



## Prefeitura Municipal de Santa Luzia

### PARECER TÉCNICO

Santa Luzia, 05 de novembro 2019

PT Nº 43/2019

De: Diretoria de Tecnologia da Informação TI

Para: Secretaria Mun. De Administração e Gestão de Pessoas, Compras e Licitações  
A/C: Thomas Alvarenga Lafetá  
A/C: Sra. Joice de Oliveira Campos

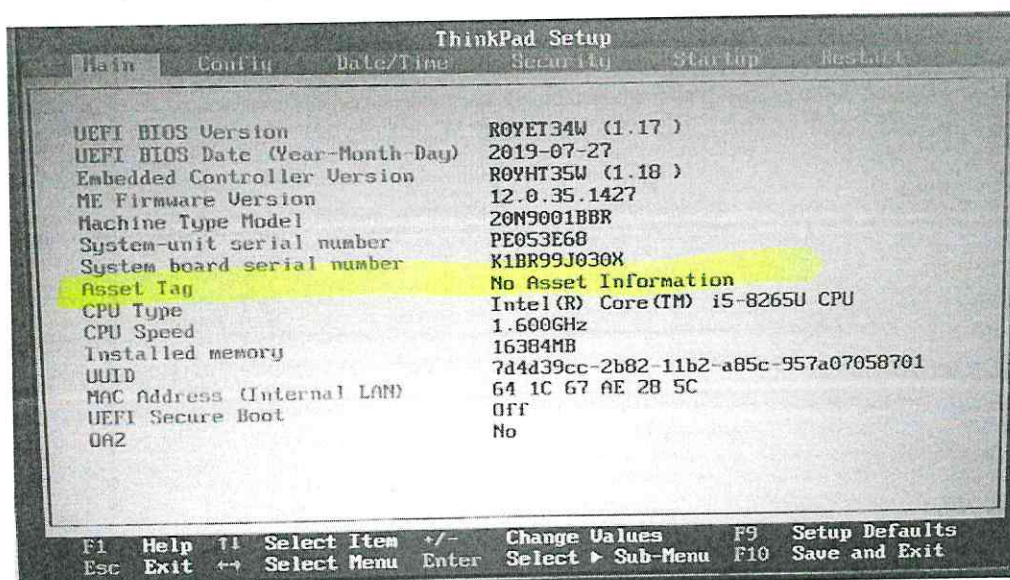
Com meus cumprimentos, venho através desta manifestar parecer técnico, referente aos **Itens 1 e 2 Notebook Tipo I e Tipo II** do Termo de Referência, item apresentado na proposta do fornecedor **3D Informática**, por ocasião do **PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2019**, tendo como objeto a adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP e sua posterior implementação para a **AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE NOTEBOOKS E MICROCOMPUTADORES**, conforme as especificações e quantidades descritas no Anexo I do referido edital, **que a amostra apresentada pelo licitante 3D Informática não tendeu os quesitos abaixo.**

**O equipamento apresentado, LENOVO E490, não atende as especificações solicitadas no edital nos itens citados:**

#### 9.5.4 BIOS

- Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série)

Apesar de constar na tela principal do setup da bios a inscrição Asset Tag, não foi possível alterar o valor por dentro da bios, nenhum dos menus de configuração possui um sub-menu para alteração do Asset tag (número de patrimônio).



## 9.5.5 MEMÓRIA RAM

- Memória RAM tipo DDR4-2400 MHz ou superior, com no mínimo 16 (Dezesseis) Gigabytes, em módulos idênticos de pelo menos 8 (oito) Gigabytes cada, operando em Dual Channel.

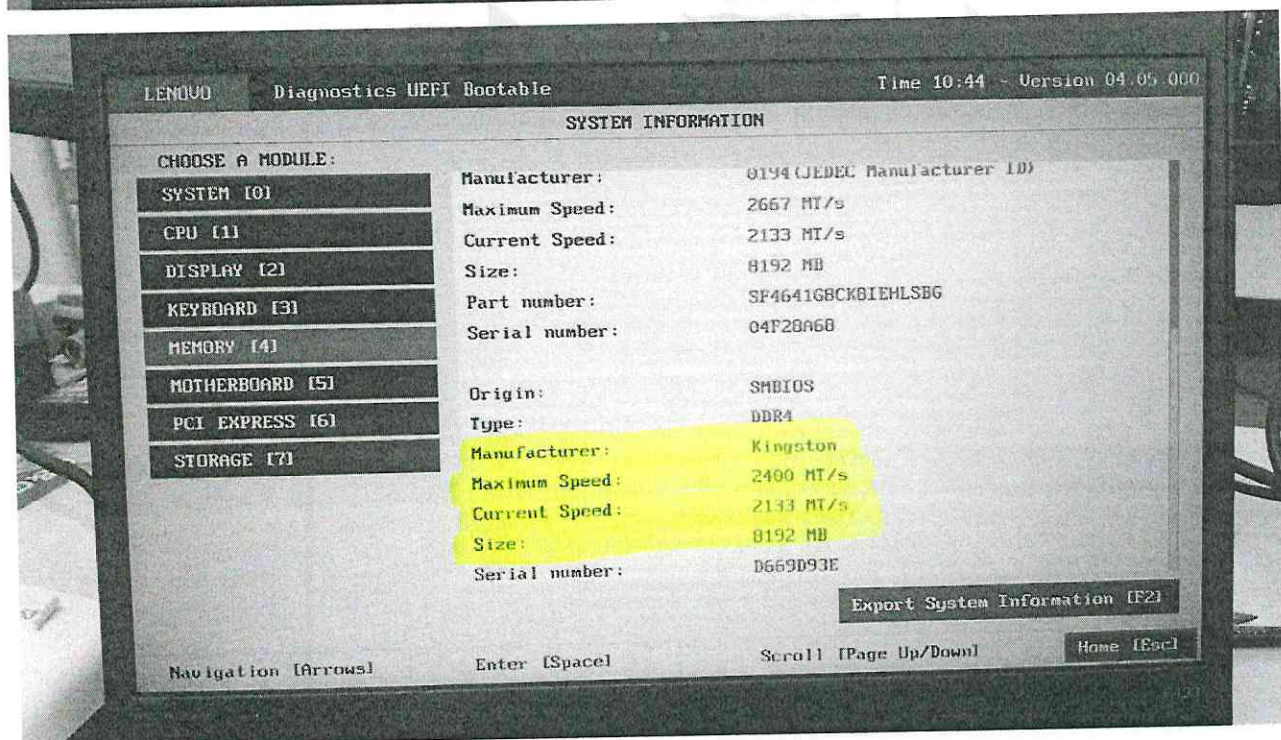
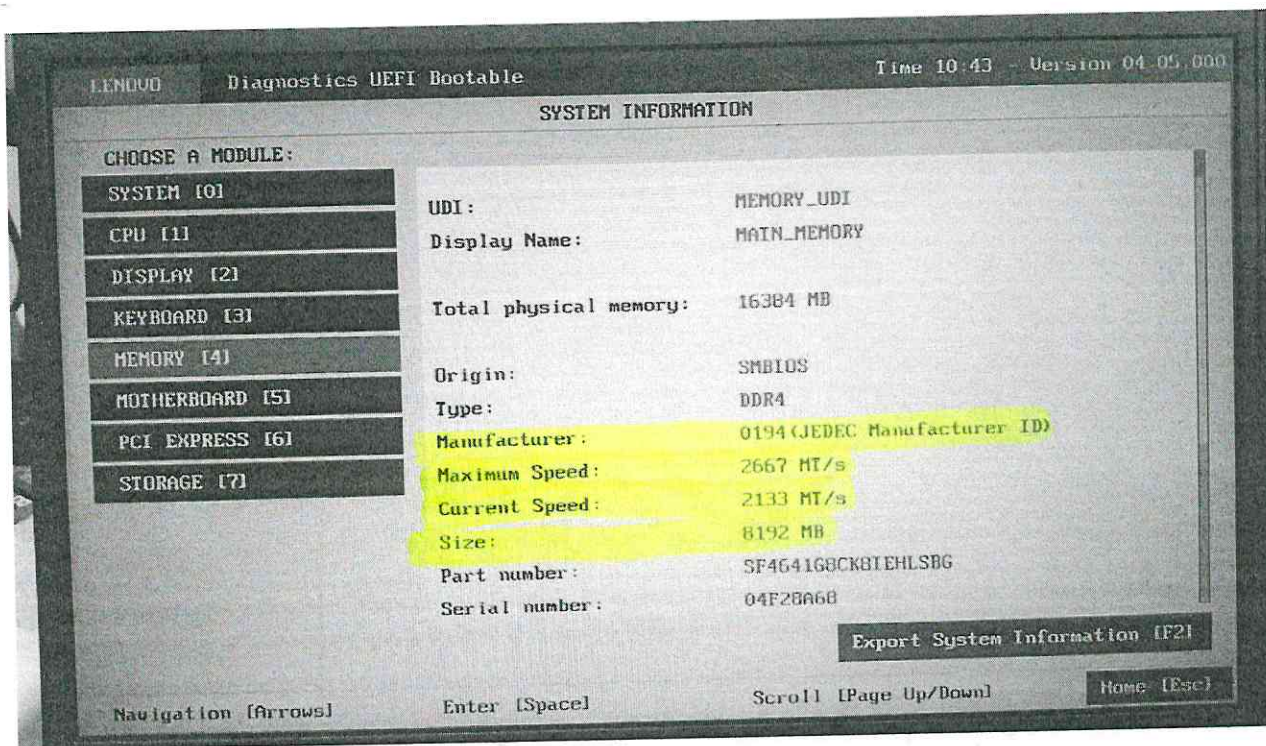
Como pode ser visto nas imagens abaixo o equipamento foi entregue com dois pentes de memória diferentes em frequência e fabricantes, o equipamento opera em 2133 Mhz velocidade inferior à solicitada em edital, além de não atender à exigência de funcionar em Dual Channel.

EVEREST Ultimate Edition

Campo	Valor
Forma	SODIMM
Tipo	DDR4
Tipo detalhado	Synchronous
Tamanho	8 GB
Velocidade Máxima de Clock	2667 MT/s
Velocidade Atual de Clock	2133 MT/s
Tamanho total	64 bits
Comprimento de dados	64 bits
Ranks	1
Voltagem Atual	1,200 V
Localização do dispositivo	ChannelA-DIMM0
Número do Banco	BANK 0
Fabricante	0194
Número de série	04F2BA68
Etiqueta	Nenhum
Número do tipo de compon...	SF4641G5CK31EHL5BG

EVEREST Ultimate Edition

Campo	Valor
Propriedades do dispositivo de ...	
Forma	SODIMM
Tipo	DDR4
Tipo detalhado	Synchronous
Tamanho	8 GB
Velocidade Máxima de Clock	2400 MT/s
Velocidade Atual de Clock	2133 MT/s
Tamanho total	64 bits
Comprimento de dados	64 bits
Ranks	2
Voltagem Atual	1,200 V
Localização do dispositivo	ChannelB-DIMM0
Número do Banco	BANK 2
Fabricante	Kingston
Número de série	D66D93E
Etiqueta	Nenhum



### 9.5.7 INTERFACES

- Controladora de comunicação sem fio integrada à placa principal, padrões IEEE 802.11abgn, 802.11ac, 802.11d, 802.11e, 802.11i, 802.11h, 802.11w protocolos WPA and WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM, EAP-AKA com certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio, comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento, com validade

vigente. Potência ajustada automaticamente, de acordo com a recepção do sinal, de forma a proporcionar economia de bateria. Deverá possuir chave liga/desliga que ative ou desative completamente a interface wireless, com suporte ao mesmo no hardware e software presentes no equipamento;

Apesar de ter no teclado a tecla de função para desligar a rede Wireless do equipamento a mesma não faz o que se propõe, sendo somente possível desligar a interface através do Windows.

Atenciosamente,

**José Roberto Coelho**  
Diretor de Tecnologia  
da Informação  
Mat. 32.357

---

**Sr. José Roberto Coelho**  
**Diretor. De Tecnologia Da Informação**  
[www.santaluzia.mg.gov.br](http://www.santaluzia.mg.gov.br)

