

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

# Documento de Formalização da Demanda 657/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 657/2025

## 1. Informações Gerais

|                                      |                                  |        |                             |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------|
| Área requisitante                    | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                 |
| EP-PSI                               | 30/09/2026 00:00                 | 102103 | MAURICIO OSCAR PEREZ LISBOA |
| Descrição sucinta do objeto          |                                  |        |                             |
| Nobreaks para desktop de funcionário |                                  |        |                             |

## 2. Justificativa de Necessidade

Devido às contínuas interrupções de energia este equipamento é imprescindível para não comprometer o equipamento (desktop) que está sendo ali

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                          | PDM | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|---------------------------------|-----|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | Conversores elétricos estáticos |     |           | 1,00 | 900,00           | 900,00           |

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

**MANUEL CID SANCHEZ**

Responsável pela contratação direta

## 5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                                     | Responsável                 | Data             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 De acordo com o Artigo 9º do Decreto Estadual de São Paulo nº 67.689 de 03/05 /2023 | MAURICIO OSCAR PEREZ LISBOA | 14/05/2025 17:28 |

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

# Documento de Formalização da Demanda 698/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 698/2025

## 1. Informações Gerais

|                                              |                                  |        |                             |
|----------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------|
| Área requisitante                            | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                 |
| EP-PSI                                       | 30/09/2026 00:00                 | 102103 | MAURICIO OSCAR PEREZ LISBOA |
| Descrição sucinta do objeto                  |                                  |        |                             |
| Nobreaks para servidores de análise de dados |                                  |        |                             |

## 2. Justificativa de Necessidade

Nobreak são necessários para garantir a energia ininterrupta em equipamentos que estão constantemente fazendo análise de dados

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                          | PDM | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|---------------------------------|-----|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | Conversores elétricos estáticos |     |           | 1,00 | 6.000,00         | 6.000,00         |

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

ALEXANDRE TAVARES LOPES

Responsável pela contratação direta

## 5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                                     | Responsável                 | Data             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 De acordo com o Artigo 9º do Decreto Estadual de São Paulo nº 67.689 de 03/05 /2023 | MAURICIO OSCAR PEREZ LISBOA | 14/05/2025 17:27 |

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

# Documento de Formalização da Demanda 1009/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1009/2025

## 1. Informações Gerais

|                                                                                                                                    |                                  |        |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Área requisitante                                                                                                                  | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                       |
| EP-PMR                                                                                                                             | 15/05/2026 00:00                 | 102103 | ANGELA APARECIDA RODRIGUES MARTIM |
| Descrição sucinta do objeto                                                                                                        |                                  |        |                                   |
| Compra de um computador workstation de alto desempenho para pesquisa. Verba Novos Docentes. Professor Luís Fernando Nogueira de Sá |                                  |        |                                   |

## 2. Justificativa de Necessidade

Compra de um computador workstation de alto desempenho para pesquisa.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

| Nº do item                       | Classe       | PDM      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|----------------------------------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| 1                                | Computadores | Servidor | armazenamento sas: sem discos sas, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: sem redundância, garantia on site: 24, interface rede lan: 1, interface rede san: sem san, memória ram: 96, núcleos por processador: superior a 20, processadores físicos: 1, sistema operacional: proprietário, tipo: torre | 1,00 | 32.000,00        | 32.000,00        |
| Unidade de fornecimento: Unidade |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                  |                  |

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

LUIS FERNANDO NOGUEIRA DE SA

Professor

## 5. Acompanhamento

| IdAcompanhamento                                                                                    | Responsável                       | Data             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 1 Não consegui enviar as DFDs em horário comercial e por isso estou enviando agora no final do dia. | ANGELA APARECIDA RODRIGUES MARTIM | 15/05/2025 22:24 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

## ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

## Documento de Formalização da Demanda 1013/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1013/2025

## 1. Informações Gerais

|                                                                                                                 |                                  |        |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Área requisitante                                                                                               | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                       |
| EP-PMR                                                                                                          | 15/05/2026 00:00                 | 102103 | ANGELA APARECIDA RODRIGUES MARTIM |
| Descrição sucinta do objeto                                                                                     |                                  |        |                                   |
| Compra de um computador workstation de alto desempenho para pesquisa. Verba Projeto PRPI. Professor Chi Nan Pai |                                  |        |                                   |

## 2. Justificativa de Necessidade

Compra de um computador workstation de alto desempenho para pesquisa

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

| Nº do item                       | Classe       | PDM      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|----------------------------------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| 1                                | Computadores | Servidor | armazenamento sas: sem discos sas, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: sem redundância, garantia on site: 24, interface rede lan: 1, interface rede san: sem san, memória ram: 96, núcleos por processador: superior a 20, processadores físicos: 1, sistema operacional: proprietário, tipo: torre | 1,00 | 15.000,00        | 15.000,00        |
| Unidade de fornecimento: Unidade |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                  |                  |

## 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

CHI NAN PAI

Professor

## 5. Acompanhamento

| IdAcompanhamento                                                                                    | Responsável                       | Data             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 1 Não consegui enviar as DFDs em horário comercial e por isso estou enviando agora no final do dia. | ANGELA APARECIDA RODRIGUES MARTIM | 15/05/2025 22:24 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

# Documento de Formalização da Demanda 788/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 788/2025

## 1. Informações Gerais

|                                                                                                   |                                  |        |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| Área requisitante                                                                                 | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                  |
| EP-PME                                                                                            | 02/05/2026 00:00                 | 102103 | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI |
| Descrição sucinta do objeto                                                                       |                                  |        |                              |
| Notebook de alto Desempenho Verba a ser utilizada: Recurso Programa Novos Docentes da responsável |                                  |        |                              |

## 2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de um notebook de alto desempenho é fundamental para garantir a eficiência e a qualidade das atividades acadêmicas do docente, incluindo pesquisa avançada, análise de dados complexos, desenvolvimento de projetos e produção de conteúdo multimídia. Um equipamento adequado proporciona maior produtividade, agilidade e precisão, contribuindo para o fortalecimento da pesquisa e do ensino na instituição.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

| Nº do item                       | Classe       | PDM | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|----------------------------------|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| 1                                | Computadores |     | Notebookalimentação: bivolt automática, armazenamento hdd: sem disco hdd, armazenamento ssd: 310 a 500, bateria: mínimo de 6 células, garantia on site: superior a 36, interatividade da tela: sensível ao toque, memória ram: superior a 8, núcleos por processador: superior a 8, sistema operacional: proprietário, tela: superior a 14 | 1,00 | 10.000,00        | 10.000,00        |
| Unidade de fornecimento: Unidade |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                  |                  |

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

JULIANE RIBEIRO DA CRUZ ALVES

docente

## 5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                           | Responsável                  | Data             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 De acordo com o art. 9º do Decreto Estadual de SP Nº67.689 de 03.05.2023. | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI | 13/05/2025 21:50 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

# Documento de Formalização da Demanda 73/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 73/2025

## 1. Informações Gerais

|                             |                                  |        |                               |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|
| Área requisitante           | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                   |
| EP-PCC                      | 30/06/2026 00:00                 | 102103 | PATRICIA RODRIGUES DE FREITAS |
| Descrição sucinta do objeto |                                  |        |                               |
| Servidor de banco de dados  |                                  |        |                               |

## 2. Justificativa de Necessidade

Trata-se de equipamento para substituir outro em uso há mais de 10 anos e sem mais possibilidade de atualização de hardware e software.

O servidor hospedará sites e serviços computacionais de suporte à rede de computadores, necessários às atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração, proporcionando maior velocidade de acesso execução de tarefas.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

| Nº do item                       | Classe               | PDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Descrição | Qtd | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------------|------------------|
| 1                                | COMPUTADORESSERVIDOR | ARMAZENAMENTO SAS: SEM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SATA: SEM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO: REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), GARANTIA ON SITE: SUPERIOR 48, INTERFACE REDE LAN: 3 A 4, INTERFACE REDE SAN: SEM SAN, MEMÓRIA RAM: 128, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 15 A 20, PROCESSADORES FÍSICOS: 2, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, TIPO: RACK |           |     | 2,0035.000,00    | 70.000,00        |
| Unidade de fornecimento: Unidade |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |     |                  |                  |

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

PATRICIA RODRIGUES DE FREITAS  
Equipe de apoio

**CLAUDIO TAVARES DE ALENCAR**

Equipe de apoio

**5. Acompanhamento**

| IdAcompanhamento                                                                          | Responsável                   | Data             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 1 As demandas estão sendo feitas de Acordo com o Decreto Estadual nº67.689 de 03/05/2023  | PATRICIA RODRIGUES DE FREITAS | 11/08/2026 07:49 |
| 2 As demandas estão sendo feitas de acordo com o Decreto Estadual nº 67.689 de 03/05/2023 | PATRICIA RODRIGUES DE FREITAS | 11/08/2026 07:49 |
| 3 As demandas estão sendo feitas de Acordo com o Decreto Estadual nº67.689 de 03/05/2023  | PATRICIA RODRIGUES DE FREITAS | 16/05/2025 06:18 |

**6. Relacionamentos**

Nenhum relacionamento encontrado.

## ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

## Documento de Formalização da Demanda 1362/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1362/2025

1. Informações Gerais

|                                                                                                         |                                  |        |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| Área requisitante                                                                                       | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                  |
| EP-PME                                                                                                  | 01/08/2026 00:00                 | 102103 | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI |
| Descrição sucinta do objeto                                                                             |                                  |        |                              |
| Monitor 34' curvo com hub USB-C Verba a ser utilizada: Programa Novos Docentes da responsável dessa DFD |                                  |        |                              |

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de um monitor ultrawide é essencial para atender às crescentes demandas de ensino, pesquisa e desenvolvimento de projetos no Departamento de Engenharia. Com uma tela ampla e alta resolução, o monitor permite a visualização simultânea de múltiplos softwares e documentos, facilitando a análise de dados complexos, simulações e a elaboração de relatórios técnicos. Além disso, sua ergonomia aprimorada contribui para a redução da fadiga ocular e melhora a postura durante longas jornadas de trabalho, promovendo maior produtividade e eficiência nas atividades acadêmicas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

| Nº do item                       | Classe                               | PDM     | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Qtd          | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|
| 1                                | Peças e acessórios para computadores | Monitor | ajuste: com regulagem de altura, alimentação: bivolt, formato tela: ultrawide, garantia on site: 36, interatividade da tela: sem interatividade, qualidade de imagem: full hd, tamanho tela: 31 a 40, tipo de tela: led | 1,007.000,00 | 7.000,00         |                  |
| Unidade de fornecimento: Unidade |                                      |         |                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |                  |

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

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](#).

WILLIAM MANJUD MALUF FILHO  
docente

5. Acompanhamento

| IdAcompanhamento                                                                                                     | Responsável                  | Data             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 Atendimento ao prazo estabelecido no Decreto 67.689/23, art. 9º, da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo. | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI | 15/05/2025 19:41 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

# Documento de Formalização da Demanda 789/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 789/2025

## 1. Informações Gerais

|                                                                                        |                                  |        |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| Área requisitante                                                                      | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                  |
| EP-PME                                                                                 | 02/05/2026 00:00                 | 102103 | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI |
| Descrição sucinta do objeto                                                            |                                  |        |                              |
| Monitor 5 K 27' Verba a ser utilizada: Programa Novos docentes do responsável pela DFD |                                  |        |                              |

## 2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de um monitor 5K se justifica pela necessidade de alta definição e amplo espaço de trabalho exigidos pelas atividades acadêmicas desempenhadas pelo docente. A alta resolução permite melhor visualização de múltiplos documentos, gráficos, códigos e softwares especializados simultaneamente, otimizando a análise de dados, a produção científica e a preparação de materiais didáticos. Essa ferramenta contribui diretamente para a qualidade do ensino e da pesquisa, atendendo às exigências de produtividade e excelência acadêmica.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

| Nº do item                       | Classe                               | PDM     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Qtd   | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| 1                                | Peças e acessórios para computadores | Monitor | ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, formato tela: Computadorwidescreen, garantia on site: 36, interatividade da tela: sem interatividade, qualidade de imagem: full hd, tamanho tela: 23 a 30, tipo de tela: led | 1,007 | 500,00           | 7.500,00         |
| Unidade de fornecimento: Unidade |                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                  |                  |

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

**PEDRO MAGALHAES DE OLIVEIRA**

Docente

## 5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                           | Responsável                  | Data             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 De acordo com o art. 9º do Decreto Estadual de SP N°67.689 de 03.05.2023. | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI | 14/05/2025 10:17 |

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



## ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

## Documento de Formalização da Demanda 950/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 950/2025

## 1. Informações Gerais

|                                                                                               |                                  |        |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| Área requisitante                                                                             | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                  |
| EP-PME                                                                                        | 01/06/2026 00:00                 | 102103 | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI |
| Descrição sucinta do objeto                                                                   |                                  |        |                              |
| impressora ecotank Verba a ser utilizada: Recurso concedido pela PRG ao responsável dessa DFD |                                  |        |                              |

## 2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de uma impressora Ecotank visa atender às demandas recorrentes de impressão de materiais didáticos, avaliações, projetos de pesquisa e documentos administrativos. Devido ao seu baixo custo por página, alta eficiência e autonomia, o equipamento oferece uma solução econômica e sustentável, adequada ao uso contínuo no ambiente acadêmico, contribuindo para a produtividade e organização das atividades do docente.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                            | PDM           | Descrição                                                                                                                                                                                                  | Qtd   | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| 1          | Máquinas diversas para escritório | Fotocopiadora | capacidade impressão: 22, características adicionais: com porta paralela / usb,                                                                                                                            | 1,001 | 200,00           | 1.200,00         |
|            |                                   | Impressora    | compatibilidade: windows 95/98/mf/2000/xp/nt/4.0, padrão conectividade: usb 2.0, padrão cor impressão: preto, processo impressão: laser, resolução: 600 x 600, tensão alimentação: 110 /220, tipo: digital |       |                  |                  |
|            |                                   |               | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                    |       |                  |                  |

## 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

JULIANE RIBEIRO DA CRUZ ALVES

Docente

## 5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                           | Responsável                  | Data             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 De acordo com o art. 9º do Decreto Estadual de SP Nº67.689 de 03.05.2023. | VANESSA RIUL DE FREITAS ORSI | 14/05/2025 16:14 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

## Documento de Formalização da Demanda 480/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 480/2025

## 1. Informações Gerais

|                                                                                                                                                                                |                                  |        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------|
| Área requisitante                                                                                                                                                              | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por         |
| EP-PTR                                                                                                                                                                         | 30/04/2026 00:00                 | 102103 | RENATO<br>ALVARENGA |
| Descrição sucinta do objeto                                                                                                                                                    |                                  |        |                     |
| Computador para processamento de imagens e tratamento de grandes quantidades de dados. Verba Enxoval Novos Docentes - Prof. Dr. Diego Bogado Tomasiello - Número USP - 9007362 |                                  |        |                     |

## 2. Justificativa de Necessidade

A escolha de um computador adequado para geoprocessamento e tratamento de imagens, é crucial considerar as demandas computacionais intensivas dessas atividades. Essas tarefas frequentemente envolvem o processamento de grandes volumes de dados espaciais e imagens de alta resolução, exigindo um hardware robusto para garantir eficiência e evitar gargalos.

Um computador otimizado para geoprocessamento e tratamento de imagens deve possuir um processador multi-core de alto desempenho, uma quantidade generosa de memória RAM, uma placa de vídeo dedicada com VRAM adequada, armazenamento rápido (SSD) para o sistema e softwares, e capacidade de armazenamento para grandes volumes de dados. Investir em um hardware robusto se traduz em maior produtividade, menor tempo de processamento e a capacidade de lidar com projetos mais complexos e desafiadores.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe       | PDM             | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|--------------|-----------------|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | Computadores | Microcomputador |           | 1,00 | 25.800,00        | 25.800,00        |

## 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

DIEGO BOGADO TOMASIELLO

Responsável pela contratação direta

## 5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                                        | Responsável      | Data             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1 As demandas estão sendo feitas de Acordo com o Decreto Estadual nº67.689 de 03/05/2023 | RENATO ALVARENGA | 14/05/2025 10:15 |

**6. Relacionamentos**

Nenhum relacionamento encontrado.

## ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

## Documento de Formalização da Demanda 1062/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1062/2025

## 1. Informações Gerais

|                                                                                                                                                                                   |                                  |        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------|
| Área requisitante                                                                                                                                                                 | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por         |
| EP-PTR                                                                                                                                                                            | 30/04/2026 00:00                 | 102103 | RENATO<br>ALVARENGA |
| Descrição sucinta do objeto                                                                                                                                                       |                                  |        |                     |
| Notebook para processamento de modelos - Infraestrutura em Transportes, e uso em aula. Bolsa Novos Docentes (enxoval) da Profa. Dra. Laura Nascimento Mazzoni - N° USP : 10249559 |                                  |        |                     |

## 2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de um notebook com capacidade de processamento adequada para modelos de infraestrutura em transportes e uso em aula é fundamental para:

- Atender às demandas computacionais específicas da área.
- Facilitar o aprendizado prático e a aplicação de softwares relevantes.
- Aumentar a eficiência e a qualidade do trabalho acadêmico e profissional.
- Preparar os futuros profissionais para o mercado de trabalho.

Portanto, o investimento em um notebook com as configurações apropriadas representa um ganho significativo em termos de produtividade, qualidade de ensino e pesquisa, e preparação para a atuação profissional na área de infraestrutura em transportes.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe       | PDM      | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|--------------|----------|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | Computadores | Notebook |           | 1,00 | 15.000,00        | 15.000,00        |

## 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

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](#).

LAURA NASCIMENTO MAZZONI

Responsável pela contratação direta

## 5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                                        | Responsável      | Data             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1 As demandas estão sendo feitas de acordo com o Decreto Estadual nº67.689 de 03/05/2023 | RENATO ALVARENGA | 15/05/2025 13:08 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.