



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO LOGÍSTICO E DE SUPRIMENTOS

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de componentes de informática para atender às necessidades do Gabinete de Gestão de Imprensa

1. Introdução:

- A Secretaria de Estado da Casa Civil vem, por intermédio deste termo, propor a aquisição de componentes de informática para suprir as necessidades do Gabinete de Gestão de Imprensa.

2. Objeto:

- Aquisição de componentes de informática, visando a implementação e manutenção das atividades de trabalho realizadas no Gabinete de Gestão de Imprensa.

3. Especificações Técnicas:

ITEM	Código	Descrição do Item	UN	Quantidade
01	59800	Processador Processador de, no mínimo, quatro núcleos. Socket 1155. Frequência mínima de 3.4GHz. Memória cache de, no mínimo, 8MB integrados. Suporte para execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits. Suporte para tecnologia de virtualização.	Un	1
02	53785	Placa Mãe Processador Socket 1155. Suporte a processadores de 32nm.	Un	1

		<p>Suporte a tecnologia Turbo Boost 2.</p> <p>Barramento de memória suportado: Dual Channel 1333/1066 MHz.</p> <p>Memória máxima suportada: até 16 GB.</p> <p>Número do socket de memória: possui 02 soquetes de memória DDR3 1333/1066 MHz.</p> <p>Saída Multi-VGA DVI/RGB – portas.</p> <p>Suporta DVI com resolução máxima de 1920 por 1200/60 Hz.</p> <p>Suporta RGB com resolução máxima de 2048 por 1536/75 Hz.</p> <p>Suporta DirectX 10.1.</p> <p>Tipo de áudio: chip de áudio 8 canais – CODEC de alta definição.</p> <p>Rede 10/100/1000 Mb/s.</p> <p>Armazenamento 4 x SATA 3.0 Gb/s.</p> <p>Slots de expansão:</p> <p>1 x PCIe 2.0 x 16.</p> <p>2 x PCIe 2.0 x 1.</p> <p>1 x PCI.</p> <p>Painel traseiro:</p> <p>1 x porta(s) PS/2 para teclado ou mouse.</p> <p>1 x saída(s) DVI.</p> <p>1 x saída(s) D-sub.</p> <p>1 x porta(s) LAN (RJ45).</p> <p>6 x porta(s) USB 2.0.</p> <p>3 x entrada(s) de áudio.</p>		
03	59801	<p style="text-align: center;">Placa de Memória</p> <p>Placa de memória 2 x 2 GB (totalizando 4 GB) de 1.333 MHz.</p>	Un	1
04	59802	<p style="text-align: center;">Placa Gráfica</p> <p>Memória de 1.024 MB.</p>	Un	1

		<p>Velocidade da memória de 4.000 MHz.</p> <p>Tipo de memória: GDDR5.</p> <p>Barramento de 256 MB, PCI Express.</p> <p>Velocidade gráfica do Processador: 775 MHz.</p> <p>Cores do processador: 960.</p> <p>DirectX 11.</p> <p>OpenGL 4.1.</p> <p>Funções avançadas 3D, crossfire.</p> <p>Saída: 1 x Dual-Link DVI, 1 x HDMI 1.4, 1 x display port,, 1 x single-link DVI-D e resolução máxima 2.560 x 1.600.</p>		
05	59803	<p style="text-align: center;">Disco Rígido</p> <p>Padrão SATA II.</p> <p>1 (uma) unidade com capacidade mínima de 1.000 GB.</p> <p>Buffer de 32 MB.</p> <p>Velocidade de rotação de 7.200 RPM.</p>	Un	1

4. Custo estimado:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDAD.	QTD.	CUSTO ESTIMADO UNIT (R\$)	CUSTO ESTIMADO TOTAL (R\$)
01	<p>PROCESSADOR DE, NO MÍNIMO, QUATRO NÚCLEOS.</p> <p>SOCKET 1155.</p> <p>FREQÜÊNCIA MÍNIMA DE 3.4GHZ.</p> <p>MEMÓRIA CACHE DE, NO MÍNIMO, 8MB INTEGRADOS.</p> <p>SUPORTE PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA OPERACIONAL E OUTROS APLICATIVOS DE 64 BITS.</p> <p>SUPORTE PARA TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO</p>	UN	01	R\$935,40	R\$935,40
02	<p>PLACA MÃE PROCESSADOR</p> <p>SOCKET 1155.</p>	UN	01	R\$200,00	R\$200,00

SUPOORTE A PROCESSADORES DE 32NM.

SUPOORTE A TECNOLOGIA TURBO BOOST 2.

BARRAMENTO DE MEMÓRIA SUPOORTADO: DUAL CHANNEL 1333/1066 MHZ.

MEMÓRIA MÁXIMA SUPOORTADA: ATÉ 16 GB.

NÚMERO DO SOCKET DE MEMÓRIA: POSSUI 02 SOQUETES DE MEMÓRIA DDR3 1333/1066 MHZ.

SAÍDA MULTI-VGA DVI/RGB – PORTAS.

SUPOORTA DVI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200/60 HZ.

SUPOORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2048 POR 1536/75 HZ.

SUPOORTA DIRECTX 10.1.

TIPO DE ÁUDIO: CHIP DE ÁUDIO 8 CANAIS – CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO.

REDE 10/100/1000 MB/S.

ARMAZENAMENTO 4 X SATA 3.0 GB/S.

SLOTS DE EXPANSÃO:

1 X PCIE 2.0 X 16.

2 X PCIE 2.0 X 1.

1 X PCI.

PAINEL TRASEIRO:

1 X PORTA(S) PS/2 PARA TECLADO OU MOUSE.

1 X SAÍDA(S) DVI.

1 X SAÍDA(S) D-SUB.

1 X PORTA(S) LAN (RJ45).

6 X PORTA(S) USB 2.0.

	3 X ENTRADA(S) DE ÁUDIO.				
03	PLACA DE MEMÓRIA 2 X 2 GB (TOTALIZANDO 4 GB) DE 1.333 MHZ.	UN	01	R\$50,54	R\$50,54
04	PLACA GRÁFICA MEMÓRIA DE 1.024 MB. VELOCIDADE DA MEMÓRIA DE 4.000 MHZ. TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5. BARRAMENTO DE 256 MB, PCI EXPRESS. VELOCIDADE GRÁFICA DO PROCESSADOR: 775 MHZ. CORES DO PROCESSADOR: 960. DIRECTX 11. OPENGL 4.1. FUNÇÕES AVANÇADAS 3D, CROSSFIRE. SAÍDA: 1 X DUAL-LINK DVI, 1 X HDMI 1.4, 1 X DISPLAY PORT,, 1 X SINGLE-LINK DVI-D E RESOLUÇÃO MÁXIMA 2.560 X 1.600.	UN	01	R\$368,79	R\$368,79
05	DISCO RÍGIDOPADRÃO SATA II. 1 (UMA) UNIDADE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.000 GB. BUFFER DE 32 MB. VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 7.200 RPM.	UM	01	R\$220,50	R\$220,50

5. Justificativa da necessidade:

- As modificações introduzidas na organização administrativa do Poder Executivo, dispostas na Lei 17.257, de 25 de janeiro de 2011, entre elas, a criação da Secretaria de Estado da Casa Civil, que absorveu as atribuições e competências da extinta Secretaria-Geral da Governadoria e do Gabinete Civil da Governadoria, desencadearam o aumento da demanda no quantitativo de etiquetas auto-adesivas, tornando-as defasadas pela insuficiência para a realização dos trabalhos.

O planejamento atual das atividades da Casa Civil contempla tarefas diversas, de complexidade variada, e visa atender às demandas das unidades administrativas a ela vinculadas, o assessoramento e a assistência ao Chefe do Poder Executivo.

Para viabilizar as ações planejadas, é imprescindível que o Gabinete de Gestão de Imprensa disponha de materiais que ofereçam suporte adequado para a realização das suas atividades precípuas.

6. Critérios de julgamento:

- Menor preço.

7. Forma de entrega e critérios para recebimento do objeto:

- Após a emissão da Ordem de Empenho, o pagamento será efetuado à vencedora até o 30º (trigésimo) dia útil do mês subsequente à entrega do produto com a respectiva Nota Fiscal/Fatura.

Os produtos deverão ser entregues, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, na Secretaria de Estado da Casa Civil, localizada na rua 82 (oitenta e dois), sem número, 8º (oitavo) andar, Palácio Pedro Ludovico Teixeira, CEP 74.088-900, município de Goiânia, Estado de Goiás, aos cuidados do Gabinete de Imprensa.

Os produtos serão entregues provisoriamente, para análise das características e verificação dos padrões exigidos, tendo a Administração 10 (dez) dias úteis para esse fim.

Encerrado o prazo, será feita a entrega definitiva, caso os produtos estejam de acordo com os requisitos exigidos, ou comunicado o fornecedor para que proceda aos ajustes necessários, se alguma característica não tiver sido observada.

8. Sanções:

- Conforme descrito na Lei 8.666/93.

Goiânia, de de 2013.

ALEXANDRE ANANIAS DOS SANTOS
Gerente