

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 100/2018**  
**Data do Processo Adm.: 19/06/2018**  
**Processo de Licitação: 100/2018**  
**Data do Processo: 19/06/2018**

Folha: 1/8

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	20,000	UN	MICROCOMPUTADORES 3.9 GHZ (OU SUPERIOR), CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS (OBRIGATÓRIAS): PROCESSADOR DE SÉTIMA GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 2 (DOIS) NÚCLEOS FÍSICOS, CLOCK REAL DE NO MÍNIMO 3.9 GHZ, CACHE/SMARTCACHE DE 3MB OU SUPERIOR. MEMÓRIA RAM: TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 4GB INSTALADO, FREQUÊNCIA DE 2400MHZ, COMPATÍVEL COM DUAL CHANNEL E POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 32GB. UNIDADE ÓPTICA COM CAPACIDADE PARA LEITURA E GRAVAÇÃO DE CD/DVD: INTERFACE GRÁFICA: COMPATÍVEL COM MONITORES WIDESCREEN, CONECTORES DA INTERFACE GRÁFICA: VGA E HDMI INTEGRADOS A PLACA MÃE; PORTAS USB: 4 USB 3.0 (2 FRONTAIS/2 TRASEIRAS), 4 USB 2.0 (2 FRONTAIS/2 TRASEIRAS). CONEXÃO DE MICROFONE E FONE FRONTAL (ACEITO CONECTOR COMBO); CONECTIVIDADE DE REDE ETHERNET: CONECTOR RJ45 COM TAXA DE TRANSMISSÃO 100/1000 GBITS; BIOS PLUG& PLAY DESENVOLVIDA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COM DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS COM IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUALIZADA DO EQUIPAMENTO, ACESSO VIA SENHA, DEVE PERMITIR ATUALIZAÇÃO DIRETAMENTE PELO COMPUTADOR E PERMITIR CONFIGURAÇÕES PARA INICIALIZAÇÃO POR UNIDADE ÓTICA (CD/DVD), DISCO RÍGIDO (HD), POR REDE (LAN) E POR USB; TECLADO: LAYOUT DO TECLADO: PADRÃO ABNT2 PORTUGUÊS (BRASIL); CONEXÃO DO TECLADO AO COMPUTADOR: USB OU PS2 (NESTE CASO COMPUTADOR DEVE POSSUIR PORTA PARA CONEXÃO); TECLAS COM IMPRESSÃO POR FUSÃO NO PLÁSTICO DAS TECLAS; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; MOUSE: TECNOLOGIA DO MOUSE: ÓPTICO OU LASER; QUANTIDADES DE BOTÕES DO MOUSE: 2 (DOIS) + SCROLL; RESOLUÇÃO DO MOUSE: IGUAL OU SUPERIOR A 800 DPI; CONEXÃO DO MOUSE AO COMPUTADOR: USB OU PS2 (NESTE CASO COMPUTADOR DEVE POSSUIR PORTA PARA CONEXÃO); COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; GABINETE DO TIPO SFF, COM A POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM PÉ OU DEITADO, DISPONIBILIZANDO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA ABERTURA TIPO "KENSINGTON" OU SIMILAR. MANUSEIO DE DISCO RÍGIDO, DVD-		3.538,3300	70.766,6000

CNPJ: 82.925.652/0001-00  
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89  
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 100/2018  
Data do Processo Adm.: 19/06/2018  
Processo de Licitação: 100/2018  
Data do Processo: 19/06/2018

Folha: 2/8

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>RW, PLACAS PCI E ABERTURA DO GABINETE SEM USO DE FERRAMENTAS (TOOL LESS), SENDO ACEITO PARAFUSOS RECARTILHADOS APENAS PARA ABERTURA DO GABINETE; ALIMENTAÇÃO: ATRAVÉS DE FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V) COM POTÊNCIA SUFICIENTE PARA ALIMENTAR TODO O CONJUNTO. SEGURANÇA: SISTEMA DE ALERTA PARA ABERTURA DO GABINETE VIA PROGRAMA DE GERENCIAMENTO; CHIP DE CRIPTOGRAFIA TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM) INTEGRADO A PLACA MÃE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO CRIPTOGRAFIAS POR SOFTWARES OU ADAPTAÇÕES; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS (OU SUPERIOR) PRÉ-INSTALADO, EM PORTUGUÊS (BRASIL); GARANTIA E SUPORTE QUE CONTEMPLE OS SEGUINTE ITENS: GARANTIA E SUPORTE DE HARDWARE FORNECIDA E EXERCIDA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, GARANTIA (MÍNIMA) DE 12 MESES ON-SITE (NO LOCAL) FORNECIDA PELO FABRICANTE. GARANTIA DE MÃO DE OBRA CERTIFICADA E PEÇAS ORIGINAIS; OUTROS REQUISITOS: O GABINETE, PLACA MÃE, TECLADO E MOUSE DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; CONFIGURAÇÃO PROPOSTA DEVE SER TOTALMENTE INTEGRADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO NENHUMA ALTERAÇÃO POR PARTE DA LICITANTE; TODOS OS COMPONENTES (COMO PLACA MÃE, MEMÓRIA, PROCESSADOR, HD, UNIDADE ÓPTICA) DEVEM POSSUIR "PARTNUMBER" DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR ISENTO DE LACRES E OU TRAVAS QUE IMPEÇAM A ABERTURA DO GABINETE, A FIM DE POSSIBILITAR A VERIFICAÇÃO E TESTES DE FUNCIONAMENTO DE COMPONENTES DE HARDWARE E LIMPEZA CASO NECESSÁRIOS, SENDO QUE A ABERTURA DO GABINETE DO EQUIPAMENTO OU TESTES COM SEUS COMPONENTES DE HARDWARE NÃO PODERÃO IMPLICAR NA PERDA OU EM PREJUÍZO NA GARANTIA E SUPORTE EXIGIDOS; DEVEM ESTAR PRESENTES: MÍDIAS CD/DVD OU DISPÔE DE PARTIÇÃO ESPECÍFICA NO PRÓPRIO DISCO RÍGIDO DO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A REINSTALAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL EM PORTUGUÊS, COM A INSTALAÇÃO DOS DEVIDOS DRIVES INCORPORADOS, VOLTANDO À SUA CONFIGURAÇÃO INICIAL DE FÁBRICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO; FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, DEVE POSSUIR: SITE DE SUPORTE ONDE SEJA POSSÍVEL CONSULTAR PRAZO DE GARANTIA DO</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

**CNPJ: 82.925.652/0001-00  
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89  
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 83/2018 - PR**

**Processo Administrativo: 100/2018  
Data do Processo Adm.: 19/06/2018  
Processo de Licitação: 100/2018  
Data do Processo: 19/06/2018**

Folha: 3/8

**ANEXO I  
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>EQUIPAMENTO, UTILIZANDO NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO, COLADO COM ETIQUETA NO GABINETE DO PRODUTO. SITE QUE POSSIBILITE DOWNLOAD DE ATUALIZAÇÃO DA BIOS DO EQUIPAMENTO COTADO, SENDO QUE OS ARQUIVOS A SEREM BAIXADOS DEVEM SER HOSPEDADOS EM ÁREA DE PROPRIEDADE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (NÃO SENDO ACEITOS REDIRECIONAMENTOS PARA SITES DE TERCEIROS); SITE PARA DOWNLOAD DE DRIVERS DE ÁUDIO, VÍDEO, REDE E OUTROS NECESSÁRIOS PARA O EQUIPAMENTO COTADO, IDENTIFICANDO O MODELO DO MESMO, DEVENDO ESTES ESTAREM DISPONÍVEIS PARA OS SEGUINTE SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 10 E LINUX, SENDO QUE OS ARQUIVOS A SEREM BAIXADOS DEVEM SER HOSPEDADOS EM ÁREA DE PROPRIEDADE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (NÃO SENDO ACEITOS REDIRECIONAMENTOS PARA SITES DE TERCEIROS); SITE PARA DOWNLOAD OU CONSULTA DE GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS PARA EQUIPAMENTO COTADO, SENDO QUE OS ARQUIVOS A SEREM BAIXADOS OU CONSULTADOS DEVEM SER HOSPEDADOS EM ÁREA DE PROPRIEDADE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (NÃO SENDO ACEITOS REDIRECIONAMENTOS PARA SITES DE TERCEIROS); OBTENÇÃO DE SUPORTE TÉCNICO ATRAVÉS DE E-MAIL, TELEFONE, CHAT DO FABRICANTE E VIA SITE. A LICITANTE DEVE INFORMAR O LINK DO SITE AFIM DE COMPROVAR AS EXIGÊNCIAS DE SUPORTE. APRESENTAR CERTIFICADO HCL, SENDO COMPATÍVEL COM MS WINDOWS 10 COM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DE RELATÓRIO EMITIDO PELA MICROSOFT, NO SITE <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">HTTPS://SYSDEV.MICROSOFT.COM/EN-US/HARDWARE/LPL/</a>; APRESENTAR CERTIFICADO HCL, SENDO COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL LINUX UBUNTU COM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DE RELATÓRIO EMITIDO PELO SITE: <a href="https://certification.ubuntu.com/">HTTPS://CERTIFICATION.UBUNTU.COM/</a>. COM MONITOR DA MESMA MARCA TAMANHO 18.5 OU SUPERIOR. (303028)</p>			
2	20,000	UN	<p>MICRO I5 MICROCOMPUTADORES 3.4 GHZ (OU SUPERIOR), CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS (OBRIGATÓRIAS): PROCESSADOR DE SÉTIMA GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS, CLOCK REAL DE NO MÍNIMO 3.4 GHZ ATINGINDO 3.8GHZ (OU MAIS) COM TECNOLOGIA TURBO, CACHE/SMARTCACHE DE 6MB OU SUPERIOR. MEMÓRIA RAM: TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 8GB INSTALADO, FREQUÊNCIA DE 2400MHZ, COMPATÍVEL COM DUAL CHANNEL E</p>		4.518,3300	90.366,6000

CNPJ: 82.925.652/0001-00  
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89  
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 100/2018  
Data do Processo Adm.: 19/06/2018  
Processo de Licitação: 100/2018  
Data do Processo: 19/06/2018

Folha: 4/8

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 32GB; UNIDADE ÓPTICA COM CAPACIDADE PARA LEITURA E GRAVAÇÃO DE CD/DVD: INTERFACE GRÁFICA: CONTROLADORA GRÁFICA DEDICADA (OFF-BOARD), COM 2G DE MEMÓRIA INCORPORADA, COMPATÍVEL COM MONITORES WIDESCREEN. CONECTORES DA INTERFACE GRÁFICA: DISPLAYPORT E DVI; PORTAS USB: 4 USB 3.0 (2 FRONTAIS/2 TRASEIRAS), 4 USB 2.0 (2 FRONTAIS/2 TRASEIRAS). CONEXÃO DE MICROFONE E FONE FRONTAL (ACEITO CONECTOR COMBO); CONECTIVIDADE DE REDE ETHERNET: CONECTOR RJ45 COM TAXA DE TRANSMISSÃO 100/1000 GBITS; BIOS PLUG&amp; PLAY DESENVOLVIDA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COM DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS COM IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUALIZADA DO EQUIPAMENTO, ACESSO VIA SENHA, DEVE PERMITIR ATUALIZAÇÃO DIRETAMENTE PELO COMPUTADOR E PERMITIR CONFIGURAÇÕES PARA INICIALIZAÇÃO POR UNIDADE ÓTICA (CD/DVD), DISCO RÍGIDO (HD), POR REDE (LAN) E POR USB; TECLADO: LAYOUT DO TECLADO: PADRÃO ABNT2 PORTUGUÊS (BRASIL); CONEXÃO DO TECLADO AO COMPUTADOR: USB OU PS2 (NESTE CASO COMPUTADOR DEVE POSSUIR PORTA PARA CONEXÃO); TECLAS COM IMPRESSÃO POR FUSÃO NO PLÁSTICO DAS TECLAS; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; MOUSE: TECNOLOGIA DO MOUSE: ÓPTICO OU LASER; QUANTIDADES DE BOTÕES DO MOUSE: 2 (DOIS) + SCROLL; RESOLUÇÃO DO MOUSE: IGUAL OU SUPERIOR A 800 DPI; CONEXÃO DO MOUSE AO COMPUTADOR: USB OU PS2 (NESTE CASO COMPUTADOR DEVE POSSUIR PORTA PARA CONEXÃO); COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; GABINETE DO TIPO SFF, COM A POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM PÉ OU DEITADO, DISPONIBILIZANDO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA ABERTURA TIPO "KENSINGTON" OU SIMILAR. MANUSEIO DE DISCO RÍGIDO, DVD-RW, PLACAS PCI E ABERTURA DO GABINETE SEM USO DE FERRAMENTAS (TOOL LESS), SENDO ACEITO PARAFUSOS RECARTEILHADOS APENAS PARA ABERTURA DO GABINETE; ALIMENTAÇÃO: ATRAVÉS DE FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V) COM POTÊNCIA SUFICIENTE PARA ALIMENTAR TODO O CONJUNTO. SEGURANÇA: SISTEMA DE ALERTA PARA ABERTURA DO GABINETE VIA PROGRAMA DE GERENCIAMENTO; CHIP DE CRIPTOGRAFIA TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM) INTEGRADO A PLACA MÃE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO CRIPTOGRAFIAS POR SOFTWARES OU</p>			

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 100/2018**  
**Data do Processo Adm.: 19/06/2018**  
**Processo de Licitação: 100/2018**  
**Data do Processo: 19/06/2018**

Folha: 5/8

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>ADAPTAÇÕES; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS (OU SUPERIOR) PRÉ-INSTALADO, EM PORTUGUÊS (BRASIL); GARANTIA E SUPORTE QUE CONTEMPLE OS SEGUINTE ITENS: GARANTIA E SUPORTE DE HARDWARE FORNECIDA E EXERCIDA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, GARANTIA (MÍNIMA) DE 12 MESES ON-SITE (NO LOCAL) FORNECIDA PELO FABRICANTE. GARANTIA DE MÃO DE OBRA CERTIFICADA E PEÇAS ORIGINAIS; OUTROS REQUISITOS: O GABINETE, PLACA MÃE, TECLADO E MOUSE DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; CONFIGURAÇÃO PROPOSTA DEVE SER TOTALMENTE INTEGRADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO NENHUMA ALTERAÇÃO POR PARTE DA LICITANTE; TODOS OS COMPONENTES (COMO PLACA MÃE, MEMÓRIA, PROCESSADOR, HD, UNIDADE ÓPTICA) DEVEM POSSUIR "PARTNUMBER" DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR ISENTO DE LACRES E OU TRAVAS QUE IMPEÇAM A ABERTURA DO GABINETE, A FIM DE POSSIBILITAR A VERIFICAÇÃO E TESTES DE FUNCIONAMENTO DE COMPONENTES DE HARDWARE E LIMPEZA CASO NECESSÁRIOS, SENDO QUE A ABERTURA DO GABINETE DO EQUIPAMENTO OU TESTES COM SEUS COMPONENTES DE HARDWARE NÃO PODERÃO IMPLICAR NA PERDA OU EM PREJUÍZO NA GARANTIA E SUPORTE EXIGIDOS; DEVEM ESTAR PRESENTES: MÍDIAS CD/DVD OU DISCO RÍGIDO DE PARTIÇÃO ESPECÍFICA NO PRÓPRIO DISCO RÍGIDO DO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A REINSTALAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL EM PORTUGUÊS, COM A INSTALAÇÃO DOS DEVIDOS DRIVES INCORPORADOS, VOLTANDO À SUA CONFIGURAÇÃO INICIAL DE FÁBRICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO; FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, DEVE POSSUIR: SITE DE SUPORTE ONDE SEJA POSSÍVEL CONSULTAR PRAZO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO, UTILIZANDO NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO, COLADO COM ETIQUETA NO GABINETE DO PRODUTO. SITE QUE POSSIBILITE DOWNLOAD DE ATUALIZAÇÃO DA BIOS DO EQUIPAMENTO COTADO, SENDO QUE OS ARQUIVOS A SEREM BAIXADOS DEVEM SER HOSPEDADOS EM ÁREA DE PROPRIEDADE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (NÃO SENDO ACEITOS REDIRECIONAMENTOS PARA SITES DE TERCEIROS); SITE PARA DOWNLOAD DE DRIVERS DE ÁUDIO, VÍDEO, REDE E OUTROS NECESSÁRIOS PARA O EQUIPAMENTO COTADO, IDENTIFICANDO O MODELO DO MESMO, DEVENDO</p>			

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 100/2018**  
**Data do Processo Adm.: 19/06/2018**  
**Processo de Licitação: 100/2018**  
**Data do Processo: 19/06/2018**

Folha: 6/8

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>ESTES ESTAREM DISPONÍVEIS PARA OS SEGUINTESSISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 10 E LINUX, SENDO QUE OS ARQUIVOSA SEREM BAIXADOS DEVEM SER HOSPEDADOS EM ÁREA DE PROPRIEDADE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (NÃO SENDO ACEITOS REDIRECIONAMENTOS PARA SITES DE TERCEIROS); SITE PARA DOWNLOAD OU CONSULTA DE GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS PARA EQUIPAMENTO COTADO, SENDO QUE OS ARQUIVOSA SEREM BAIXADOS OU CONSULTADOS DEVEM SER HOSPEDADOS EM ÁREA DE PROPRIEDADE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (NÃO SENDO ACEITOS REDIRECIONAMENTOS PARA SITES DE TERCEIROS); OBTENÇÃO DE SUPORTE TÉCNICO ATRAVÉS DE E-MAIL, TELEFONE, CHAT DO FABRICANTE E VIA SITE. A LICITANTE DEVE INFORMAR O LINK DO SITE AFIM DE COMPROVAR AS EXIGÊNCIAS DE SUPORTE. APRESENTAR CERTIFICADO HCL, SENDO COMPATÍVEL COM MS WINDOWS 10 COM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DE RELATÓRIO EMITIDO PELA MICROSOFT, NO SITE HTTPS://SYSDEV.MICROSOFT.COM/EN-US/HARDWARE/LPL/; APRESENTAR CERTIFICADO HCL, SENDO COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL LINUX UBUNTU COM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DE RELATÓRIO EMITIDO PELO SITE: HTTPS://CERTIFICATION.UBUNTU.COM/; COM MONITOR DA MESMA MARCA TAMANHO 18.5 OU SUPERIOR. (303029)</p>			
3	5,000	UN	<p>CARACTERÍSTICAS NOTEBOOK I3. TIPO NOTEBOOK. PROCESSADOR INTEL® CORE™ I3-7100U DUAL CORE 2.40 GHZ. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME 64 BITS. UNIDADE ÓPTICA NÃO POSSUI. LEITOR DE CARTÃO SD. LEITOR BIOMÉTRICO NÃO. TAMANHO DA TELA 15.6". WEBCAM INTEGRADA SIM. RESOLUÇÃO DA WEBCAM HD. CARACTERÍSTICAS GERAIS- TELA LED HD ANTIRREFLEXO, COM RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 - CONECTOR COMBO PARA MICROFONE / FONE DE OUVIDO - ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS - WEBCAM HD ACER CRYSTAL EYE - MICROFONE INTEGRADO - BLUETOOTH 4.0. CACHE3 MB. CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR. TIPO DE TELA LCD LED. COR PRETO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONEXÃO S/ FIO (WIRELESS)802.11 B/G/N. CONEXÃO BLUETOOTH SIM. MEMÓRIA RAM4 GB DDR4 2133 MHZ. EXPANSÃO DA MEMÓRIA ATÉ16 GB (2 SLOTS NO TOTAL). DISCO RÍGIDO (HD)1 TB 5400 RPM. PORTAS USB1 (3.0), 2 (2.0). TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT. GARANTIA12 MESES. CONTEÚDO DA EMBALAGEM- NOTEBOOK -</p>		3.046,6600	15.233,3000

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 100/2018**  
**Data do Processo Adm.: 19/06/2018**  
**Processo de Licitação: 100/2018**  
**Data do Processo: 19/06/2018**

Folha: 7/8

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			ADAPTADOR AC - CABO DE ENERGIA - MANUAIS. CONEXÃO HDMI SIM. REDE10/100/1000. SOFTWARES INCLUSOS - CARE CENTER - HOVER ACCESS - PORTAL - ABDOCS - ABFILES - ABPHOTO - ACCESSORY STORE - WILDTANGENT. BATERIA4 CÉLULAS 3220 MAH. DURAÇÃO APROX. DA BATERIA (H)ATÉ 6 HORAS*. OUTRAS CONEXÕES RJ45. PLACA DE VÍDEO INTEGRADA, COM TECNOLOGIA INTEL® HD GRAPHICS 620. PLACA DE SOM INTEGRADA, COM ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO. TECLADO PORTUGUÊS, PADRÃO ABNT2, COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO. MOUSE TOUCHPAD, COM FUNÇÃO MULTITOQUE. TIPO DE MEMÓRIADDR4. BATERIA REMOVÍVEL NÃO. DIMENSÕES: ALTURA 2,46 CENTÍMETROS, LARGURA38,18 CENTÍMETROS. PROFUNDIDADE25,80 CENTÍMETROS. PESO2,40 QUILOS. (303030)			
4	5,000	UN	CARACTERÍSTICAS NOTEBOOK I5. TIPO NOTEBOOK. PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5- 7200U DUAL CORE 2.5 GHZ COM TURBO MAX ATÉ 3.1 GHZ. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 - 64 BITS. UNIDADE ÓPTICA NÃO POSSUI. LEITOR DE CARTÃO SD. LEITOR BIOMÉTRICO NÃO. TAMANHO DA TELA15.6". WEBCAM INTEGRADA SIM. RESOLUÇÃO DA WEBCAM HD. CARACTERÍSTICAS GERAIS- TELA LED HD, COM RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 - CONECTOR COMBO PARA MICROFONE / FONE DE OUVIDO - ALTO- FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS - WEBCAM HD ACER CRYSTAL EYE - BLUETOOTH 4.0. CACHE3 MB. SINTONIZADOR DE TV NÃO. CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR. TIPO DE TELA LCD LED. COR PRETO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CONEXÃO S/ FIO (WIRELESS)802. 11AC. CONEXÃO BLUETOOTH SIM. MEMÓRIA RAM8 GB DDR4 2133 MHZ. EXPANSÃO DA MEMÓRIA ATÉ20 GB (2 SLOTS NO TOTAL). DISCO RÍGIDO (HD)1 TB 5400 RPM. PORTAS USB1 (3.0), 1 TIPO C (3.1), 2 (2.0). TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT. GARANTIA12 MESES. CONTEÚDO DA EMBALAGEM- NOTEBOOK - ADAPTADOR AC - CABO DE ENERGIA - MANUAIS. CONEXÃO HDMI SIM. REDE10/100/1000. SOFTWARES INCLUSOS- CARE CENTER - HOVER ACCESS - PORTAL - ABFILES - ABPHOTO - ACCESSORY STORE - QUICK ACCESS. BATERIA4 CÉLULAS 3220 MAH. DURAÇÃO APROX. DA BATERIA (H)ATÉ 7 HORAS*. OUTRAS CONEXÕES RJ45. PLACA DE VÍDEO INTEGRADA, COM TECNOLOGIA INTEL® HD GRAPHICS 620. PLACA DE SOM INTEGRADA, COM TECNOLOGIA ACER TRUEHARMONY. TECLADO PORTUGUÊS, PADRÃO ABNT, COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO. MOUSE TOUCHPAD, COM FUNÇÃO MULTITOQUE.		3.466,6600	17.333,3000

CNPJ: 82.925.652/0001-00  
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89  
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 100/2018  
Data do Processo Adm.: 19/06/2018  
Processo de Licitação: 100/2018  
Data do Processo: 19/06/2018

Folha: 8/8

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			TIPO DE MEMÓRIADDR4. OBSERVAÇÕES A BATERIA PODERÁ, DEPENDENDO DAS CONFIGURAÇÕES DE USO, PROPORCIONAR O TEMPO DE UTILIZAÇÃO INFORMADO ACIMA, SEM A NECESSIDADE DE PLUGAR O NOTEBOOK NA TOMADA MAIS PRÓXIMA. DIMENSÕES. ALTURA2,16 CENTÍMETROS. LARGURA38,16 CENTÍMETROS. PROFUNDIDADE26,30 CENTÍMETROS. PESO2,20 QUILOS. (303031)			
5	5,000	UN	PROJETOR 2700 LUMENS RESOLUÇÃO SVGA (800X600) SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 10 MIL HORAS (MODO ECO) ATÉ 5 MIL HORAS (MODO NORMAL). (303032)		1.248,0000	6.240,0000
6	5,000	UN	TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL POSSUI MECANISMO DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO E TRIPÉ TELESCÓPICO ACOPLADO AO CONJUNTO DA TELA. ESPECIFICAÇÕES: ÁREA DE PROJEÇÃO: 180 X 180CM - 1:1. ESTRUTURA SÓLIDA E MUITO LEVE, 100% EM ALUMÍNIO, EVITANDO CORROSÃO, OXIDAÇÃO E DESGASTE POR AÇÃO DO TEMPO. PINTURA COM TINTA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA. ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DO TECIDO, COM MECANISMOS DE MOLA. TELA PORTÁTIL. POSSUI ALÇA ANATÔMICA PARA CARREGAR E TRANSPORTAR DE FORMA FÁCIL E PRÁTICA. TRIPÉ TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO DE ACIONAMENTO SUAVE. (ALTURA DE ATÉ 2,80MTS). ESTOJO DISPONÍVEL NA COR PRETA (OPCIONLA, NÃO ACOMPANHA O PRODUTO). SISTEMA DE AJUSTE DE IMAGEM TRAPEZOIDAL - KEYSTONE. TECIDO MATTE WHITE-I (BRANCO COM VERSO PRETO), ESTRUTURA COM FILAMENTOS DE POLIESTER, GANHO DE BRILHO DE 1.1 (303033)		772,5000	3.862,5000
<b>(Valores expressos em Reais R\$)</b>					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>203.802,3000</b>