



CÂMARA MUNICIPAL DE CAMAÇARI  
ESTADO DA BAHIA

### FOLHA DE INFORMAÇÃO – RETIFICAÇÃO DO EDITAL

**REFERENTE: PREGÃO Nº 009/2021 – COPEL**

**PROCESSO N.º: 199/2021**

**Objeto:** Registro de Preço para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação e manutenção corretiva e preventiva, de equipamentos de informática disponibilizados pela CONTRATADA para atender as necessidades da Câmara Municipal de Camaçari.

INFORMAMOS QUE DEVIDO A ERRO DE DIGITAÇÃO, NO ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL,

### **ONDE SE LÊ:**

#### **ITEM 01 – DESKTOP TIPO I**

##### **Processador**

- Processador Intel Core i5;
- Cache total de 12MB;
- Clock mínimo 2.9 GHz;
- Socket LGA1200;

##### **Placa Mãe**

- Chipset Intel **B460** ou superior;
- Barramento PCI com, no mínimo, 1 PCI Express x1 e 1 PCI Express x16;
- Todos os cabos de alimentação e interconexão do equipamento devem vir inclusos;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ou produzido em regime de O&M

##### **Memória**

Memória DDR4, velocidade de acesso de, no mínimo, 2666 MHz, com 8 GB instalado e com possibilidade de expansão para 16 GB de RAM e suporte a dual channel

##### **Interfaces I/O**

- Mínimo de 04 portas USB (Universal Serial Bus) 3.0 ou superior;
- Mínimo de 02 portas USB (Universal Serial Bus) 2.0;
- 01 interface de vídeo integrada, com saída VGA e HDMI;
- 01 interface para rede Gigabit Ethernet padrão 10/100/1000 BaseTX integrado ou PCI de 32 bits, suporte a Bus Mastering e Full Duplex, configuração por software, suporte a SNMP v3, conector RJ-45, chaveamento automático entre 10, 100 e 1000 Mbps e recurso que permita ligar/desligar o micro pela rede;
- 01 interface de áudio de alta definição, integrada na placa principal, padrão ALC887 ou superior compatível com auto-falante interno integrado;
- 01 interface de discos SATA 6 Gbit/s ou superior, integrada na placa principal.

##### **Disco Rígido**

- 01 disco rígido com capacidade mínima de 01 TB;

- Padrão mínimo SATA 6 Gbit/s, compatível com a controladora fornecida;
- Taxa de transferência mínima igual a da controladora de discos;

### **Unidade Óptica**

01 unidade interna com, no mínimo, gravadora de CD e DVD compatível com DVD-R, DVD+R e CD-R, com taxa de transferência de, no mínimo, 16x para DVD e 48x para CD;

### **Monitor**

- Monitor de vídeo 18,5" ou superior LED;
- Gabinete na cor preta, prata ou prata com preto;
- Resolução suportada de 1366 x 768;
- Contraste mínimo 5.000.000:1;
- Brilho 200 cd/m<sup>2</sup>;
- Pixel Pitch de 0.30 mm ou inferior;
- Tempo de resposta de no máximo 5 ms;
- Furação para suporte VESA (75 mm x 75 mm);
- Revestimento da tela anti-glare, hard coating (3H);
- Ângulo de visão mínimo: 90° x 65° (Horizontal x Vertical);
- Consumo de energia máximo inferior a 30W;
- Fonte de alimentação 110~220v com chaveamento automático;

### **Gabinete**

- Gabinete tipo torre, nas cores: preto, prata ou preto com prata;
- Fonte de alimentação automática 110/220V, com potência de, no mínimo, 300W com PFC ativo proteção contra surtos de tensão e que suporte a configuração máxima do equipamento;
- Mínimo de 02 baias, que não precisem de trilhos especiais;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento

### **Teclado**

- Teclado padrão brasileiro (ABNT), com no mínimo 104 teclas compatível com Windows 10 Pro;
- Conexão tipo USB.
- Comprimento mínimo do cabo de 1,2m.
- Deverá ser da mesma marca e fabricante do Gabinete.

### **Mouse**

- Mouse laser com resolução mínima de 1000 dpi, mínimo de dois botões e "NetScroll";  Conexão tipo USB.
- Comprimento mínimo do cabo de 1,2m.
- Deverá ser do mesma marca e fabricante do Gabinete.

### **Estabilizador**

- Estabilizador de tensão como potência nominal de 500Va

### **Segurança**

- Senha de power-on (power-on password);
- Senha de supervisor (supervisor password);
- Controle de seqüência de boot;
- Etiqueta externa que apresente o modelo do equipamento e número de série para facilidade de controle de ativos.

- Trava magnética do chassi, que deverá ser ativada via senha na BIOS.

#### **Softwares**

- Sistema operacional **Microsoft Windows 10 Pro**, em português, instalado e com licença de uso;
- Aplicativo **Microsoft Office Home and Business 2016**, em português, instalado, com licença de uso;
- Licença Windows Server Device CAL, para cada equipamento;

#### **Manuais**

Fornecer juntamente com os equipamentos, os manuais de todos os componentes do mesmo (placas, drives, monitor, etc), bem como de todos os softwares fornecidos.

#### **Certificados Técnicos e Declarações**

- HCL (Hardware Compatibility List), comprovando que este produto ou família/série, é compatível ou desenhado para Microsoft Windows 10 Pro;
- Eficiência energética : 80 Plus Bronze

**Quantidade: 130 unidades**

---

### **ITEM 02 – DESKTOP TIPO II**

#### **Processador**

- Processador Intel Core i5;
- Cache total de 12MB;
- Clock mínimo 2.9 GHz;
- Socket LGA1200;

#### **Placa mãe**

- Chipset Intel **B460** ou superior;
- Barramento PCI com, no mínimo, 1 PCI, 2 PCI Express x1 e 1 PCI Express x16;
- Todos os cabos de alimentação e interconexão do equipamento devem vir inclusos;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ou produzido em regime de O&M

#### **Memória**

Memória DDR4, velocidade de acesso de, no mínimo, 2666 MHz, com 8 GB instalado e com possibilidade de expansão para 16 GB de RAM e suporte a dual channel

#### **Interfaces I/O**

- Mínimo de 04 portas USB (Universal Serial Bus) 3.0 ou superior;
- Mínimo de 04 portas USB (Universal Serial Bus) 2.0;
- 01 interface de vídeo integrada, com saída HDMI;
- 01 interface para rede Gigabit Ethernet padrão 10/100/1000 BaseTX integrado ou PCI de 32 bits, suporte a Bus Mastering e Full Duplex, configuração por software, suporte a SNMP v3, conector RJ-45, chaveamento automático entre 10, 100 e 1000 Mbps e recurso que permita ligar/desligar o micro pela rede;
- 01 interface de áudio de alta definição, integrada na placa principal, padrão ALC887 ou superior compatível com auto-falante interno integrado;
- 01 interface de discos SATA 6 Gbit/s ou superior, integrada na placa principal.

### **Disco Rígido**

- 01 disco rígido com capacidade mínima de 01 TB;
- Padrão mínimo SATA 6 Gbit/s, compatível com a controladora fornecida;
- Taxa de transferência mínima igual a da controladora de discos;

### **Unidade Óptica**

01 unidade interna com, no mínimo, gravadora de CD e DVD compatível com DVD-R, DVD+R e CD-R, com taxa de transferência de, no mínimo, 16x para DVD e 48x para CD;

### **Monitor**

- Monitor de vídeo 19,5" ou superior LED;
- Gabinete na cor preta, prata ou prata com preto;
- Resolução suportada de 1366 x 768;
- Contraste mínimo 5.000.000:1;
- Brilho 200 cd/m<sup>2</sup>;
- Pixel Pitch de 0.30 mm ou inferior;
- Tempo de resposta de no máximo 5 ms;
- Furação para suporte VESA (75 mm x 75 mm);
- Revestimento da tela anti-glare, hard coating (3H);
- Ângulo de visão mínimo: 90° x 65° (Horizontal x Vertical);
- Consumo de energia máximo inferior a 30W;
- Fonte de alimentação 110~220v com chaveamento automático;

### **Gabinete**

- Gabinete reversível desktop ou torre, nas cores: preto, prata ou preto com prata;
- Fonte de alimentação automática 110/220V, com potência de, no mínimo, 300W com PFC ativo proteção contra surtos de tensão e que suporte a configuração máxima do equipamento;
- Mínimo de 02 baias, que não precisem de trilhos especiais;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento

### **Teclado**

- Teclado padrão brasileiro (ABNT), com no mínimo 104 teclas compatível com Windows 10 Pro;
- Conexão tipo USB.
- Comprimento mínimo do cabo de 1,2m.
- Deverá ser da mesma marca e fabricante do Gabinete.

### **Mouse**

- Mouse laser com resolução mínima de 1000 dpi, mínimo de dois botões e "NetScroll"; □ Conexão tipo USB.
- Comprimento mínimo do cabo de 1,2m.
- Deverá ser do mesma marca e fabricante do Gabinete.

### **Estabilizador**

- Estabilizador de tensão como potência nominal de 500Va

### **Segurança**

- Senha de power-on (power-on password);
- Senha de supervisor (supervisor password);

- Controle de seqüência de boot;
- Etiqueta externa que apresente o modelo do equipamento e número de série para facilidade de controle de ativos.
- Trava magnética do chassi, que deverá ser ativada via senha na BIOS.

#### **Softwares**

- Sistema operacional **Microsoft Windows 10 Pro**, em português, instalado e com licença de uso;
- Aplicativo **Microsoft Office Home and Business 2016**, em português, instalado, com licença de uso;
- Licença Windows Server Device CAL, para cada equipamento;

#### **Manuais**

Fornecer juntamente com os equipamentos, os manuais de todos os componentes do mesmo (placas, drives, monitor, etc), bem como de todos os softwares fornecidos.

#### **Certificados Técnicos e Declarações**

- HCL (Hardware Compatibility List), comprovando que este produto ou família/série, é compatível ou desenhado para Microsoft Windows 10 Pro;
- Eficiência energética : 80 Plus Bronze

#### **Quantidade: 15 unidades**

---

### **ITEM 03 – NOTEBOOK TIPO I**

#### **Processador**

- Processador Intel Core i5;
- Cache total de 6MB;
- Clock mínimo 1.0 GHz;

#### **Placa mãe**

- Placa-mãe compatível com as características do processador descrito;
- Todos os cabos de alimentação e interconexão do equipamento devem vir inclusos;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ou produzido em regime de O&M

#### **Memória**

Memória DDR4, velocidade de acesso de, no mínimo, 2667 MHz, com 8 GB instalado e com possibilidade de expansão para 16 GB de RAM;

#### **Interfaces I/O / Conectividade / Segurança**

- 01 USB 2.0;
- 02 USB 3.0;
- 01 HDMI;
- 01 RJ-45 10/100/1000 Mbps;
- IEEE 802.11b/g/n;
- Bluetooth 4.0;

#### **Disco Rígido**

- 01 disco rígido com capacidade mínima de 01 TB;

#### **Tela**

- LCD 15.6", Widescreen, resolução 1366 x 768, com tecnologia LED

#### **Leitor de Cartão**

- SD, MMC, MS, MS Pro

#### **Webcam**

- Câmara HD 0.3 Megapixels ou superior;

#### **Bateria**

- Li-ion, 2 células ou superior;

#### **Softwares**

- Sistema operacional **Microsoft Windows 10 Pro**, em português, instalado e com licença de uso;
- Aplicativo **Microsoft Office Home and Business 2016**, em português, instalado, com licença de uso;
- Licença Windows Server Device CAL, para cada equipamento;

#### **Manuais**

Fornecer juntamente com os equipamentos, os manuais de todos os componentes do mesmo (placas, drives, monitor, etc), bem como de todos os softwares fornecidos.

#### **Certificados Técnicos e Declarações**

HCL (Hardware Compatibility List), comprovando que este produto ou família/série, é compatível ou desenhado para Microsoft Windows 10 Pro;

**Quantidade: 21 unidades**

### **LEIA-SE:**

#### **ITEM 01 - DESKTOP TIPO I**

##### **Processador**

- Processador Intel Core i5;
- Cache total de 12MB;
- Clock mínimo 2.9 GHz;
- Socket LGA1200;

##### **Placa Mãe**

- Chipset Intel **B460** ou superior;
- Barramento PCI com, no mínimo, 1 PCI Express x1 e 1 PCI Express x16;
- No mínimo 02 (dois) slots do tipo M.2;
- Todos os cabos de alimentação e interconexão do equipamento devem vir inclusos;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ou produzido em regime de O&M

**Memória**

- Memória DDR4, velocidade de acesso de, no mínimo, 2666 MHz, com 8 GB instalado e com possibilidade de expansão para 16 GB de RAM e suporte a dual channel

**Interfaces I/O**

- Mínimo de 08 portas USB, sendo pelo menos 6 delas 3.1 ou superior;
- 01 interface de vídeo integrada, com saída VGA e HDMI com suporte mínimo a dois monitores simultâneos sem a utilização de HUBs ou adaptadores, com no mínimo 1 porta VGA e uma HDM;
- 01 interface para rede Gigabit Ethernet padrão Gigabit Ethernet integrada, suporte a Full Duplex, configuração por software, suporte a SNMP v3, conector RJ45, chaveamento automático entre 10, 100e 1000 Mbps e recurso que permita ligar/desligar o micro pela rede;
- 01 interface de áudio de alta definição, integrada na placa principal, e autofalante interno;
- 01 interface de discos SATA 6 Gbit/s ou superior, integrada na placa principal.

**Disco Rígido**

- 01 disco rígido com capacidade mínima de 01 TB;
- Padrão mínimo SATA 6 Gbit/s, compatível com a controladora fornecida;
- Taxa de transferência mínima igual a da controladora de discos;

**Unidade Óptica**

- 01 unidade interna com, no mínimo, gravadora de CD e DVD compatível com DVD-R, DVD-RWe CD-R padrão SATA, com taxa de transferência de, no mínimo, 1,5Gbps;

**Monitor**

- Monitor de vídeo 19,5" ou superior LED;
- Gabinete na cor preta, prata ou prata com preto, Resolução suportada de 1366 x 768;
- Contraste mínimo 20.000.000:1;
- Brilho 200 cd/m<sup>2</sup>;
- Tempo de resposta de no máximo 5 ms;
- Consumo de energia máximo inferior a 30W;
- Fonte de alimentação 110-220v com chaveamento automático;

**Gabinete**

- Gabinete tipo SFF, nas cores: preto, prata ou preto com prata, com peso máximo de 4,5kg;
- Fonte de alimentação automática 110/220V, com potência máxima de 260W com PFC ativo proteção contra surtos de tensão eficiência mínima de 85% e que suporte a configuração máxima do equipamento;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento;
- 01 porta de áudio frontal do tipo combo, que permita a conexão de fone de ouvido e microfone simultaneamente.

**Teclado**

- Teclado padrão brasileiro (ABNT), com no mínimo 104 teclas compatível com Windows 10 Pro;
- Conexão tipo USB.
- Comprimento mínimo do cabo de 1,2m.
- Deverá ser da mesma marca e fabricante do Gabinete.

**Mouse**

- Mouse tipo USB

**Estabilizador**

- Estabilizador de tensão como potência nominal de 500Va

**Segurança**

- Senha de power-o (power-onpassword)
- Senha de supervisor (supervisor password);

- Controle de sequência de boot
- Etiqueta externa que apresente o modelo do equipamento e número de série facilidade de controle de ativos.
- Chip TPM ou firmware TPM 2.0 integrado ao chipset;

#### **Softwares**

- Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, em português, instalado e com licença de uso;
- Aplicativo Microsoft Office Home and Business 2016, em português, instalado, com licença de uso;

#### **Manuais**

- Fornecer juntamente com os equipamentos, os manuais de todos os componentes do mesmo (placas, drives, monitor, etc), bem como de todos os softwares fornecidos.

#### **Certificados, Declarações e Qualificação Técnica**

- O fabricante deve ser membro no nível board ou superior da dmtf (distributed management taskforce ,inc), a comprovação do nível oferecida pode ser comprovada através <http://www.dmtf.org/about/list> deverá ser anexada na proposta;
- O fabricante deve pertencer ao nível promoter ou superior do truste dcomputing group (tcg). a comprovação do nível oferecido pode ser encontrada em <https://trustedcomputinggroup.org/membership/membercompanies/> deverá ser anexada a proposta.
- HCL (Hardware CompatibilityList), comprovando que este produto ou família/série, é compatível ou desenhado para Microsoft Windows 10 Pro;
- Eficiência energética: 85%
- O equipamento deverá possuir: Certificado energy star 8.0. Certificado Epeatsilver, e Rohs Compliant. Apresentar declaração do fabricante.
- Atestado(s) e/ou declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante prestou serviço de locação de equipamentos e serviços compatíveis com o objeto desta licitação.
- Atestado comprovando experiência anterior para atividades de acompanhamento e avaliação de desempenho, especificação, dimensionamento, customização e análise e implementação de solução com sistema operacional Windows; Suporte técnico e consultoria, implantação e uso adequados de recursos de TI.

**Quantidade: 130 unidades**

---

#### **ITEM 02 - DESKTOP TIPO II**

##### **Processador**

- Processador Intel Core i5;
- Cache total de 12MB;
- Clock mínimo 2.9 GHz;
- Socket LGA1200;

##### **Placa Mãe**

- Chipset Intel **B460** ou superior;
- Barramento PCI com, no mínimo, 1 PCI Express x1 e 1 PCI Express x16;
- No mínimo 02 (dois) slots do tipo M.2;
- Todos os cabos de alimentação e interconexão do equipamento devem vir inclusos;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ou produzido em regime de O&M

##### **Memória**

- Memória DDR4, velocidade de acesso de, no mínimo, 2666 MHz, com 8 GB instalado e com possibilidade de expansão para 16 GB de RAM e suporte a dual channel

##### **Interfaces I/O**



- Mínimo de 08 portas USB, sendo pelo menos 6 delas 3.1 ou superior;
- 01 interface de vídeo integrada, com saída VGA e HDMI com suporte mínimo a dois monitores simultâneos sem a utilização de HUBs ou adaptadores, com no mínimo 1 porta VGA e uma HDMI;
- 01 interface de vídeo offboard com saída DVI, HDMI; mínimo 2 Gb GDDR5
- 01 interface para rede Gigabit Ethernet padrão Gigabit Ethernet integrada, suporte a Full Duplex, configuração por software, suporte a SNMP v3, conector RJ45, chaveamento automático entre 10, 100e 1000 Mbps e recurso que permita ligar/desligar o micro pela rede;
- 01 interface de áudio de alta definição, integrada na placa principal, e autofalante interno;
- 01 interface de discos SATA 6 Gbit/s ou superior, integrada na placa principal.

#### **Disco Rígido**

- SSD 120 Gb ou superior + 01 disco rígido com capacidade mínima de 01 TB;
- Padrão mínimo SATA 6 Gbit/s, compatível com a controladora fornecida;
- Taxa de transferência mínima igual a da controladora de discos;

#### **Unidade Óptica**

- 01 unidade interna com, no mínimo, gravadora de CD e DVD compatível com DVD-R, DVD-RW e CD-R padrão SATA, com taxa de transferência de, no mínimo, 1,5Gbps;

#### **Monitor**

- Monitor de vídeo 21,5" ou superior LED;
- Gabinete na cor preta, prata ou prata com preto, Resolução suportada de 1366 x 768;
- Contraste mínimo 20.000.000:1;
- Brilho 200 cd/m<sup>2</sup>;
- Tempo de resposta de no máximo 5 ms;
- Consumo de energia máximo inferior a 30W;
- Fonte de alimentação 110-220v com chaveamento automático;

#### **Gabinete**

- Gabinete tipo SFF, nas cores: preto, prata ou preto com prata, com peso máximo de 4,5kg;
- Fonte de alimentação automática 110/220V, com potência máxima de 260W com PFC ativo proteção contra surtos de tensão eficiência mínima de 85% e que suporte a configuração máxima do equipamento;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento;
- 01 porta de áudio frontal do tipo combo, que permita a conexão de fone de ouvido e microfone simultaneamente.

#### **Teclado**

- Teclado padrão brasileiro (ABNT), com no mínimo 104 teclas compatível com Windows 10 Pro;
- Conexão tipo USB.
- Comprimento mínimo do cabo de 1,2m.
- Deverá ser da mesma marca e fabricante do Gabinete.

#### **Mouse**

- Tipo USB

#### **Estabilizador**

- Estabilizador de tensão como potência nominal de 500Va

#### **Segurança**

- Senha de power-on (power-on password)
- Senha de supervisor (supervisor password);
- Controle de sequência de boot
- Etiqueta externa que apresente o modelo do equipamento e número de série facilidade de controle de ativos.

- Chip TPM ou firmware TPM 2.0 integrado ao chipset;

#### **Softwares**

- Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, em português, instalado e com licença de uso;
- Aplicativo Microsoft Office Home and Business 2016, em português, instalado, com licença de uso;

#### **Manuais**

- Fornecer juntamente com os equipamentos, os manuais de todos os componentes do mesmo (placas, drives, monitor, etc), bem como de todos os softwares fornecidos.

#### **Certificados, Declarações e Qualificação Técnica**

- O fabricante deve ser membro no nível board ou superior da dmtf (distributed management taskforce ,inc), a comprovação do nível oferecida pode ser comprovada através <http://www.dmtf.org/about/list> deverá ser anexada na proposta;
- O fabricante deve pertencer ao nível promoter ou superior do truste dcomputing group (tcg). a comprovação do nível oferecido pode ser encontrada em <https://trustedcomputinggroup.org/membership/membercompanies/> deverá ser anexada a proposta.
- HCL (Hardware CompatibilityList), comprovando que este produto ou família/série, é compatível ou desenhado para Microsoft Windows 10 Pro;
- Eficiência energética: 85%
- O equipamento deverá possuir: Certificado energy star 8.0. Certificado Epeatsilver, e Rohs Compliant. Apresentar declaração do fabricante.
- Atestado(s) e/ou declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante prestou serviço de locação de equipamentos e serviços compatíveis com o objeto desta licitação.
- Atestado comprovando experiência anterior para atividades de acompanhamento e avaliação de desempenho, especificação, dimensionamento, customização e análise e implementação de solução com sistema operacional Windows; Suporte técnico e consultoria, implantação e uso adequados de recursos de TI.

**Quantidade: 15 unidades**

---

#### **ITEM 03 - NOTEBOOK TIPO I**

##### **Processador**

- Processador Intel Core i5;
- Cache total de 6MB;
- Clock mínimo 1.0 GHz;

##### **Placa mãe**

- Placa-mãe compatível com as características do processador descrito;
- Todos os cabos de alimentação e interconexão do equipamento devem vir inclusos;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ou produzido em regime de O&M

##### **Memória**

- Memória DDR4, velocidade de acesso de, no mínimo, 2666 MHz, com 4 GB instalado e com possibilidade de expansão para 12 GB de RAM;

##### **Interfaces /OI Conectividade**

- 01 USB 2.0;
- 02 USB 3.0 ou superior;
- 01 HDMI;
- Placa de rede sem fio padrão IEEE 802.11ac. Não serão aceitos adaptadores para este dispositivo;
- Bluetooth 5.0;

##### **Disco Rígido**

- 01 disco rígido com capacidade mínima de 01 TB;

**Tela**

- LCD 15.6", Widescreen, resolução 1366 x 768, com tecnologia LED;

**Leitor de Cartão**

- SD, MMC, MS, MS Pro

**Webcam**

- Câmera HD 0.3 Megapixels ou superior;

**Bateria**

- Li-Po, 2 células ou superior com autonomia de no mínimo 5 horas;

**Softwares e manuais**

- Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, em português, instalado e com licença de uso;
- Aplicativo Microsoft Office Home and Business 2016, em português, instalado, com licença de uso;
- Manuais o Fornecer juntamente com os equipamentos, os manuais de todos os componentes do mesmo (placas, drives, monitor, etc), bem como de todos os softwares fornecidos.

**Segurança**

- Chip TPM ou firmware TPM 2.0 integrado ao chipset;

**Gabinete**

- Peso máximo de 1,9Kg;

**Certificados, Declarações e Qualificação Técnica**

- O fabricante deve ser membro no nível board ou superior da dmtf (distributed management taskforce ,inc), a comprovação do nível oferecida pode ser comprovada através <http://www.dmtf.org/about/list> deverá ser anexada na proposta;
- O fabricante deve pertencer ao nível promoter ou superior do truste dcomputing group (tcg). a comprovação do nível oferecido pode ser encontrada em <https://trustedcomputinggroup.org/membership/membercompanies/> deverá ser anexada a proposta.
- HCL (Hardware CompatibilityList), comprovando que este produto ou família/série, é compatível ou desenhado para Microsoft Windows 10 Pro;
- Eficiência energética: 85%
- O equipamento deverá possuir: Certificado energy star 8.0. Certificado Epeatsilver, e Rohs Compliant. Apresentar declaração do fabricante.
- Atestado(s) e/ou declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante prestou serviço de locação de equipamentos e serviços compatíveis com o objeto desta licitação.
- Atestado comprovando experiência anterior para atividades de acompanhamento e avaliação de desempenho, especificação, dimensionamento, customização e análise e implementação de solução com sistema operacional Windows; Suporte técnico e consultoria, implantação e uso adequados de recursos de TI.

**Quantidade: 21 unidades**

---

O Edital reformulado encontra-se à disposição dos interessados no endereço eletrônico [www.cmcamacari.ba.gov.br](http://www.cmcamacari.ba.gov.br), através do link "Licitações"

Em 11/06/2021.

Atenciosamente,

**Aline Oliveira da Silva Almeida**  
**Pregoeira**