVI e D-Sub. VII. Deve ser de cor preta brilhante. VIII. Deverá possuir ângulo de visão de 178°/178°. IX. Deverá ter consumo médio de energia entre 20W. X. O Peso do monitor sem a embalagem deve ser igual ou inferior a 4,5kg. XI. Deve possuir pixel pitch de no máximo 0.24795mm. XII. Deve possuir taxa de frequência Horizontal de 30 a 83 KHz e de frequência Vertical de 56 a 75Hz. XIII. Devera possuir Regulagem de altura, Inclinação e pode ser usado na vertical ou horizontal fica vedado o uso de adaptadores para essas funções. XIV. Deverá acompanhar catálogo técnico oficial do fabricante do equipamento apresentando as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital.</p>		690,0000	27.600,0000
<b>(Valores expressos em Reais R\$)</b>					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>295.700,0000</b>