

VENCEDORES DO PROCESSO
ICISMEP
{ICISMEP - INSTITUIÇÃO DE COOPERAÇÃO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO
PARAOPEBA}
Registro de Preços Eletrônico - 104/2023

bernardo daniel | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Sim - Documento 11.607.273/0001-15 - Endereço: av tancredo neves - CEP: 89760000 - UF: SC - Município: Itá - Telefone: (54) 3376-1586

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------------|---|--------|------------------|---------|-----------------------|----------------|
| 0027 | <p>NOTEBOOK TIPO 1: TELA: 14" POLEGADAS NO MÍNIMO, LED DE FORMATO 16:9 (WIDESCREEEN) COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA MÍNIMA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 06 THREADS COM FREQUÊNCIA MAX 3.9 GHZ, 6MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 5.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 COM FREQUÊNCIA DE 2400 MHZ NO MÍNIMO ARMAZENAMENTO: SSD DE NO MÍNIMO 512GB DEVERÁ POSSUIR CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA; WEBCAM INTEGRADO DE 720P NO MÍNIMO SOM INTEGRADO; CONEXÕES USB: 03 (TRÊS) PORTAS (UMA 2.0 E DUAS 3.0) CONEXÃO RJ 45 E WIRELESS DE 802.11 B/G/N BLUETOOTH; SAÍDA HDMI; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE (P2); TECLADO ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO; MOUSE INTEGRADO DO TIPO TOUCHPAD, COM DOIS BOTÕES E COMANDO DE ROLAR(SCROW) A PÁGINA. BATERIA NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CÉLULAS, COM AUTONOMIA DECLARADA PELO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 03 HORAS DE DURAÇÃO E RECARGA TOTAL DA BATERIA EM ATÉ 3 HORAS. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSÓRCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. O GABINETE E TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.</p> | V14 | LENOVO | 254 UND | R\$ 2.579,74 | R\$ 655.253,96 |
| TOTAL DO VENCEDOR | | | | | R\$ 655.253,96 | |

CONTIGO SOLUÇÕES PARA GESTÃO PÚBLICA LTDA. | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 14.065.989/0001-26 - Endereço: Rua presidente Kennedy 281 sala211 2 andar - CEP: 93800334 - UF: RS - Município: Sapiranga - Telefone: (51) 99887-6708

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|------------------|------------------|-----------|----------------|------------------|
| 0019 | LICENÇAS MICROSOFT OFFICE 2019 64 BITS: LICENÇAS MICROSOFT OFFICE 2019 64 BITS PROFESSIONAL, PARA INSTALAÇÃO EM PC. LICENÇA VITALÍCIA POR USUÁRIO, ÚLTIMA VERSÃO DISPONÍVEL, IDIOMA EM PORTUGUÊS / BRASIL, SUPORTE DIRETO DA MICROSOFT EM PORTUGUÊS, MÍDIA VIA DOWNLOAD NO SITE DA MICROSOFT. | OFFICE PLUS 2019 | MICROSOFT | 3.939 UND | R\$ 342,00 | R\$ 1.347.138,00 |
| 0023 | MOUSE PAD: MOUSE PAD, MATERIAL: BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO:21,5 CM, LARGURA:18 CM, COR: PRETA. EXCLUSIVO ME/EPP | 22X18CM | DEX | 2.779 UND | R\$ 4,50 | R\$ 12.505,50 |



| | | | | | | |
|------|---|--------|-------|---------|-----------|---------------|
| 0024 | MOUSE SEM FIO: TIPO DE CONEXÃO: TECNOLOGIA SEM FIO DE 2,4 GHZ; ALCANCE SEM FIO: ATÉ 9M; SENSIBILIDADE DE 1200 DPI; INDICADORES LUMINOSOS (LED: CANAIS DE LED / BATERIA E CONECTIVIDADE); CONECTAR/ENERGIA: SIM, BOTÃO PARA LIGAR/DESLIGAR; RESOLUÇÃO DO SENSOR: 1000 DPI NO MÍNIMO; ATÉ 5 BOTÕES; BOTÃO DE ROLAGEM; COMPATIVEL COM SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU POSTERIOR, WINDOWS 8, WINDOWS 7 E MAC OS 10.05 OU POSTERIOR; COR PRETO OU BRANCO. EXCLUSIVO ME/EPP | MS-S22 | EXBOM | 897 UND | R\$ 18,00 | R\$ 16.146,00 |
|------|---|--------|-------|---------|-----------|---------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 1.375.789,50

DELTA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 45.853.627/0001-23 - Endereço: RUA DR RODRIGO VALE CASTRO - CEP: 35330000 - UF: MG - Município: Inhapim - Telefone: (33) 99835-3241

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|-----------------------|-----------------------|---------|----------------|----------------|
| 0001 | BOLSA PARA NOTEBOOK TIPO 1: BOLSA TRANSPORTE PARA NOTEBOOK 15 POLEGADAS COM ALÇA ACOLCHOADA, PODE SER UTILIZADA COMO BOLSA, MALETA OU MOCHILA, MATERIAL: POLIÉSTER, COR: PRETA. EXCLUSIVO ME/EPP | MOCHILA EXECUTIVA KLV | MOCHILA EXECUTIVA KLV | 120 UN | R\$ 50,00 | R\$ 6.000,00 |
| 0028 | NOTEBOOK TIPO 2: TELA: 14" POLEGADAS NO MÍNIMO, LED DE FORMATO 16:9 (WIDESCREEN) COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA MÍNIMA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ; PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 08 THREADS COM FREQUÊNCIA MAX 4.7 GHZ COM 8MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 6.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP ; ; MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ NO MÍNIMO; HD: 1TB DE 5.400 RPM NO MÍNIMO OU/ UNIDADE TIPO SSD DE 512GB NO MÍNIMO; DEVERÁ POSSUIR CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA; WEBCAM INTEGRADO 720P NO MÍNIMO; SOM INTEGRADO; CONEXÕES USB: 03 (TRÊS) PORTAS (UMA 2.0 E DUAS 3.0); CONEXÃO WIRELESS DE 802.11 B/G/N; BLUETOOTH; CONEXÃO GIGABIT ETHERNET RJ 45; SAÍDA HDMI; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE (P2); TECLADO ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO; MOUSE INTEGRADO DO TIPO TOUCHPAD, COM DOIS BOTÕES E COMANDO DE ROLAR(SCROW); BATERIA NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CÉLULAS, COM AUTONOMIA DECLARADA PELO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 03 HORAS DE DURAÇÃO E RECARGA TOTAL DA BATERIA EM ATÉ 3 HORAS; BIVOLT (110 / 220); GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 OU 11 EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS . O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTES CONSORCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO O GABINETE E TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL.(.) VIDE EDITA | POSITIVO MASTER N6440 | POSITIVO MASTER N6440 | 120 UND | R\$ 3.250,00 | R\$ 390.000,00 |
| 0037 | TECLADO MECÂNICO: CONEXÃO USB; PADRÃO DE TECLAS ABNT2; INDICADOR DE CAPS LOCK; INDICADOR DE NUM LOCK; INDICADOR DE SCROLL LOCK; PÉS DE APOIO; COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1,5 M; COR PRETO. EXCLUSIVO ME/EPP | MULTI | MULTI | 503 UND | R\$ 25,00 | R\$ 12.575,00 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 408.575,00



FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA | Tipo: DEMAIS - LC123: Não - Documento 31.216.370/0001-94 - Endereço: AV SEISCENTOS - CEP: 29161399 - UF: ES - Município: Serra - Telefone: (31) 98781-3044

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|--------|------------------|---------|----------------|----------------|
| 0005 | <p>COMPUTADOR ALL IN ONE TIPO 1: TELA: LED OU IPS FULL HD (1920X1080) NO MÍNIMO 21.5 POLEGADAS; PROCESSADOR: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 4 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA 1.10GHZ E MÁXIMA 2.40GHZ COM 4MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 2400 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ NO MÍNIMO; ARMAZENAMENTO: 500 GB DE 5.400 RPM NO MÍNIMO OU/ UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB OU/ PCIE M.2 256GB NO MÍNIMO; WEBCAM INTEGRADO 720P NO MÍNIMO; SOM INTEGRADO; CONEXÕES USB: 04 (QUATRO) PORTAS (2X2.0 E 2X3.0); CONEXÃO RJ 45, WIRELESS DE 802.11 B/G/N E BUEOOTH 4.1 OU SUPERIOR; SAÍDA DE VIDEO HDMI; SOM INTEGRADO COM AUTO FALANTE E MICROFONE EMBUTIDO; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE (P2); MOUSE E TECLADO NA MESMA COR DO EQUIPAMENTO; WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE O FABRICANTE DEVE CONSTAR NO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSORCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E INMETRO. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. COR: BRANCO OU PRETO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.</p> | 22V30R | LG - LG | 166 UND | R\$ 2.176,00 | R\$ 361.216,00 |



| | | | | | | |
|------|--|--------|---------|---------|--------------|----------------|
| 0007 | <p>COMPUTADOR ALL IN ONE TIPO 3: TELA: LED FULL HD NO MÍNIMO 23,8" POLEGADAS TECNOLOGIA IPS RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) PLACA MÃE: 4 PORTAS USB (2X 3.0 E 2X2.0) E 1 PORTA USB TIPO C, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 CONECTOR DE ÁUDIO P2, 1 LEITOR DE CARTAO SD, 1 DC IN; PROCESSADOR: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS COM FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.10 GHZ COM 8 MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 10.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; GRÁFICOS: PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA; MEMÓRIA RAM: MIN 8GB DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ, EXPANSIVEL ATÉ 32GB; ARMAZENAMENTO: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB OU/ PCIE M.2 DE 256GB; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO DE 720P NO MÍNIMO; CONEXÃO WIRELESS DE 802.11 B/G/N E BLUETOOTH; SOM INTEGRADO COM AUTO FALANTE E MICROFONE EMBUTIDO; TECLADO E MOUSE DO FABRICANTE OU EM REGIME OEM, SEM FIO NA COR PREDOMINANTE EQUIPAMENTO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 OU 11 PRO EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; ENERGIA: BIVOLT, ADAPTADOR AC; COR PREDOMINANTE: BRANCO OU CINZA; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO, CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0INTEGRADO; ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS; TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES (...) VIDE EDITAL</p> | 24B70Q | LG - LG | 166 UND | R\$ 5.017,00 | R\$ 832.822,00 |
|------|--|--------|---------|---------|--------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 1.194.038,00

G M ARIOSI EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 47.727.642/0001-50 - Endereço: R CAPRI - CEP: 86041150 - UF: PR - Município: Londrina - Telefone: (43) 98406-5422

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|----------|------------------|---------|----------------|----------------|
| 0021 | <p>MONITOR DE VÍDEO TIPO 2: TELA: 21,5" POLEGADAS NO MÍNIMO; WIDESCREEN; TIPO LED; FULL HD; CONEXÕES HDMI E VGA; BIVOLT AUTOMÁTICO; COR: PRETO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO;</p> | TM22-LED | TALTECH | 778 UND | R\$ 378,00 | R\$ 294.084,00 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 294.084,00

GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 89.237.911/0289-08 - Endereço: Rodovia Governador Mário Covas - CEP: 29.147-030 - UF: ES - Município: Cariacica - Telefone: (51) 3564-8300

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|--------------------------|---|---------------|------|---------|--------------|-----------------------|
| 0029 | <p>NOTEBOOK TIPO 3: TELA: FHD (1920X1080) DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS IPS, COM ANTIRREFLEXO; PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 08 THREADS COM FREQUÊNCIA MÁXIMA DE 4.6 GHZ COM 12MB CACHE OU SUPERIOR. NO MÍNIMO 10.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; PLACA MÃE COM 2 SLOTS DE MEMÓRIA SODIMM, CHIPSET DA MESMA FABRICANTE DO PROCESSADOR. MEMÓRIA RAM: 32GB DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ NO MÍNIMO; ARMAZENAMENTO: SSD PCIE, NVME TLC M.2 DE 512 GB; DEVERÁ POSSUIR CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA; WEBCAM INTEGRADO 720P NO MÍNIMO; SOM INTEGRADO COM AUTO FALANTE E MICROFONE; CONEXÕES USB: 03 (TRÊS) PORTAS (UMA 2.0 , UMA 3.0 E UMA TIPO C); CONEXÃO WIRELESS DE 802.11 B/G/N; BLUETOOTH; CONEXÃO GIGABIT ETHERNET RJ 45; SAÍDA HDMI; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE (P2); TECLADO ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO; MOUSE INTEGRADO DO TIPO TOUCHPAD COM MULTITOQUE, DOIS BOTÕES E COMANDO DE ROLAR(SCROW); BATERIA: CERTIFICADO TCO E AUTONOMIA DECLARADA PELO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 03 HORAS DE DURAÇÃO E RECARGA TOTAL DA BATERIA EM ATÉ 3 HORAS; BIVOLT (110 / 220); GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS PRO 10 OU 11 EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSÓRCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS. O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSÓRCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. O GABINETE E TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR.(.) VIDE EDITA</p> | Latitude 3440 | Dell | 173 UND | R\$ 4.981,00 | R\$ 861.713,00 |
| TOTAL DO VENCEDOR | | | | | | R\$ 861.713,00 |

Gomes & Garcia Informática Ltda | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 04.552.128/0001-19 - Endereço: Rua Guimarães - CEP: 31255050 - UF: MG - Município: Belo Horizonte - Telefone: (31) 3031-4960

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|--|---------------------------------|---------------------------|---------|--------------|----------------|
| 0006 | <p>COMPUTADOR ALL IN ONE TIPO 2: TELA: LED FULL HD 23,8 POLEGADAS. PLACA MÃE: MÍNIMO 3 PORTAS USB 2 PORTAS 2.0 E 1 PORTA USB 3.0, 2 PORTAS HDMI, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 CONECTOR DE ÁUDIO P2, 1 PORTA PARA ADAPTADOR DE ENERGIA. PROCESSADOR: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS COM FREQUÊNCIA TURBO MAX 3.90 GHZ COM 6 MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 6.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; GRÁFICOS: PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA; MEMÓRIA RAM: 8GB (1X8GB) DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 32GB; ARMAZENAMENTO: 1TB DE 5.400 RPM NO MÍNIMO OU UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB OU/ PCIE M.2 DE 256GB NO MÍNIMO; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO DE 720P NO MÍNIMO; CONEXÃO WIRELESS DE 802.11 B/G/N E BLUETOOTH; SOM INTEGRADO COM AUTO FALANTE E MICROFONE EMBUTIDO; TECLADO E MOUSE DO FABRICANTE OU DE REGIME OEM, SEM FIO NA COR PREDOMINANTE DO EQUIPAMENTO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 OU 11 PRO EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; ENERGIA: BIVOLT, ADAPTADOR AC, COR PREDOMINANTE: BRANCO OU CINZA. PESO MÁXIMO: 8KG; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSORCIO; CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO; ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E INMETRO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, (...) VIDE EDITAL</p> | Arquimedes Corporativo B AIO | Arquimedes/ Arquimedes | 218 UND | R\$ 4.500,00 | R\$ 981.000,00 |
|------|--|---------------------------------|---------------------------|---------|--------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 981.000,00

INOVATECH LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 44.628.308/0001-51 - Endereço: Rua Luzia Dutra - CEP: 29104019 - UF: ES - Município: Vila Velha - Telefone: (27) 99817-2597

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|---|------------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|
| 0014 | <p>IMPRESSORA DE ETIQUETA: RESOLUÇÃO: 203 DPI/8 PONTOS POR MM; MEMÓRIA: 256 MB DE FLASH E 128 MB DE SDRAM; LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4,09 POL/104 MM; SENSORES: SENSOR DE MARCA PRETA E SENSOR DE FALHA EXCÊNTRICO FIXO; FIRMWARE: ZPL II; EPL 2; XML; COMPRIMENTO DE ETIQUETA: 39,0 POL./991 MM (990MM); LARGURA DA MÍDIA: 1,00 POL./25,4 MM A 4,4 POL./112 MM; TAMANHO DO ROLO DE MÍDIA: 5,00 POL./127 MM DE DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO INTERNO; DO NÚCLEO: 0,5 POL. (12,7 MM) E 1,0 POL. (25,4 MM) PADRÃO; ESPESSURA: 0,003 POL. (0,08 MM) MIN.; 0,0075 POL. (0,1905 MM) MÁX; DIÂMETRO EXTERNO DA FITA: 1,34 POL./34 MM (74 M); COMPRIMENTO MÁXIMO DA FITA: 244 PÉS (74 M); RAZÃO DA FITA: 1:1 DE MÍDIA PARA FITA (74 M); LARGURA DA FITA: 1,33 POL./33,8 MM ~ 4,3 POL./109,2 MM; DIÂMETRO INTERNO DA FITA: FITA DE 74 METROS 0,5 POL./12,7 MM; CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS TEMPERATURA OPERACIONAL: 4,4 °C A 41 °C; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: DETECÇÃO AUTOMÁTICA (CONFORME AO PFC); 100-240V (CORRENTE ALTERNADA); FREQUÊNCIA: 50-60HZ; QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR; SERÁ ACEITO TAMBÉM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; MANUSEIO DE MÍDIA: DESTACADOR INSTALADO DE FÁBRICA. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.</p> | Zebra ZD220 | Zebra ZD220 | 109 UND | R\$ 1.556,00 | R\$ 169.604,00 |
| 0015 | <p>IMPRESSORA DE ETIQUETA TÉRMICA: LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO: EPL / ZPL / PPLA / PPLB (RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 102MM/SEG. (4 POL./SEG.) MEMÓRIA RAM: 128MB; MEMÓRIA FLASH: 8GB INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: USB (CABO INCLUSO) + 1 OPCIONAL INSTALÁVEL EM CAMPO: REDE ETHERNET, SERIAL RS-232, PARALELA. RESOLUÇÃO: 203DPI / 300DPI; MÉTODO DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA / TÉRMICA DIRETA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 198(L) X 171(A) X 240(P) MM; ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220VAC, SAÍDA 24VDC 2ª; COMPATÍVEL COM RIBBON: 110MM CERA/MISTO/RESINA; LARGURA DE IMPRESSÃO: MÁX. 108MM; QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR; SERÁ ACEITO TAMBÉM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; GARANTIA: MÍNIMO 1 ANO; OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.</p> | L42PRO 46L42PUSEC01 | Elgin L42PRO 46L42PUSEC01 | 60 UND | R\$ 1.200,00 | R\$ 72.000,00 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 241.604,00

ISA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 50.306.476/0001-23 - Endereço: RUA AMBROSIO VITORINO PONTES - CEP: 58387000 - UF: PB - Município: Juarez Távora - Telefone: (83) 8736-1804

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|--|--------|--------|--------|--------------|------------------|
| 0008 | COMPUTADOR CORPORATIVO TIPO 1: PLACA MÃE: DEVE SER DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA/ EXCLUSIVA PARA O MODELO OFERTADO; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 05 (CINCO) PORTAS USB SENDO PELO MENOS TRÊS 10GBPS E UMA DELAS FRONTAL COM TECNOLOGIA PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS SUPORTANDO CARGA DE 5V/3A; CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR; PORTA DE CONEXÃO NO PADRÃO RJ45 10/100/1000MB/S; CHIP DE SEGURANÇA TPM INTEGRADO, VERSÃO MÍNIMA 2.0, POSSIBILITANDO A UTILIZAÇÃO DE TODOS OS RECURSOS DE SEGURANÇA E CRIPTOGRAFIA, ATRAVÉS DE SOFTWARE DESENVOLVIDO OU HOMOLOGADO PELO FABRICANTE OU REGIME DE OEM; PROCESSADOR: PROCESSADOR: MÍNIMO 6(SEIS) NÚCLEOS E 12 THREADS, CLOCK BÁSICO DE 2.0GHZ E MÁXIMO DE 4.40GHZ, CACHE DE NO MÍNIMO 11MB; DEVERÁ ATINGIR ÍNDICE DE NO MÍNIMO 16.300 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP ; DEVERÁ PERTENCER À ÚLTIMA GERAÇÃO DE PROCESSADORES DISPONÍVEL PELO FABRICANTE NO BRASIL PARA O MODELO OFERTADO. BIOS: BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU POSSUIR DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR LIVRE DIREITO DE EDIÇÃO SOBRE A BIOS GARANTINDO A ASSIM MANUTENIBILIDADE E ADAPTABILIDADE DA SOLUÇÃO ADQUIRIDA; DEVE TER SUPORTE NO MÍNIMO A PORTUGUÊS E INGLÊS, DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI VERSÃO 2.7(HTTP://WWW.UEFI.ORG/), E CAPTURÁVEIS PELA APLICAÇÃO DE INVENTÁRIO SCCM (SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER); A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, (...) VIDE EDITAL | LENOVO | LENOVO | 952 UN | R\$ 3.290,00 | R\$ 3.132.080,00 |
|------|--|--------|--------|--------|--------------|------------------|



| | | | | | | |
|------|---|--------|--------|---------|--------------|------------------|
| 0009 | COMPUTADOR CORPORATIVO TIPO 2 AIO: PLACA MÃE: DEVE SER DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA/ EXCLUSIVA PARA O MODELO OFERTADO; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 05 (CINCO) PORTAS USB SENDO PELO MENOS TRÊS 10GBPS E UMA DELAS FRONTAL COM TECNOLOGIA PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS SUPORTANDO CARGA DE 5V/3A; CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR; PORTA DE CONEXÃO NO PADRÃO RJ45 10/100/1000MB/S; CHIP DE SEGURANÇA TPM INTEGRADO, VERSÃO MÍNIMA 2.0, POSSIBILITANDO A UTILIZAÇÃO DE TODOS OS RECURSOS DE SEGURANÇA E CRIPTOGRAFIA, ATRAVÉS DE SOFTWARE DESENVOLVIDO OU HOMOLOGADO PELO FABRICANTE OU REGIME DE OEM; PROCESSADOR: PROCESSADOR: MÍNIMO 6(SEIS) NÚCLEOS E 12 THREADS, CLOCK BÁSICO DE 2.0GHZ E MÁXIMO DE 4.40GHZ, CACHE DE NO MÍNIMO 11MB; DEVERÁ ATINGIR ÍNDICE DE NO MÍNIMO 16.300 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP ; DEVERÁ PERTENCER À ÚLTIMA GERAÇÃO DE PROCESSADORES DISPONÍVEL PELO FABRICANTE NO BRASIL PARA O MODELO OFERTADO. BIOS: BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU POSSUIR DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR LIVRE DIREITO DE EDIÇÃO SOBRE A BIOS GARANTINDO A ASSIM MANUTENIBILIDADE E ADAPTABILIDADE DA SOLUÇÃO ADQUIRIDA; DEVE TER SUPORTE NO MÍNIMO A PORTUGUÊS E INGLÊS, DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI VERSÃO 2.7(< HTTP://WWW.UEFI.ORG/ >), E CAPTURÁVEIS PELA APLICAÇÃO DE INVENTÁRIO SCCM (SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER); A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, (...) VIDE EDITAL | LENOVO | LENOVO | 334 UND | R\$ 3.490,00 | R\$ 1.165.660,00 |
|------|---|--------|--------|---------|--------------|------------------|



| | | | | | | |
|------|---|--------|--------|---------|--------------|------------------|
| 0012 | COMPUTADOR DESKTOP TIPO 3: PROCESSADOR: NO MÍNIMO 06 NÚCLEOS E 10 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.5 GHZ FREQUÊNCIA MAX 4.3 GHZ COM 11 MB CACHE OU SUPERIOR E ÍNDICE DE NO MÍNIMO 12.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP ; PLACA MÃE: MÍNIMO 3 CONEXÕES USB, 1 HDMI, 2 DISPLAYPORT, 2 SLOTS SODIM; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS . O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSORCIO; MEMÓRIA: MÍNIMO DE 8 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2666 MHZ; GRÁFICOS: ONBOARD DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR; ARMAZENAMENTO: SSD 256GB; FONTE DE NO MÍNIMO 250W; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS; TECLADO: USB PADRÃO ABNT2 DA MESMA MARCA DO FABRICANTE E NA COR DO GABINETE, SENDO ACEITO O REGIME DE OEM; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI DA MESMA MARCA DO FABRICANTE OU OEM NA COR DO GABINETE SENDO ACEITO O REGIME DE OEM; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; GABINETE: PADRÃO SFF OU MINI, INCLUSO SUPORTE; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; CHIP DE SEGURANÇA INTEGRADO TRUSTED PLATFORM MODULE TPM 2.0 GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSORCIO. (..) VIDE EDITAL | LENOVO | LENOVO | 477 UND | R\$ 3.100,00 | R\$ 1.478.700,00 |
|------|---|--------|--------|---------|--------------|------------------|



| | | | | | | |
|------|--|--------|--------|---------|--------------|----------------|
| 0013 | <p>COMPUTADOR DESKTOP TIPO 4: PROCESSADOR: NO MÍNIMO 06 NÚCLEOS E 12 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.5 GHZ FREQUÊNCIA MAX 4.4 GHZ COM 13 MB CACHE OU SUPERIOR QUE POSSUA GPU INTEGRADA E ÍNDICE DE NO MÍNIMO 16.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 16 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ E DIVIDIDA EM 02 PENTES DE MEMÓRIA; SSD 256GB; FONTE: NO MÍNIMO DE 500W REAL; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS; TECLADO: USB PADRÃO ABNT2; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; CHIP DE SEGURANÇA INTEGRADO TRUSTED PLATFORM MODULE TPM 2.0 GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS. O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSORCIO; O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.</p> | LENOVO | LENOVO | 275 UND | R\$ 2.990,00 | R\$ 822.250,00 |
|------|--|--------|--------|---------|--------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 6.598.690,00

JOAO FRANCISCO BRAULIO 32952953791 | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 27.845.560/0001-01 - Endereço: Mateus Leme - CEP: 35670000 - UF: MG - Município: Mateus Leme - Telefone: (31) 7117-9614

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|--------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|
| 0022 | <p>MONITOR DE VÍDEO TIPO 3: TELA: 29" POLEGADAS NO MÍNIMO; ULTRA WIDESCREEN; TIPO DE TELA: IPS FULL HD; BRILHO: 250 CD/M; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 2560X1080; CONTRASTE ESTATICO: 1000:1; SUPORTE DE CORES: 16,7M; PIXEL PITCH: 0.2628 MM X 0.2628 MM; TEMPO DE RESPOSTA: 5MS; FREQUÊNCIA ANALÓGICA E DIGITAL MÍNIMA: 75HZ; ÂNGULO DE VISÃO: 178° / 178°; VESA: 100 X 100MM; CONEXÕES HDMI; BIVOLT AUTOMÁTICO COM FONTE ADAPTADOR EXTERNO; COR: PRETO; CABO HDMI; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO.</p> | LG 29WL500 | LG 29WL500 | 189 UND | R\$ 1.125,00 | R\$ 212.625,00 |
| 0034 | <p>TABLET TIPO 1: TELA: TAMANHO DE 8,7 POLEGADAS; RESOLUÇÃO DE 1340 X 800 OU SUPERIOR; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO OITO NÚCLEOS; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 4GB; ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MÍNIMO 64GB EXPANSÍVEL COM MICROSD (ATÉ 1TB); CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8MP; CÂMERA DIANTEIRA DE NO MÍNIMO 2MP CONECTIVIDADE WIFI 3G/4G, BLUETOOTH; ENTRADA USB 2.0, GPS, SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7 OU SUPERIOR; BATERIA DE 5.100MAH OU SUPERIOR. CARREGADOR BIVOLT; APARELHO E ACESSÓRIOS NA COR PRETO, BRANCO OU CINZA; ACOMPANHA CAPA E PELÍCULA</p> | Samsung t225 + capa e película | Samsung t225 + capa e película | 868 UND | R\$ 935,00 | R\$ 811.580,00 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 1.024.205,00

KONER INFORMATICA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 51.527.662/0001-55 - Endereço: R ARTHUR LOURENCO - CEP: 30640550 - UF: MG - Município: Belo Horizonte - Telefone: (31) 97163-5953

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|---|-------|---------|---------|--------------|----------------|
| 0035 | TABLET TIPO 2: TELA: TAMANHO DE 11 POLEGADAS OU SUPERIOR COM RESOLUÇÃO DE 2500 X 1600 OU SUPERIOR; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO OITO NÚCLEOS; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 8GB; ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 128GB EXPANSÍVEL PARA COM MICROSD (ATÉ 1TB); CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8 MP E CÂMERA DIANTEIRA DE NO MÍNIMO 5 MP; CONECTIVIDADE: 3G/4G, WIFI, BLUETOOTH. ENTRADA USB 2.0; GPS, SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 8 OU SUPERIOR; BATERIA 10090 MAH OU SUPERIOR; CARREGADOR BIVOLT, APARELHO E ACESSÓRIOS NA COR PRETO, BRANCO OU CINZA; ACOMPANHA CAPA E PELÍCULA | s7 fe | samsung | 331 UND | R\$ 2.680,00 | R\$ 887.080,00 |
|------|---|-------|---------|---------|--------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 887.080,00

LYRON INFORMATICA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 15.427.657/0001-07 - Endereço: Rua Martin de Carvalho 671 - CEP: 30190090 - UF: MG - Município: Belo Horizonte - Telefone: (31) 97328-2430

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|-----------|------------------|---------|----------------|---------------|
| 0020 | MONITOR DE VÍDEO TIPO 1: TELA: 18,5" POLEGADAS NO MÍNIMO. WIDESCREEN; TIPO LED; CONEXÕES HDMI E VGA; BIVOLT AUTOMÁTICO; COR: PRETO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. | BRAZIL PC | BRAZIL PC | 176 UND | R\$ 287,00 | R\$ 50.512,00 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 50.512,00

MAIS SOLUCAO E REPRESENTACAO LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 33.428.938/0001-66 - Endereço: Rua Israel Meira Lima - CEP: 58046210 - UF: PB - Município: João Pessoa - Telefone: (83) 8867-5700

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|----------------|------------------|-----------|----------------|---------------|
| 0036 | TECLADO E MOUSE SEM FIO: TECLADO COM PADRÃO DE TECLAS ABNT2, INDICADOR DE CAPS LOCK, INDICADOR DE NUM LOCK, INDICADOR DE SCROLL LOCK, PÉS DE APOIO, TECLAS COM MARCAS QUE NÃO DESBOTEM E NÃO APAGUEM COM O TEMPO DE USO; MOUSE ÓPTICO NO MÍNIMO RESOLUÇÃO DE 1.000 DPI, COM BOTÃO ESQUERDO E DIREITO E SCROLL; RECEPTOR NANO COM INTERFACE USB; DISTÂNCIA: ATÉ 9 METROS; FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ; ALIMENTAÇÃO: PILHA; COR: BRANCO OU PRETO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. | 0150081 +PILHA | 5+/compativel | 1.042 UND | R\$ 63,80 | R\$ 66.479,60 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 66.479,60

MBM TECNOLOGIA DE INFORMATICA LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 13.977.867/0001-43 - Endereço: Avenida de Maio - CEP: 15076480 - UF: SP - Município: São José do Rio Preto - Telefone: (17) 98178-0011

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|--|-------|-------|---------|--------------|----------------|
| 0010 | COMPUTADOR DESKTOP TIPO 1: PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 04 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.0 GHZ QUE POSSUA GPU INTEGRADA; MÍNIMO 6000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 08 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 256GB; FONTE: NO MÍNIMO DE 250 W; CONEXÃO RJ45; VGA E HDMI; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS TECLADO: USB PADRÃO ABNT2; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; MÍNIMO DE 6 PORTAS USB; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTES CONSORCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES EPEAT SILVER, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. | T1619 | albus | 254 UND | R\$ 2.460,00 | R\$ 624.840,00 |
|------|--|-------|-------|---------|--------------|----------------|



| | | | | | | |
|------|--|-------|-------|---------|--------------|----------------|
| 0011 | <p>COMPUTADOR DESKTOP TIPO 2: PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 06 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.0 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.0 GHZ COM 9MB CACHE OU SUPERIOR QUE POSSUA GPU INTEGRADA ÍNDICE DE NO MÍNIMO 10.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 08 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ, SSD 480GB; FONTE: NO MÍNIMO DE 400W REAL; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS; TECLADO: USB PADRÃO ABNT2; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; CHIP DE SEGURANÇA INTEGRADO TRUSTED PLATFORM MODULE TPM 2.0; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTES CONSORCIO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO; TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.</p> | T1619 | albus | 312 UND | R\$ 2.860,00 | R\$ 892.320,00 |
|------|--|-------|-------|---------|--------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 1.517.160,00

PRINT & JET, INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 48.151.779/0001-72 - Endereço: RUA MOACIR BASTIANI - CEP: 91787141 - UF: RS - Município: Porto Alegre - Telefone: (51) 98161-0605

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|--|---------|------------------|---------|----------------|---------------|
| 0002 | BOLSA PARA NOTEBOOK TIPO 2: BOLSA TRANSPORTE PARA NOTEBOOK 17 POLEGADAS COM ALÇA ACOLCHOADA, PODE SER UTILIZADA COMO BOLSA, MALETA OU MOCHILA, MATERIAL: POLIÉSTER, COR: PRETA. EXCLUSIVO ME/EPP | proprio | Própria | 226 UND | R\$ 74,99 | R\$ 16.947,74 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 16.947,74

PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 35.779.785/0002-08 - Endereço: AV OCEANIA - CEP: 45658466 - UF: BA - Município: Ilhéus - Telefone: (11) 93059-2950

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|----------|------------------|-----------|----------------|---------------|
| 0025 | MOUSE USB: CONEXÃO USB; SENSIBILIDADE MIN DE 800 DPI; ATÉ 5 BOTÕES: BOTÃO DE ROLAGEM; COM FIO, COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1,5 M; COR PRETO. EXCLUSIVO ME/EPP | job 2001 | PROSMART | 2.432 UND | R\$ 7,45 | R\$ 18.118,40 |
| 0038 | TECLADO USB: CONEXÃO USB; PADRÃO DE TECLAS ABNT2; INDICADOR DE CAPS LOCK; INDICADOR DE NUM LOCK; INDICADOR DE SCROLL LOCK; PÉS DE APOIO; COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1,5 M; COR PRETO. EXCLUSIVO ME/EPP | JOB 1001 | PROSMART | 2.043 UND | R\$ 16,30 | R\$ 33.300,90 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 51.419,30

REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 65.149.197/0002-51 - Endereço: Rodovia ES-010 - CEP: 29.164-140 - UF: ES - Município: Serra - Telefone: (31) 3047-4990



| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|----------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 0017 | <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER: FUNÇÕES MULTITAREFA: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E E-MAIL; CAPACIDADE: BANDEJA 1 (100 FOLHAS), BANDEJA 2 (250 FOLHAS), IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO EM FRENTE/VERSO AUTOMÁTICA; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO: APRIMORADO ATÉ 4800 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: MIN 1200 X 1200; PROFUNDIDADE DE BITS / NÍVEIS DE ESCALA DE CINZA: 24 BITS / 256; NÚMERO DOS CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 1 (PRETO); FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, JPG, TIFF; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: MIN. 38 PPM, CARTA: MIN. 40 PPM PRETO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 29 PPM/46 IPM (PRETO E BRANCO), MIN 20 PPM/34 IPM (CORES); VELOCIDADE DE CÓPIA (A4): ATÉ 38 CPM; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ; MEMÓRIA: 256 MB; CONECTIVIDADE: USB E REDE GIGABIT ETHERNET LAN 10/100/1000BASE T WI FI 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ; PAINEL DE CONTROLE: TELA TOUCH COLORIDA; ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA (INTEGRADA); MODO DESCANSO/ECONOMIA DE ENERGIA: SIM; COMPATIVEL COM WINDOWS, LINUX E MAC; TENSÃO DE ENTRADA: 110 V A 127 V; A FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DO EPEAT NA CATEGORIA SILVER OU SUPERIOR (HTTP://WWW.EPEAT.NET) OU COMPROVADA ATRAVÉS DE CERTIFICADOS COMO O RÓTULO ECOLÓGICO EMITIDOS POR INSTITUIÇÕES CREDENCIADAS AO ABNT OU INMETRO, COMPROVANDO QUE OS EQUIPAMENTOS ATINGEM AS EXIGÊNCIAS PARA CONTROLE DO IMPACTO AMBIENTAL EM SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. O FABRICANTE DEVERÁ SER ADERENTE A NORMA ENERGY STAR E DEVERÁ CONSTAR NO SÍTIO WWW.ENERGYSTAR.GOV; SERÁ ACEITO TAMBÉM A COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; ACOMPANHA TONER INICIAL PARA 12.000 IMPRESSÕES. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | LASERJET PRO M428FDW | HP / HP | 416 UND | R\$ 2.940,00 | R\$ 1.223.040,00 |



| | | | | | |
|------|--|-----------------------------------|--------|--------------|----------------|
| 0018 | <p>IMPRESSORA SIMPLES: FUNÇÕES: IMPRIMIR. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: MIN 43 PPM CARTA: MIN 45 PPM PRETO. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: MIN 1200 X 1200 DPI. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER; NÚMERO DOS CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 1 (PRETO). FUNCIONALIDADES: FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. VÁRIAS PÁGINAS POR FOLHA (2, 4, 6, 9, 16). INTERCALAÇÃO. ARMAZENAMENTO DE TRABALHOS, USB DE FÁCIL ACESSO. CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 X HOSTS USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE 1 X DISPOSITIVO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE 1 X REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T. MEMÓRIA: PADRÃO: 512 VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800 MHZ CICLO DE TRABALHO: MENSALMENTE, A4: 150.000 PÁGINAS. CAPACIDADES DE ENTRADA: BANDEJA 1 MULTIUSO PARA 50 FOLHAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA 500 FOLHAS, CAPACIDADES DE SAÍDA: BANDEJA DE SAÍDA PARA 250 FOLHAS; 2 BANDEJAS PARA PAPEL. TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: A4, A5, A6, OFÍCIO, TAMANHOS PERSONALIZADOS CONFORMIDADE COM STANDARDS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: EPEAT; QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR OU EQUIVALENTE INMETRO E ABNT. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. PAINEL DE CONTROLE: TELA DE TOQUE COM VISOR GRÁFICO COLORIDO. TELA COM ÂNGULO AJUSTÁVEL E BOTÃO HOME. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: SO WINDOWS CLIENT (32/64 BITS), WIN10, WIN8.1, WIN 8, WIN70 WIN XP, SO MÓVEL, IOS, ANDROID, MAC, DISPONIBILIZAÇÃO DE DRIVER DA IMPRESSORA PCL6 SEPARADO NO SITE. TIPO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCORPORADA. REQUISITOS DE ENERGIA: TENSÃO DE ENTRADA: 110V A 127V NOMINAL (+/-10%), 50/60 HZ NOMINAL (+/- 3HZ), TOMADA 10 ACOMPANHA TONER INICIAL PARA 20.000 IMPRESSÕES; OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | LASERJET MANAGED HP / HP E50145DN | 60 UND | R\$ 2.580,00 | R\$ 154.800,00 |
|------|--|-----------------------------------|--------|--------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 1.377.840,00

SEVENTEC COMERCIO LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 08.784.976/0002-95 - Endereço: Rua Atalydes Moreira de Souza - CEP: 29168055 - UF: ES - Município: Serra - Telefone: (31) 3771-1653

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|---|------------|---------|---------|--------------|----------------|
| 0016 | <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA:</p> <p>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA; FUNÇÕES MULTITAREFA: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COLORIDA: MÍNIMO DE 4800 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: HARDWARE: ATÉ 1200 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO: A4 MÍNIMO 28 PPM; VELOCIDADE IMPRESSÃO P&B (PPM): MIN. 28 PPM; VELOCIDADE MÁX. IMPRESSÃO COR (PPM): MIN. 25 PPM; CICLO DE TRABALHO: ATÉ 1000 PÁGINAS; CONECTIVIDADE: USB, WI FI 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ; OPÇÕES DE FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO (DUPLEX); BANDEJA: 60 FOLHAS DE PAPEL COMUM; MODO DESCANSO/ECONOMIA DE ENERGIA: SIM; TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT; COMPATIVEL COM WINDOWS, LINUX E MAC; A FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DO EPEAT NA CATEGORIA SILVER OU SUPERIOR (HTTP://WWW.EPEAT.NET) OU COMPROVAR ATRAVÉS DE CERTIFICADOS COMO O RÓTULO ECOLÓGICO EMITIDOS POR INSTITUIÇÕES CREDENCIADAS AO ABNT OU INMETRO, COMPROVANDO QUE OS EQUIPAMENTOS ATINGEM AS EXIGÊNCIAS PARA CONTROLE DO IMPACTO AMBIENTAL EM SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO; O FABRICANTE DEVERÁ SER ADERENTE A NORMA ENERGY STAR E DEVERÁ CONSTAR NO SÍTIO WWW.ENERGYSTAR.GOV;SERÁ ACEITO TAMBÉM A COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS.ACOMPANHA CARTUCHO DE TINTA PRETA PARA 3000 IMPRESSÕES E KIT DE CARTUCHOS COLOR PARA 1500 IMPRESSÕES. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO</p> | DCP-T720DW | BROTHER | 168 UND | R\$ 1.830,00 | R\$ 307.440,00 |
|------|---|------------|---------|---------|--------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 307.440,00

Teczap Comércio e Distribuição Ltda | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 08.619.872/0001-44 - Endereço: Av. José Gonçalves da Cunha nº 679 Centro Entre Rios de Minas MG - CEP: 35490000 - UF: MG - Município: Entre Rios de Minas - Telefone: (31) 2626-0009

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|--|------------|------------|--------|---------------|----------------|
| 0032 | SERVIDOR TORRE 1: PROCESSADOR PARA SERVIDOR: NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS E 16 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.30 GHZ E FREQUÊNCIA TURBO MAX 3,10 GHZ COM 25 MB DE CACHE; NO MÍNIMO 15.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP ; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 16 GB DDR3 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 480 GB COM SUPORTE PARA 4 HD'S SATA; FONTE: 500W REAL; REDE LAN ON BOARD GIGABIT ETHERNET; PLACA DE VÍDEO : GENÉRICA COM NO MÍNIMO CONEXÃO VGA; EXPANÇÃO: 2 PCIEX X16, 1 PCIEX X1, 1 PCI; CONEXÕES USB: 8 PORTAS (MÍNIMO 4 PORTAS 3.0); CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER® 2016 OU POSTERIOR STANDARD NA MODALIDADE PERPÉTUA; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSÓRCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS . O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSÓRCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E INMETRO. O GABINETE E TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. | SUPERMICRO | SUPERMICRO | 53 UND | R\$ 12.278,00 | R\$ 650.734,00 |
|------|--|------------|------------|--------|---------------|----------------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 650.734,00

Valor Total: R\$ 18.560.565,10

