

**ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO BATISTA**

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 21/2017 - PR

CNPJ: 08.361.788/0001-73
PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 25/2017
Data do Processo Adm.: 11/05/2017
Processo de Licitação: 25/2017
Data do Processo: 11/05/2017

Folha: 1/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	15,000	UN	'COMPUTADOR COMPACTO: PROCESSADOR: " ESPECIFICAÇÕES STATUS: LAUNCHED DATA DE INTRODUÇÃO: Q3'15 CACHE INTELIGENTE: 3 MB DMI2: 8 GT/S CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT in DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2, AVX 2.0 LITOGRAFIA: 14 NM ESCALABILIDADE: 1S ONLY ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA: PCG 2015C LIVRE DE CONFLITOS " DESEMPENHO NÚMERO DE NÚCLEOS: 2 N° DE THREADS: 4 FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3.7 GHZ TDP: 51 W " ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA): 64 GB DDR4-1866/2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V N° MÁXIMO DE CANAIS DE MEMÓRIA: 2 LARGURA DE BANDA MÁXIMA DA MEMÓRIA: 34, 1 GB/S SUPORTE PARA MEMÓRIA ECC #: SIM " ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS GRÁFICOS DO PROCESSADOR #: HD GRAPHICS 530 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.05 GHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB SAÍDA GRÁFICA: EDP/DP/HDMI/DVI RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4) #: 4096X2304@24HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP) #: 3840X2160@60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP - TELA PLANA INTEGRADA) #: 3840X2160@60HZ SUPORTE PARA DIRECTX*: 12 SUPORTE PARA OPENGL*: 4.4 QUICK SYNC VIDEO TECNOLOGIA INTRU™ 3D TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO CLEAR VIDEO N° DE TELAS SUPTADAS #: 3 " OPÇÕES DE EXPANSÃO REVISÃO DE PCI EXPRESS: 3.0 CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS #: UP TO 1X16, 2X8, 1X8+2X4 N° MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS: 16 " TECNOLOGIAS AVANÇADAS TECNOLOGIA HYPER-THREADING # TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO (VT-X) # VT-X COM TABELAS DE PÁGINA ESTENDIDA (EPT) # ESTADOS OCIOSOS TECNOLOGIA ENHANCED SPEEDSTEP TECNOLOGIAS DE MONITORAMENTO TÉRMICO SISTEMA OPERACIONAL: FREE DOS 2.0 MEMÓRIA: 4GB DDR4-2133 DIMM (1X4GB) BR RAM DISCO RÍGIDO: 500GB SATA, 7200RPM VÍDEO:		2.138,0000	32.070,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO BATISTA

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 21/2017 - PR

CNPJ: 08.361.788/0001-73
PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 25/2017
Data do Processo Adm.: 11/05/2017
Processo de Licitação: 25/2017
Data do Processo: 11/05/2017

Folha: 2/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>INTEGRATED HD GRAPHICS, VGA E DisplayPort VIDEO INTERFACES BAIAS: 1 INT 3,5IN 1 EXT 5,25IN SLOTS: 1 PCIE X1, 1 PCIE X16 CHIPSET: " ESPECIFICAÇÕES STATUS: LAUNCHED DATA DE INTRODUÇÃO: Q3'15 OPÇÕES INTEGRADAS DISPONÍVEIS: SIM TDP: 6 W " ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA Nº DE DIMMS POR CANAL: 1 " ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS SAÍDA GRÁFICA: VGA Nº DE TELAS SUPOSTADAS ±: 2 " OPÇÕES DE EXPANSÃO REVISÃO DE PCI EXPRESS: 2.0 CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS ±: X1, X2, X4 Nº MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS: 6 " ESPECIFICAÇÕES DE E/S REVISÃO DE USB 3.0/2.0 Nº DE PORTAS USB: 8 USB 3.0: 4 USB 2.0: 4 Nº TOTAL DE PORTAS SATA: 2 Nº MÁXIMO DE PORTAS SATA 6.0 GB/S: 2 LAN INTEGRADA: MAC REVISÃO DE PORTA PCI EXPRESS DE PROCESSADOR COMPATÍVEL 2 CONFIGURAÇÕES DE PORTA PCI EXPRESS DE PROCESSADOR COMPATÍVEL: 1X16 " TECNOLOGIAS AVANÇADAS VERSÃO DO FIRMWARE 9.0 SMART CONNECT TECHNOLOGY " TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DE PLATAFORMA TECNOLOGIA ANTI-ROUBO UNIDADE ÓPTICA: DVDRW ÁUDIO REDE: 10/ 100/1000 PORTAS: 4 USB 2.0, 4 USB 3.0, 1 VGA, 1 DisplayPort, 1 RJ-45, 2 PS2 PESO: 4,43 KG DIMENSÕES (LxAxP): 95x270x299,5MM MOUSE E TECLADO: INCLUÍDO COM EQUIPAMENTO, DA MESMA MARCA DO GABINETE. MONITOR: " ESPECIFICAÇÃO TAMANHO DA TELA (DIAGONAL): 46,9 CM (18,5") TIPO DO VISOR: TN C/ RETROILUMINAÇÃO LED ÁREA ATIVA DO PAINEL: 16.13 X 8 IN; 409,8 X 203,4 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 90° HORIZONTAL; 65° VERTICAL BRILHO: 200 CD/M² 1 RELAÇÃO DE CONTRASTE: 600:1 ESTÁTICO; 5000000:1 DINÂMICO 1 TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS LIGADO/DESLIGADO 1 RELACÃO LARGURA-ALTURA: 16:9 RESOLUÇÃO NATIVA: 1366 X 768 A 60 HZ RESOLUÇÕES ADMITIDAS: 1366 X 768; 1024 X 768; 832 X 624; 800 X 600; 720 X 400; 640 X 480 CARACTERÍSTICAS DO VISOR: ANTIRREFLEXO; SELEÇÃO DE IDIOMA; RETROILUMINAÇÃO LED; CONTROLES NA TELA; PLUG AND PLAY; PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO CONTROLES DO USUÁRIO: MENU; LEITOR; FUNÇÃO; AUTOMÁTICO; ENTRADA/SAÍDA; ALIMENTAÇÃO SINAL DE ENTRADA: 1 VGA; 1 DVI-D (COM</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO BATISTA

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 21/2017 - PR

CNPJ: 08.361.788/0001-73
 PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
 C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 25/2017
 Data do Processo Adm.: 11/05/2017
 Processo de Licitação: 25/2017
 Data do Processo: 11/05/2017

Folha: 3/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			SUPORTE A HDCP); POTÊNCIA DE ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA: 110 A 220 VCA CONSUMO DE ENERGIA: 22 W (MÁXIMO), 18 W (TÍPICO), 0,3 W (ESTADO DE ESPERA) DIMENSÕES COM O SUPORTE (L x P x A): 44,1 X 16,8 X 34,9 CM DIMENSÕES SEM O SUPORTE (L x P x A): 44,1 X 5,7 X 27,5 CM PESO: 2.1 KG FUNCIONALIDADES ERGONÔMICAS: INCLINAÇÃO: -5° A +20° AMBIENTAL: VIDRO DO MONITOR SEM ARSÊNIO; RETROILUMINAÇÃO SEM MERCÚRIO CONTEÚDO DA CAIXA: MONITOR; ADAPTADOR ALIMENTAÇÃO DE TOMADA CABO VGA; CABO DVI; DOCUMENTAÇÃO VOLTAGEM: BIVOLT GARANTIA: 1 ANO ON-SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE. (1129531)			
2	25,000	UN	'COMPUTADOR COMPACTO: PROCESSADOR: " ESPECIFICAÇÕES STATUS: LAUNCHED DATA DE INTRODUÇÃO: Q3'15 CACHE INTELIGENTE: 3 MB DMI2: 8 GT/S CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT in DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2, AVX 2.0 LITOGRAFIA: 14 NM ESCALABILIDADE: 1S ONLY ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA: PCG 2015C LIVRE DE CONFLITOS " DESEMPENHO NÚMERO DE NÚCLEOS: 2 N° DE THREADS: 4 FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3.7 GHZ TDP: 51 W " ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA): 64 GB DDR4-1866/2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V N° MÁXIMO DE CANAIS DE MEMÓRIA: 2 LARGURA DE BANDA MÁXIMA DA MEMÓRIA: 34, 1 GB/S SUPORTE PARA MEMÓRIA ECC †: SIM " ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS GRÁFICOS DO PROCESSADOR †: HD GRAPHICS 530 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.05 GHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB SAÍDA GRÁFICA: EDP/DP/HDMI/DVI RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4)† : 4096X2304@24HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP)†: 3840X2160@60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP - TELA PLANA INTEGRADA)†: 3840X2160@60HZ SUPORTE PARA DIRECTX*: 12 SUPORTE PARA OPENGL*: 4.4 QUICK SYNC VIDEO TECNOLOGIA INTRU™ 3D TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO CLEAR VIDEO N° DE TELAS SUPORTADAS †: 3 " OPÇÕES DE EXPANSÃO REVISÃO DE PCI EXPRESS: 3.0 CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS †: UP TO 1X16, 2X8, 1X8+2X4 N° MÁXIMO DE		2.586,0000	64.650,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO BATISTA**

**PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 21/2017 - PR**

CNPJ: 08.361.788/0001-73
PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 25/2017
Data do Processo Adm.: 11/05/2017
Processo de Licitação: 25/2017
Data do Processo: 11/05/2017

Folha: 4/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>LINHAS PCI EXPRESS: 16 " TECNOLOGIAS AVANÇADAS TECNOLOGIA HYPER-THREADING + TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO (VT-X) + VT-X COM TABELAS DE PÁGINA ESTENDIDA (EPT) + ESTADOS OCIOSOS TECNOLOGIA ENHANCED SPEEDSTEP TECNOLOGIAS DE MONITORAMENTO TÉRMICO SISTEMA OPERACIONAL: FREE DOS 2.0 MEMÓRIA: 4GB DDR4-2133 DIMM (1X4GB) BR RAM DISCO RÍGIDO: 500GB SATA, 7200RPM VÍDEO: INTEGRATED HD GRAPHICS, VGA E DisplayPort VIDEO INTERFACES BAIAS: 1 INT 3,5IN 1 EXT 5,25IN SLOTS: 1 PCIE X1, 1 PCIE X16 CHIPSET: " ESPECIFICAÇÕES STATUS: LAUNCHED DATA DE INTRODUÇÃO: Q3'15 OPÇÕES INTEGRADAS DISPONÍVEIS: SIM TDP: 6 W " ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA N° DE DIMMS POR CANAL: 1 " ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS SAÍDA GRÁFICA: VGA N° DE TELAS SUPORTADAS +: 2 " OPÇÕES DE EXPANSÃO REVISÃO DE PCI EXPRESS: 2.0 CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS +: X1, X2, X4 N° MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS: 6 " ESPECIFICAÇÕES DE E/S REVISÃO DE USB 3.0/2.0 N° DE PORTAS USB: 8 USB 3.0: 4 USB 2.0: 4 N° TOTAL DE PORTAS SATA: 2 N° MÁXIMO DE PORTAS SATA 6.0 GB/S: 2 LAN INTEGRADA: MAC REVISÃO DE PORTA PCI EXPRESS DE PROCESSADOR COMPATÍVEL 2 CONFIGURAÇÕES DE PORTA PCI EXPRESS DE PROCESSADOR COMPATÍVEL: 1X16 " TECNOLOGIAS AVANÇADAS VERSÃO DO FIRMWARE 9.0 SMART CONNECT TECHNOLOGY " TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DE PLATAFORMA TECNOLOGIA ANTI-ROUBO UNIDADE ÓPTICA: DVDRW ÁUDIO REDE: 10/100/1000 PORTAS: 4 USB 2.0, 4 USB 3.0, 1 VGA, 1 DisplayPort, 1 RJ-45, 2 PS2 PESO: 4,43 KG DIMENSÕES (LxAXP): 95x270x299,5MM MOUSE E TECLADO: INCLUÍDO COM EQUIPAMENTO, DA MESMA MARCA DO GABINETE. MONITOR: " ESPECIFICAÇÃO TAMANHO DA TELA (DIAGONAL): 46,9 CM (18,5") TIPO DO VISOR: TN C/ RETROILUMINAÇÃO LED ÁREA ATIVA DO PAINEL: 16.13 X 8 IN; 409,8 X 203,4 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 90° HORIZONTAL; 65° VERTICAL BRILHO: 200 CD/M² 1 RELAÇÃO DE CONTRASTE: 600:1 ESTÁTICO; 5000000:1 DINÂMICO 1 TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS LIGADO/DESLIGADO 1 RELAÇÃO LARGURA-ALTURA: 16:9 RESOLUÇÃO NATIVA:</p>			

CNPJ: 08.361.788/0001-73
 PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
 C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 25/2017
 Data do Processo Adm.: 11/05/2017
 Processo de Licitação: 25/2017
 Data do Processo: 11/05/2017

Folha: 5/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			1366 X 768 A 60 HZ RESOLUÇÕES ADMITIDAS: 1366 X 768; 1024 X 768; 832 X 624; 800 X 600; 720 X 400; 640 X 480 CARACTERÍSTICAS DO VISOR: ANTIRREFLEXO; SELEÇÃO DE IDIOMA; RETROILUMINAÇÃO LED; CONTROLES NA TELA; PLUG AND PLAY; PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO CONTROLES DO USUÁRIO: MENU; LEITOR; FUNÇÃO; AUTOMÁTICO; ENTRADA/SAÍDA; ALIMENTAÇÃO SINAL DE ENTRADA: 1 VGA; 1 DVI-D (COM SUPORTE A HDCP); POTÊNCIA DE ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA: 110 A 220 VCA CONSUMO DE ENERGIA: 22 W (MÁXIMO), 18 W (TÍPICO), 0,3 W (ESTADO DE ESPERA) DIMENSÕES COM O SUPORTE (L x P x A): 44,1 X 16,8 X 34,9 CM DIMENSÕES SEM O SUPORTE (L x P x A): 44,1 X 5,7 X 27,5 CM PESO: 2.1 KG FUNCIONALIDADES ERGONÔMICAS: INCLINAÇÃO: -5° A +20° AMBIENTAL: VIDRO DO MONITOR SEM ARSÊNIO; RETROILUMINAÇÃO SEM MERCÚRIO CONTEÚDO DA CAIXA: MONITOR; ADAPTADOR ALIMENTAÇÃO DE TOMADA CABO VGA; CABO DVI; DOCUMENTAÇÃO VOLTAGEM: BIVOLT OBS: MONITOR DA MESMA MARCA DO COMPUTADOR COMPACTO. GARANTIA: 1 ANO ON- SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE. (1129530)			
3	2,000	UN	NOTEBOOK WINDOWS 10 PRO TELA HD DE 15,6 POLEGADAS PROCESSADOR 2 NUCLEOS, N° DE THREADS 4, FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR 2.30 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MAX 2.80 GHZ, CACHE 3 MB SMARTCACHE, VELOCIDADE DO BARRAMENTO 4 GT/S OPI, TDP 15 W, FREQUÊNCIA DE TDP CONFIGURÁVEL - ALTO 2.40 GHZ, TDP CONFIGURÁVEL ALTO 25 W. - 8 GB DE MEMÓRIA - HD DE 1 TB ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PROCESSADOR 2.30 GHZ - 2.80 GHZ COM FUNÇÃO TURBO BOOST 3 MB CACHE TELA 15.6 HD LED LCD- RESOLUÇÃO 1366 X 768 CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR MEMÓRIA 8 GB (1 X 8 GB) TIPO DDR4 FREQUÊNCIA 2133 MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB (2 SLOTS NO TOTAL) DISCO RÍGIDO 1 TB HD (5400 RPM) PLACA GRÁFICA PIPELINES (EUS): 24 ARQUITETURA: SKYLAKE CORE SPEED: 300 ATÉ 1050 MHZ TIPO DE MEMÓRIA: DDR3/ DDR4 MEMÓRIA COMPARTILHADA: SIM TECNOLOGIA: 14 NM ÁUDIO ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO, COM DOIS ALTO-FALANTES ESTÉREO LEITOR DE CARTÕES LEITOR DE CARTÃO SD UNIDADE ÓTICA LEITOR E		3.168,0000	6.336,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO BATISTA

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 21/2017 - PR

CNPJ: 08.361.788/0001-73
PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 25/2017
Data do Processo Adm.: 11/05/2017
Processo de Licitação: 25/2017
Data do Processo: 11/05/2017

Folha: 6/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			GRAVADOR DE DVD / CD TECLADO PORTUGUÊS PADRÃO ABNT TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO REDE WIRELESS PADRÃO - 802.11A/B/G/N/AC ENTRADA PADRÃO RJ-45 TIPO GIGABIT 10/100/1000 BLUETOOTH BLUETOOTH® 4.1 INTERFACES 1 PORTA USB 2.0 2 PORTAS USB 3.0 1 USB TYPE-C PORT: USB 3.1 GEN 1 1 SAÍDA HDMI COM SUPORTE HDCP 1 SAÍDA VGA 1 LEITOR DE CARTÃO SD 1 PORTA DE REDE NO PADRÃO RJ-45 1 ENTRADA PARA FONTE CARREGADORA DE BATERIA 1 PORTA NO PADRÃO COMBO PARA MICROFONE / FONE DE OUVIDO WEBCAM (1129524)			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	103.056,0000