

Número do Documento de Formalização da Demanda: 5/2024

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
07 - SGTEC - Secretaria-Geral de Tecnologia da Informação	01/07/2024 00:00	30100	MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO

Descrição sucinta do objeto

LICITAÇÃO para Aquisição de 8500 computadores ultracompactos e 12500 monitores com webcam 23" e 12500 monitores led 23" com garantia mínima de 48 meses. SEI 2023-06080496

## 2. Justificativa de necessidade

1 – AQUISIÇÃO MICROCOMPUTADORES Esta nova aquisição tem por objetivo a continuação do processo de renovação do parque de microcomputadores deste PJERJ. A atualização do sistema operacional Windows 10 para o Windows 11, requer uso da metodologia de inicialização do equipamento, compatibilidade do processador, inicialização segura e modulo plataforma confiável (TPM "Trusted Platform Module"), sendo pré-requisitos de hardware para o funcionamento da solução. Outro fator relevante é a necessidade atualização para a garantir a operacionalidade e segurança dos sistemas corporativos. Sabemos que hoje o sistema operacional homologado no PJERJ é o Windows 10. Este sistema tem prazo definido pela Microsoft para sua descontinuidade (14/10/2025). Isso implicaria no fim das atualizações de segurança, o que torna vulnerável nossa rede, aumentando o risco de invasão por softwares maliciosos e comprometimento das informações.

2 – AQUISIÇÃO MONITORES A aquisição tem por finalidade a substituição de monitores antigos, que foram adquiridos entre os anos de 2009 e 2016, estão fora de garantia e são inferiores a 21 polegadas, remanescentes das substituições de 2023. Com a substituição de monitores novos e maiores, pretendemos trazer maior conforto às atividades dos usuários durante suas rotinas de trabalho. A aquisição dos monitores será desmembrada em 2 (dois) itens: a) Item 2 - Monitores com webcam b) Item 3 - Monitores sem webcam Os monitores com webcam serão utilizados para suprir as necessidades dos usuários na realização de videoconferências com utilização do aplicativo Microsoft Teams, capacitação junto aos cursos EAD da ESAJ, Balcão Virtual, entre outros.

### DISTRIBUIÇÃO DO CUSTO DENTRO DA EXECUÇÃO CONTRATUAL:

01/07/2024   contratação									
cronograma entrega		computador		monitor webcam		monitor		TOTAL	CUSTO/ANO
31/07/2024	1ª entrega	1500	R\$ 7.093.380,00	1580	R\$ 2.401.916,00	1580	R\$ 1.812.560,20	R\$ 11.307.856,20	R\$ 65.215.938,20
30/08/2024	2ª entrega	1400	R\$ 6.620.488,00	1560	R\$ 2.371.512,00	1560	R\$ 1.789.616,40	R\$ 10.781.616,40	
29/09/2024	3ª entrega	1400	R\$ 6.620.488,00	1560	R\$ 2.371.512,00	1560	R\$ 1.789.616,40	R\$ 10.781.616,40	
29/10/2024	4ª entrega	1400	R\$ 6.620.488,00	1560	R\$ 2.371.512,00	1560	R\$ 1.789.616,40	R\$ 10.781.616,40	
28/11/2024	5ª entrega	1400	R\$ 6.620.488,00	1560	R\$ 2.371.512,00	1560	R\$ 1.789.616,40	R\$ 10.781.616,40	
28/12/2024	6ª entrega	1400	R\$ 6.620.488,00	1560	R\$ 2.371.512,00	1560	R\$ 1.789.616,40	R\$ 10.781.616,40	
27/01/2025	7ª entrega			1560	R\$ 2.371.512,00	1560	R\$ 1.789.616,40	R\$ 4.161.128,40	R\$ 8.322.256,80
26/02/2025	8ª entrega			1560	R\$ 2.371.512,00	1560	R\$ 1.789.616,40	R\$ 4.161.128,40	
		8500	R\$ 40.195.820,00	12500	R\$ 19.002.500,00	12500	R\$ 14.339.875,00	R\$ 73.538.195,00	

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPUTADORES MICROCOMPUTADOR		ARMAZENAMENTO HDD: 2, ARMAZENAMENTO SSD: ATÉ 2 TB, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, GABINETE: TORRE, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36, MEMÓRIA RAM: 64, MONITOR: SEM MONITOR, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	8.500,00	4.728,92	40.195.820,00
2	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MONITOR COMPUTADOR	AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FORMATO TELA: WIDESCREEN, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36,	9.380,00	1.147,19	10.760.642,20

INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE,  
QUALIDADE DE IMAGEM: HD, TAMANHO TELA: 23 A  
30, TIPO DE TELA: LED

**Unidade de fornecimento:** Unidade

3	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MONITOR COMPUTADOR	AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FORMATO TELA: WIDESCREEN, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, QUALIDADE DE IMAGEM: HD, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED	9.380,00 1.520,20	14.259.476,00
---	---	-----------------------	---	-------------------	---------------

**Unidade de fornecimento:** Unidade

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO**

Chefe de Serviço

**DAVIDSON MELONE RIBEIRO**

Diretor de Divisão

### 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Decreto não aplicável a este TJERJ	MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO	10/01/2024 17:39

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.