

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: 1/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
| 1 | 20,000 | UN | <p>MICRO I3 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; ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE DE 240GB OU SUPERIOR, DO TIPO SSD (NÃO SERÁ ACEITO DISCOS MAGNÉTICOS); UNIDADE ÓPTICA COM CAPACIDADE PARA LEITURA E GRAVAÇÃO DE CD/DVD; INTERFACE GRÁFICA: COMPATÍVEL COM MONITORES WIDESCREEEN, 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;</p> | | 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: 2/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
| | | | <p>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 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 DISPÕE DE PARTIÇÃO ESPECÍFICA NO PRÓPRIO DISCO RÍGIDO DO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A REINSTALAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO</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: 3/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| | | | <p>SISTEMA OPERACIONAL EM PORTUGUÊS, COM A INSTALAÇÃO DOS DEVIDOS DRIVES INCORPORADOS, VOLTANDO À SUA CONFIGURAÇÃO INICIAL DE FÁBRICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO; A LICITANTE DEVE APRESENTAR CATÁLOGO OFICIAL DO FABRICANTE QUE COMPROVE TODAS AS CARACTERÍSTICAS; A LICITANTE DEVE SER REVENDA AUTORIZADA DO FABRICANTE DO PRODUTO OFERTADO, DEVIDAMENTE COMPROVADO. 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 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 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/. (303028)</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: 4/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| 2 | 20,000 | UN | 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 POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 32GB; ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE DE 240GB OU SUPERIOR, DO TIPO SSD (NÃO SERÁ ACEITO DISCOS MAGNÉTICOS); 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& 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 | | 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: 5/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
| | | | <p>"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 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 DISPÕE 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</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: 6/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| | | | <p>ALIMENTAÇÃO; A LICITANTE DEVE APRESENTAR CATÁLOGO OFICIAL DO FABRICANTE QUE COMPROVE TODAS AS CARACTERÍSTICAS; A LICITANTE DEVE SER REVENDA AUTORIZADA DO FABRICANTE DO PRODUTO OFERTADO, DEVIDAMENTE COMPROVADO. 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 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 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/; (303029)</p> | | | |
| 3 | 5,000 | UN | NOTEBOOK I3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA OS EQUIPAMENTOS: MICROCOMPUTADOR DO TIPO NOTEBOOK, COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS | | 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: 7/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

ABAIXO DESCRITAS. PROCESSADOR: -
INTEL CORE I3 6ª GERAÇÃO, COM 2 NÚCLEOS
FÍSICOS E 4 THREADS COM FREQUÊNCIA REAL
DE CLOCK INTERNO MÍNIMA DE 2.0 GHZ
(GIGAHERTZ), CACHE/SMARTCACHE INTERNA
MÍNIMA DE 3 MB (MEGABYTES) OU SUPERIOR;
- POSSUIR CONTROLADOR GRÁFICO
INTEGRADO COM FREQUÊNCIA DINÂMICA DA
PLACA DE NO MÍNIMO 1 GHZ; - POSSUIR
SUPORTE A VIRTUALIZAÇÃO E INSTRUÇÕES AES-
NI; - PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE 14NM
(QUATORZE NANÔMETROS) EM ESTADO NORMAL
DE COMERCIALIZAÇÃO. PROCESSADORES
DESCONTINUADOS NÃO SERÃO ACEITOS; -
CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR. BIOS:
- BIOS PLUG & PLAY, DESENVOLVIDA PELO
MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, OU,
ESTE DEVE TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE
ESSA BIOS, VEDADO SOLUÇÕES EM REGIME DE
OEM OU CUSTOMIZAÇÕES DE NOMES, MARCAS OU
INICIALIZAÇÃO. OS DIREITOS (COPYRIGHT)
DEVEM PERMITIR AO FABRICANTE ALTERAÇÕES
NAS FUNCIONALIDADES DA BIOS, VISANDO
MELHORIAS NO DESEMPENHO E RECURSOS DO
EQUIPAMENTO. AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO
NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS
NO SITE DO FABRICANTE; - DEVERÁ SER
POSSÍVEL HABILITAR OU DESABILITAR PLACAS
DE REDE SEM FIO, PORTAS USB, PLACA DE
REDE ETHERNET, MICROFONE E WEBCAM
ATRAVÉS DA CONFIGURAÇÃO DO SETUP DA BIOS;
- DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE
INFORMAÇÕES: o NÚMERO DE SÉRIE DO
EQUIPAMENTO; o NÚMERO PATRIMONIAL (O
MESMO QUE SERÁ FIXADO NO GABINETE). -
MOSTRAR NO MONITOR DE VÍDEO O NOME DO
FABRICANTE DO EQUIPAMENTO SEMPRE QUE O
EQUIPAMENTO FOR INICIALIZADO; -
POSSUIR RECURSOS DE CONTROLE DE
PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHAS, UMA PARA
INICIALIZAR O COMPUTADOR E OUTRA PARA
ACESSO E ALTERAÇÕES DAS CONFIGURAÇÕES DO
BIOS; - POSSUIR TECNOLOGIA DE AJUSTE
DINÂMICO DO CONSUMO DE ENERGIA ATRAVÉS
DO CONTROLE DO CLOCK DO PROCESSADOR COM
BASE NA UTILIZAÇÃO DA CPU; MEMÓRIA
PRINCIPAL: - MÍNIMO DE 04 (OITO) GB
TIPO DDR4 DE MEMÓRIA INSTALADA; -
POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO
16 (DEZESSEIS) GB DE MEMÓRIA RAM; -
VELOCIDADE DE CLOCK MÍNIMA DE 2133 MHZ
(MEGAHERTZ); PLACA MÃE: - COM TOTAL
SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS
PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO
RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; -

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: 8/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO, NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS MÃE DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; UNIDADES INTERNAS DE ARMAZENAMENTO: - PELO MENOS 1 (UMA) UNIDADE DE DISCO SSD INTERNA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - PADRÃO SERIAL-ATA III OU SUPERIOR; - MÍNIMO DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) GB DE CAPACIDADE; - CONECTADA À CONTROLADORA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO. - NÃO SERÁ ACEITO DISCOS MAGNÉTICOS (HD) CONTROLADORAS INTEGRADAS E INTERNAS AO NOTEBOOK: - CONTROLADORA DE REDE GIGABIT ETHERNET, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - POSSIBILIDADE DE OPERAR À 10, 100 E 1000 MBPS COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DA REDE; - CAPACIDADE DE OPERAR NO MODO FULL-DUPLEX; - CONECTOR RJ-45 FÊMEA; - CONTROLADORA DE REDE WIRELESS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA WEP, WPA, WPA2 E IEEE 802.11 B/G/N 2, 4GHZ E 802.11AC 5GHZ; - CONTROLADORA PADRÃO BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR; - CONTROLADORA DE VÍDEO PADRÃO INTEGRADA COM MEMÓRIA COMPARTILHADA, COM MECANISMO DE ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM; - CONTROLADORA DE ÁUDIO ESTÉREO, MÍNIMO 16BITS COM ALTO-FALANTE INTERNO AO GABINETE E MICROFONE EMBUTIDO; PORTAS/SLOTS DE I/O INTEGRADAS AO NOTEBOOK: - MÍNIMO DE 3 (TRÊS) PORTAS USB, SENDO PELO MENOS 2 (DUAS) PORTAS USB 3.0. É VEDADO O USO DE HUBS OU ADAPTADORES EXTERNOS; - 1 (UMA) PORTA VGA (D-SUB); - 1 (UMA) PORTA HDMI OU 1 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO DIGITAL NO PADRÃO MINI DISPLAYPORT; - MÍNIMO DE 1 (UMA) PORTA DE REDE, COM CONECTOR RJ-45; - POSSUIR INTERFACES DE ÁUDIO COM ENTRADA PARA MICROFONE E SAÍDA ESTÉREO AMPLIFICADA PARA FONES DE OUVIDO OU ALTO-FALANTES EXTERNOS, SENDO ACEITO UMA ENTRADA COMBO; - POSSUIR CAIXAS DE SOM ESTÉREO INTEGRADAS AO GABINETE; - 1 SLOT QUE SUPORTE OS SEGUINTE PADRÕES DE LEITORES DE MÍDIA: SD (SECURE DIGITAL), SDHC (SECURE DIGITAL HIGH CAPACITY), SDXC (SECURE DIGITAL EXTENDED CAPACITY); - POSSUIR 1 (UMA) WEB CÂMERA INTEGRADA AO GABINETE COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 1280 X

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: 9/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

720 OU 720P. TELA DO NOTEBOOK: -
TECNOLOGIA LED LCD ANTIBRILHO DE 14
POLEGADAS; - SUPORTE A RESOLUÇÃO DE
1366X768 COM 16 MILHÕES CORES;
DIMENSÕES E PESOS: - DIMENSÕES
MÁXIMAS DO NOTEBOOK: ALTURA 2,4CM;
LARGURA 35CM; PROFUNDIDADE 24,5CM; -
PESO MÁXIMO NO NOTEBOOK INCLUINDO A
BATERIA E A UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HDD)
: 1,8 KG. GABINETE, TECLADO E MOUSE:
- TECLADO EMBUTIDO AO GABINETE NO
PADRÃO ABNT-2; - POSSUIR SLOT
ESPECÍFICO PARA INSTALAÇÃO DE CABO COM
TRAVA DE FIXAÇÃO ANTIFURTO; -
DISPOSITIVOS DE APONTAMENTO INTEGRADO AO
GABINETE DO EQUIPAMENTO DO TIPO TOUCH
PAD COM 2 BOTÕES E POSSUINDO ZONA DE
ROLAGEM; - TECLADO COM PELO MENOS 85
(OITENTA E CINCO) TECLAS, COM LAYOUT
ABNT 2 E COM TODOS OS CARACTERES DA
LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç".
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E BATERIA: -
ADAPTADOR DE CORRENTE/TENSÃO COM TENSÃO
DE ENTRADA 110 / 220 VAC, 50 A 60HZ E
TENSÃO DE SAÍDA COMPATÍVEL COM O
NOTEBOOK; - BATERIA PRIMÁRIA, PADRÃO
LITHIUM ÍON, COM O MÍNIMO DE 3 (TRÊS)
CÉLULAS. MALETA PARA TRANSPORTE: -
MALETA PARA TRANSPORTE EM NYLON OU COURO,
COM ESPAÇO INTERNO SUFICIENTE PARA
TRANSPORTAR O NOTEBOOK E SEUS ACESSÓRIOS.
DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS
SEGUINTE SOFTWARES: O EQUIPAMENTO
DEVE SER ENTREGUE COM A LICENÇA OEM DO
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10
PROFESSIONAL 64 BITS EM PORTUGUÊS OU
SUPERIOR, LICENÇA DE USO GRAVADA NA
MEMÓRIA FLASH DA BIOS, MANUAIS E MÍDIA
DE RECOVERY DO SISTEMA OPERACIONAL CAPAZ
DE LER A CHAVE GRAVADA NA BIOS; DEVERÁ
FORNECER PRÉ-INSTALADO OU DISPONIBILIZAR
NA INTERNET OU EM CD-ROM UM SOFTWARE DE
BACKUP PARA OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS,
QUE TENHA NO MÍNIMO AS SEGUINTE
CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES: A) O
SOFTWARE DE BACKUP DEVERÁ CRIAR UMA
SEGUNDA PARTIÇÃO NO DISCO RÍGIDO,
INACESSÍVEL AO USUÁRIO, ONDE SERÁ
ARMAZENADO O "BACKUP" DO SISTEMA
OPERACIONAL, PROGRAMAS E DADOS; B)
PERMITIR A RESTAURAÇÃO A QUALQUER BACKUP,
MANTENDO TODOS OS DADOS E CONFIGURAÇÕES
DE PERSONALIDADE DE SISTEMA; C)
PERMITIR RECUPERAR E RESTAURAR ARQUIVOS,
PASTAS E BACKUPS; DEVERÁ SER

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: 10/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

FORNECIDO INSTALADO OU DISPONIBILIZAR NA INTERNET SOFTWARE DO PRÓPRIO FABRICANTE OU HOMOLOGADO PARA O MESMO QUE PERMITA A VERIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS ÚLTIMAS ATUALIZAÇÕES DE TODAS AS FERRAMENTAS E DRIVERS DISPONÍVEIS PELO FABRICANTE E DO SISTEMA OPERACIONAL (WINDOWS). DEVERÁ SER CAPAZ DE MONITORAR O SISTEMA, REALIZAR DIAGNÓSTICOS, EMITIR ALERTAS E AJUDAR A REPARAR ERROS DO SISTEMA, AJUDANDO ASSIM A MANTER A SAÚDE E SEGURANÇA DO SISTEMA. CERTIFICAÇÕES: - SER ADERENTE A NORMA IEC 60950-1, IEC 6100; - O FABRICANTE DO PRODUTO DEVE POSSUIR CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS COM CÓDIGO 5-2 (FABRICAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS PARA TELECOMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA) GARANTINDO ASSIM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS OBRIGAÇÕES CADASTRAS E DE PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS SOB CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DO IBAMA - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; - O FABRICANTE DO PRODUTO DEVERÁ SER MEMBRO DO CONSELHO (BOARD MEMBER) DO CONSÓRCIO DMTF (DESKTOP MANAGEMENT TASK FORCE) - DESENVOLVEDOR DO PROTOCOLO DMI - OU EMPRESA SUBSIDIÁRIA DE ALGUM DESTES MEMBROS; - O FABRICANTE DEVERÁ SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FORUM, ESTANDO NAS CATEGORIAS PROMOTERS E/ OU CONTRIBUTORS, DE FORMA A ATESTAR QUE OS SEUS EQUIPAMENTOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2. X OU SUPERIOR. OUTROS REQUISITOS: - DEVE ACOMPANHAR TODOS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DO EQUIPAMENTO E SEUS PERIFÉRICOS. - TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS E PERIFÉRICOS DEVEM MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; - A PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NÚMERO DE SÉRIE REGISTRADO NA BIOS E PODER SER LIDO REMOTAMENTE VIA COMANDOS DMI 2.0; - É OBRIGATÓRIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, A COMPROVAÇÃO, ATRAVÉS DE MANUAIS E/OU CATÁLOGOS E/OU FOLDERS DO FABRICANTE DE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL NO MOMENTO DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA; DISPOSIÇÕES GERAIS. - FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS COM BANCO DE DADOS

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: 11/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

DISPONIBILIZADO NA INTERNET QUE PERMITE
OBTER A CONFIGURAÇÃO DE HARDWARE E
SOFTWARE OFERTADA, SEUS PERIFÉRICOS
INTERNOS E DRIVERS DE INSTALAÇÃO
ATUALIZADOS E DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD
A PARTIR DO Nº DE SÉRIE DOS MESMOS;
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: -
GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE, OU
SEJA, NO LOCAL ONDE SE ENCONTRAREM
INSTALADOS OS EQUIPAMENTOS,
DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE OU POR
SUA REDE AUTORIZADA PARA TODOS OS
COMPONENTES E PEÇAS; - A SUBSTITUIÇÃO
DE PEÇAS DECORRENTES DA GARANTIA NÃO
GERA QUAISQUER ÔNUS PARA A ADQUIRENTE;
- TODA E QUALQUER PEÇA OU COMPONENTE
CONSERTADO OU SUBSTITUÍDO, FICA
AUTOMATICAMENTE GARANTIDO ATÉ O FINAL DA
GARANTIA; - O FABRICANTE OU A REDE
AUTORIZADA INDICADA PELO FABRICANTE DOS
EQUIPAMENTOS DEVERÁ DISPOR DE UM NÚMERO
TELEFÔNICO GRATUITO (0800) PARA SUPORTE
TÉCNICO E ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS
EM LÍNGUA PORTUGUESA; - OS
EQUIPAMENTOS OFERTADOS DEVERÃO SER NOVOS,
DE PRIMEIRO USO, SEM ANTES SEREM
UTILIZADOS PARA QUALQUER FINALIDADE; -
TODOS OS EQUIPAMENTOS ENTREGUES DEVERÃO
SER IGUAIS, APRESENTANDO EXATAMENTE A
MESMA CONFIGURAÇÃO, OS MESMOS
COMPONENTES E A MESMA APARÊNCIA EXTERNA;
- A ENTREGA DO OBJETO SERÁ FISCALIZADA
POR FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL, O QUE NÃO
EXIMIRÁ O CONTRATADO DA RESPONSABILIDADE
PELO FORNECIMENTO, NOTADAMENTE NOS
ASPECTOS DE QUALIDADE, ESTADO DE
CONSERVAÇÃO DAS EMBALAGENS, OU QUAISQUER
OUTRAS ALTERAÇÕES QUE VENHAM INTERFERIR
NA QUALIDADE DO OBJETO OFERTADO; - A
PREFEITURA RESERVA-SE O DIREITO DE NÃO
RECEBER OS PRODUTOS EM DESACORDO COM O
PREVISTO NESTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO,
PODENDO CANCELAR O CONTRATO E APLICAR
SANÇÕES PREVISTAS NO EDITAL; - O
CONTRATADO É OBRIGADO A SUBSTITUIR DE
IMEDIATO E ÀS SUAS EXPENSAS, PRODUTOS EM
QUE SE VERIFIQUEM IRREGULARIDADE; -
DEVE SER INFORMADO LINK (URL) DE SITE NA
INTERNET COM INFORMAÇÕES PARA SUPORTE
TAIS COMO: GUIA DE INSTALAÇÃO,
INFORMAÇÕES TÉCNICAS E ATUALIZAÇÃO DE
DRIVERS; - OS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO
TÉCNICO, DURANTE A VIGÊNCIA DA GARANTIA,
DEVERÃO SER EXECUTADOS POR TÉCNICOS
AUTORIZADOS PELO CONTRATADO, DEVIDAMENTE

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: 12/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| | | | IDENTIFICADOS; ENTREGA: - O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS E MANUAIS (ESCRITOS EM INGLÊS OU PORTUGUÊS DO BRASIL) NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DE SEUS COMPONENTES E PERIFÉRICOS; - A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA PELO CONTRATADO SEM NENHUM ÔNUS ADICIONAL PARA A CONTRATANTE. (303030) | | | |
| 4 | 5,000 | UN | NOTEBOOK I5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA OS EQUIPAMENTOS: MICROCOMPUTADOR DO TIPO NOTEBOOK, COM AS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS ABAIXO DESCRITAS. PROCESSADOR: - INTEL CORE I5 7ª GERAÇÃO, COM 2 NÚCLEOS FÍSICOS E 4 THREADS COM FREQUÊNCIA REAL DE CLOCK INTERNO MÍNIMA DE 2.5 GHZ (GIGAHERTZ) E TECNOLOGIA TURBO ATÉ 3.1 GHZ, CACHE/SMARTCACHE INTERNA MÍNIMA DE 3 MB (MEGABYTES) OU SUPERIOR; - POSSUIR CONTROLADOR GRÁFICO INTEGRADO COM FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA DE NO MÍNIMO 1 GHZ; - POSSUIR SUPORTE A VIRTUALIZAÇÃO E INSTRUÇÕES AES-NI; - PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE 14NM (QUATORZE NANÔMETROS) EM ESTADO NORMAL DE COMERCIALIZAÇÃO. PROCESSADORES DESCONTINUADOS NÃO SERÃO ACEITOS; - CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR. BIOS: - BIOS PLUG & PLAY, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, OU, ESTE DEVE TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS, VEDADO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES DE NOMES, MARCAS OU INICIALIZAÇÃO. OS DIREITOS (COPYRIGHT) DEVEM PERMITIR AO FABRICANTE ALTERAÇÕES NAS FUNCIONALIDADES DA BIOS, VISANDO MELHORIAS NO DESEMPENHO E RECURSOS DO EQUIPAMENTO. AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS NO SITE DO FABRICANTE; - DEVERÁ SER POSSÍVEL HABILITAR OU DESABILITAR PLACAS DE REDE SEM FIO, PORTAS USB, PLACA DE REDE ETHERNET, MICROFONE E WEBCAM ATRAVÉS DA CONFIGURAÇÃO DO SETUP DA BIOS; - DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE | | 3.466,6600 | 17.333,3000 |
| | | | INFORMAÇÕES: o NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO; o NÚMERO PATRIMONIAL (O MESMO QUE SERÁ FIXADO NO GABINETE). - MOSTRAR NO MONITOR DE VÍDEO O NOME DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO FOR INICIALIZADO; - POSSUIR RECURSOS DE CONTROLE DE | | | |

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: 13/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| | | | <p>PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHAS, UMA PARA INICIALIZAR O COMPUTADOR E OUTRA PARA ACESSO E ALTERAÇÕES DAS CONFIGURAÇÕES DO BIOS; - POSSUIR TECNOLOGIA DE AJUSTE DINÂMICO DO CONSUMO DE ENERGIA ATRAVÉS DO CONTROLE DO CLOCK DO PROCESSADOR COM BASE NA UTILIZAÇÃO DA CPU; MEMÓRIA PRINCIPAL: - MÍNIMO DE 04 (OITO) GB TIPO DDR4 DE MEMÓRIA INSTALADA; - POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GB DE MEMÓRIA RAM; - VELOCIDADE DE CLOCK MÍNIMA DE 2133 MHZ (MEGAHERTZ); PLACA MÃE: - COM TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; - DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO, NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS MÃE DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; UNIDADES INTERNAS DE ARMAZENAMENTO: - PELO MENOS 1 (UMA) UNIDADE DE DISCO SSD INTERNA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - PADRÃO SERIAL-ATA III OU SUPERIOR; - MÍNIMO DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) GB DE CAPACIDADE; - CONECTADA À CONTROLADORA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO. - NÃO SERÁ ACEITO DISCOS MAGNÉTICOS (HD) CONTROLADORAS INTEGRADAS E INTERNAS AO NOTEBOOK: - CONTROLADORA DE REDE GIGABIT ETHERNET, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - POSSIBILIDADE DE OPERAR À 10, 100 E 1000 MBPS COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DA REDE; - CAPACIDADE DE OPERAR NO MODO FULL-DUPLEX; - CONECTOR RJ-45 FÊMEA; - CONTROLADORA DE REDE WIRELESS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA WEP, WPA, WPA2 E IEEE 802.11 B/G/N 2, 4GHZ E 802.11AC 5GHZ; - CONTROLADORA PADRÃO BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR; - CONTROLADORA DE VÍDEO PADRÃO INTEGRADA COM MEMÓRIA COMPARTILHADA, COM MECANISMO DE ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM; - CONTROLADORA DE ÁUDIO ESTÉREO, MÍNIMO 16BITS COM ALTO-FALANTE INTERNO AO GABINETE E MICROFONE EMBUTIDO; PORTAS/SLOTS DE I/O INTEGRADAS AO NOTEBOOK: - MÍNIMO DE 3 (TRÊS) PORTAS USB, SENDO PELO MENOS 2 (DUAS) PORTAS USB 3.0. É VEDADO O USO DE HUBS OU ADAPTADORES EXTERNOS; - 1 (UMA) PORTA</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: 14/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
| | | | VGA (D-SUB); - 1 (UMA) PORTA HDMI OU 1 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO DIGITAL NO PADRÃO MINI DISPLAYPORT; - MÍNIMO DE 1 (UMA) PORTA DE REDE, COM CONECTOR RJ-45; - POSSUIR INTERFACES DE ÁUDIO COM ENTRADA PARA MICROFONE E SAÍDA ESTÉREO AMPLIFICADA PARA FONES DE OUVIDO OU ALTO-FALANTES EXTERNOS, SENDO ACEITO UMA ENTRADA COMBO; - POSSUIR CAIXAS DE SOM ESTÉREO INTEGRADAS AO GABINETE; - 1 SLOT QUE SUPORTE OS SEGUINTE PADRÕES DE LEITORES DE MÍDIA: SD (SECURE DIGITAL), SDHC (SECURE DIGITAL HIGH CAPACITY), SDXC (SECURE DIGITAL EXTENDED CAPACITY); - POSSUIR 1 (UMA) WEB CÂMERA INTEGRADA AO GABINETE COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 1280 X 720 OU 720P. TELA DO NOTEBOOK: - TECNOLOGIA LED LCD ANTIBRILHO DE 14 POLEGADAS; - SUPORTE A RESOLUÇÃO DE 1366X768 COM 16 MILHÕES CORES; DIMENSÕES E PESOS: - DIMENSÕES MÁXIMAS DO NOTEBOOK: ALTURA 2,4CM; LARGURA 35CM; PROFUNDIDADE 24,5CM; - PESO MÁXIMO NO NOTEBOOK INCLUINDO A BATERIA E A UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HDD) : 1,8 KG. GABINETE, TECLADO E MOUSE: - TECLADO EMBUTIDO AO GABINETE NO PADRÃO ABNT-2; - POSSUIR SLOT ESPECÍFICO PARA INSTALAÇÃO DE CABO COM TRAVA DE FIXAÇÃO ANTIFURTO; - DISPOSITIVOS DE APONTAMENTO INTEGRADO AO GABINETE DO EQUIPAMENTO DO TIPO TOUCH PAD COM 2 BOTÕES E POSSUINDO ZONA DE ROLAGEM; - TECLADO COM PELO MENOS 85 (OITENTA E CINCO) TECLAS, COM LAYOUT ABNT 2 E COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç". ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E BATERIA: - ADAPTADOR DE CORRENTE/TENSÃO COM TENSÃO DE ENTRADA 110 / 220 VAC, 50 A 60HZ E TENSÃO DE SAÍDA COMPATÍVEL COM O NOTEBOOK; - BATERIA PRIMÁRIA, PADRÃO LITHIUM ÍON, COM O MÍNIMO DE 3 (TRÊS) CÉLULAS. MALETA PARA TRANSPORTE: - MALETA PARA TRANSPORTE EM NYLON OU COURO, COM ESPAÇO INTERNO SUFICIENTE PARA TRANSPORTAR O NOTEBOOK E SEUS ACESSÓRIOS. DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS SEGUINTE SOFTWARES: O EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE COM A LICENÇA OEM DO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS EM PORTUGUÊS OU SUPERIOR, LICENÇA DE USO GRAVADA NA MEMÓRIA FLASH DA BIOS, MANUAIS E MÍDIA DE RECOVERY DO SISTEMA OPERACIONAL CAPAZ | | | |

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: 15/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

DE LER A CHAVE GRAVADA NA BIOS; DEVERÁ FORNECER PRÉ-INSTALADO OU DISPONIBILIZAR NA INTERNET OU EM CD-ROM UM SOFTWARE DE BACKUP PARA OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS, QUE TENHA NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES: A) O SOFTWARE DE BACKUP DEVERÁ CRIAR UMA SEGUNDA PARTIÇÃO NO DISCO RÍGIDO, INACESSÍVEL AO USUÁRIO, ONDE SERÁ ARMAZENADO O "BACKUP" DO SISTEMA OPERACIONAL, PROGRAMAS E DADOS; B) PERMITIR A RESTAURAÇÃO A QUALQUER BACKUP, MANTENDO TODOS OS DADOS E CONFIGURAÇÕES DE PERSONALIDADE DE SISTEMA; C) PERMITIR RECUPERAR E RESTAURAR ARQUIVOS, PASTAS E BACKUPS; DEVERÁ SER FORNECIDO INSTALADO OU DISPONIBILIZAR NA INTERNET SOFTWARE DO PRÓPRIO FABRICANTE OU HOMOLOGADO PARA O MESMO QUE PERMITA A VERIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS ÚLTIMAS ATUALIZAÇÕES DE TODAS AS FERRAMENTAS E DRIVERS DISPONÍVEIS PELO FABRICANTE E DO SISTEMA OPERACIONAL (WINDOWS). DEVERÁ SER CAPAZ DE MONITORAR O SISTEMA, REALIZAR DIAGNÓSTICOS, EMITIR ALERTAS E AJUDAR A REPARAR ERROS DO SISTEMA, AJUDANDO ASSIM A MANTER A SAÚDE E SEGURANÇA DO SISTEMA. CERTIFICAÇÕES:

- SER ADERENTE A NORMA IEC 60950-1, IEC 6100;
- O FABRICANTE DO PRODUTO DEVE POSSUIR CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS COM CÓDIGO 5-2 (FABRICAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS PARA TELECOMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA) GARANTINDO ASSIM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS OBRIGAÇÕES CADASTRAS E DE PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS SOB CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DO IBAMA - APRESENTAR COMPROVAÇÃO;
- O FABRICANTE DO PRODUTO DEVERÁ SER MEMBRO DO CONSELHO (BOARD MEMBER) DO CONSÓRCIO DMTF (DESKTOP MANAGEMENT TASK FORCE) - DESENVOLVEDOR DO PROTOCOLO DMI - OU EMPRESA SUBSIDIÁRIA DE ALGUM DESTES MEMBROS;
- O FABRICANTE DEVERÁ SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FORUM, ESTANDO NAS CATEGORIAS PROMOTERS E/ OU CONTRIBUTORS, DE FORMA A ATESTAR QUE OS SEUS EQUIPAMENTOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2. X OU SUPERIOR. OUTROS REQUISITOS: -

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: 16/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| | | | <p>DEVE ACOMPANHAR TODOS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DO EQUIPAMENTO E SEUS PERIFÉRICOS. - TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS E PERIFÉRICOS DEVEM MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; - A PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NÚMERO DE SÉRIE REGISTRADO NA BIOS E PODER SER LIDO REMOTAMENTE VIA COMANDOS DMI 2.0; - É OBRIGATÓRIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, A COMPROVAÇÃO, ATRAVÉS DE MANUAIS E/OU CATÁLOGOS E/OU FOLDERS DO FABRICANTE DE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL NO MOMENTO DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA; DISPOSIÇÕES GERAIS. - FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS COM BANCO DE DADOS DISPONIBILIZADO NA INTERNET QUE PERMITE OBTER A CONFIGURAÇÃO DE HARDWARE E SOFTWARE OFERTADA, SEUS PERIFÉRICOS INTERNOS E DRIVERS DE INSTALAÇÃO ATUALIZADOS E DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD A PARTIR DO N° DE SÉRIE DOS MESMOS; GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: - GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE, OU SEJA, NO LOCAL ONDE SE ENCONTRAREM INSTALADOS OS EQUIPAMENTOS, DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE OU POR SUA REDE AUTORIZADA PARA TODOS OS COMPONENTES E PEÇAS; - A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DECORRENTES DA GARANTIA NÃO GERA QUAISQUER ÔNUS PARA A ADQUIRENTE; - TODA E QUALQUER PEÇA OU COMPONENTE CONSERTADO OU SUBSTITUÍDO, FICA AUTOMATICAMENTE GARANTIDO ATÉ O FINAL DA GARANTIA; - O FABRICANTE OU A REDE AUTORIZADA INDICADA PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ DISPOR DE UM NÚMERO TELEFÔNICO GRATUITO (0800) PARA SUPORTE TÉCNICO E ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS EM LÍNGUA PORTUGUESA; - OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS DEVERÃO SER NOVOS, DE PRIMEIRO USO, SEM ANTES SEREM UTILIZADOS PARA QUALQUER FINALIDADE; - TODOS OS EQUIPAMENTOS ENTREGUES DEVERÃO SER IGUAIS, APRESENTANDO EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO, OS MESMOS COMPONENTES E A MESMA APARÊNCIA EXTERNA; - A ENTREGA DO OBJETO SERÁ FISCALIZADA POR FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL, O QUE NÃO EXIMIRÁ O CONTRATADO DA RESPONSABILIDADE PELO FORNECIMENTO, NOTADAMENTE NOS ASPECTOS DE QUALIDADE, ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS EMBALAGENS, OU QUAISQUER OUTRAS ALTERAÇÕES QUE VENHAM INTERFERIR NA QUALIDADE DO OBJETO OFERTADO; - A</p> | | | |

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| | | | <p>PREFEITURA RESERVA-SE O DIREITO DE NÃO RECEBER OS PRODUTOS EM DESACORDO COM O PREVISTO NESTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, PODENDO CANCELAR O CONTRATO E APLICAR SANÇÕES PREVISTAS NO EDITAL; - O CONTRATADO É OBRIGADO A SUBSTITUIR DE IMEDIATO E ÀS SUAS EXPENSAS, PRODUTOS EM QUE SE VERIFIQUEM IRREGULARIDADE; - DEVE SER INFORMADO LINK (URL) DE SITE NA INTERNET COM INFORMAÇÕES PARA SUPORTE TAIS COMO: GUIA DE INSTALAÇÃO, INFORMAÇÕES TÉCNICAS E ATUALIZAÇÃO DE DRIVERS; - OS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO TÉCNICO, DURANTE A VIGÊNCIA DA GARANTIA, DEVERÃO SER EXECUTADOS POR TÉCNICOS AUTORIZADOS PELO CONTRATADO, DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS; ENTREGA: - O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS E MANUAIS (ESCRITOS EM INGLÊS OU PORTUGUÊS DO BRASIL) NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DE SEUS COMPONENTES E PERIFÉRICOS; - A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA PELO CONTRATADO SEM NENHUM ÔNUS ADICIONAL PARA A CONTRATANTE.</p> | | | |
| 5 | 5,000 | UN | <p>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). (303031)</p> | | 1.248,0000 | 6.240,0000 |
| 6 | 5,000 | UN | <p>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</p> | | 772,5000 | 3.862,5000 |

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: 18/18

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

DE 1.1 (303033)

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

203.802,3000