



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	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UN	QUANT
01	59800	Processador Mínimo de 4 núcleos. - Socket 1155. - Frequência mínima de 3.4 GHz. - Memória cache mínima de 8 MB, integrada. - 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 para processadores de 32 nm. -suporte à tecnologia Turbo Boost 2. Barramento de memória suportado:	Un	1

		<p>-Dual Channel 1333/1066 MHz. Memória máxima suportada: 16 GB Número de socket de memória: 2 sockets DDR3 1333/1066 MHz.</p> <p>Saída Multi VGA: DVI/RGB – portas - Suporta DVI com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz - Suporta RGB com resolução máxima de 2048 por 1536 / 75 Hz - 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: 4x SATA 3.0 Gb/s.</p> <p>Slots de expansão: - 1 x PCIe 2.0 x 16 - 2 x PCIe 2.0 x 1 - 1 x PCI</p> <p>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 (RJ 45) - 6 x porta(s) USB 2.0 - 3 x entrada(s) de áudio</p>		
03	59801	<p style="text-align: center;">Placa de Memória</p> <p>- 2 x 2 GB (totalizando 4 GB) de 1333 MHz.</p>	Un	1
04	59802	<p style="text-align: center;">Placa Gráfica</p> <p>- 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, 1 x HDMI 1.4, 1 x display port, 1 x single-link DVI-D e resolução máxima 2.560 x 1.600.</p>	Un	1
05	59803	<p style="text-align: center;">Disco rígido</p> <p>- Padrão SATA II. - 1 unidade com capacidade mínima de 1.000 GB. - Buffer de 32 MB. - Velocidade de rotação de 7.200 RPM.</p>	Un	1

4. Custo estimado:

LOTE UNICO - MATERIAIS ELETRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDA D.	QTD.	CUSTO ESTIMAD O UNIT (R\$)	CUSTO ESTIMAD O TOTAL (R\$)
01	<p>PROCESSADOR</p> <p>MÍNIMO DE 4 NÚCLEOS. - SOCKET 1155. - FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.4 GHZ. - MEMÓRIA CACHE MÍNIMA DE 8 MB, INTEGRADA. - SUPORTE PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA OPERACIONAL E OUTROS APLICATIVOS DE 64 BITS. - SUPORTE PARA TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO</p>	UNID.	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
02	<p>PLACA-MÃE</p> <p>PROCESSADOR: -SOCKET 1155 -SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 32 NM. -SUPORTE À TECNOLOGIA TURBO BOOST 2.</p> <p>BARRAMENTO DE MEMÓRIA SUPORTADO: -DUAL CHANNEL 1333/1066 MHZ. MEMÓRIA MÁXIMA SUPORTADA: 16 GB NÚMERO DE SOCKET DE MEMÓRIA: 2 SOCKETS DDR3 1333/1066 MHZ.</p> <p>SAÍDA MULTI VGA: DVI/RGB – PORTAS - SUPORTA DVI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ - SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2048 POR 1536 / 75 HZ - 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: 4X SATA 3.0</p>	UNID.	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00

	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 (RJ 45) - 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 1333 MHZ.	UNID.	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00
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, 1 X HDMI 1.4, 1 X DISPLAY PORT, 1 X SINGLE-LINK DVI-D E RESOLUÇÃO MÁXIMA 2.560 X 1.600.	UNID.	1	R\$ 695,00	R\$ 695,00
05	DISCO RÍGIDO - PADRÃO SATA II. - 1 UNIDADE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.000 GB. - BUFFER DE 32 MB. - VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 7.200 RPM.	UNID.	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
VALOR ESTIMADO TOTAL (R\$)				R\$ 2.300,00	

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 precípua.

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