

**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL  
CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA**

CNPJ: 15.487.762/0001-31      Telefone/Fax: 6734410700 / 6734410742  
Rua São José nº 664  
C.E.P.: 79750-000      - Nova Andradina - MS

**Solicitação Nr.:**      22/2017

**Data:**      03/04/2017

**Nr. por Centro de Custo:**      25

Folha: 1/3

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

**SOLICITANTE:**

|                             |  |                            |  |
|-----------------------------|--|----------------------------|--|
| <b>Centro de Custo:</b>     | 3 - Manutenção e enc. c/ Admin. Câmara Munic | <b>Código da Dotação :</b> |  |
| <b>Órgão:</b>               | 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA       |                            | 01.01.1.058.4.4.90.52.35.00.00.00 (1/2017) |
| <b>Unidade:</b>             | 1 - CORPO LEGISLATIVO                        |                            |  |
| <b>Nome do Solicitante:</b> | Marcel Soares Viana                          |                            |  |
| <b>Local de Entrega:</b>    | CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA -         |                            |  |
| <b>Destinação:</b>          | Equipamentos de informática.                 | <b>Identificação:</b>      |  |

**Observações:** Justifica-se a aquisição do equipamento de informática para atender a necessidade de instalação do novo departamento (Controle Interno) e manutenção de outros.

**ITENS SOLICITADOS:**

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação  | Preço Unit. Previsto | Preço Total Previsto |
|------|------------|-------|--|----------------------|----------------------|
| 1    | 2          | UN    | Microcomputador especificações mínimas de 3.5 Ghz tecnologia de 2 núcleos, 04 threads, cache 3mb, socket LGA 1151, conjunto de instruções 64 bits, (equivalente ou superior ao modelo Intel Pentium G4560 Kaby Lake); acabamento do gabinete: acabamento com cor predominante preta, 4 baias; memória RAM (equivalente ou superior ao modelo Hyperx DDR4 Kingston): 2 (dois) módulos iguais de 4GB DDR4; velocidade de frequência: 2133MHz; latência CAS: CL14; tensão: 1,2V; temperatura de operação: 0°C a 85°C; temperatura de armazenagem: - 55°C a 100°C; placa mãe: (equivalente ou superior ao modelo Gigabyte GA-H110M-GAMING 3); Chipset: Intel® H110 Express Chipset; vídeo: placa de vídeo integrada; unidade de disco sólido SSD: formato: 2.5 polegadas; Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) com compatibilidade com a versão anterior SATA Rev. 2.0; capacidade: 120GB; velocidades: 500MB/s para leitura e 500MB/s para gravação; transferência de dados não compactáveis (AS-SSD e Crystal Disk Mark): | 0,0000               | 0,00                 |

Solicitante: Marcel Soares Viana:.....

Nova Andradina, 3 de Abril de 2017.

-----  
Assinatura do Responsável

**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL  
CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA**

CNPJ: 15.487.762/0001-31      Telefone/Fax: 6734410700 / 6734410742  
Rua São José nº 664  
C.E.P.: 79750-000      - Nova Andradina - MS

**Solicitação Nr.:**      22/2017

**Data:**      03/04/2017

**Nr. por Centro de Custo:**      25

Folha: 2/3

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação  | Preço Unit. Previsto | Preço Total Previsto |
|------|------------|-------|--|----------------------|----------------------|
|      |            |       | 420MB/s para leitura e 120MB/s para gravação;<br>máximo 4k para leitura/gravação: até 84.500 / até<br>52.000 IOPS; 4k leitura/gravação aleatória: até 11.<br>500 / até 52.000 IOPS; Consumo de energia: 0,31 W<br>inativo / 0,35 W média / 1,65 W (MAX) leitura / 2,<br>76 W (MAX) gravação; expectativa de vida útil: 1<br>milhão de horas MTBF; monitor 21,5" LED 1920x1080<br>Full HD, Widescreen, VGA, HDMI, VESA com ajuste de<br>altura, cor preto; fonte de 350w real; teclado: em<br>português ABNT 2 com conexão USB; mouse: óptico com<br>conexão USB; caixas de som inclusas; estabilizador:<br>300w ou superior; condições de entrega: o<br>equipamento deve possuir identificação do<br>fabricante, nº de série e as demais informações<br>exigidas na legislação em vigor. Os equipamentos a<br>serem oferecidos pela empresa vencedora deverão ser<br>novos e sem uso, apresentar a nota fiscal do<br>fabricante se solicitada. Os equipamentos deverão<br>ser entregues em embalagens com o lacre do<br>fornecedor comprovando desta forma serem novos e de<br>primeiro uso. Garantia: a garantia deverá ser de no<br>mínimo 12 (doze) meses a empresa vencedora do<br>equipamento deverá dispor de um numero telefônico<br>para suporte e abertura de chamados técnicos; todos<br>drivers para o sistema operacionais suportados<br>devem estar disponíveis para download no website do<br>fabricante do equipamento; todos os itens a serem<br>acoplados ao equipamento devem ser compatíveis<br>entre si. (02-01-00012) |                      |                      |
| 2    | 2          | UN    | Placa de vídeo (equivalente ou superior a GeForce<br>GT 730) Core Clock: 700 MHZ núcleos cuda:96 cuda<br>cores, memória capacidade: 4GB Interface: DDR3 de<br>128bit Clock da memória: 1066MHZ, conectores: 02-<br>DVI, 01 -MINI -HDMI, acompanha 01 adaptador de DVI  | 0,0000               | 0,00                 |

Solicitante: Marcel Soares Viana:.....

Nova Andradina, 3 de Abril de 2017.

-----  
Assinatura do Responsável

**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL  
CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA**

CNPJ: 15.487.762/0001-31      Telefone/Fax: 6734410700 / 6734410742  
Rua São José nº 664  
C.E.P.: 79750-000      - Nova Andradina - MS

**Solicitação Nr.:**      22/2017

**Data:**                      03/04/2017

**Nr. por Centro de Custo:**      25

Folha: 3/3

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação   | Preço Unit. Previsto | Preço Total Previsto |
|------|------------|-------|---|----------------------|----------------------|
|      |            |       | para VGA, suporta até 02 monitores, resolução:<br>digital máxima: 2560x1600, VGA máxima: 2048x1536.<br>garantia de 1 ano. (02-04-00028)   |                      |                      |
| 3    | 1          | UN    | Placa de vídeo (equivalente ou superior GeForce GTX 1050Ti) Core Clock base 1303 MHZ, Boost Clock 1417mhz, NVIDIA Pascal GPU, Cuda Cores: 768, memória tamanho: 4GB, tipo: DDR5 de 128 bits, clock da memória: 7008 MHz (7.0Gbps); conectores: 01-DVI, 01-HDMI, 01-DP; suporta até 03 monitores. Garantia de 1 ano. (02-04-00029)   | 0,0000               | 0,00                 |
| 4    | 3          | UN    | Fonte ATX 500W; Padrão: ATX (70%); Potência: 500W; cabos com malha (sleeve) de proteção; botão de liga / desliga no painel traseiro e seletor de voltagem; Pfc passivo; alimentação: bivolt (manual ou automático); padrão: ATX versão 2.01; eficiência: máxima: 70%; refrigeração: 1 cooler 14cm; com cabo de força; garantia de 1 ano. (02-04-00030)  | 0,0000               | 0,00                 |
| 5    | 3          | UN    | HD SSD 120GB; formato: 2.5 polegadas; interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) com compatibilidade com a versão anterior SATA Rev. 2.0; capacidade: 120GB; velocidades: 500MB/s para leitura e 500MB/s para gravação; transferência de dados não compactáveis (AS-SSD e Crystal Disk Mark): 420MB/s para Leitura e 120MB/s para gravação; máximo 4k para leitura/ gravação: até 84.500 / até 52.000 IOPS; 4k leitura/ gravação aleatória: até 11.500 / até 52.000 IOPS; consumo de energia: 0,31 W inativo / 0,35 W média / 1,65 W (MAX) leitura / 2,76 W (MAX) gravação; expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTBF; garantia de 1 ano. (02-04-00031) | 0,0000               | 0,00                 |
|      |            |       |   | <b>Preço Total:</b>  | <b>0,00</b>          |

Solicitante: Marcel Soares Viana:.....

Nova Andradina, 3 de Abril de 2017.

-----  
Assinatura do Responsável