

Jânio de Abreu

De: SESIET - Serviço de Suporte à Infraestrutura e Estações de Trabalho
<sesiet@senado.leg.br>
Enviado em: quinta-feira, 28 de setembro de 2023 11:31
Para: COPEL - Licitações
Cc: Fabio Henrique Mendes de Brito; David Pinto Soares; Carlos Alexandre Tavares Leite
Assunto: Pregão Eletrônico 80/2023 - Análise das Amostras
Anexos: Dell Optiplex 7010 - CrystalDiskMark.pdf; Positivo N8440 - CrystalDiskMark.pdf; Relatorio_Notebook_N8440.pdf

Prezados,
com relação às amostras das empresas **DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA.** (CNPJ: 72.381.189/0010-01) e **POSITIVO TECNOLOGIA S.A** (CNPJ: 81.243.735/0019-77), exigidas no âmbito do **Pregão Eletrônico nº 080/2023**, cujo objeto trata da *“aquisição de estações de trabalho (microcomputadores) de uso geral, dos tipos desktop e notebook, com garantia de funcionamento por 60 (sessenta) meses, para atualização do parque atual do Senado Federal.”*:

PARECER TÉCNICO

Esta área técnica declara que foram recebidos, no dia 26/09/2023, os equipamentos referentes aos itens 1 e 2.

Foi realizada audiência pública no dia 27/09/2023 das 10:00 às 18:00, na qual estiveram presentes os servidores do Senado Federal:

- David Pinto Soares (mat. 398448)
- Fabio Henrique Mendes de Brito (mat. 264870)
- Giuliano Macedo Arruda (mat. 226066)

Além dos representantes:

Aldejunio de Oliveira (Aldetech / Positivo Tecnologia)
Lucas Dantas (CPD / Dell Computadores)
Ricardo Dias Rodrigues (Aldetech / Positivo Tecnologia)
Tadeu Barros (Dell Computadores)
Taluama Cristian (Torino / HP)

Verificou-se então que ambos equipamentos **atenderam** a todos os requisitos da Especificação Técnica contida no edital, e foram entregues conforme ofertado no pregão eletrônico.

Em relação aos itens 1.1.7.1 e 1.2.7.2 do anexo 2 do edital segue anexo arquivos com resultado da aferição realizada com o software CrystalDiskMark (anexos “Dell Optiplex 7010 - CrystalDiskMark.pdf” e “Positivo N8440 - CrystalDiskMark.pdf”).

Especificamente para o item 2, após execução dos testes de bateria previstos no certame, verificou-se que o produto possui capacidade de descarga da bateria **superior** às exigidas no item 1.2.13.2.2 do anexo 2 do edital:

- Deverá apresentar autonomia mínima de operação de **2 (duas) horas** comprovada pelo resultado [...];
De acordo com relatório (anexo Relatorio_Notebook_N8440.pdf) o equipamento registrou autonomia de 155 minutos, ou seja, **2 horas e 35 minutos**.

Portanto os equipamentos ofertados foram **aprovados** após a análise desta área técnica.

Atenciosamente,

Serviço de Suporte à Infraestrutura de Estações de Trabalho

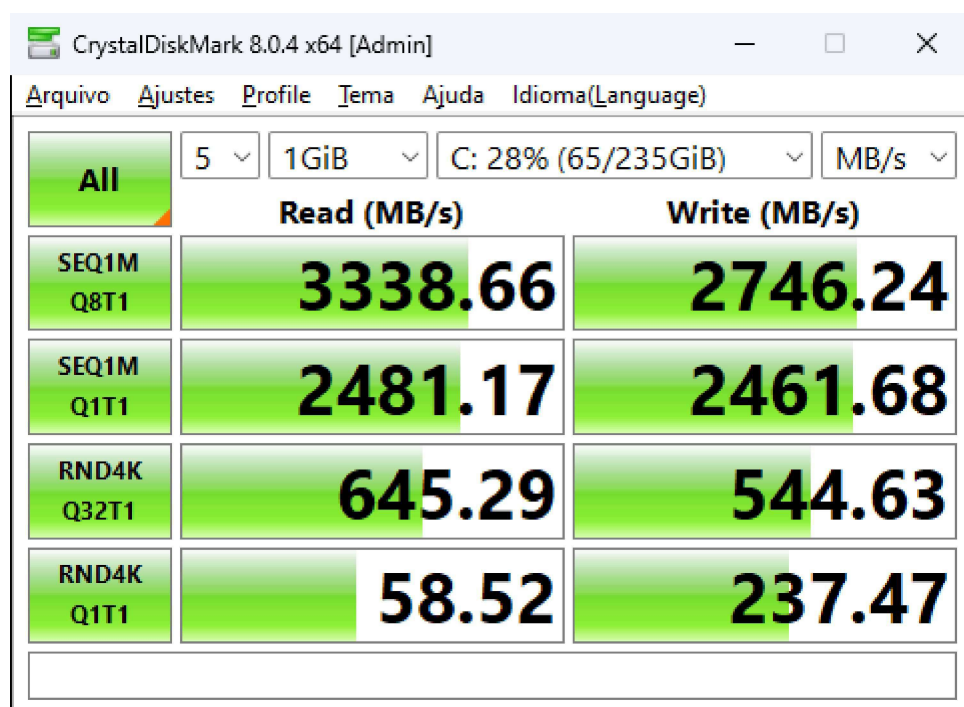
Senado Federal – PRODASEN – COINTI/SESIET

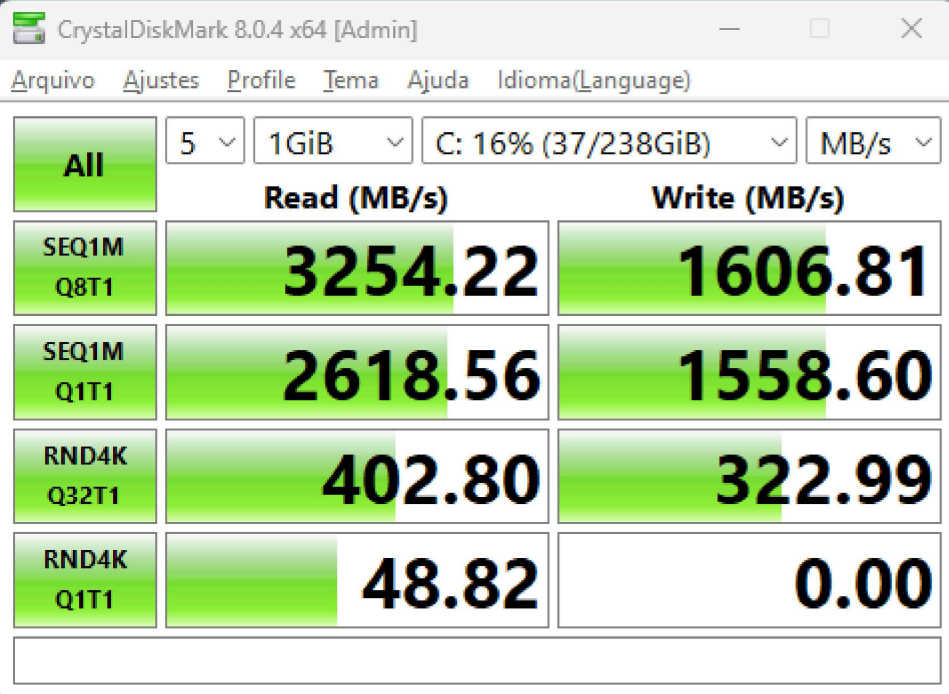
Bloco 1, Ala C

70165-900 Brasília – DF

Telefone: + 55 (61) 3303-3933 Fax: 61 3303-2730







POSITIVE
MAGNET

System Info

Manufacture	
Model	
ModelEx	
OS	Windows XP Service Pack 3
CPU Info	
CPU Manufacture	Intel Corporation
CPU Model	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1245U
CPU Frequency	~2496Mhz
CPU Extensions	MMX SSE2 HT Enchanted SpeedStep

CPU Cache Info

Level 1 Instructions	0
Level 1 Data	0
Level 2 Data	0

System RAM info

Total Memory:	1024Mb
Memory slots	0 ()

Display Device Info

Adapter	Intel(R) UHD Graphics
Resolution	1920x1080
OpenGL render device	Intel(R) UHD Graphics
OpenGL driver version	4.6.0 - Build 30.0.101.1960
Vertex shader version	3.0
Pixel shader version	3.0

Hard Disk Drive Info

S.M.A.R.T.	Not supported or Not Enabled
HDD Model	
HDD Serial	
HDD FirmWare	

Main Battery Info

Device Name	POSITIVO DN50-57/556781-3S
Manufacture	Positivo
Serial #	GFDN50-57T2022062301AJ
Unique ID	GFDN50-57T2022062301AJPositivoPOSITIVO DN50-57/556781-3S
Chemistry	Lithium Ion
Temperature	Termal Control Not Present
Designed Capacity	57011mWh
Full Charged Capacity	57173mWh
Designed Voltage	10,8V
Current Voltage	10,172V
Manufacture Date	0/0/0
Cycles Count	No support for cycles count
Cells count	3
Force charge support	Not Supported
Force discharge support	Not Supported

Benchmark results

CPU BEMarks	0
GPU BEMarks	0
RAM BEMarks	0
HDD BEMarks	0

Work Done

Pi calculations	1033914 Cycles
HDD read\write	1986842 Mb
Fames Rendered	4355519 Frames

Benchmark Options

Resolution	800x600x32
FullScreen	Disabled
Mode	Classic

Results

Total time	2:34:54
Discharge rate (minimum)	4294938467 mWh

Discharge rate (maximum) 4294952073 mWh
Discharge rate (average) 4294949944 mWh

Result Graph

