



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PESSOAS  
Av. VIII, nº 50 - CEP 33045-090 - Santa Luzia - MG

## **PARECER - SMAE/GAB/SMAE/GTI**

### **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PESSOAS.**

**Santa Luzia, 19 de julho de 2024**

**Gerência de Tecnologia da Informação – GTI**

**Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO: 022/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 20950/2023.**

#### **Do objeto:**

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para fornecimento de computadores portáteis (notebooks), estações de trabalho (desktops) e periféricos, com garantia de funcionamento on-site pelo período de 36 (trinta e seis) meses, visando atender as demandas dos órgãos integrantes deste mecanismo de compras conjuntas da Administração Municipal.

**Análise técnica datasheet/proposta e/ou catálogo: VSP SOLUTION LTDA**

#### **Item 02 - Estação de Trabalho DESKTOP.**

#### **Proposta:**

DELL Desktop OptiPlex Plus 7020;

Dell Laser Wired Mouse MS3220;

Dell Teclado KB216;

DELL MONITOR - P2422H

#### **Análise:**

#### **3.2 PROCESSADOR**

- Um processador com arquitetura 64 bits compatível com o equipamento ofertado, no mínimo, 14 núcleos e 20 threads, cache de 24MB, clock turbo de 4.8GHz ou superior;
- Desempenho do CPU utilizando os dados do PassMark, igual ou superior a CPU mark 31.000;
- Somente serão aceitos processadores de no mínimo 13 geração disponível no mercado Brasileiro;

14ª geração Intel® Core

i5-14500 vPro® (14 core, 20 threads, cache de 24MB, 2.6 GHz a 5.0 GHz)

#### **Intel Core i5-14500**

Description: Intel UHD Graphics 770

## **Class: Desktop**

Socket: FCLGA1700

Total Cores: 14 Cores, 20 Threads

Performance Cores: 6 Cores, 12 Threads, 2.6 GHz Base, 5.0 GHz Turbo

Efficient Cores: 8 Cores, 8 Threads, 1.9 GHz Base, 3.7 GHz Turbo

### **Average CPU Mark**

**32714**

Processador em conformidade

### **3.3 PLACA PRINCIPAL**

- **Arquitetura ATX ou BTX**, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes;
- Mínimo 4 (quatro) slots para memória tipo DDR5-3.600, permitindo a instalação de até 128 (cento e vinte e oito) MT/s;

Placa principal em conformidade.

### **3.4 BIOS**

- Desenvolvida para o fabricante do desktop exclusivamente para o modelo ofertado, não sendo solução em regime **de OEM** ou customização, comprovado pelo fabricante;

Bios em conformidade.

### **3.5 MEMÓRIA RAM**

- Memória RAM com no mínimo **16 (dezesesseis) Gigabytes do tipo DDR5-4400MT/s** ou superior, sendo permitido a entrega em um ou dois módulos idênticos;

Memória RAM em conformidade.

### **Portas e slots externos/interno;**

Portas e slots em conformidade.

### **3.7 INTERFACES**

Interfaces e interface de rede em conformidade.

### **3.10 FONTE DE ALIMENTAÇÃO**

Fonte de Alimentação em conformidade.

### **3.8 UNIDADE DE DISCO RÍGIDO**

- Unidade de disco rígido interna de capacidade de armazenamento de **512** (Quinhentos e Doze) **Gigabytes**, **SSD** - NVME – M.2 ou configuração superior;

Armazenamento em conformidade.

### **3.11 GABINETE**

Gabinete e periféricos em conformidade:

### 3.14 MONITOR

- Monitor de LED com tecnologia IPS de 23.8" no mínimo, widescreen;
- Deverá possuir tempo de resposta de no máximo 8ms em modo normal;
- Deverá suportar resolução de no **mínimo 1920 x 1080;**

(...)

DELL 24 MONITOR | P2422H

Monitor em conformidade.

**Os equipamentos ofertados devem possuir certificação EPEAT GOLD** (comprovado através do link [www.EPEAT.net](http://www.EPEAT.net));

Registro EPEAT 2018 (Ouro)

EPEAT em conformidade.

### 3.15 SOFTWARES, DOCUMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO

Licença por unidade entregue, na **modalidade OEM**, com todos os recursos para garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware, do sistema operacional Microsoft Windows **11 Pro 64 bits;**

Softwares em conformidade.

### 3.17 OUTROS REQUISITOS/DECLARAÇÕES

Em conformidade

A GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, no uso de suas atribuições legais, nos termos do §10º da Lei Complementar Municipal 4.570, de 30 de março de 2023; analisando este processo, informa que o equipamento ofertado.: **DELL Desktop OptiPlex Plus 7020; Dell Laser Wired Mouse MS3220; Dell Teclado KB216; DELL MONITOR - P2422H**, bem como seus acessórios e certificados, conforme as especificações técnicas, considerando **a análise técnica do datasheet/proposta e catálogo apresentados pela licitante VSP SOLUTION LTDA, estão em conformidade as exigências técnicas desde edital.**



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO COELHO - DIRETOR DE TI** registrado(a) civilmente como **JOSE ROBERTO COELHO LOPES, Diretor**, em 19/07/2024, às 09:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.santaluzia.mg.gov.br/autenticidadesei> informando o código verificador **0066921** e o código CRC **C7CED42E**.