

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 888/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 888/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PTC	01/10/2026 00:00	102103	MARCELO VANTINI
Descrição sucinta do objeto			
Plano de Contratação anual 2026 - PTC (Teleco) - Em consonância com o projeto acadêmico do Departamento.			

2. Justificativa de Necessidade

Bateria de No-break 12V x 18 Ah (Terminais inserto M5) (Modelo de referência Unipower UP12180)	4	286,90	1147,60	Cristiano - LCS
Limpador de contatos elétricos não inflamável (sem CFC) (BEC: 5351219)	3	50,00	150,00	Murilo Seko - LCS
SSD SATA III 2,5" 240 GB (BEC: 4882610)	7	170,00	1190,00	Murilo Seko - LCS
Placa de ensaio protoboard com 1660 furos e base (BEC: 6262198)	5	60,00	300,00	Murilo Seko - LCS
Kit de 3 alicates de aço vanádio (universal, bico e corte) (BEC: 6254039)	6	90,00	540,00	Murilo Seko - LCS
Mesa para sala de aula (em MDF e aço, 2 pés, canalização para cabos) (720x140x60mm) (verba PRG)	12	2010,23	24122,76	Cristiano - LCS
Cadeira para sala de aula (em polipropileno e aço) (850x550x550mm) (verba PRG)	24	755,01	18120,24	Cristiano - LCS
Ar condicionado split inverter 18.000 btu	2	2978,00	5956,00	Cristiano - LCS
Ar condicionado split inverter 12.000 btu	2	2274,30	4548,60	Cristiano - LCS
Instalação de ar condicionado	4	1600,00	6400,00	Cristiano - LCS
Mesa de trabalho em formato L em MDF na cor gelo (BEC: 5999430)	3	1500,00	4500,00	Murilo Seko - LCS
Cadeira de escritório giratória com rodas	3	600,00	1800,00	Daniel - LCS
Impressora multifuncional a laser colorida	1	3800,00	3800,00	Daniel - LCS
Monitor de 27" FHD	2	900,00	1800,00	Daniel - LCS
Impressora colorida tanque de tinta com Wifi	1	1099,00	1099,00	Phillip- LCS
Forno de micro-ondas 32 L, 1400W, 127 V (BEC: 6326340)	1	600,00	600,00	Murilo Seko - LCS
Mesa de trabalho em formato L em MDF na cor gelo (BEC: 5999430)	1	1500,00	1500,00	Daniel - LCS
Nobreak 3000 VA	1	3250,00	3250,00	Daniel - LCS
Monitor 32" FHD	1	1100,00	1100,00	Murilo Seko - LCS
HD externo 2 TB USB 3.0	1	450,00	450,00	Murilo Seko - LCS
Micrometro externo eletrônico	1	1500,00	1500,00	Murilo Seko - LCS
Paquímetro eletrônico	1	500,00	500,00	Murilo Seko - LCS
Multímetro digital com medida de RLC, temperatura e transistor	1	500,00	500,00	Murilo Seko - LCS
Estação de solda	1	1000,00	1000,00	Murilo Seko - LCS
Compra e troca da porta e batente da Sala D2-25	1	2750,00	2750,00	Marcio Eisencraft - LCS

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BATERIAS RECARREGÁVEIS			1,00	1.147,60	1.147,60

2	Especialidades químicas diversas	1,00	150,00	150,00
3	Peças e acessórios para computadores	1,00	1.190,00	1.190,00
4	Equipamentos e artigos de laboratório	1,00	300,00	300,00
5	Jogos E Conjuntos De Ferramentas Manuais	1,00	540,00	540,00
6	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	1,00	24.122,76	24.122,76
7	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	1,00	18.120,00	18.120,00
8	Equipamento De Ar Condicionado	1,00	5.956,00	5.956,00
9	Equipamento De Ar Condicionado	1,00	4.548,60	4.548,60
10	Mobiliários Diversos E Acessórios	1,00	4.500,00	4.500,00
11	Mobiliário Para Escritório	1,00	1.800,00	1.800,00
12	EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO, DUPLICAÇÃO E ENCADERNAÇÃO	1,00	3.800,00	3.800,00
13	Peças E Acessórios Para Computadores	1,00	1.800,00	1.800,00
14	Máquinas diversas para escritório	1,00	1.099,00	1.099,00
15	Equipamentos para cozinhar, assar e servir alimentos	1,00	600,00	600,00
16	Mobiliários Diversos E Acessórios	1,00	1.500,00	1.500,00
17	Mobiliários Diversos E Acessórios	1,00	3.250,00	3.250,00
18	Peças e acessórios para computadores	1,00	1.100,00	1.100,00
19	Equipamentos de armazenamento de dados	1,00	450,00	450,00
20	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	1,00	1.500,00	1.500,00
21	Calibres De Inspeção E Ferramentas De Precisão	1,00	500,00	500,00
22	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas	1,00	500,00	500,00
23	Equipamentos diversos de solda	1,00	1.000,00	1.000,00
24	Materiais Diversos Para Construção	1,00	2.750,00	2.750,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Instalação(À Exceção Da Construção)		1,00	6.400,00	6.400,00
2	Serviços de agências de empregos e fornecimento de pessoal		1,00	2.750,00	2.750,00

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](#).

Despacho: PTC (TELECO)

MARCELO VANTINI

Agente de contratação

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Plano de Contratação anual 2026 - PTC (Teleco) - Em consonância com o projeto acadêmico do Departamento.	MARCELO VANTINI	14/05/2025 19:25

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 880/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 880/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PME	03/08/2026 00:00	102103	ERIC PIAGA PESSOA LIMA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Insumos para Reparos, Vedação, Fixação e Tratamento de Superfícies Requisitante: Antônio Luis Campos Mariani Área: Mecânica dos Fluidos Verba: Orçamento PME			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de insumos para reparos, vedação, fixação e tratamento de superfícies visa suprir as necessidades de manutenção corretiva e preventiva em equipamentos, mobiliário técnico e estruturas físicas nos laboratórios e oficinas do departamento. Tais itens são amplamente utilizados em atividades rotineiras como reparos de fissuras, fixação de componentes, proteção contra corrosão, vedação de sistemas, combate a pragas, recuperação de superfícies metálicas e de madeira, bem como limpeza técnica de peças e componentes.

Esses insumos são indispensáveis para garantir o funcionamento adequado de bancadas experimentais, estruturas laboratoriais e equipamentos de precisão. Além disso, contribuem para prolongar a vida útil dos bens públicos, prevenir riscos operacionais e preservar a integridade das instalações, gerando economicidade ao evitar substituições prematuras. A diversidade dos materiais atende às diferentes demandas dos setores técnicos, assegurando agilidade nas intervenções e continuidade dos trabalhos acadêmicos e operacionais, em conformidade com o interesse público e os princípios da eficiência e economicidade.

ITENS:

ITEM / ESPECIFICAÇÃO	QTDE
Cola Epóxi Líquido – Secagem 10min 16g	05 unid.
Araldite Cola Epóxi Rápido 2min 23g	05 unid.
Cupinicida Lata de 5 litros	04 unid.
Desoxidante (Removedor de Ferrugem) Frasco com gatilho aplicador 500ml	10 unid.
Durepox seca em 2h 250gr	02 unid.
Massa plástica para madeira Lata de 5,5kg	04 unid.
Querosene Lata com 900ml	20 unid.
Silicone Acético Incolor TekBond 256G utilizado com aplicador	02 unid.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Adesivos	Cola	apresentação: embalagem 23 g, características adicionais: componente a,resina epóxi, componente b,endurecedor, composição: adesivo à base de resina epóxi, tipo: bi-componente Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	22,53	112,65
2	Adesivos	Cola		5,00	32,00	160,00

aplicação: manutenção de aeromodelo, apresentação: embalagem 255 g, composição: resina epóxi, tipo: cura rápida.

Unidade de fornecimento: Unidade

3	Pesticidas e desinfetantes			1,00164,50	164,50
4	Especialidades químicas diversas	Desoxidante		1,00229,00	229,00
5	Compostos preservativos e vedantes	Solda A Frio	aplicação: soldagem / vedação / moldagem, apresentação: massa, características adicionais: revestimento anticorrosivo, 2 componentes, conjunt, composição: epóxi poliamida	2,0016,00	32,00
			Unidade de fornecimento: Unidade		
6	Óleos Combustíveis	Querosene		1,00600,00	600,00
7	Adesivos	Silicone	apresentação: pastosa, composição química: adesivo selante tixotrópico monocomponente, tipo: acético	2,0020,50	41,00
			Unidade de fornecimento: Unidade		
8	Compostos Preservativos E Vedantes	Massa Plástica		1,00119,00	119,00

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](#).

ANTONIO LUIS DE CAMPOS MARIANI

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.	ERIC PIAGA PESSOA LIMA DA SILVA	15/05/2025 21:31

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 757/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 757/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PME	04/05/2026 00:00	102103	ERIC PIAGA PESSOA LIMA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Itens de Pintura Solicitantes: Profa. Juliane / Prof. Humberto / Prof. Bruno / Prof. Mariani Verba: Orçamento PME / Novos Docentes			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição dos materiais de pintura descritos se faz necessária para a execução de atividades de manutenção, conservação e acabamento de superfícies em oficinas, laboratório e salas do departamento. Esses materiais são utilizados tanto na preparação de superfícies metálicas e de madeira (lixas, espátulas e thinner) quanto na aplicação de tintas específicas para proteção e embelezamento de bancadas, estruturas metálicas, móveis técnicos e outras instalações. A escolha de diferentes grãos de lixa e tipos de espátula atende à diversidade de aplicações exigidas pelas rotinas de manutenção e projetos didáticos.

A presença de tintas acetinadas e esmaltes para metal, em conjunto com trinchas de diferentes larguras, permite a execução de pinturas com bom acabamento, resistência e durabilidade, assegurando condições adequadas de uso dos espaços laboratoriais e contribuindo para o zelo pelo patrimônio público. Além disso, os materiais são fundamentais para atividades práticas vinculadas a componentes curriculares de disciplinas técnicas, fomentando o aprendizado e a formação profissional de qualidade.

ITEM	QTDE.	SOLICITANTE	VERBA
Espátula de aço inox 125 mm com cabo de madeira tratada	1 unid.	Bruno Carmo	Orçamento PME
Espátula de aço inox 60 mm com cabo de PVC	1 unid.	Bruno Carmo	Orçamento PME
Folha de Lixa para aço Grão 100 com dimensões 225mm x 275mm	50 unid.	Bruno Carmo	Orçamento PME
Folha de Lixa para aço Grão 220 com dimensões 225mm x 275mm	50 unid.	Bruno Carmo	Orçamento PME
Folha de Lixa para madeira Grão 100 com dimensões 225mm x 275mm	50 unid.	Bruno Carmo	Orçamento PME
Folha de Lixa para madeira Grão 80 com dimensões 225mm x 275mm	50 unid.	Bruno Carmo	Orçamento PME
Thinner Multiuso Lata de 5 litros	4 unid.	Bruno Carmo	Orçamento PME
Tinta acetinada	1 unid.	Juliane Ribeiro	Novos Docentes
Tinta esmalte para metal - galão 3,6L - Varias Cores	6 unid.	Humberto Gissoni	Orçamento PME
Trincha 1"	6 unid.	Mariani	Orçamento PME
Trincha 1/2"	6 unid.	Mariani	Orçamento PME
Trincha 3/4"	6 unid.	Mariani	Orçamento PME

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula		1,00	25,00	25,00
2	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Lixa		1,00	412,00	412,00
3	Produtos químicos	Diluyente Tinta	aspecto físico: líquido, composição: etanol, acetona, cor: incolor	4,00	90,00	360,00
			Unidade de fornecimento: Lata			
4	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE		1,00	900,00	900,00
5	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta		1,00	250,00	250,00
6	Pincel Para Artistas E Pintores	Trincha		1,00	90,00	90,00

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](#).

ANTONIO LUIS DE CAMPOS MARIANI

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.	ERIC PIAGA PESSOA LIMA DA SILVA	15/05/2025 21:38

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 438/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 438/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PMR	18/04/2026 00:00	102103	CICERO CIRLANIO CRUZ

Descrição sucinta do objeto

Materiais a serem utilizados nas aulas práticas de Laboratório do Departamento de Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos, na graduação, pós-graduação, pesquisas e em grupos de extensão.

2. Justificativa de Necessidade

Materiais a serem utilizados nas aulas práticas de Laboratório, disciplina PMR 3203 - Introdução

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferragens diversas	Chapa Aço	comprimento: 2,00, espessura: 1, largura: 1,00, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	560,00	560,00
2	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Aço Inoxidável	características adicionais: acabamento polido, comprimento: 2.000, espessura: 1, largura: 1.000, tipo: aisi 316 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	700,00	700,00
3	ARTIGOS DE PLÁSTICO	TARUGO	DIÂMETRO: 40, FORMATO: CILÍNDRICO, MATERIAL: PVC Unidade de fornecimento: Metro	10,00	151,00	1.510,00
4	PERFIS ESTRUTURAIS DE FERRO E AÇO	CANTONEIRA METAL FERROSO	ESPESSURA: 1/8, LARGURA ABAS IGUAIS: 1, MATERIAL: FERRO, TIPO: ABAS IGUAIS Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	70,00	140,00
5	Placas, chapas, fitas e laminados finos de metais não ferrosos	Barra Chata	bitola: 1/2, comprimento: 6, formato seção: chato, material: alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	400,00	800,00
6	Perfis estruturais de metais não ferrosos			1,00	140,00	140,00
7	Placas, chapas, fitas e laminados finos de metais não ferrosos			1,00	583,00	583,00

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](#).

CICERO CIRLANIO CRUZ

Técnico de Laboratório

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1	CICERO CIRLANIO CRUZ	15/05/2025 15:01

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 436/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 436/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PMR	18/04/2026 00:00	102103	CICERO CIRLANIO CRUZ

Descrição sucinta do objeto

Materiais e ferramentas utilizadas nas aulas práticas de Laboratório do curso de graduação do departamento de Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos.

2. Justificativa de Necessidade

Materiais a serem utilizados nas aulas práticas de Laboratório do curso de graduação em Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Adesivos	Cola	aplicação: pistola quente, características adicionais: secagem rápida, composição: resina sintética, copolímero, cêra, antioxidantes, cor: âmbar, tipo: bastão Unidade de fornecimento: Caixa	10,00	20,00	200,00
2	Discos E Pedras Abrasivos			1,00	50,00	50,00
3	MATERIAIS ABRASIVOS			1,00	200,00	200,00
4	Máquinas-ferramenta portáteis			1,00	900,00	900,00
5	Ferramentas manuais acionadas por força motriz			1,00	665,00	665,00
6	Parafusos sem porca			1,00	5,00	5,00
7	Parafusos sem porca			1,00	6,00	6,00
8	Parafusos sem porca			1,00	8,00	8,00
9	Porcas e arruelas			1,00	14,00	14,00
10	Porcas e arruelas			1,00	21,00	21,00
11	Porcas E Arruelas			1,00	69,00	69,00
12	Discos e pedras abrasivos			1,00	180,00	180,00
13	Discos e pedras abrasivos			1,00	160,00	160,00
14	Pincel para artistas e pintores			1,00	109,00	109,00
15	Materiais abrasivos			1,00	200,00	200,00
16	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas			1,00	250,00	250,00
17	Tintas, vernizes e produtos correlatos			1,00	45,00	45,00
18	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes			1,00	570,00	570,00
19	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes			1,00	600,00	600,00
20	Produtos químicos	Líquido penetrante		1,00	400,00	400,00
21	ACESSÓRIOS DIVERSOS DE MOTORES, EXCETO OS DE AERONAVES			1,00	510,00	510,00
22	Motores elétricos			1,00	1.000,00	1.000,00
23	Equipamentos de controle elétrico			1,00	2.000,00	2.000,00

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](#).

CICERO CIRLANIO CRUZ

Técnico de Laboratório

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1	CICERO CIRLANIO CRUZ	15/05/2025 15:02

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 297/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 297/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PCC	28/08/2026 00:00	102103	ADILSON INACIO DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
pneu maciço para carrinho de carga plataforma utilizado em laboratório			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de **pneus maciços para carrinho de carga tipo plataforma** é necessária para garantir o pleno funcionamento desse equipamento, amplamente utilizado nas atividades de transporte interno de materiais no laboratório, como sacarias de cimento, moldes, corpos de prova, ferramentas e outros insumos pesados.

O carrinho de carga é um recurso fundamental para a **logística interna e organização do ambiente de trabalho**, permitindo deslocamentos ágeis, seguros e com menor esforço físico por parte dos operadores. No entanto, os pneus atualmente instalados encontram-se **desgastados ou danificados** devido ao uso contínuo em pisos rígidos e à exposição a cargas pesadas

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Carrinho transporte		1,00	1.224,00	1.224,00

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](#).

CLAUDIO TAVARES DE ALENCAR

chefe imediato

ADILSON INACIO DOS SANTOS

técnico de laboratório

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1	As demandas estão sendo inseridas de Acordo com o Decreto Estadual de São Paulo nº67.689 de 03/05/2023	ADILSON INACIO DOS SANTOS 08/05/2025 14:49

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 294/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 294/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PCC	28/08/2026 00:00	102103	ADILSON INACIO DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
pneu maciço traseiro para empilhadeira motorizada Nissan do laboratório			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de **dois pneus maciços traseiros** para a **empilhadeira motorizada Nissan**, utilizada nas atividades do laboratório, é essencial para assegurar o pleno funcionamento do equipamento e garantir a continuidade das operações logísticas internas.

A empilhadeira é utilizada regularmente para o **transporte de materiais pesados**, como cimento, agregados, corpos de prova e equipamentos laboratoriais, desempenhando um papel fundamental na movimentação e organização de insumos e produtos. Os pneus traseiros atualmente instalados apresentam desgaste acentuado em decorrência do uso contínuo

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu empilhadeira / carregadeira		1,00	1.240,00	1.240,00

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](#).

ADILSON INACIO DOS SANTOS

técnico de laboratório

CLAUDIO TAVARES DE ALENCAR

chefe imediato

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1	As demandas estão sendo inseridas de Acordo com o Decreto Estadual de São Paulo nº67.689 de 03/05/2023	ADILSON INACIO DOS SANTOS 08/05/2025 14:50

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 294/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 294/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PCC	28/08/2026 00:00	102103	ADILSON INACIO DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
pneu maciço traseiro para empilhadeira motorizada Nissan do laboratório			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de **dois pneus maciços traseiros** para a **empilhadeira motorizada Nissan**, utilizada nas atividades do laboratório, é essencial para assegurar o pleno funcionamento do equipamento e garantir a continuidade das operações logísticas internas.

A empilhadeira é utilizada regularmente para o **transporte de materiais pesados**, como cimento, agregados, corpos de prova e equipamentos laboratoriais, desempenhando um papel fundamental na movimentação e organização de insumos e produtos. Os pneus traseiros atualmente instalados apresentam desgaste acentuado em decorrência do uso contínuo

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu empilhadeira / carregadeira		1,00	1.240,00	1.240,00

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](#).

ADILSON INACIO DOS SANTOS

técnico de laboratório

CLAUDIO TAVARES DE ALENCAR

chefe imediato

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1	As demandas estão sendo inseridas de Acordo com o Decreto Estadual de São Paulo nº67.689 de 03/05/2023	ADILSON INACIO DOS SANTOS 08/05/2025 14:50

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 249/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 249/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PCC	28/08/2026 00:00	102103	ADILSON INACIO DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
baldes 20 litros com tampas e caixas mod 1003 plásticas para utilização em aula laboratorial de graduação			

2. Justificativa de Necessidade

baldes e caixas plásticas, que são essenciais para:

- Medição e dosagem dos componentes do concreto;
- Homogeneização das misturas;
- Transporte seguro de materiais até os locais de ensaio;
- Coleta e armazenamento temporário de amostras e resíduos.

Atualmente, o laboratório não dispõe de quantidade suficiente desses recipientes, ou os disponíveis encontram-se **danificados ou desgastados**, comprometendo a organização, segurança e eficiência das atividades práticas. Além disso, o uso de recipientes inadequados pode **interferir na precisão das proporções dos materiais**, afetando a qualidade dos ensaios e a segurança dos alunos e técnicos envolvidos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Itens diversos	Balde		1,00	960,00	960,00
2	Caixas, caixotes e engradados	Caixa		1,00	1.600,00	1.600,00

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](#).

ADILSON INACIO DOS SANTOS

técnico de laboratório

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1	As demandas estão sendo inseridas de Acordo com o Decreto Estadual de São Paulo nº67.689 de 03/05/2023	ADILSON INACIO DOS SANTOS 08/05/2025 14:52

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 265/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 265/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-PCC	28/08/2026 00:00	102103	SUZELEY DE LOURDES RIBEIRO ANDRADE

Descrição sucinta do objeto

disco diamantado para corte de concreto, serra copo de 3' e 4" para extratora, coroa diamantada para retifica horizontal, serra copo diamantada com 50mm interno para extração de argamassa

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição dos equipamentos listados abaixo é essencial para a realização de ensaios e procedimentos técnicos no laboratório de concreto, garantindo a precisão, segurança e eficiência nas atividades laboratoriais, conforme descrito a seguir:

1. Disco diamantado para corte de concreto

Necessário para o corte preciso de corpos de prova de concreto, atendendo aos requisitos normativos para ensaios mecânicos e de durabilidade. Esse equipamento permite cortes com menor geração de poeira, reduz o risco de trincas indesejadas e proporciona um acabamento adequado para análise.

2. Serra copo de 3" e 4" para extratora

Utilizadas para extração de testemunhos cilíndricos de concreto em diferentes diâmetros. São indispensáveis para a verificação da resistência à compressão e outros parâmetros estruturais em peças moldadas ou em estruturas existentes. A variação de diâmetros atende diferentes especificações técnicas e necessidades de projeto.

3. Coroa diamantada para retifica horizontal

Essencial para o preparo das superfícies dos corpos de prova, garantindo faces planas e paralelas, conforme exigido pelas normas técnicas (ex: ABNT NBR 5738). Isso assegura uma distribuição uniforme das cargas nos ensaios de compressão e tração, evitando resultados inconsistentes.

4. Serra copo diamantada com 50 mm interno para extração de argamassa

Utilizada para a extração de amostras cilíndricas de argamassa, permitindo análises físicas e mecânicas, como resistência à compressão, absorção de água e porosidade. A dimensão de 50 mm é adequada para amostras representativas, garantindo a repetibilidade e confiabilidade dos ensaios.

A utilização destes equipamentos contribui diretamente para a qualidade dos ensaios realizados, atendimento às normas técnicas e melhoria dos processos de controle tecnológico do concreto e argamassa.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAGENS DIVERSAS	SERRA COPO		1,00	2.000,00	2.000,00
2	FERRAGENS DIVERSAS	SERRA COPO		1,00	600,00	600,00
3	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	DISCO DIAMANTADO		1,00	2.900,00	2.900,00
4	MÁQUINAS RETIFICADORAS	DISCO DESBASTE		1,00	3.500,00	3.500,00

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](#).

ADILSON INACIO DOS SANTOS

técnico de laboratório

CLAUDIO TAVARES DE ALENCAR

chefe imediato

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 As demandas estão sendo inseridas de acordo com o decreto estadual de São Paulo nº67,689 de 03/05/2023	ADILSON INACIO DOS SANTOS	15/05/2025 10:24
2 As demandas estão sendo inseridas de acordo com o Decreto Estadual de São Paulo nº67.689 de 03/05/2023	ADILSON INACIO DOS SANTOS	08/05/2025 14:52

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.