



CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ

ANEXO VI TERMO DE REFERÊNCIA MEMORIAL DESCRITIVO



PROCESSO LICITATÓRIO Nº06/2020-CPL/PPE/CMM

PREGÃO PRESENCIAL DE REGISTRO DE PREÇO Nº06/2020-CPL/PPE/CMM

DO OBJETO:

Este memorial tem por finalidade estabelecer e especificar os parâmetros para a contratação de pessoa jurídica, para possível fornecimento de equipamentos de informática, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Marabá, com as seguintes especificações:

LOTE 01

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Computador com monitor de 23", com resolução mínima de 1920x1080, em formato widescreen 16:9. SSD de 240gb. 8gb de memória ram DDR4. CPU com mínimo de 6 núcleos físicos (sixcore), tendo como base mínima intel Core i5 de 8ª geração ou AMD Ryzen. Placa de vídeo onboard, ou offboard com saída HDMI e pelo menos 2gb de VRAM. Teclado e mouse. Placa mãe com mínimo de 4 USBs, sendo 2 USB 3.0. Gabinete e fonte.	100
02	Computador com monitor de 27", com resolução mínima de 1920x1080, em formato widescreen 16:9, tela com painel IPS e tecnologia FreeSync. SSD M2 NVMe de 960gb e HDD de 2tb. 16gb de memória ram DDR4, 3000 Mhz, disponibilizada em dois pentes de 8gb cada, para dual channel. CPU AMD com 10 núcleos físicos (decacore) de 3ª geração, ou intel Core i9 de 9ª geração. Placa de vídeo com mínimo de 6gb de VRAM. Teclado e mouse, ambos sem fio. Placa mãe intel chipset B365 ou superior e para AMD chipset X470 ou superior. Gabinete com entrada frontal para pelo menos 1 USB 3.0. Fonte de 600W reais.	05

1) O computador do **item 01** deverá ter a seguinte configuração mínima, com os especificados componentes e periféricos:

- Monitor de 23" (polegadas), com resolução mínima de 1920x1080, em formato widescreen 16:9, tela com painel IPS e tecnologia FreeSync;
- Armazenamento: SSD de 240 gigabytes;
- 8 gigabytes de memória ram DDR4;
- CPU com 6 núcleos físicos (sixcore), sendo aceita configuração mínima intel Core i5 de 8ª geração ou AMD Ryzen;
- Placa de vídeo com saída HDMI, onboard ou offboard com pelo menos 2 gigabytes de VRAM;
- Teclado ABNT2 e mouse;
- Placa mãe com mínimo de 4 USBs, sendo 2 USB 3.0;
- Gabinete com entradas frontais USB;
- Fonte de alimentação compatível para a configuração acima.

2) O computador do **item 02** deverá ter a seguinte configuração mínima, com os especificados componentes e periféricos:

- Monitor de 27" (polegadas), com resolução mínima de 1920x1080, em formato widescreen 16:9, a ser usado conexão HDMI ou DisplayPort para o computador. Cabos DSub (vulgo "VGA") ou DVI não serão aceitos;
- Armazenamento: 1 (um) SSD M2 NVMe de 960 gigabytes e 1 (um) HDD de 2 terabytes;
- 16 gigabytes de memória ram DDR4 em dois pentes de 8gb, clock mínimo de 3000Mhz;
- CPU com 10 núcleos físicos (decacore) AMD Ryzen de 3ª Geração ou 8 núcleos físicos (octacore) intel Core i9 de 9ª geração;
- Placa de vídeo com mínimo de 6 gigabytes de VRAM;
- Teclado ABNT2 sem fio e mouse sem fio;
- Placa mãe com mínimo de 4 USBs, sendo 2 USB 3.0, e um slot pci-express x16. Para CPU Ryzen, placa mãe com chipset X470 ou superior, para cpu intel placa mãe com chipset B365 ou superior;
- Gabinete com entrada frontal para pelo menos 1 (uma) USB 3.0;
- Fonte compatível para a configuração acima, tendo potência mínima de 600 watts reais.

- A garantia mínima exigida é de 12 (doze) meses a contar da data de aquisição dos equipamentos, de acordo com o estabelecido na legislação vigente sobre a matéria, vinculada ao fornecedor (vendedor) do equipamento.



CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ



FINALIDADE:

Atender as necessidades da Câmara Municipal de Marabá/PA

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

O fornecimento dos itens será efetivado mediante Ordem de Compra do setor competente da Câmara Municipal de Marabá às empresas vencedoras do presente certame.

VIGÊNCIA:

O período para o possível fornecimento dos itens será de 12 (doze) meses, a contar da data de publicação da Ata de Registro de Preço.

PAGAMENTO:

O pagamento será feito com Recurso da Câmara Municipal de Marabá, de acordo com o estabelecido no Edital.