

Unidade Despesa:

86 - Escola de Artes, Ciências e Humanidades

Centro Gerencial:

\\DIREÇÃO\\COMTREINA ((Comissão de Treinamento))

Valor Total Estimado:

1.979,82

Requisitante:

7225657 - Vanessa Lino Pereira (vanessalino@usp.br)

Telefone:

(0xx11)3091-8813 - ramal USP: 918813

Endereço de Entrega:

Rua Arlindo Bétio, 1000 - Saída do km 17,5 da Rodovia Ayrton Senna - Ermelino Matarazzo - São Paulo/SP - CEP: 03828-000 | Prédio da Administração - Seção de Licitações e Contratos

Finalidade:

Contratação de Serviço - Curso de Capacitação para aprimoramento das atividades profissionais - Anderson dos Santos

Data de Cadastro:

20/11/2024 17:13

Última Alteração:

21/11/2024 15:17

| Nº Item                                                                                                                                                                                                                                       | Classe<br>Contabiliza | Cód.<br>Mat. | Cód.<br>Bem | Cód.<br>Contabiliza | Cód.Compras<br>Gov | Qtd.                               | Unid.Compra | Situação       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                             | 203                   | 488747       | 8113068     | 28037               | 21172              | 1                                  | SERVIÇO     | P/ Autorizador |
| Preço Unitário                                                                                                                                                                                                                                |                       |              |             |                     |                    | Item Despesa                       |             |                |
| 1.979,8200                                                                                                                                                                                                                                    |                       |              |             |                     |                    | 33903611,<br>33903961,<br>33903962 |             |                |
| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                                                                                |                       |              |             |                     |                    | Processo<br>Compra                 |             |                |
| SERVICOS ESPECIALIZADOS / SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO<br>OPERACIONAL / SERVICO OPERACIONAL DE CURSO E TREINAMENTO                                                                                                                        |                       |              |             |                     |                    | -                                  |             |                |
| Características                                                                                                                                                                                                                               |                       |              |             |                     |                    |                                    |             |                |
| UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                    |                       |              |             |                     |                    |                                    |             |                |
| DESCRIÇÃO: CURSO DE APERFEICOAMENTO PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                              |                       |              |             |                     |                    |                                    |             |                |
| Complemento:                                                                                                                                                                                                                                  |                       |              |             |                     |                    |                                    |             |                |
| Contratação de Serviço - Curso Técnico em Eletrônica Modalidade: curso online Carga horária: 1350 horas, de<br>acordo com o conteúdo programático anexados ao ETP. GRUPO 929 SERVIÇO 21172 DESCRIÇÃO Treinamento<br>Qualificação Profissional |                       |              |             |                     |                    |                                    |             |                |
| Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim                                                                                                                                                             |                       |              |             |                     |                    |                                    |             |                |

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

**I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.**

Trata-se de contratação de cursos de curso técnico em eletrônica.

A realização deste curso servirá para executar reparos em equipamentos eletrônicos que são utilizados no setor, realizar a manutenção de modo a aumentar a utilização dos equipamentos.

**II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.**

A contratação do curso de capacitação não estava prevista no PCA de 2024 por se tratar de curso não obrigatório. No entanto, há recurso disponível para treinamento dos servidores.

**III - Requisitos da contratação.**

A capacitação, treinamento e aprimoramento profissional constante são necessidades permanentes de todos os profissionais, independentemente da área, esfera ou setor em que atuem. A capacitação do servidor público é tema de grande importância e relevância para uma Administração mais eficiente.

Vide anexo para o elemento III.

**IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.**

O curso é direcionado a um funcionário do setor específico.

**V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.**

Por se tratar de curso específico e contratação pública, há poucas empresas no mercado para atender a demanda. Considerou-se o valor e a modalidade à distância como vantagem para a realização do curso.

**VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.**

O custo para o curso de técnico em eletrônica é de R\$ 1.979,82.

Vide anexo para o elemento VI.

**VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.**

Este curso abrange desde fundamentos eletrônicos até avançadas técnicas de manutenção e projeto. O setor de atuação utiliza equipamentos de áudio e vídeo, entre outros equipamentos eletrônicos nas aulas, cursos de extensão e demais atividades da Escola. O uso excessivo e/ou mau uso destes equipamentos requerem reparos rotineiros. A realização do curso possibilitará a realização dos reparos, evitando/diminuindo a necessidade de chamados de serviços externos e, até mesmo, prolongar a vida útil dos bens. A aquisição do curso será um importante instrumento de capacitação profissional para atendimento das demandas do Ginásio e de outras seções da EACH que necessitem destes serviços.

**VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.**

No caso em apreço, por se tratar de evento de capacitação, contratado por inexigibilidade de licitação, não se justifica o parcelamento do objeto.

**IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.**

O desempenho profissional dos agentes públicos está diretamente relacionado aos resultados positivos alcançados pelas Instituições Públicas das quais fazem parte. Trata-se de uma obrigação constante, não aleatória ou temporária, que cada vez mais é requerida – especialmente pela sociedade – para uma satisfatória prestação de serviços.

**X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão**

**contratual.**

Por se tratar de curso à distância (EAD), a Administração disponibiliza computadores com softwares compatíveis com os pedidos da empresa contratada. No entanto, a realização se dará fora de ambiente administrativo, sendo providenciado pelo próprio servidor.

**XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.**

Não se verifica a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

**XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.**

O curso não é presencial, significando que não terá impacto ambiental.

**XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina.**

O curso em questão está dentro das normas exigidas pela Administração Pública, tanto financeira, como demanda setorial.

## CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA

### PROGRAMA DO CURSO

#### SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS SÃO PAULO:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### Módulo II - Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador (CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

**Carga horária:** 1.200 horas

**Estágio Profissional:** 150 horas

**Carga horária total:** 1.350 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS RIO DE JANEIRO:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### Módulo II - Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador (CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

**Carga horária:** 1.200 horas

**Estágio Profissional:** 240 horas

**Carga horária total:** 1.440 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS PARANÁ:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### Módulo II - Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos

- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador (CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

**Carga horária:** 1.200 horas

**Estágio Profissional:** 150 horas

**Carga horária total:** 1.350 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### SE VOCÊ ESCOLHEU SE MATRICULAR NO CAMPUS MINAS GERAIS:

##### Módulo I - Qualificação Profissional de Montador de Equipamentos Eletroeletrônicos

- Comunicação Empresarial
- Fundamentos de Gestão
- Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)
- Manutenção Industrial
- Gestão de Projetos
- Máquinas Elétricas
- Eletroeletrônica Geral
- Desenho Técnico e Expressão Gráfica
- Instalações Elétricas

##### Módulo II - Qualificação Profissional de Reparador de Circuitos Eletrônicos

- Comandos Elétricos e Acionamentos Eletrônicos
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP)
- Elementos de Automação
- Desenho Assistido por Computador(CAD)
- Sistemas Digitais e Microprocessados
- Projetos de Placas de Circuito Impresso
- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Industrial
- Sistemas de Comunicações e Telecomunicações

Conforme determina a legislação do estado de MG, os cursos EAD devem ser ofertados com 20% de carga horária presencial, ou seja, é obrigatório cursar 240 horas presencialmente (Resolução CEE-MG nº 458/2013).

**Carga horária total:** 1.200 horas

**Total de avaliações:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

#### MODALIDADES

##### Online:

Você assiste as videoaulas e realiza os exercícios no celular ou computador. Realiza um simulado da prova ao final de cada matéria. Tem acesso ao PDF do material impresso.

##### Online com Material Impresso:

Você assiste as videoaulas e realiza os exercícios no celular ou computador. Realiza um simulado da prova ao final de cada matéria. Recebe a coleção de livros em casa.

##### Semipresencial e Online:

Você participa de aulas online ao vivo. Também tem acesso às videoaulas e realiza os exercícios no celular ou computador. Realiza um simulado da prova ao final de cada matéria.

**Em todas as modalidades, você tem à sua disposição, a equipe de professores para atender você através de mensagens no Portal do Aluno (7 dias por semana) ou por telefone e pessoalmente (conforme calendário da Unidade).**

#### REQUISITOS PARA MATRÍCULA

- Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento
- Cópia do RG e CPF
- Cópia do Título de Eleitor (só para alunos do Campus MG)
- Foto
- Cópia autenticada do Certificado de Conclusão do Ensino Médio (antigo 2º Grau) e Histórico Escolar (com lauda ou visto-confere) ou comprovante de que está cursando o ensino médio

##### Idade mínima:

São Paulo: 14 anos

Rio de Janeiro: 14 anos

Paraná: 18 anos

Minas Gerais: 14 anos

## PRAZOS

### Prazo Mínimo para Conclusão do Curso

Para matrículas realizadas no Campus ou Polos de São Paulo: 6 meses

Para matrículas realizadas no Campus Rio de Janeiro: 3 meses

Para matrículas realizadas no Campus Paraná: 10 meses

Para matrículas realizadas no Campus Minas Gerais: 9 meses (desde que cumprida a carga horária presencial obrigatória)

### Prazo Máximo e de Validade da Matrícula: 18 meses

Se não for possível concluir o curso neste prazo, a matrícula pode ser renovada até o limite de 5 anos, pagando a taxa de rematrícula.

## AVALIAÇÕES

As avaliações são agendadas no Portal do Aluno e realizadas presencialmente, quando você se sentir preparado, no Campus ou em um dos Polos autorizados.

As provas programadas são gratuitas. Para as provas de recuperação será cobrada uma pequena taxa.

Em alguns Polos pode ser cobrada uma taxa de conveniência por data de agendamento (indiferente se a avaliação é normal ou de recuperação, sendo que é possível agendar mais de uma avaliação para a mesma data).

### Total de avaliações

**Campus São Paulo:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online + Estágio Profissional

**Campus Rio de Janeiro:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online + Estágio Profissional

**Campus Paraná:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online + Estágio Profissional

**Campus Minas Gerais:** 10 Provas Presenciais + 8 Provas Online

## CERTIFICADOS E DIPLOMAS

É considerado concluinte o aluno que:

- Tiver concluído o Ensino Médio (antigo 2º Grau)
- Tiver sido aprovado em todas as provas
- Tiver sido considerado apto no Estágio Profissional
- Tiver entregado todos os documentos solicitados
- Estiver em dia com as obrigações financeiras junto à Escola

Uma vez concluinte, o aluno terá direito a:

- Diploma de Técnico em Eletrônica
- Certificado de Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica (para alunos matriculados nos Campus São Paulo, Rio de Janeiro e Paraná)
- Certificado de Qualificação Profissional de Eletroeletrônico Industrial (para alunos matriculados nos Campus São Paulo, Rio de Janeiro e Paraná)
- Certificado de Qualificação Profissional de Montador de Equipamentos Eletroeletrônicos (para alunos matriculados no Campus Minas Gerais)
- Certificado de Qualificação Profissional de Reparador de Circuitos Eletrônicos (para alunos matriculados no Campus Minas Gerais)
- Registro Profissional no CRT
- Prosseguir seus estudos em nível superior

## CRENCIAMENTO

O Instituto Monitor é escola credenciada e tem seus cursos autorizados pelo Conselho Estadual de Educação (CEE) dos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Minas Gerais. Os Certificados e Diplomas emitidos pelo Instituto Monitor têm validade em todo o território nacional.

O pleno exercício da cidadania e o crescimento profissional de milhares de técnicos formados pelo Instituto Monitor e registrados nos diferentes órgãos de classe: CRECI, CRA, CREA, CRT, COREN, CRQ ou órgãos regulamentadores como CADASTUR, MTE e SRTE são o nosso maior orgulho e a própria razão da nossa existência.

Estado de São Paulo

Processo: 004/2005 - Parecer: CEE-SP 214/2017 - Publicação: DOE-SP em 15/06/2017

Estado do Rio de Janeiro

Processo: E-03/200.821/2011 - Parecer: CEE-RJ 45/2017 - Publicação: DOE-RJ em 02/08/2017

Estado do Paraná

Resolução: SEED-PR 1973/2020 - Parecer: CEE/CEMEP-PR 120/2020 - Publicação: DOE-PR em 01/07/2020

Estado de Minas Gerais

Processo: 42313 - Parecer: CEE-MG 1018/2019 - Publicação: DOE-MG em 17/12/2019

## UNIDADES E POLOS

Você estuda a distância e pode consultar nossa equipe de professores sempre que sentir necessidade.

Quando se sentir preparado, agenda suas provas na Sede em que se matriculou ou em um de seus Polos autorizados. Os endereços estão disponíveis em [www.institutomonitor.com.br/Unidades](http://www.institutomonitor.com.br/Unidades)

20/11/2024, 17:09

Curso Técnico em Eletrônica com direito ao CRT - Curso Online ou Presencial

Escolha uma Unidade:

[\(https://portal.institutomonitor.com.br/alunos/\)](https://portal.institutomonitor.com.br/alunos/)**Sobre o Curso** (<https://www.institutomonitor.com.br/cursos-tecnicos/tecnico-em-eletronica.htm>)**EAD MG** (<https://www.institutomonitor.com.br/cursos-tecnicos/curso-tecnico-em-eletronica-reconhecido-registro-crt-eadm-g.htm>)**EAD PR** (<https://www.institutomonitor.com.br/cursos-tecnicos/curso-tecnico-em-eletronica-reconhecido-registro-crt-eadpr.htm>)**EAD SP** (<https://www.institutomonitor.com.br/cursos-tecnicos/curso-tecnico-em-eletronica-reconhecido-registro-crt-eadsp.htm>)

CURSOS TÉCNICOS

## Técnico em Eletrônica

Com direito ao CRT

Diploma de nível técnico reconhecido em todo o Brasil

Certificado de qualificação profissional

O banner apresenta um fundo amarelo e laranja. No topo, o texto 'CURSOS TÉCNICOS' está em branco, seguido por 'Técnico em Eletrônica' em preto. Abaixo, há três ícones: um com uma estrela e o texto 'Com direito ao CRT', um com um diploma e o texto 'Diploma de nível técnico reconhecido em todo o Brasil', e um com um certificado e o texto 'Certificado de qualificação profissional'. À direita, há uma imagem de um homem sorridente com óculos, vestindo uma blusa azul, sentado em cima de um grande chip eletrônico amarelo.

()



## O Curso

Idealizado para quem sonha alto, nosso curso abrange desde fundamentos eletrônicos até avançadas técnicas de manutenção e projeto. Com nosso currículo abrangente, você estará na vanguarda da eletrônica, capacitado para atuar em várias indústrias e até mesmo gerenciar seu próprio negócio.

Com direito ao registro no CRT (ver informações abaixo).



## Por que EAD?



Oferecemos uma plataforma educacional de ponta que permite a você aprender onde e quando preferir, com acesso a videoaulas interativas e material didático de primeira linha. Nossa metodologia a distância é pensada para quem valoriza a flexibilidade sem abrir mão da

qualidade, garantindo uma formação completa e acessível, com o mesmo valor de um diploma presencial.

## Importante: CRT

A partir da publicação da Lei nº 13.639, as exigências legais para o exercício de atividades profissionais passaram para o Conselho Regional dos Técnicos Industriais - CRT. A obrigatoriedade do registro para o exercício profissional dos técnicos de nível médio permanece inalterada. Portanto, a Lei nº 13.639 trata apenas da mudança em relação ao Conselho que será responsável por esse registro a partir de agora, mantendo todas as questões legais existentes, como papel dos Conselhos, infrações, sanções e validade nacional, inalteradas.

## Só o MONITOR tem

**SÓ O MONITOR TEM**

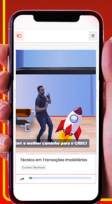
**85 ANOS**  
**DE EXCELÊNCIA EM EAD**



VIDEOAULAS INTERATIVAS, DIDÁTICAS E ATUALIZADAS



ESTRUTURA COMPLETA PRESENCIAL E A DISTÂNCIA



**AVA**  
DE ÚLTIMA GERAÇÃO



DIPLOMA RECONHECIDO PELOS PRINCIPAIS ÓRGÃOS E CONSELHOS.

## Desconto no Cartão

**PARCELE SEM JUROS E GANHE +10% DE DESCONTO PAGANDO NO CARTÃO DE CRÉDITO**

Clique em Matricule-se, escolha cartão de crédito, e selecione o parcelamento desejado para aproveitar.

Se preferir, fale com nossa Central de Vendas pelo **(11)3555 1000** 

## Unidades / Turmas

Selecione abaixo uma Unidade/Turma. Verifique no Programa informações detalhadas sobre Unidades e Turmas para este Curso.



Selecione

 **Programa**

O programa é completo e abrangente, possibilitando ao aluno adquirir competências para torná-lo um profissional diferenciado.

[Ver Programa](#)<https://www.institutomonitor.com.br/PDFPrograma/TECNICO%20EM%20ELETRONICA.PDF>~~De: R\$ 3.882,00~~

Por: R\$ 1.979,82

Pague apenas:

**R\$ 164,98/mês**Parcelamento: [Cartão de Crédito](#) [Boleto](#)[Matricule-se](#)

Modalidade

**EAD SP**

Duração

**3 a 18 meses - conforme Campus**

Inclui

**Certificado de Qualificação  
Profissional****Diploma de Nível Técnico****Direito ao CRT**



## USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

### Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código WIKP-SJH1-JGCK-LF7L no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/WIKP-SJH1-JGCK-LF7L>

**Anderson dos Santos**

**Nº USP:** 5253714

**Data:** 21/11/2024 15:03



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

### DEMANDA DE COMPRA Nº 350475/2024

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

**Risco:** Atraso na entrega/execução

**Probabilidade de ocorrência:** 2 - moderada

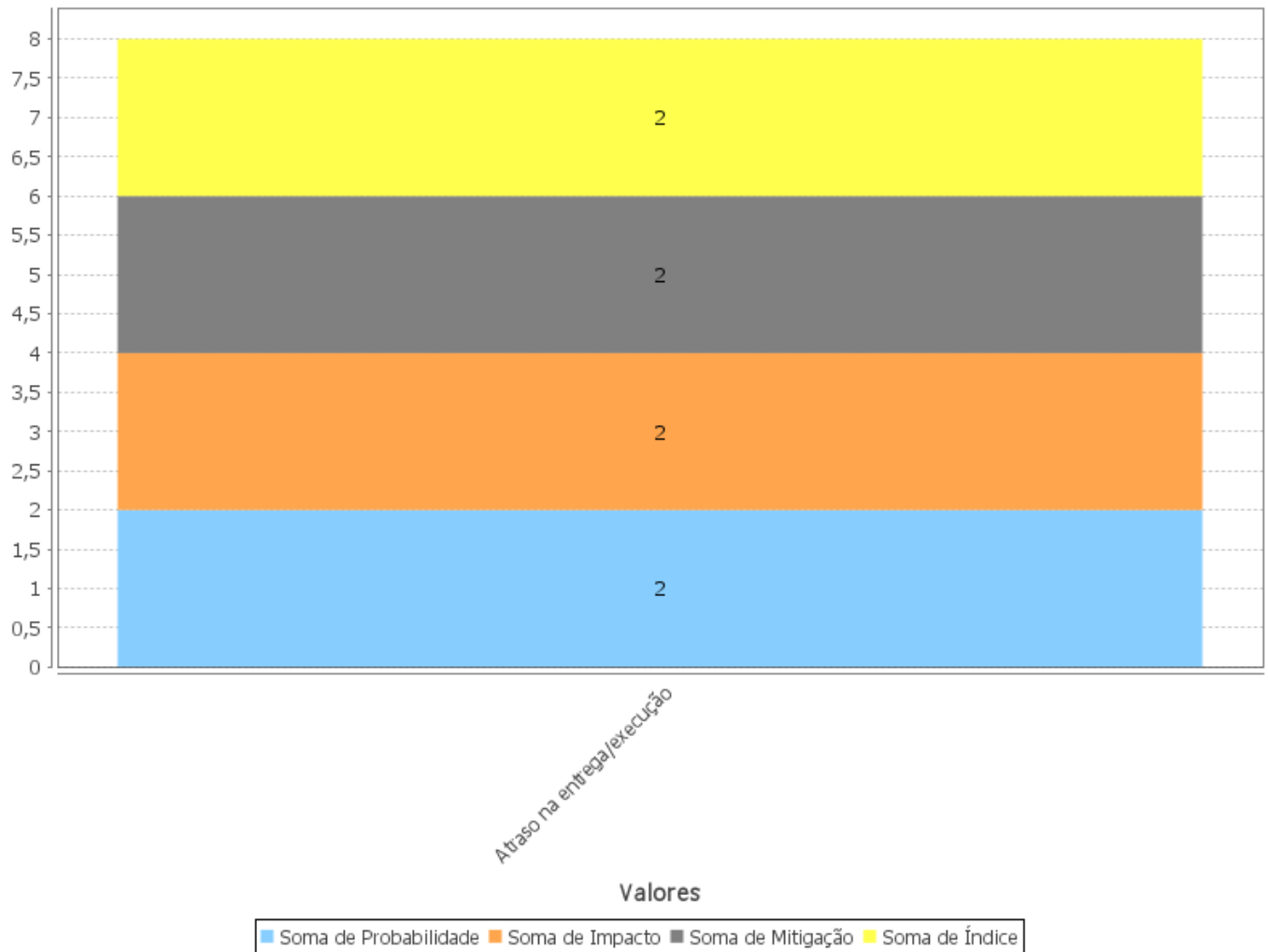
**Impacto estimado:** 2 - moderado

**Possibilidade de mitigação:** 2 - alta

**Índice do risco:** 2 - médio

**Soluções:** Não solicitar prazos exíguos

## ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





## USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

### Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código B65T-E3HB-3UYN-X1U3 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/B65T-E3HB-3UYN-X1U3>

**Anderson dos Santos**

**Nº USP:** 5253714

**Data:** 21/11/2024 15:02



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

### DEMANDA DE COMPRA Nº 350475/2024

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

**Observação -**

**Anexo:** Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".

## Termo de Referência Preliminar – TRP

### DESCRIÇÃO DO OBJETO

#### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Contratação de curso de “**Técnico em Eletrônica**”, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO COMPLETA                                                                                                                                                                | CATMAT                                                                                    | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE TOTAL |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1    | Contratação de curso de “ <b>Técnico em Eletrônica</b> ”<br>Modalidade: curso online<br>Carga horária: 1.350 horas, de acordo com a proposta e conteúdo programático anexados ao ETP. | GRUPO 929<br>SERVIÇO<br>21172<br>DESCRIÇÃO<br>Treinamento<br>Qualificação<br>Profissional | UN                | 1                |

- 1.1.1. Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.
- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no Decreto estadual nº 67.985, de 2023.

#### 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

##### SUSTENTABILIDADE

- 2.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:
- 2.1.1 A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.
- 2.1.2 A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na execução dos serviços.

### **3. PRAZO DE ENTREGA**

3.1 O prazo de entrega dos bens O prazo de entrega dos bens/fornecimento é de 30 dias corridos, contados da data de assinatura do contrato/termo. As datas de realização do treinamento serão estipuladas de comum acordo entre a empresa prestadora do serviço e a empresa solicitante, sempre respeitando uma antecedência mínima 10 dias de início do fornecimento, em remessa única.

### **4. PRAZO DE GARANTIA**

4.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

---

Vanessa Lino Pereira  
Nº USP 7225657



## USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

### Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código BZVX-YIAF-IQEB-33X2 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/BZVX-YIAF-IQEB-33X2>

**Anderson dos Santos**

**Nº USP:** 5253714

**Data:** 21/11/2024 15:01