

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1714/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1714/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS ARARANGUÁ - DAM	31/12/2026 00:00	158516	PATRICK DE EMERIM LUCHTEMBERG
Descrição sucinta do objeto			
Materiais utilizados no curso de mecânica do IFSC Campus de Araranguá.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de materiais de consumo e equipamento de segurança para o curso técnico de mecânica do Câmpus Araranguá do IFSC, são necessários para qualificar as atividades acadêmicas, promovendo maior eficiência, organização e qualidade no processo de ensino e aprendizagem desenvolvidos nos laboratórios desta instituição.

Esses insumo permitem uma didática mais assertiva, garantindo dessa forma suporte adequado às demandas institucionais e aprimoram o atendimento à comunidade acadêmica. O investimento está alinhado aos princípios institucionais e fortalece as ações educacionais e pedagógicas do Campus Araranguá.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Alumínio	aplicação: armamento, características adicionais: astm 7075_com_dureza abaixo de 100 hv recozido ou não, comprimento: 2, espessura: 2,5, largura: 1, tipo: retangular Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	1.226,08	2.452,16
2	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Bedame	altura: 1/8, comprimento: 6, espessura: 7/8, formato: trapezoidal, material: aço rápido (com 10% cobalto) Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	71,50	715,00
3	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Bedame	altura: 5/8, espessura: 1/8, material: aço rápido (com 12% cobalto) Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	58,40	584,00
4	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Bits De Perfuração	dimensões: 1/2" x 6, material: aço rápido (com 10% cobalto), tipo: quadrado Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	75,77	1.136,55
5	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Bits De Perfuração	dimensões: 5,16 x 4, material: aço rápido (com 50% cobalto), tipo: redondo Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	28,65	286,50
6	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Extrator	aplicação: extrator universal de parafusos, características adicionais: kit com 08 peças, material: aço vanádio escurecido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	75,84	379,20
7	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Fluido Inerte / Fluido Térmico	aplicação: têmpera em ligas de aço, componentes: óleo mineral parafínico, faixa de uso: 860, ponto fulgor: 150 Unidade de fornecimento: Embalagem	2,00	316,83	633,66
8	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Fresa Topo	aplicação: fresamento, diâmetro fresa: 10, diâmetro haste: 10, material: aço rápido, quantidade corte: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	134,96	674,80
9	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Fresa Topo	aplicação: fresamento, características adicionais: r216.34-12045-bc26n 1630, diâmetro fresa: 12, diâmetro haste: 12, material: metal duro, quantidade corte: 4 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	166,43	832,15
10	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Fresa Topo	diâmetro fresa: 16, diâmetro haste: 844, material: aço rápido com cobertura, quantidade corte: 4 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	450,53	901,06

11	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Fresa Topo	aplicação: fresamento, diâmetro fresa: 8, diâmetro haste: 8, material: metal duro, quantidade corte: 4 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	138,15	828,90
12	Equipamentos para mineração, perfuração de rochas, terra e correlatos	Conjunto Broca	aplicação: metal, características adicionais: com estojo metálico, componentes: 25 peças: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5,, material: aço rápido, tipo: bits/brocas Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	279,32	1.675,92
13	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Lâmina Serra	aplicação: serra de fita, espessura: 0,025, largura: 1/2, material: aço rápido bi-metal, quantidade dentes: 14 dentes por polegada, tipo: serra-fita Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	220,99	1.325,94
14	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Lâmina Serra	aplicação: máquina serra alternativa, características adicionais: dentes temperados para metais, comprimento: 300, espessura: 1,25, largura: 25, material: aço rápido, quantidade dentes: 14 dentes por polegada, tipo: serra manual Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	11,93	596,50
15	Equipamentos individuais	Luva Proteção	características adicionais: comprimento 81,3 cm abertura punho 15,2 cm, material: polyisoprene isobutylene (butyl), tamanho: 8, uso: uso em fracionador automático Unidade de fornecimento: Par	200,002,99		598,00
16	Equipamentos individuais	Luva Proteção	aplicação: eletricidade, material: nylon, tamanho: 24 x 13 x 2 cm, uso: manutenção elétrica Unidade de fornecimento: Par	5,00	25,95	129,75
17	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Punção	aplicação: marcar local perfuração, dimensões: 5 x 120, material: aço cromo vanádio, material cabo: metal, tipo: centro Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	24,46	293,52
18	Discos E Pedras Abrasivos	Rebolo Abrasivo	aplicação: afiação de ferramentas, diâmetro externo: 304,8, diâmetro furo: 127,00, dureza: k, porosidade: 8, tamanho grão: 80, tipo: aa 80 k8v rt Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	80,00	240,00
19	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Riscador	aplicação: peças metálicas, características adicionais: ponta afiada e temperada, comprimento: 210, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	24,35	243,50
20	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Estopa	características adicionais: cilindrico; 12 cm de comprimento pacote 10 unida, cor: natural, material: fibra tenra Unidade de fornecimento: Embalagem	5,00	271,46	1.357,30
21	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Aço	comprimento: 1,20, espessura: 3/16, largura: 2, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	860,00	3.440,00
22	Arames de metal não ferroso, não utilizáveis em eletricidade	Arame Solda	características adicionais: aws a5.18/79, classe er-70s-6, diâmetro: 0.80, material indicado: aço carbono, processo soldagem: mig/mag Unidade de fornecimento: Bobina	3,00	266,53	799,59
23	Arames de metal não ferroso, não utilizáveis em eletricidade	Arame Solda	diâmetro: 1, material: estanho, processo soldagem: geral, tipo: fio Unidade de fornecimento: Bobina	3,00	264,34	793,02
24	Vestuário para fins especiais	Avental De Soldador	características adicionais: sem emenda, comprimento: 1,20, largura: 0,60, material: couro Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	104,15	3.124,50
25	Equipamento para solda a gás, corte por aquecimento e de metalização	Bico Soldagem	características adicionais: nº 09; oxigênio/acetileno, material: cobre Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	36,16	108,48
26	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Aço	acabamento: xadrez, aplicação: serralheria, características adicionais: antiderrapante, comprimento: 2, espessura: 1/4, largura: 1,20, material: ferro, tipo: antiderrapante Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	1.337,50	2.675,00
27	Equipamento para solda a gás, corte por aquecimento e de metalização	Difusor Gás	aplicação: tocha de soldagem no processo "tig", comprimento: 45,70, diâmetro interno: 2,40, material: cobre eletrolítico Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	163,31	489,93
28	Discos e pedras abrasivos	Disco Desbaste	aplicação: ferro, inox, aço, alumínio, pvc, característica adicionais: desbaste tipo flap, diâmetro: 4" x 1/2, especificação: grão 40, material: zircônio Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	10,46	313,80
29	Suprimentos E Acessórios Para Soldas Diversas, Fracas E Fortes	Eletrodo Solda	características adicionais: redondo, diâmetro: 2,50, forma: vareta, material indicado: latão, normas técnicas: aws a5.15/82, classe e-cusn-c Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	21,94	65,82
30	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Lâmina Serra	aplicação: máquina serra alternativa, características adicionais: dentes temperados para metais, comprimento: 300, espessura: 1,25, largura: 25, material: aço rápido, quantidade dentes: 14 dentes por polegada, tipo: serra manual Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	128,12	384,36
31	Couros	Luva Segurança	aplicação: soldador, características adicionais: proteção das mãos agentes abrasivos, material: couro, tamanho: g, tipo: vaqueta	60,00	29,69	1.781,40

32	Equipamentos individuais	Óculos Proteção	Unidade de fornecimento: Par aplicação: soldador oxicombustível, características adicionais: diâmetro das lentes 20,00 33,45 669,00 50mm com filtro de luz tonalid, cor lente: incolor, material armação: poliestireno de alto impacto, material proteção: poliestireno de alto impacto, tipo lente: policarbonato, tipo proteção: visor articulado formato concha 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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente
 **HALLEY WELTHER JACQUES DIAS**
 Data: 21/05/2026 14:19:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HALLEY WELTHER JACQUES DIAS

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Adequação do planejamento a novas necessidades.	PATRICK DE EMERIM LUCHTEMBERG	21/05/2026 11:15

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1126/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1126/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS CAÇADOR - DEPE	31/10/2026 00:00	158516	GABRIEL HERMANN NEGRI
Descrição sucinta do objeto			
Campus Caçador - DEPE - Aquisição de bens e materiais - Consumo Mecânica			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de itens de consumo para aulas práticas de fabricação mecânica e metalografia, contemplando atividades práticas previstas em disciplinas dos cursos ofertados pelo campus Caçador.

As quantidades dos itens 3 a 8 são provenientes de estimativas de consumo anual, com base em anos anteriores, atendendo a aulas em laboratório e projetos de pesquisa e extensão.

Os itens 1 e 2 são aquisições novas, com 1 unidade cada, para compor experimentos de fundição que ainda não estão disponíveis no campus, e que, a princípio, serão suficientes para aulas demonstrativas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO	COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO NOMINAL: 25, ESPECIFICAÇÃO: SAE 1020, ESPESSURA: 1,75, FORMATO: REDONDO Unidade de fornecimento: Barra	42,00	18,00	756,00
2	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO	APLICAÇÃO: REDE DE TRANSPORTE DE FLUÍDOS (ÁCIDOS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COSTURA, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO EXTERNO: 42,16, DIÂMETRO INTERNO: 35,04, DIÂMETRO NOMINAL: 1. 1/4 POL, ESPECIFICAÇÃO: AÇO INOX 316, SCHEDULE 40S, ESPESSURA PAREDE: 3,56, FORMATO: REDONDO, NORMAS TÉCNICAS: A-312 Unidade de fornecimento: Barra	40,00	18,00	720,00
3	EQUIPAMENTO PARA SOLDAR ELÉTRICA	ELETRODO SOLDAR	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDONDO, DIÂMETRO: 2,50, FORMA: VARETA, MATERIAL INDICADO: FERRO FUNDIDO, NORMAS TÉCNICAS: AWS A5.15/82, CLASSE E-NIFE/C1 Unidade de fornecimento: Lata	6,00	275,00	1.650,00
4	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Pano limpeza		1,00	180,00	180,00
5	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA		1,00	600,00	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](#).

GABRIEL HERMANN NEGRI

Coordenador do curso técnico em Eletromecânica



Documento assinado digitalmente

GABRIEL HERMANN NEGRI

Data: 27/05/2026 19:45:29-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Operação realizada em 27/05/2026	GABRIEL HERMANN NEGRI	27/05 /2026 19:43
2 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	26/05 /2026 15:10
3 Operação realizada em 15/05/2025.	GABRIEL HERMANN NEGRI	15/05 /2025 22:08
4 1) Incluir na descrição sucinta o objeto a que se refere esta demanda. Sugestão: "Campus Caçador - DEPE - Aquisição de Materiais de Consumo Mecânica"; 2) Informar a memória de cálculo, se houver.	SANDRA ELISA MIOSSO	30/04 /2025 23:55
5 Operação realizada em 23/04/2025	GABRIEL HERMANN NEGRI	23/04 /2025 16:40

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 691/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 691/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS CAÇADOR - DAM	30/10/2026 00:00	158516	LEANDRO MARCELO CAMILO
Descrição sucinta do objeto			
CÂMPUS CAÇADOR - DAM/CTIC - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO MECÂNICA			

2. Justificativa de Necessidade

Os itens inclusos neste documento tem como característica principal serem ferramentas manuais utilizadas no dia a dia do campus para manutenções diversas, como desmontagem e montagem de componentes e equipamentos, instalações e desinstalações em geral. Assim sendo são imprescindíveis para as atividades diárias da CTIC para manutenção do funcionamento pleno do setor no campus.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	JOGO CHAVE	APLICAÇÃO: CONSERTOS EM GERAL, COMPONENTES: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30 E T40, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MODELO: L, QUANTIDADE PEÇAS: 9, TIPO: TORX Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	188,23	188,23
2	JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	JOGO CHAVE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO E CROMADO, APLICAÇÃO: SERVIÇOS GERAIS - OFICINA, COMPONENTES: 6/7/8/9 /10/11/12/13/14/17/19 E 22, MATERIAL: AÇO, QUANTIDADE PEÇAS: 12, TIPO: COMBINADA Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	155,14	155,14
3	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE BICO MEIA CANA	COMPRIMENTO: 152,4, MATERIAL: CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, TIPO CORTE: CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	65,11	130,22

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto no 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como requisitante do objeto a ser licitado por este documento.



Documento assinado digitalmente

LEANDRO MARCELO CAMILO

Data: 28/05/2026 14:49:59-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEANDRO MARCELO CAMILO
Requisitante

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Elaborado conforme solicitação da administração.	LEANDRO MARCELO CAMILO	27/05/2026 17:01
2 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	26/05/2026 15:09
3 Conforme orientação do IFSC	LEANDRO MARCELO CAMILO	16/04/2025 14:46
4 O prazo para o documento é de 18/04/2025, logo o mesmo está dentro do prazo estipulado para o envio.	LEANDRO MARCELO CAMILO	16/04/2025 10:39

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 787/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 787/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS CHAPECÓ - DAM	31/12/2026 00:00	158516	ELIANDRO LUIZ MINSKI
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Chapecó - Consumo - Mecânica Industrial			

2. Justificativa de Necessidade

Materiais básicos para funcionamento das aulas práticas dos cursos das áreas de mecânica

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SOLVENTE INDUSTRIAL	APLICAÇÃO: FORMULAÇÃO ADESIVO BASE BORRACHA NATURAL OU SINTÉT, PONTO FULGOR: -12, PONTO FUSÃO: 110, SOLUBILIDADE: SOLVENTE ORGÂNICO E INSOLÚVEL ÁGUA, TEOR ALIFÁTICOS: 98, TEOR AROMÁTICOS: 3, TEOR MÁXIMO ENXOFRE: 0,30% PESO, VOLATILIDADE: 100 Unidade de fornecimento: Lata	5,00	98,00	490,00
2	Placas, Chapas, Fitas E Laminados Finos De Ferro E De Aço	Chapa Aço	aplicação: fabricação de peças, características adicionais: resistencia a tração menor que 65 kg/mm e alonga, comprimento: 2, espessura: 0,65, largura: 1, material: aço carbono aisi 1060 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	230,00	230,00
3	Placas, Chapas, Fitas E Laminados Finos De Ferro E De Aço	Chapa Aço	aplicação: fabricação de peças, características adicionais: resistencia a tração: 65 kg/mm, alongamento: 20%, comprimento: 3, largura: 0,60, material: aço aisi 1075 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	361,25	361,25
4	Placas, Chapas, Fitas E Laminados Finos De Ferro E De Aço	Chapa Aço	comprimento: 2, espessura: 1,5, largura: 1, material: aço abnt 1020 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	372,00	372,00
5	Placas, Chapas, Fitas E Laminados Finos De Ferro E De Aço	Chapa Aço	comprimento: 2, espessura: 0,95, largura: 1, material: aço carbono preto Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	609,00	609,00
6	Artigos Para Escritório	Esquadro	características adicionais: angulo: 30° / 60° /90°, comprimento: 37, material: acrílico cristal, tipo: simples Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	52,81	264,05
7	Equipamento Para Solda A Gás, Corte Por Aquecimento E De Metalização	Bico Soldagem	características adicionais: nº 09; oxigênio/acetileno, material: cobre Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	9,30	46,50
8	Placas, Chapas, Fitas E Laminados Finos De Ferro E De Aço	Chapa Aço	aplicação: cesto de forno, comprimento: 600, espessura: 4, largura: 300, material: aço aisi 310 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.275,00	1.275,00
9	Equipamento Fotográfico E Acessórios	Filtro	aplicação: motor cummins, apresentação: rosca 11/16 x comprimento 174mm, características adicionais: referencia da peça: bw5075, material: aço blindado com elemento filtrante papel de celul, tipo: água para arrefecimento Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	182,33	364,66
10	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	FLUIDO INERTE / FLUIDO TÉRMICO	APLICAÇÃO: TÊMPERA EM LIGAS DE AÇO, COMPONENTES: ÓLEO MINERAL PARAFÍNICO, FAIXA DE USO: 860, PONTO FULGOR: 150 Unidade de fornecimento: Litro	1,00	1.057,54	1.057,54
11	Compostos Preservativos E Vedantes	Primer	aplicação: metais, características adicionais: aumentar a adesão de resinas a metais, componente básico: acetona e mdp, finalidade: condicionar metais	1,00	85,37	85,37

12	Dispositivos E Acessórios Para Instalações Hidráulicas	Parafuso	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: montagem rápida, material: zamak e plastico	1,00 96,52	96,52
13	Parafusos Sem Porca	Parafuso	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 16, material: aço inox, normas técnicas: din 913, tipo: sem cabeça ponta plana, tipo rosca: m-5	1,00 26,90	26,90
14	FERRAGENS DIVERSAS	PARAFUSO ROSCA MADEIRA	Unidade de fornecimento: Unidade ACABAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 50, DIÂMETRO CORPO: 4,50, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO FENDA: CRUZADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: BICROMATIZADO	3,00 17,24	51,72
15	Bombas Manuais E Mecânicas	Regulador Gás	Unidade de fornecimento: Unidade característica adicionais: pressão entrada 0,5 a 0,8 kgf/cm², pressão máxima, material: zamac, medida da rosca: 1/2, tipo fechamento: redistro manual, tipo rosca: npt	3,00 197,50	592,50
16	Óleos E Graxas Para Corte, Lubrificação E Sistemas Hidráulicos	Desengripante	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: uso geral, apresentação: spray, composição: base sintética biodegradável	30,009,57	287,10
17	Tintas, Vernizes E Produtos Correlatos	Diluyente Tinta	Unidade de fornecimento: Unidade aspecto físico: líquido, características adicionais: utilizado para limpeza e diluição de tintas alquíd, composição: alquídico	4,00 54,91	219,64
18	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	PEÇAS E ACESSÓRIOS SOLDA	Unidade de fornecimento: Litro APLICAÇÃO: TOCHA MIG/MAG, TIPO: BICO DE CONTATO DE 1,0 MM	2,00 684,63	1.369,26
19	Canos E Tubos	Tubo Alumínio	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 6, diâmetro: 5/8, espessura paredes: 3,10, formato: redondo, tipo: sem costura	5,00 103,08	515,40
20	Canos e tubos	Tubo Aço	Unidade de fornecimento: Metro aplicação: drenagem, diâmetro nominal: 1.500, especificação: aço corrugado, mp 100, espessura: 2, formato: circular, referência: mod 15 c	20,0035,00	700,00
21	Canos e tubos	Tubo Aço	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: armamento, comprimento: 3, diâmetro externo: 30, diâmetro interno: 24, especificação: aço aisi 1050 tb, espessura: 3, normas técnicas: abnt nbr 8476	20,0047,20	944,00
22	Instrumentos, Equipamentos E Suprimentos Dentários	Pasta Abrasiva	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: polimento final de porcelana e resina, apresentação: seringa, características adicionais: uso com disco de feltro, tamanho grão: cerca de 1/2 micra, tipo: diamantada	1,00 104,83	104,83
23	Peças E Acessórios Para Impressoras	Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora	Unidade de fornecimento: Unidade componentes: filamento pla, tipo: filamento, tipo impressora: 3d	1,00 103,80	103,80

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto no 10.974/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente
 ELIANDRO LUIZ MINSKI
Data: 26/05/2026 16:35:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ELIANDRO LUIZ MINSKI

Requisitante

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Ajustes de valores	ELIANDRO LUIZ MINSKI	26/05/2026 16:27
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	22/05/2026 15:03
3	Ajuste orçamentário	ELIANDRO LUIZ MINSKI	23/04/2025 18:53

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1179/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1179/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS CRICIÚMA - DIREÇÃO GERAL	31/12/2026 00:00	158516	THIAGO TEIXEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Criciúma - Consumo Mecânica - 2026			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição destes materiais faz-se necessária, afim de atender as demandas das áreas para a execução das aulas práticas dos cursos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Canos e tubos	Tubo Metalon	espessura chapa: 20 / 1,00, formato: quadrangular, seção: 20 x 20, comprimento: 6	10,00	47,20	472,00
2	CANOS E TUBOS	TUBO METALON	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: MATERIAL HIDRÁULICO, ESPESSURA CHAPA: 18, SEÇÃO: 40 X 40, COMPRIMENTO: 6	5,00	103,08	515,40
3	Bombas manuais e mecânicas	Regulador Pressão	aplicação: gas argonico, características adicionais: porca rosca direita /16"unf-18 com bico de manguei, material corpo: aço carbono, pressão máxima entrada: 220, pressão máxima saída: 8, tipo equipamento: 2 manômetros, vazão: 40	2,00	197,50	395,00
4	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Peças E Acessórios Solda	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: tocha mig/mag, tipo: bico de contato de 0,8 mm	5,00	9,30	46,50
5	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: diluição tinta, aspecto físico: líquido	2,00	98,00	196,00
6	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Óleo Lubrificante	apresentação: líquido, características adicionais: oleo hidraulico hsvi, origem: mineral, uso: lubrificação de componentes mecanicos, viscosidade: iso vg 100	2,00	92,86	185,72
7	Conversores elétricos estáticos	Carregador Bateria	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com auxiliar de partida, corrente alimentação: 8,5, corrente saída: 10 , 20 , 35 e 50, frequência: 50/60, potência: 5.000, tensão alimentação: 220, tensão saída: 12 a 24	1,00	113,64	113,64
8	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Conjunto Lubrificação	Unidade de fornecimento: Unidade componentes: antiembaçante, desengripante, graxa líquida e sili	40,00	9,57	382,80
9	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	aplicação: corte de materiais ferrosos, aço, inox e metais em, diâmetro: 250, diâmetro furo: 32, espessura: 3,2, material: óxido de alumínio	20,00	39,57	791,40
10	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Lâmina Serra	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: máquina serra alternativa, características adicionais: dentes temperados para metais, comprimento: 300, espessura: 1,25, largura: 25, material: aço rápido, quantidade dentes: 14 dentes por polegada, tipo: serra manual	10,00	128,12	1.281,20
11	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Macho	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: jogo, diâmetro macho: 6, material: aço rápido, passo: 1,00, tipo rosca: m - métrica	1,00	158,99	158,99
12	Machos, matrizes e mandris, manuais e mecânicos	Cossinete	Unidade de fornecimento: Unidade bitola da rosca: m4, material: aço rápido hss, passo rosca: 0,70, tipo: cilíndrico	1,00	230,43	230,43

13	Machos, matrizes e mandris, manuais e mecânicos	Cossinete	Unidade de fornecimento: Unidade bitola da rosca: m5, material: aço rápido hss, passo rosca: 0,80, tipo: cilíndrico	1,00	242,65	242,65
14	Conjuntos, jogos e acessórios para oficina mecânica	Pastilha Metálica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: torneamento, fresamento, usinagem, material: metal duro, referência: tnmg 16 04 04-pm 4325	1,00	219,86	219,86
15	Conjuntos, jogos e acessórios para oficina mecânica	Pastilha Metálica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: torneamento, fresamento, usinagem, material: metal duro, referência: wnmg 08 04 08-wm 4215	1,00	229,77	229,77
16	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Estopa	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: costurado, material: fio algodão	3,00	271,46	814,38
17	Perfis estruturais de metais não ferrosos	Perfil Alumínio	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: estrutural, rosca métrica m5, comprimento: 3, formato seção: "v-slot", seção: 20 x 20, tratamento superficial: anodizado	24,00	131,49	3.155,76
18	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	ARAME SOLDA	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AWS A5.18/79, CLASSE ER-70S-6, DIÂMETRO: 0.80, MATERIAL INDICADO: AÇO CARBONO, PROCESSO SOLDAGEM: MIG/MAG	1,00	266,53	266,53
19	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Arame Solda	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: construção leve, características adicionais: soldagem: (30 a 250)amperes e (26 a 28) volts, diâmetro: 1, material indicado: aço baixo teor carbono, processo soldagem: mig/mag, tipo: tubular	3,00	264,34	793,02
20	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Fluído Para Aplicação Específica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: indicado para rosquear, fresar, furar, mandrilar,, característica adicionais: fluido sintético para corte de ferro, aço, bronze	2,00	316,83	633,66
21	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Extrator	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: extrator universal de parafusos, características adicionais: kit com 08 peças, material: aço vanádio escurecido	1,00	75,84	75,84
22	Vestuário para fins especiais	Luva De Proteção	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: agentes químicos, apresentação: sem talco, material: nitrílica, modelo: hipoalérgica, tamanho: grande, tipo uso: reutilizável	1,00	25,95	25,95
23	Meias, luvas e outros complementos do vestuário masculino	Luva Industrial	Unidade de fornecimento: Caixa características adicionais: resistência a abrasão, boa isolamento térmica, adap-, comprimento: 24, material: algodão e poliéster 4 fios, modelo: ambidestra	100,00	2,99	299,00
24	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	REBOLO ABRASIVO	Unidade de fornecimento: Par APLICAÇÃO: DESBASTE, DIÂMETRO EXTERNO: 100, DIÂMETRO FURO: 31,75, ESPESSURA: 3,0, MATERIAL ABRASIVO: DIAMANTE, TIPO: 1FF1	4,00	80,00	320,00
25	Barras e vergalhões de metais não ferrosos	Chapa Alumínio	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: armamento, características adicionais: astm 7075_com_dureza abaixo de 100 hv recozido oun, comprimento: 2, espessura: 2,5, largura: 1, tipo: retangular	1,00	1.226,08	1.226,08
26	Equipamento para segurança e salvamento	Avental De Soldador	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: inteiriço, sem emendas, com fivelas e tiras ajuste, comprimento: 1,20, largura: 0,70, material: raspa de couro	5,00	104,15	520,75
27	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: bordas substituíveis em poliuretano, diâmetro: 50, material: aço, material cabo: aço, tamanho: 310, tipo: anti-retrocesso	5,00	69,02	345,10
28	Instrumentos, equipamentos e suprimentos dentários	Pasta Abrasiva	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: polimento de peças em geral, apresentação: grãos, características adicionais: acabamento espelhado, tamanho grão: 1 a 2 microns, tipo: diamantada	4,00	104,83	419,32
29	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	Paquímetro Universal	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: aulas práticas, capacidade: 150 mm/6, características adicionais: quadrimensional, cursor sobre guias ressaltadas,, material: aço carbono cromado fosco, tipo escala: graduação de 0,05 mm/1/128	10,00	200,95	2.009,50
30	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	Unidade de fornecimento: Unidade APRESENTAÇÃO: FOLHA, COMPRIMENTO: 275, LARGURA: 225, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, POLIÉSTER, PRIMERS E TINTA, TIPO GRÃO: 220	53,00	15,73	833,69
31	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-Atarraxante	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 38, diâmetro corpo: 4,20, material: aço carbono, tipo cabeça: panela, tipo fenda: reta, tratamento superficial: zincado	2,00	96,52	193,04
32	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Unidade de fornecimento: Caixa COMPRIMENTO: 32, DIÂMETRO CORPO: 4,20, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: PANELA, TIPO FENDA: RETA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO	3,00	17,24	51,72
33	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-	Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	26,90	53,80

		Atarraxante	comprimento: 19, diâmetro corpo: 3,50, material: aço, tipo cabeça: panela, tipo fenda: reta, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Caixa			
34	Barras e vergalhões de metais não ferrosos	Chapa Alumínio	comprimento: 2, espessura: 2, largura: 1, tipo: retangular Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.035,38	1.035,38
35	Artigos de plástico	Caixa Plástica	aplicação: organizador materiais, comprimento: 29, cor: preta, largura: 15, material: polipropileno alta densidade, modelo: número 5, tipo: bin Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	4,80	192,00
36	Artigos de plástico	Caixa Plástica	aplicação: organizador materiais, comprimento: 29, cor: preta, largura: 15, material: polipropileno alta densidade, modelo: número 5, tipo: bin Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	9,46	378,40
37	Conjuntos, jogos e acessórios para oficina mecânica	Pastilha Metálica	aplicação: torneamento, fresamento, usinagem, material: metal duro, referência: tnmg 16 04 04-pm 4325 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.077,53	1.077,53
38	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico Ar Comprimido	aplicação: limpeza e secagem de peças, material: alumínio, tipo acionamento: botão Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	94,10	376,40
39	Microcircuitos eletrônicos	Acessório /Componente Elétrico Eletrônico	acessórios: 01 haste fixa e 01 haste articulada, aplicação: relógio comparador, material: aço sae 1020, tipo: base universal magnética, tipo fixação: fixação por braçadeira Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	922,38	922,38
40	Recipientes especializados para transporte e armazenagem	Frasco	capacidade: 500, material: metal, tipo: almotolia Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	75,25	225,75

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº.10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente
 ELDER COMIN PERRARO
Data: 01/06/2026 13:27:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ELDER COMIN PERRARO

Requisitante

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Realizado ajustes	THIAGO TEIXEIRA	01/06/2026 11:51
2 Realizado ajustes	THIAGO TEIXEIRA	01/06/2026 11:47
3 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	29/05/2026 10:52
4 Houve uma extensão de prazo por parte da Reitoria. O novo prazo é 30/04/2025.	CINTIA GREGORIO RICARDO STRACHOSKI	25/04/2025 19:20

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1739/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1739/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação UASG Editado por	
CÂMPUS FLORIANÓPOLIS - DAMM - DEPART. ACAD. METAL MECÂNICA	31/12/2026 00:00	158516 ALEXANDRE ALVES DALMOLIM
Descrição sucinta do objeto		
CÂMPUS FLORIANÓPOLIS - Depart. Acad. Metal Mecânica - Aquisição de bens e materiais		

2. Justificativa de Necessidade

1. Objetivo

Justificar a aquisição de bens e materiais de consumo essenciais para a operacionalidade das aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão do Departamento Acadêmico de Metal Mecânica (DAMM) do Câmpus Florianópolis.

2. Contexto Estrutural e Impacto O DAMM atende cerca de 700 alunos e conta com uma infraestrutura de 30 laboratórios. Os itens desta requisição impactam diretamente o funcionamento de pelo menos 15 destes ambientes, divididos nas seguintes áreas principais:

- Usinagem e Fabricação** (*Laboratórios de Máquinas Operatrizes I e II, Metrologia*): Necessitam de reposição constante de ferramentas de corte (fresas, brocas, bedames, insertos) e instrumentos de medição para operação de tornos e fresadoras.
- Soldagem** (*Laboratórios de Soldagem Elétrica e Automação da Soldagem*): Demandam consumo intensivo de arames MIG/MAG, eletrodos, bicos de corte e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) indispensáveis para a segurança.
- Mecânica Automotiva e Fluidos** (*Laboratórios de Manutenção Autoveicular, Motores, Sistemas Automotivos e Lubrificantes*): Requerem óleos, fluidos de corte, peças de reposição (distribuidores, anéis) e ferramentas específicas para aulas de mecânica automotiva e lubrificação.
- Prototipagem e Manutenção** (*Laboratórios de Manufatura Aditiva, Manutenção Industrial e Projetos*): Utilizam materiais estruturais (chapas de aço /alumínio, metalon) e filamentos de impressão 3D (ABS/PLA) para a materialização de projetos estudantis e manutenção interna.

3. Conclusão

A aprovação desta requisição é de caráter imediato. Os materiais listados são insumos básicos e de desgaste natural. Sua falta inviabiliza o uso do maquinário, compromete a segurança nos ambientes práticos e impede o cumprimento das ementas curriculares dos cursos atendidos pelo departamento.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS	FRESA		1,009.000,00		9.000,00
	FERRAMENTA					
2	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E	BROCA		1,002.000,00		2.000,00
	PARA USO EM MÁQUINAS					
3	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CONJUNTO MANUTENÇÃO		1,004.000,00		4.000,00
		IMPRESSORA / COPIADORA				
4	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E	GRAXA		1,002.000,00		2.000,00
	SISTEMAS HIDRÁULICOS					
5	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E	ÓLEO LUBRIFICANTE		1,003.000,00		3.000,00
	SISTEMAS HIDRÁULICOS					
6	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	VESTUÁRIO PROTEÇÃO		1,004.000,00		4.000,00
7	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força	Ferramenta		1,003.200,00		3.200,00
	Motriz					
8	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE	CHAPA AÇO		1,007.500,00		7.500,00
	FERRO E DE AÇO					
9	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, SOLDA			1,0010.000,00		10.000,00
	FRACAS E FORTES					
10	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	Paquímetro digital		1,003.000,00		3.000,00

11	CALIBRES DE INSPEÇÃO E FERRAMENTAS DE PRECISÃO	MICRÔMETRO EXTERNO	1,002.300,00	2.300,00
12	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Estopa	1,003.000,00	3.000,00
13	ACESSÓRIOS DIVERSOS DE MOTORES, EXCETO OS DE AERONAVES	ACESSÓRIOS / EQUIPAMENTOS OFICINA MANUTENÇÃO	1,007.200,00	7.200,00
14	Discos E Pedras Abrasivos	Disco Abrasivo	1,001.000,00	1.000,00
15	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta base / primer	1,001.500,00	1.500,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto no 10.094/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

ALEXANDRE ALVES DALMOLIM

Coordenador de Infraestrutura

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Ajuste	ALEXANDRE ALVES DALMOLIM	28/05/2026 17:55
2 Adequação de demanda dos requisitantes.	ALEXANDRE ALVES DALMOLIM	25/05/2026 14:52
3 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	25/05/2026 10:06
4 Autorização do setor responsável para entrega fora do prazo.	ALEXANDRE ALVES DALMOLIM	08/05/2025 17:49

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1724/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1724/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante

CÂMPUS FLORIANÓPOLIS - DACC - DEPART. ACAD. CONSTRUÇÃO CIVIL

Descrição sucinta do objeto

CONSUMO - MECÂNICA

Justificativa da prioridade

A presente demanda possui prioridade alta em razão da necessidade de manutenção das condições mínimas de funcionamento dos Laboratórios de Técnicas Construtivas e de Materiais da Construção Civil do Departamento Acadêmico da Construção Civil – DACC. Os itens solicitados são indispensáveis para execução contínua das atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos laboratórios, incluindo operações de montagem, medição, corte, furação, manutenção, soldagem, preparação de amostras e organização de materiais e equipamentos. Parte significativa dos materiais solicitados corresponde a itens de consumo e desgaste contínuo, tais como brocas, lixas, lâminas, sprays lubrificantes e materiais de manutenção, os quais apresentam redução frequente de estoque em decorrência do uso recorrente nas aulas práticas. Além disso, diversos itens são fundamentais para garantir: condições adequadas de segurança durante as atividades laboratoriais; continuidade das aulas práticas previstas nos componentes curriculares; manutenção preventiva e corretiva de equipamentos; organização e funcionamento dos ambientes laboratoriais; atendimento das demandas simultâneas de diferentes turmas e projetos institucionais. A ausência ou insuficiência desses materiais compromete diretamente: a qualidade das atividades práticas ofertadas; o desenvolvimento das competências técnicas dos estudantes; a execução de projetos de pesquisa e extensão; a operacionalidade dos laboratórios. Dessa forma, considerando o impacto direto nas atividades acadêmicas e laboratoriais do DACC, a demanda é classificada como de prioridade ALTA.

Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
31/12/2026 00:00	158516	ALINE SOUZA LOPES VENTURA NARDI

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de ferramentas, instrumentos de medição, materiais de manutenção, consumíveis e itens de apoio laboratorial é necessária para garantir o adequado funcionamento dos Laboratórios de Técnicas Construtivas e de Materiais da Construção Civil vinculados ao Departamento Acadêmico da Construção Civil – DACC.

Os materiais serão utilizados no desenvolvimento de atividades práticas relacionadas aos cursos técnicos e superiores atendidos pelo departamento, contemplando ações de:

- ensino;
- pesquisa;
- extensão;
- manutenção e organização laboratorial.

As atividades desenvolvidas nos laboratórios exigem utilização constante de ferramentas manuais, brocas, materiais abrasivos, instrumentos de medição, materiais de soldagem e insumos de manutenção, essenciais para execução de práticas de fabricação, montagem, ensaios, medições e preparação de materiais.

A necessidade da aquisição decorre principalmente:

- do desgaste natural dos materiais atualmente disponíveis;
- da insuficiência de quantitativos para atendimento simultâneo das turmas;
- da necessidade de reposição de itens consumíveis;
- da ampliação e continuidade das atividades práticas laboratoriais;
- da necessidade de garantir segurança operacional aos usuários;
- da organização e manutenção adequada dos ambientes de laboratório.

Ressalta-se que as aulas práticas constituem elemento fundamental da formação técnica dos estudantes da área da construção civil, sendo indispensável a disponibilidade de materiais e ferramentas adequados para assegurar a efetividade do processo de ensino-aprendizagem.

Dessa forma, a aquisição pretendida visa garantir condições adequadas de funcionamento dos laboratórios e continuidade das atividades acadêmicas desenvolvidas pelo DACC.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate bico		1,00	590,00	590,00
2	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Arame solda		1,00	530,00	530,00
3	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca		1,00	775,00	775,00
4	Instrumentos de medição para artífices	Esquadro		1,00	530,00	530,00
5	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Extrator		1,00	151,67	151,67
6	Artigos de plástico	Caixa plástica		1,00	285,00	285,00
7	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa		1,00	1.850,00	1.850,00
8	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lâmina serra manual		1,00	245,00	245,00
9	Materiais abrasivos	Lixa		1,00	805,00	805,00
10	Meias, luvas e outros complementos do vestuario masculino	Luva industrial		1,00	60,00	60,00
11	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Óleo lubrificante.		1,00	540,00	540,00
12	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	Paquímetro digital		1,00	7.030,00	7.030,00
13	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Punção		1,00	50,00	50,00
14	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente		1,00	295,00	295,00
15	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Desengripante		1,00	385,00	385,00
16	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Conjunto broca		1,00	280,00	280,00
17	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo chave		1,00	155,00	155,00

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](#).

Despacho: "Declaro, na forma do Decreto nº 10.974/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento."

ELODIO SEBEM
Chefe de Departamento

Despacho: "Declaro, na forma do Decreto nº 10.974/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento."

Documento assinado digitalmente
 **ALINE SOUZA LOPES VENTURA NARDI**
Data: 22/05/2026 14:06:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALINE SOUZA LOPES VENTURA NARDI
Coordenadora de Infraestrutura

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 DFD fora do prazo, porque precisamos comprar itens emergenciais para os laboratórios	ALINE SOUZA LOPES VENTURA NARDI	22/05/2026 12:46

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 39/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 39/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS ITAJAÍ - DEPE	01/05/2026 00:00	158516	CAROLINA MARIA COELHO
Descrição sucinta do objeto			
CONSUMO - Mecânica			
Justificativa da prioridade			
Material essencial para as aulas do Campus - MATERIAL AREA DE MECÂNICA.			

2. Justificativa de Necessidade

Material essencial para as aulas do Campus, material para a área de mecânica no valor de R\$ 104,529,69, requisição 1104/2026

Material essencial para as aulas do Campus, material para a área de mecânica no valor de R\$ 5.348,50, requisição 1085/2026

Material essencial para as aulas do Campus, material para a Coordenação de Pós-Graduação no valor de R\$ 4409,42, requisição 910 /2026

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA AÇO		1,00	560,00	560,00
2	Placas, Chapas, Fitas E Laminados Finos De Ferro E De Aço	Chapa Aço		1,00	186,00	186,00
3	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA AÇO		1,00	3.245,00	3.245,00
4	ADESIVOS	ADESIVO JUNTA MOTOR		1,00	728,60	728,60
5	Instrumento De Teste E De Medição De Propriedades Elétricas E Eletrônicas	Alicate		1,00	580,00	580,00
6	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	ALICATE		1,00	300,00	300,00
7	BARRAS E VERGALHÕES DE METAIS NÃO FERROSOS	CHAPA ALUMÍNIO		1,00	3.250,00	3.250,00
8	BARRAS E VERGALHÕES DE METAIS NÃO FERROSOS	CHAPA ALUMÍNIO		1,00	400,00	400,00
9	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	ARAME SOLDA		1,00	5.586,80	5.586,80
10	ACESSÓRIOS DIVERSOS DE MOTORES DE AERONAVES	ARRUELA LISA		1,00	20,00	20,00
11	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	AVENTAL		1,00	1.498,00	1.498,00
12	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BEDAME		1,00	825,00	825,00
13	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BEDAME		1,00	784,00	784,00
14	ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS	BICO SOLDAGEM		1,00	250,00	250,00
15	ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS	BICO SOLDAGEM		1,00	420,00	420,00
16	EQUIPAMENTO PARA SOLDA A GÁS, CORTE POR AQUECIMENTO E DE METALIZAÇÃO	BICO SOLDAGEM		1,00	1.908,00	1.908,00
17	Equipamento para solda a gás, corte por aquecimento e de metalização	Bico soldagem		1,00	242,60	242,60
18	Equipamentos Para Mineração, Perfuração De Rochas, Terra E Correlatos	Bits De Perfuração		1,00	277,00	277,00
19	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA		1,00	249,50	249,50
20	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA		1,00	252,00	252,00
21	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca		1,00	258,00	258,00
22	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA		1,00	344,00	344,00
23	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca		1,00	228,00	228,00

24	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,00288,00	288,00
25	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,00296,00	296,00
26	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,00237,50	237,50
27	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,00289,00	289,00
28	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,00289,00	289,00
29	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,00274,80	274,80
30	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0070,00	70,00
31	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	1,00260,00	260,00
32	Equipamento Para Solda A Resistência Elétrica	Cabo Solda	1,00876,70	876,70
33	Conversores elétricos estáticos	Carregador bateria	1,00277,28	277,28
34	MACHOS, MATRIZES E MANDRIS, MANUAIS E MECÂNICOS	COSSINETE	1,002.404,30	2.404,30
35	MACHOS, MATRIZES E MANDRIS, MANUAIS E MECÂNICOS	COSSINETE	1,002.526,50	2.526,50
36	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	1,001.097,00	1.097,00
37	Esquadrias	Esquadro	1,00126,00	126,00
38	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Extrator	1,00151,68	151,68
39	Centrifugadores, separadores e filtros de pressão e a vácuo	Filtro para ar comprimido	1,00324,00	324,00
40	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Fluído para aplicação específica	1,00721,30	721,30
41	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Fluído para aplicação específica	1,00458,00	458,00
42	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Fresa Topo	1,001.349,60	1.349,60
43	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Fresa Topo	1,001.664,30	1.664,30
44	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Fresa Topo	1,004.505,30	4.505,30
45	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Fresa Topo	1,001.381,50	1.381,50
46	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Fresa Topo	1,001.856,80	1.856,80
47	Utensílios e ferramentas manuais de cozinha	Recipiente laboratório	1,00244,34	244,34
48	Centrifugadores, separadores e filtros de pressão e a vácuo	Ferragem armário / gaveta	1,00240,00	240,00
49	Centrifugadores, separadores e filtros de pressão e a vácuo	Ferragem armário / gaveta	1,00473,00	473,00
50	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa	1,002.735,00	2.735,00
51	Brocas, Alargadores, Escariadores, Manuais E Para Uso Em Máquinas	Broca	1,002.793,20	2.793,20
52	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave combinada	1,001.551,40	1.551,40
53	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Chave Torx	1,001.882,30	1.882,30
54	Ferramentas Manuais De Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Alargador Para Ferramenta Manual	1,002.203,02	2.203,02
55	Compostos preservativos e vedantes	Primer	1,00644,50	644,50
56	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Lâmina Serra	1,00994,00	994,00
57	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Lâmina Serra	1,00114,60	114,60
58	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Lâmina Serra	1,00127,50	127,50
59	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Lâmina Serra	1,00886,60	886,60
60	Equipamento para segurança e salvamento	Lente	1,00720,20	720,20
61	Materiais Abrasivos	Lixa	1,002.516,70	2.516,70
62	Materiais Abrasivos	Lixa	1,002.100,00	2.100,00
63	Materiais Abrasivos	Lixa	1,001.032,50	1.032,50
64	Materiais Abrasivos	Lixa	1,0046,20	46,20
65	Materiais Abrasivos	Lixa	1,0030,00	30,00
66	Equipamento para segurança e salvamento	Luva de proteção	1,00149,50	149,50
67	Equipamento para segurança e salvamento	Luva de proteção	1,00296,90	296,90
68	Equipamento para segurança e salvamento	Luva de proteção	1,00259,50	259,50
69	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Macho	1,001.681,50	1.681,50
70	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Marreta	1,00598,30	598,30
71	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Marreta	1,00327,30	327,30
72	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	1,00303,60	303,60
73	Equipamento para segurança e salvamento	Óculos proteção	1,0070,00	70,00
74	Óleos E Graxas Para Corte, Lubrificação E Sistemas Hidráulicos	Óleo Lubrificante.	1,00863,40	863,40
75	Óleos E Graxas Para Corte, Lubrificação E Sistemas Hidráulicos	Óleo Lubrificante.	1,001.404,82	1.404,82
76	Drogas e produtos biológicos de uso veterinário	Óleo lubrificante	1,001.857,20	1.857,20
77	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	Paquímetro universal	1,002.009,50	2.009,50
78	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Parafuso	1,00193,04	193,04
79	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Parafuso	1,0036,00	36,00
80	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Parafuso	1,001.556,00	1.556,00
81	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Parafuso	1,00682,00	682,00
82	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Parafuso	1,0014,58	14,58
83	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Parafuso	1,0034,48	34,48
84	Conjuntos, Jogos E Acessórios Para Oficina Mecânica	Pastilha Metálica	1,001.385,00	1.385,00
85	Equipamentos diversos de solda	Pistola	1,00941,00	941,00

86	Acessórios diversos de motores de aeronaves	Placa	1,002.201,51	2.201,51
87	Porcas e arruelas	Porca	1,0017,12	17,12
88	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	1,001.336,82	1.336,82
89	Discos e pedras abrasivos	Rebolo abrasivo	1,00400,00	400,00
90	Bombas manuais e mecânicas	Regulador gás	1,00592,50	592,50
91	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Solução	1,00979,00	979,00
92	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	1,0074,00	74,00
93	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Desengripante	1,00397,50	397,50
94	Perfis estruturais de ferro e aço	Suporte	1,001.600,00	1.600,00
95	Perfis estruturais de ferro e aço	Suporte	1,00922,38	922,38
96	Tanques de armazenagem	Tanque	1,00152,71	152,71
97	Tintas, Vernizes E Produtos Correlatos	Diluyente Tinta	1,00192,40	192,40
98	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Peças e acessórios solda	1,001.369,26	1.369,26
99	Vassouras, Escovas, Rodos, Esponjas E Esfregões	Trapo De Tecido	1,0068,95	68,95
100	Canos e tubos	Tubo aço	1,001.030,80	1.030,80
101	Canos e tubos	Tubo aço	1,00700,00	700,00
102	Canos e tubos	Tubo aço	1,00472,00	472,00
103	Canos e tubos	Tubo aço	1,001.129,00	1.129,00
104	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate bico	1,00130,22	130,22
105	Ferramentas Manuais De Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Alicate Universal	1,00101,34	101,34
106	Peças e acessórios para impressoras	Filamento tungstênio	1,00195,18	195,18
107	Ferragens diversas	Ferragem armário / gaveta	1,0028,80	28,80
108	Ferragens diversas	Ferragem armário / gaveta	1,0056,76	56,76
109	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	Paquímetro digital	1,001.003,53	1.003,53
110	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Perfil estrutural	1,002.761,29	2.761,29
111	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Lâmina serra	1,002.386,00	2.386,00
112	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Lâmina serra	1,00637,50	637,50
113	Materiais abrasivos	Lixa	1,00503,34	503,34
114	Materiais abrasivos	Lixa	1,00420,16	420,16
115	Materiais abrasivos	Lixa	1,00206,50	206,50
116	Materiais abrasivos	Lixa	1,00895,00	895,00
117	Materiais abrasivos	Lixa	1,00300,00	300,00
118	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Disco corte	1,00350,00	350,00
119	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Disco corte	1,00395,70	395,70
120	Equipamentos de iluminação não elétricos	Difusor	1,003.266,20	3.266,20

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este documento.

Documento assinado digitalmente
 **JOEL BRASIL BORGES**
Data: 03/06/2026 17:18:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOEL BRASIL BORGES

Coord. Área/Setor

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este documento.

Documento assinado digitalmente
 **JANAINA PATRICIA FREIRE BANNWART**
Data: 08/06/2026 14:07:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JANAINA PATRICIA FREIRE BANNWART

Requisitante Pós-Graduação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Corrigido o número do decreto no despacho do responsável.	CAROLINA MARIA COELHO	02/06/2026 17:43
2 DFD ajustado	ANGELA SALETE DE FREITAS GONCALVES	02/06/2026 17:04
3 .	ANGELA SALETE DE FREITAS GONCALVES	27/05/2026 14:08
4 ajustado nível de PDM para dois itens	ANGELA SALETE DE FREITAS GONCALVES	26/05/2026 17:13
5 DFD devolvido para ajustes de itens e valores	ANGELA SALETE DE FREITAS GONCALVES	26/05/2026 10:22
6 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	25/05/2026 11:07
7 ajuste para vinculação	ANGELA SALETE DE FREITAS GONCALVES	13/05/2025 15:56

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 780/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 780/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL CENTRO - Coordenadoria do Curso de Licenciatura em Física	30/12/2026 00:00	158516	JULIO EDUARDO BORTOLINI
Descrição sucinta do objeto			
CAMPUS JARAGUÁ DO SUL - CENTRO CURSO DE LICENCIATURA EM FISICA- Aquisição de CONSUMO MECÂNICA			

2. Justificativa de Necessidade

Os materiais listados são consumíveis necessários para o desenvolvimento de atividades nos diferentes cursos que utilizam os laboratórios de física para pequenos reparos de equipamentos didáticos e para elaboração de instrumentos pedagógicos que serão utilizados no ensino de física das unidades curriculares de Projetos do curso de Licenciatura em Física e nas aulas práticas de Física dos cursos técnicos integrados de Química e Modelagem do Vestuário. Com esses materiais, os estudantes têm a oportunidade de criar e manipular experimentos demonstrativos das teorias de física, o que contribui significativamente para a sua formação. Essas atividades experimentais permitem que os estudantes visualizem conceitos abstratos de forma concreta, facilitando a assimilação do conhecimento, além do estímulo no desenvolvimento de habilidades práticas

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	LÂMINA SERRA	APLICAÇÃO: SERRA DE FITA, COMPRIMENTO: 2740, LARGURA: 0,90, MATERIAL: AÇO RÁPIDO BI-METAL, QUANTIDADE DENTES: 4 /6 DENTES POR POLEGADA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	225,82	225,82
2	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA ALUMÍNIO		1,00	1.035,38	1.035,38
3	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 6,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA Unidade de fornecimento: Unidade	10,008,74		87,40
4	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 12,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	26,16	52,32
5	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 10,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	13,47	26,94
6	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 12, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	13,24	26,48
7	BROCAS, ALARGADORES,	BROCA HELICOIDAL		5,00	3,78	18,90

	ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE PARALELA, DIÂMETRO NOMINAL: 5,2, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA Unidade de fornecimento: Unidade		
8	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO TOTAL: 30, DIÂMETRO NOMINAL: 0,80, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338 Unidade de fornecimento: Unidade	10,002,23	22,30
9	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 2,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340 Unidade de fornecimento: Unidade	10,004,42	44,20
10	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 8,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00 12,90	64,50
11	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 10, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00 24,28	48,56
12	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 8,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00 9,12	18,24
13	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 3,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340 Unidade de fornecimento: Unidade	10,001,88	18,80
14	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 4,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340 Unidade de fornecimento: Unidade	10,002,99	29,90
15	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 9,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00 9,74	19,48
16	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	DIÂMETRO NOMINAL: 7,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 340 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00 5,80	29,00
17	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 6,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118 Unidade de fornecimento: Unidade	10,004,48	44,80
18	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 2,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118 Unidade de fornecimento: Unidade	15,002,78	41,70
19	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 4,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118 Unidade de fornecimento: Unidade	10,002,75	27,50
20	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 2,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	10,002,28	22,80

21	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 3,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	10,001,96	19,60
22	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 5,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	10,001,52	15,20
23	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 5,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	10,003,78	37,80
24	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 13, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	2,00 19,80	39,60
25	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 7,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	5,00 9,37	46,85
26	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 7,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	10,003,48	34,80
27	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, TAMANHO CURTO, TRATAMEN, DIÂMETRO NOMINAL: 3,0, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, SENTIDO ROTAÇÃO: CORTE À DIREITA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, ÂNGULO DA PONTA: 118	10,002,36	23,60

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente
 **JULIO EDUARDO BORTOLINI**
 Data: 22/05/2026 16:26:50-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JULIO EDUARDO BORTOLINI

Coordenador de Curso

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Prazo estendido para ajustes.	JULIO EDUARDO BORTOLINI	22/05/2026 15:48
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	18/05/2026 10:00
3	DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	03/11/2025 17:07
4	Prazo estendido pela Reitoria.	JULIO EDUARDO BORTOLINI	16/04/2025 21:46

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 2237/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 2237/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL CENTRO - Coordenadoria do Curso de Têxtil	30/12/2026 00:00	158516	GISLAINE DE SOUZA PEREIRA
Descrição sucinta do objeto			
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL- CETRO- COORDENAÇÃO TÊXTIL- Aquisição de material de consumo Mecânica (D3/D4)			

2. Justificativa de Necessidade

Estes materiais de consumo serão utilizados pelo Curso Técnico Têxtil nas aulas práticas de laboratório. O material solicitado serve como suporte para a realização de experimentos nas unidades curriculares com práticas laboratoriais relacionadas à formação profissional na área de malharia de aproximadamente 150 discentes.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO	DESENGRAXANTE	APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE OLEOS E GRAXA DE TEARES, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: SOLVENTE ISÔMETROS ESTRUTURAIS DE C11H24 A C13H28 Unidade de fornecimento: Bombona	4,00	668,41	2.673,64
2	Artigos de plástico	Caixa Plástica	aplicação: organizador materiais, comprimento: 29, cor: preta, largura: 15, material: polipropileno alta densidade, modelo: número 5, tipo: bin Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	9,10	189,20
3	Artigos de plástico	Caixa Plástica	altura: 7,5, aplicação: organizador materiais, características adicionais: trava lateral, comprimento: 18, cor: preta, largura: 10,5, material: polipropileno alta densidade, modelo: número 3, tipo: bin Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	4,80	240,00
4	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: MULTIUSO, TIPO: MINERAL, USO: INDUSTRIAL, VISCOSIDADE: ISO VG 32 Unidade de fornecimento: Galão	3,00	702,41	2.107,23
5	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Desengripante		1,00	957,00	957,00

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](#).

GISLAINE DE SOUZA PEREIRA
Requisitante

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Solicitado devolução para ajuste	GISLAINE DE SOUZA PEREIRA	20/05/2026 16:41
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	24/03/2026 17:07

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

 Documento assinado digitalmente
GISLAINE DE SOUZA PEREIRA
Data: 21/05/2026 13:52:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1533/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1533/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL CENTRO - Direção Geral	31/12/2026 00:00	158516	VANESSA DAL RI GAIA
Descrição sucinta do objeto			
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL - CENTRO - DAM - Consumo Mecânica.			

2. Justificativa de Necessidade

A solicitação se faz necessária para atender as diversas demandas de manutenção, infraestrutura e pequenas reformas para o adequado funcionamento do câmpus.

Considerando assim, o bom atendimento à servidores, estudantes e comunidade que estejam presentes nos mais diversos espaços do câmpus.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Aço	comprimento: 2, espessura: 2, largura: 1, material: aço carbono preto, normas técnicas: sae 1008 a 1010, tipo: laminado a quente Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	361,25	361,25
2	Conversores elétricos estáticos	Carregador Bateria	características adicionais: com auxiliar de partida, corrente alimentação: 8,5, corrente saída: 10 , 20 , 35 e 50, frequência: 50/60, potência: 5.000, tensão alimentação: 220, tensão saída: 12 a 24 Unidade de fornecimento: Caixa	1,00	113,64	113,64
3	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Conjunto Broca	aplicação: metal, componentes: 25 peças de 1 a 13 mm, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	279,32	279,32
4	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	LÂMINA SERRA MANUAL	APLICAÇÃO: ARCO DE SERRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, RESISTENTE, COMPRIMENTO: 300, ESPESSURA: 0,65, LARGURA: 13, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES: 24 DENTES POR POLEGADA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	11,93	119,30
5	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	CONJUNTO LUBRIFICAÇÃO	COMPONENTES: ANTIEMBAÇANTE, DESENGRIPANTE, GRAXA OLÍQUIDA E SILI Unidade de fornecimento: Conjunto	10,00	9,57	95,70
6	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	acabamento superficial: niquelado e cromado, aplicação: serviços gerais - oficina, componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 e 22, material: aço, quantidade peças: 12, tipo: combinada Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	155,14	155,14
7	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Aço	comprimento: 2, espessura: 1,5, largura: 1, material: aço abnt 1020 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	230,00	230,00

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](#).

VANESSA DAL RI GAIA
Chefia do Departamento de Administração

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Prazo concedido pela Reitoria do IFSC.	VANESSA DAL RI GAIA	21/05/2026 06:16
2 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	07/04/2026 15:44
3 Prazo estendido pelo IFSC.	REJANE MARIA SILVA GRACIOSA	14/05/2025 10:52
4 o item 6 óleos precisa deixar pelo menos em nível de PDM	LAURINDA INES SOUZA DE MORAES	30/04/2025 16:00
5 O prazo foi estendido pela Reitoria do IFSC.	VANESSA DAL RI GAIA	30/04/2025 04:57

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Documento assinado digitalmente
 **VANESSA DAL RI GAIA**
Data: 21/05/2026 06:19:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 494/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 494/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL RAU - DAM	30/12/2026 00:00	158516	MARILU DE FATIMA KUHN
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Jaraguá do Sul-Rau - DEPE - Aquisição de Bens e Materiais.			

2. Justificativa de Necessidade

Projeto PAT 2026- Aquisição de Material de Consumo para Lab. De Maquinas Operatrizes

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Placas, chapas, fitas e laminados finos de metais não ferrosos	Barra chata		1,00	231,00	231,00
2	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL		1,00	270,00	270,00
3	CALIBRES DE INSPEÇÃO E FERRAMENTAS DE PRECISÃO	PAQUÍMETRO UNIVERSAL		1,00	3.000,00	3.000,00
4	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FRESA		1,00	3.400,00	3.400,00
5	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo chave		1,00	300,00	300,00
6	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA		1,00	1.280,00	1.280,00
7	ITENS DIVERSOS	PLACA		1,00	2.200,00	2.200,00
8	Instrumentos, equipamentos e suprimentos dentários	Pasta abrasiva		1,00	490,00	490,00
9	Barras e vergalhões de metais não ferrosos	Chapa alumínio		1,00	2.450,00	2.450,00
10	Acessórios diversos de motores de aeronaves	Arruela lisa		1,00	20,00	20,00
11	Equipamentos para mineração, perfuração de rochas, terra e correlatos	Bits de perfuração		1,00	145,00	145,00
12	MACHOS, MATRIZES E MANDRIS, MANUAIS E MECÂNICOS	COSSINETE		1,00	900,00	900,00
13	Conversores de torque e câmbios de velocidade	Amplificador de torque		1,00	300,00	300,00
14	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Extrator		1,00	150,00	150,00
15	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Fluido para aplicação específica		1,00	950,00	950,00
16	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa		1,00	500,00	500,00
17	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA		1,00	6.800,00	6.800,00
18	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alargador para ferramenta manual		1,00	2.200,00	2.200,00
19	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lâmina serra manual		1,00	480,00	480,00
20	Vestuário para fins especiais	Luva de proteção		1,00	100,00	100,00
21	Conjuntos, jogos e acessórios para oficina mecânica	Pastilha metálica		1,00	1.400,00	1.400,00
22	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico ar comprimido		1,00	280,00	280,00
23	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Punção		1,00	50,00	50,00
24	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Conjunto lubrificação		1,00	110,00	110,00
25	Microcircuitos eletrônicos	Acessório/componente elétrico eletrônico		1,00	6.500,00	6.500,00
26	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Estopa		1,00	2.700,00	2.700,00
27	Canos e tubos	Tubo metalon		1,00	350,00	350,00
28	Ferramentas de cortar para máquinas ferramenta	Macho		1,00	500,00	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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.



Documento assinado digitalmente

CRISTIANO DA SILVA

Data: 01/06/2026 08:33:45-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRISTIANO DA SILVA
PROFESSOR EBTT

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Necessidade de ajustes após requisição.	MARILU DE FATIMA KUHN	22/05/2026 18:31
2	DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	15/10/2025 10:56
3	Prazo estendido pelo IFSC	SAMANTA TELES DE PADUA	08/04/2025 16:22

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 405/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 405/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL RAU - DAM	30/12/2026 00:00	158516	MARILU DE FATIMA KUHN
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Jaraguá do Sul-Rau - Direção Geral - - Aquisição de Bens e Materiais.			

2. Justificativa de Necessidade

Projeto PAT 2026- Material de Consumo – Apoio Técnico – Insumos para manutenção, suporte e apoio técnico do campus

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS	PARAFUSO		1,00	30,00	30,00
2	PORCAS E ARRUELAS	ARRUELA		1,00	50,00	50,00
3	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FRESA		1,00	1.100,00	1.100,00
4	ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS	BICO AR		1,00	90,00	90,00
		COMPRIMIDO				
5	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS	DESENGRIPANTE		1,00	100,00	100,00
	HIDRÁULICOS					
6	VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES	ESTOPA		1,00	1.300,00	1.300,00
7	Conjuntos, jogos e acessórios para oficina mecânica	Pastilha metálica		1,00	1.000,00	1.000,00
8	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM	CONJUNTO BROCA		1,00	600,00	600,00
	MÁQUINAS					

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente



PATRICK ELIZIO

Data: 01/06/2026 10:06:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PATRICK ELIZIO

TECNICO EM MECANICA

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
-------------------	-------------	------

1	Necessidade de ajustes após requisição apresentada pelo requisitante.	MARILU DE FATIMA KUHN	22/05/2026 20:23
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	21/05/2026 11:11
3	DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	14/10/2025 11:58
4	Prazo estendido pelo IFSC	SAMANTA TELES DE PADUA	08/04/2025 11:13

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 477/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 477/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL RAU - DAM	30/12/2026 00:00	158516	MARILU DE FATIMA KUHN
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Jaraguá do Sul-Rau - DEPE - Aquisição de Bens e Materiais.			

2. Justificativa de Necessidade

Projeto PAT 2026 - Laboratório de Fenômenos de Transporte – LABFET

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa aço		1,00	1.400,00	1.400,00
2	Canos e tubos	Tubo metalon		1,00	2.500,00	2.500,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente

gov.br ANDERSON JOSE ANTONIETTI
Data: 01/06/2026 07:46:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON JOSE ANTONIETTI

PROFESSOR EBT

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Necessidade de ajuste nos itens a serem licitados.	MARILU DE FATIMA KUHN	22/05/2026 19:40
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	21/05/2026 11:20
3	DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	15/10/2025 09:58
4	Prazo estendido pelo IFSC	SAMANTA TELES DE PADUA	09/04/2025 13:10
5	Prazo estendido pelo IFSC	SAMANTA TELES DE PADUA	08/04/2025 11:05

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 479/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 479/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL RAU - DAM

Data da conclusão da contratação
30/12/2026 00:00

UASG
158516

Editado por
MARILU DE FATIMA KUHN

Descrição sucinta do objeto
Câmpus Jaraguá do Sul-Rau - DEPE - Aquisição de Bens e Materiais.

2. Justificativa de Necessidade

Projeto PAT 2026 - Aquisição de material de consumo ELETRO_Fio para Lab. Eletroerosão B107

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	BARRA AÇO		1,001.900,00		1.900,00
2	FILTROS DE AR E DE ÓLEO; ELEMENTOS FILTRANTES PURIFICADORES DE MOTORES DE AERONAVES.	FILTRO		1,001.600,00		1.600,00
3	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	VERGALHÃO		1,002.750,00		2.750,00
4	BARRAS E VERGALHÕES DE METAIS NÃO FERROSOS	BARRA METAL NÃO FERROSO		1,005.900,00		5.900,00
5	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	EXAUSTOR		1,001.850,00		1.850,00
6	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CONJUNTO IMPRESSÃO		1,00750,00		750,00
7	Máquinas de embalar e empacotar	Fio corte		1,007.500,00		7.500,00
8	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA		1,006.800,00		6.800,00
9	CALIBRES DE INSPEÇÃO E FERRAMENTAS DE PRECISÃO	PAQUÍMETRO DIGITAL		1,0014.500,00		14.500,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.


cn=b9807e59-1dc0-4249-9d57-6cd9ff67f861
2026.06.09 09:45:07 - 03'00'
GIOVANI CONRADO CARLINI
PROFESSOR EBT

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Necessidade de ajuste dos itens após requisição da área requisitante.	MARILU DE FATIMA KUHN	29/05/2026 23:18
2 Necessidade de ajuste nos itens após requisição.	MARILU DE FATIMA KUHN	22/05/2026 22:19
3 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	21/05/2026 11:30
4 DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	15/10/2025 10:14
5 Prazo estendido pelo IFSC	SAMANTA TELES DE PADUA	09/04/2025 13:54

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

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
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL RAU - DAM 30/12/2026 00:00 158516 MARILU DE FATIMA KUHN

Descrição sucinta do objeto
Câmpus Jaraguá do Sul-Rau - Direção Geral - - Aquisição de Bens e Materiais.

2. Justificativa de Necessidade

Projeto PAT 2026 - Aquisição de material de consumo ELETRO_Penetração para Lab. Eletroerosão B107

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BARRAS E VERGALHÕES DE METAIS NÃO FERROSOS	CHAPA ALUMÍNIO		1,001	1.950,00	1.950,00
2	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BEDAME		1,001	1.120,00	1.120,00
3	EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO, PERFURAÇÃO DE ROCHAS, TERRA E CORRELATOS	BITS DE PERFURAÇÃO		1,002	260,00	260,00
4	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	VERGALHÃO		1,001	1.300,00	1.300,00
5	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA		1,004	350,00	4.350,00
6	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA		1,004	600,00	4.600,00
7	CALIBRES DE INSPEÇÃO E FERRAMENTAS DE PRECISÃO	PAQUÍMETRO DIGITAL		1,005	050,00	5.050,00
8	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA		1,004	600,00	4.600,00
9	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Riscador		1,007	0,00	70,00
10	COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO		1,004	20,00	420,00
11	VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES	ESTOPA		1,002	250,00	2.250,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.



GIOVANI CONRADO CARLINI

PROFESSOR EBT

cn=b9807e59-1dc0-4249-9d57-6cd9ff67f861
2026.06.09 09:45:40 - 03'00'

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Necessidade de ajuste nas requisições após orçamentação e requisição do requisitante.	MARILU DE FATIMA KUHN	29/05/2026 23:30
2 Ajuste na requisição. após orçamentação	MARILU DE FATIMA KUHN	22/05/2026 22:45
3 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	21/05/2026 11:40
4 DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	15/10/2025 10:14
5 Prazo estendido pelo IFSC	SAMANTA TELES DE PADUA	08/04/2025 16:17

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 491/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 491/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL RAU - DAM	30/12/2026 00:00	158516	MARILU DE FATIMA KUHN
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Jaraguá do Sul-Rau - DEPE - Aquisição de Bens e Materiais.			

2. Justificativa de Necessidade

Projeto PAT 2026 - Insumos para aulas práticas de Soldagem

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	ALICATE		1,00	260,00	260,00
2	Compostos e preparados para limpeza e polimento	Produto para polimento		1,00	180,00	180,00
3	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA		1,00	1.800,00	1.800,00
4	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA		1,00	1.250,00	1.250,00
5	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA SEGURANÇA		1,00	1.700,00	1.700,00
6	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	MACHO		1,00	800,00	800,00
7	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	REMOVEDOR		1,00	300,00	300,00
8	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	AVENTAL DE SOLDADOR		1,00	5.100,00	5.100,00
9	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico ar comprimido		1,00	95,00	95,00
10	EQUIPAMENTO PARA SOLDA A RESISTÊNCIA ELÉTRICA	CABO SOLDA		1,00	17.000,00	17.000,00
11	Conversores elétricos estáticos	Carregador bateria		1,00	100,00	100,00
12	Machos, matrizes e mandris, manuais e mecânicos	Cossinete		1,00	1.400,00	1.400,00
13	Discos e pedras abrasivos	Disco desbaste		1,00	1.050,00	1.050,00
14	Instrumentos de medição para artífices	Esquadro		1,00	260,00	260,00
15	Itens diversos	Peças / acessórios equipamentos especializados		1,00	900,00	900,00
16	Máquinas de embalar e empacotar	Fio corte		1,00	1.500,00	1.500,00
17	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FRESA TOPO		1,00	5.000,00	5.000,00
18	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa		1,00	510,00	510,00
19	Conjuntos, jogos e acessórios para oficina mecânica	Pastilha metálica		1,00	400,00	400,00
20	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alargador para ferramenta manual		1,00	2.000,00	2.000,00
21	Compostos preservativos e vedantes	Primer		1,00	853,00	853,00
22	Equipamento para segurança e salvamento	Lente industrial / segurança		1,00	3.600,00	3.600,00
23	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Marreta		1,00	70,00	70,00
24	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico ar comprimido		1,00	450,00	450,00
25	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Punção		1,00	95,00	95,00
26	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Peças e acessórios solda		1,00	5.400,00	5.400,00
27	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Estopa		1,00	800,00	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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

gov.br

FERNANDO HENRIQUE GRUBER COLACO
Data: 01/06/2026 09:16:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FERNANDO HENRIQUE GRUBER COLACO
PROFESSOR EBT

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Necessidade de ajuste dos itens a serem licitados.	MARILU DE FATIMA KUHN	25/05/2026 15:06
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	21/05/2026 11:45
3	DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	15/10/2025 10:37
4	Prazo estendido pelo IFSC	SAMANTA TELES DE PADUA	09/04/2025 14:58

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1694/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1694/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL RAU - DAM	30/12/2026 00:00	158516	MARILU DE FATIMA KUHN
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Jaraguá do Sul-Rau - DEPE - Aquisição de Bens e Materiais.			

2. Justificativa de Necessidade

Projeto PAT 24 - Aquisição de materiais de consumo para o laboratório A108

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	LÂMINA SERRA MANUAL		1,00	127,34	127,34
2	Instrumentos De Medição Para Artífices	Esquadro		1,00	50,00	50,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente
gov.br DENIVALDO PEREIRA DA SILVA
Data: 30/05/2026 18:03:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

professor EBTT-Requisitante

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Necessidade de ajustes conforme itens estimados.	MARILU DE FATIMA KUHN	18/05/2026 09:53

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 750/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 750/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JOINVILLE - Coordenadoria Mecânica	31/12/2026 00:00	158516	LIANA MARQUETTI
Descrição sucinta do objeto			
CAMPUS JOINVILLE - MEC - Aquisição de Bens e Materiais			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de materiais de consumo da área de mecânica para realização de atividades práticas em laboratório para os cursos técnicos concomitante e integrado, para o curso de bacharelado em engenharia mecânica e para atividades de pesquisa e extensão.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA		1,001.620,00	1.620,00	
2	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA		1,00820,00	820,00	
3	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO LABORATÓRIO		1,00820,00	820,00	
4	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL		1,001.620,00	1.620,00	
5	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA AÇO		1,001.620,00	1.620,00	
6	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE METAIS NÃO FERROSOS	BARRA CHATA		1,001.620,00	1.620,00	
7	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA		1,001.620,00	1.620,00	
8	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BEDAME		1,001.620,00	1.620,00	
9	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL		1,001.620,00	1.620,00	
10	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FRESA TOPO		1,001.620,00	1.620,00	
11	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	ELETRODO SOLDA		1,001.425,00	1.425,00	

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto no 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente
 **PAULO SERGIO SCHNEIDER**
Data: 19/05/2026 15:02:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KELLY PATRICIA DIAS SCHWEDE
Coordenador Área

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 DFD ajustado de acordo com as atualizações do orçamento para 2026.	LIANA MARQUETTI	31/03/2026 16:03
2 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	05/02/2026 17:07
3 DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	13/11/2025 18:50
4 Ajuste de valores após revisão do PAT.	TACIANE APARECIDA SOARES	20/05/2025 15:36
5 Devolvido a pedido da área requisitante.	CAROLINA MARIA COELHO	20/05/2025 15:22
6 Ajuste de valores após revisão do PAT.	TACIANE APARECIDA SOARES	20/05/2025 12:17
7 DEvolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	15/05/2025 15:03

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1144/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1144/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS JOINVILLE - Direção Geral	31/12/2026 00:00	158516	TACIANE APARECIDA SOARES
Descrição sucinta do objeto			
CAMPUS JOINVILLE - DG - Aquisição de Bens e Materiais			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de materiais de consumo para a manutenção do Câmpus Joinville no ano de 2026

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	ALICATE UNIVERSAL		1,001.000,00		1.000,00
2	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE		1,001.000,00		1.000,00
3	MÁQUINAS-FERRAMENTA PORTÁTEIS	DISCO CORTE		1,001.000,00		1.000,00
4	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SOLVENTE		1,001.000,00		1.000,00
5	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta artística		1,001.000,00		1.000,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto no 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.



MAICK DA SILVEIRA VIANA

Diretor-Geral do campus Joinville

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	DFD devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	13/11/2025 18:14
2	Aguardando distribuição de valores para a área.	MAICK DA SILVEIRA VIANA	29/04/2025 08:11

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 996/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 996/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS LAGES - DEPE - Processos Industriais	31/12/2026 00:00	158516	MARLON FILIPPE SANTOS DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Campus Lages - DEPE - Processos Industriais - Aquisição de bens e materiais - mecânica			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de bens e materiais destinados para os cursos da área de processos industriais. Esses materiais são utilizados para aulas práticas realizadas nos cursos de pós graduação em Automação Industrial, superior em Engenharia Mecânica, técnico em Eletromecânica, técnico em Mecatrônica e diversos cursos de curta duração. Os materiais também são utilizados para manutenção dos laboratórios de eletrotécnica, eletrônica, automação industrial, acionamentos elétricos, metrologia, soldagem, fabricação mecânica, hidráulica e pneumática, ajustagem e fresagem. Os materiais também são utilizados em atividades de pesquisa e extensão realizadas pelos professores do campus Lages.

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	ALICATE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANÉIS INTERNOS, PONTAS RETAS DIÂMETRO-40-100 MM, COMPRIMENTO: 232, MATERIAL: AÇO VANADIUM, TIPO: ABRIDOR Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	88,86	177,72
2	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CONJUNTO CHAVES COMBINADAS		1,00	155,14	155,14
3	PORCAS E ARRUELAS	ARRUELA		1,00	7,00	7,00
4	EQUIPAMENTO PARA SOLDA A GÁS, CORTE POR AQUECIMENTO E DE METALIZAÇÃO	BICO SOLDAGEM		1,00	186,00	186,00
5	EQUIPAMENTO PARA SOLDA A GÁS, CORTE POR AQUECIMENTO E DE METALIZAÇÃO	BICO SOLDAGEM		1,00	142,60	142,60
6	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	BICO MANGUEIRA		1,00	72,78	72,78
7	FERRAMENTAS DE CORTAR FRESA TOPO PARA MÁQUINAS FERRAMENTA			1,00	404,88	404,88
8	FERRAMENTAS DE CORTAR FRESA TOPO PARA MÁQUINAS FERRAMENTA			1,00	332,86	332,86
9	FERRAMENTAS DE CORTAR FRESA TOPO PARA MÁQUINAS FERRAMENTA			1,00	552,60	552,60
10	FERRAMENTAS DE CORTAR FRESA TOPO PARA MÁQUINAS FERRAMENTA			1,00	556,86	556,86
11	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA	PASTILHA METÁLICA		1,00	659,58	659,58

12	OFICINA MECÂNICA CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA	1,00261,40	261,40
13	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA	1,00460,00	460,00
14	MACHOS, MATRIZES E MANDRIS, MANUAIS E MECÂNICOS	CONJUNTO BROCA	1,00678,35	678,35
15	COUROS	LUVA DE COURO	1,0095,00	95,00
16	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	LUVA DE PROTEÇÃO	1,00149,50	149,50
17	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	1,00259,50	259,50
18	Machos, Matrizes E Mandris, Manuais E Mecânicos	Cossinete	1,00242,65	242,65
19	FERRAMENTAS DE CORTAR MACHO PARA MÁQUINAS FERRAMENTA		1,00285,00	285,00
20	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Conversor de torque	1,00314,98	314,98
21	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	EXTRATOR	1,00151,68	151,68
22	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	1,0095,00	95,00
23	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	LUBRIFICANTE MINERAL	1,00185,72	185,72
24	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA	1,00492,00	492,00
25	CANOS E TUBOS	TUBO METALON	1,00412,32	412,32
26	CANOS E TUBOS	TUBO METALON	1,0055,00	55,00
27	CANOS E TUBOS	TUBO METALON	1,0095,00	95,00
28	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0024,00	24,00
29	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0044,60	44,60
30	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0066,20	66,20
31	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0030,40	30,40
32	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0037,00	37,00
33	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0031,00	31,00
34	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0048,70	48,70
35	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0053,76	53,76
36	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	1,0097,12	97,12
37	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS	BROCA	1,0080,82	80,82

38	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0078,48	78,48
39	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0045,60	45,60
40	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0037,60	37,60
41	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0039,20	39,20
42	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0055,00	55,00
43	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0045,36	45,36
44	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0045,36	45,36
45	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,00104,88	104,88
46	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0055,60	55,60
47	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0093,70	93,70
48	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0041,76	41,76
49	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0099,00	99,00
50	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0047,20	47,20
51	E PARA USO EM MÁQUINAS BROCAS, ALARGADORES, BROCA ESCARIADORES, MANUAIS	1,0091,20	91,20
52	Ferramentas Manuais Acionadas Martelo Por Força Motriz Perfurador	1,00207,06	207,06
53	Óleos E Graxas Para Corte, Desengripante Lubrificação E Sistemas	1,00159,00	159,00
54	Hidráulicos Parafusos sem porca Parafuso	1,0020,38	20,38

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](#).

RICARDO TERAN MUHL

Professor

MARLON FILIPPE SANTOS DA SILVA

Técnico de laboratório



Documento assinado digitalmente
GABRIEL GRANZOTTO MADRUGA
Data: 10/06/2026 11:20:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Seguindo exigência da Coordenadoria de Materiais, Contratos e Orçamentos Campus Chapecó, o DFD precisou ser atualizado para atender os valores atualizados dos materiais.	MARLON FILIPPE SANTOS DA SILVA	09/06/2026 20:01
2 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	08/06/2026 17:23
3 Ajuste de valores	THIAGO HENRIQUE MOMBACH	30/04/2025 16:18

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1322/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1322/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS LAGES - DAM	20/08/2026 00:00	158516	KATHILCE MARTINS AMORIM
Descrição sucinta do objeto			
CAMPUS LAGES - DAM - Aquisição de bens materiais e serviços - Consumo Mecânica			

2. Justificativa de Necessidade

Materiais e serviços direcionados a manutenção e funcionamento do campus:

Aquisição de material de consumo mecânico, os itens deste projeto são necessários para funcionamento do Câmpus

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Discos e pedras abrasivos	Disco abrasivo		1,00	593,00	593,00
2	Artigos De Plástico	Caixa Plástica	altura: 7, aplicação: organizador de materiais, capacidade: 5, características adicionais: com gaveteiro, comprimento: 17, cor: preta, largura: 10, material: polipropileno, modelo: 3, tipo: bin Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	4,80	96,00
3	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Desengripante		1,00	95,00	95,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

KATHILCE
MARTINS
AMORIM:00124
357911
KATHILCE MARTINS AMORIM
Chefe do Departamento de Administração

Assinado digitalmente por KATHILCE MARTINS AMORIM:00124357911
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=00489828000317, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARMPDG, OU=RFB e-CPF A3, CN=KATHILCE MARTINS AMORIM:00124357911
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.28 10:49:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
----	----------------	-------------	------

1	Ajuste nos itens de DFD	KATHILCE MARTINS AMORIM	28/05/2026 10:45
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	27/05/2026 17:11
3	corrigido decreto	CAROLINA MARIA COELHO	27/05/2026 17:11
4	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	27/05/2026 17:08
5	Ajuste	KATHILCE MARTINS AMORIM	29/04/2025 15:41

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1712/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1712/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS LAGES - DEPE - Agronegócio e Agroecologia	01/12/2026 00:00	158516	JOSE MECABO JUNIOR
Descrição sucinta do objeto			
CAMPUS LAGES - DEPE- Agronegócio e Agroecologia -Consumo Mecânica			

2. Justificativa de Necessidade

Os itens descritos neste documento irão subsidiar o desenvolvimento das atividades de ensino, tais como aulas práticas no campo (unidades experimentais didáticas agrícolas) e ambiente protegido (estufa agrícola), assim como ações de pesquisa e extensão, relacionadas aos cursos Técnico em Agroecologia e Superior em Gestão do Agronegócio.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	aplicação: diluição tinta, aspecto físico: líquido, composição química: etil benzeno 10-25, xileno 50, ponto ebulição: 140, ponto fulgor: 32 Unidade de fornecimento: Galão	5,00	10,00	50,00
2	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	CARREGADOR BATERIA	APLICAÇÃO: BATERIA DE 12 VOLTS VEICULAR, CAPACIDADE: 3 BATERIAS, PESO: 3,5, REFERÊNCIA: TMAC12100, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127 A 220, TIPO: NÁUTICO, TIPO BATERIA: GEL, CHUMBO ÁCIDO, LIPO, LIFE, VELOCIDADE CARGA: LENTA E RÁPIDA Unidade de fornecimento: Caixa	1,00	110,00	110,00
3	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	DESENGRIPANTE	APLICAÇÃO: USO GERAL, APRESENTAÇÃO: SPRAY, COMPOSIÇÃO: BASE SINTÉTICA BIODEGRADÁVEL Unidade de fornecimento: Frasco	10,00	9,00	90,00
4	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE UNIVERSAL	COMPRIMENTO: 8, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	21,30	213,00
5	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	ACABAMENTO PALMA: ANTIDERRAPANTE, APLICAÇÃO: AGENTES QUÍMICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA TÉRMICA ATÉ 250°C, VIROLA RANHURADA, FINALIDADE: EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL: LATÉX, TAMANHO: VARIADOS, TIPO: REUTILIZÁVEL, TIPO PUNHO: LONGO COM VIROLA Unidade de fornecimento: Par	20,00	4,00	80,00
6	Brocas, Alargadores, Escariadores, Manuais E Para Uso Em Máquinas	Broca	aplicação: fabricação de peças, comprimento: 80, diâmetro 1: 4,65, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	150,00	150,00
7	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	EXTRATOR	APLICAÇÃO: EXTRAÇÃO DE BUCHAS CÔNICAS OUTROS ACESSÓRIOS DE EI, MATERIAL: METAL, REFERÊNCIA: SACA BUCHA - CM2 ROCAST 99,0002 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	75,00	75,00
8	VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS,	TRAPO DE TECIDO		1,00	542,00	542,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento

JOSE MECABO JUNIOR

Docente

5. Despacho

Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento

6. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Ajuste dos itens, conforme solicitação do departamento de compras	JOSE MECABO JUNIOR	29/05/2026 21:28
2 Devolvido a pedido da área requisitante.	CAROLINA MARIA COELHO	29/05/2026 16:50
3 Para vinculação ao PCA.	CAROLINA MARIA COELHO	21/05/2026 11:00
4 Ajustes nos itens	JOSE MECABO JUNIOR	20/05/2026 16:35

7. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Documento assinado digitalmente
 **JOSE MECABO JUNIOR**
Data: 01/06/2026 14:54:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1307/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1307/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS PALHOÇA - DIREÇÃO GERAL	31/12/2026 00:00	158516	FERNANDA JAMILLE KUNTZE
Descrição sucinta do objeto			
CÂMPUS PALHOÇA - DG - Consumo Mecânica			

2. Justificativa de Necessidade

Essenciais para execução de atividades diversas de obras e manutenção do câmpus.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Artigos de plástico	Caixa Plástica	altura: 7, aplicação: organizador de materiais, capacidade: 5, características adicionais: com gaveteiro, comprimento: 17, cor: preta, largura: 10, material: polipropileno, modelo: 3, tipo: bin Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	9,46	56,76
2	Meias, luvas e outros complementos do vestuário masculino	Luva Industrial	características adicionais: resistência a abrasão, boa isolamento térmica, adap-, comprimento: 24, material: algodão e poliéster 4 fios, modelo: ambidestra Unidade de fornecimento: Par	10,00	2,99	29,90
3	Equipamento para segurança e salvamento	Óculos Proteção	aplicação: soldador oxicom bustível, características adicionais: diâmetro das lentes 50mm com filtro de luz tonalid, cor lente: incolor, material armação: poliestireno de alto impacto, material proteção: poliestireno de alto impacto, tipo lente: policarbonato, tipo proteção: visor articulado formato concha Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	33,45	66,90
4	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-Atarraxante	características adicionais: fixer/rosca auto cortante tipo chipboard, comprimento: 40, diâmetro corpo: 20, material: aço carbono, tipo cabeça: chata, tipo fenda: philips Unidade de fornecimento: Caixa	1,00	96,52	96,52
5	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Diluyente Tinta	aspecto físico: líquido, características adicionais: conforme norma nbr/abnt 14725, composição: etanol, acetato de etila e tolueno, isento de ben, cor: incolor Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	54,91	219,64
6	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	aplicação: diluição tinta, aspecto físico: líquido Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	98,00	294,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.094/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente



SAMANTA COELHO DE FREITAS
Data: 27/05/2026 16:50:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SAMANTA COELHO DE FREITAS
Requisitante

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Ajuste dos itens solicitados	FERNANDA JAMILLE KUNTZE	27/05/2026 11:08
2 Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	18/05/2026 17:08
3 Conforme orientação do planejamento institucional que finaliza em 30/04/2025.	FERNANDA JAMILLE KUNTZE	30/04/2025 09:37

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1748/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1748/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS PALHOÇA - DIREÇÃO GERAL	31/12/2026 00:00	158516	FERNANDA JAMILLE KUNTZE
Descrição sucinta do objeto			
Câmpus Palhoça - Consumo de Mecânica (filamento impressoras)			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de filamentos para impressora 3D justifica-se pela necessidade de manter as atividades de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento de projetos realizadas no Instituto Federal de Santa Catarina, especialmente nos laboratórios e setores que utilizam tecnologia de prototipagem e manufatura aditiva.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE, COMPONENTES: FILAMENTO PLA, TIPO: FILAMENTO, TIPO IMPRESSORA: 3D Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	102,80	514,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.094/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.



Documento assinado digitalmente
FERNANDA JAMILLE KUNTZE
Data: 29/05/2026 08:53:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FERNANDA JAMILLE KUNTZE

Requisitante

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Ajuste dos itens em nível de PDM.	FERNANDA JAMILLE KUNTZE	29/05/2026 08:51

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1783/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1783/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS SÃO CARLOS - Coordenadoria de Curso - Técnico em Agro	31/12/2026 00:00	158516	ODIRLEI DIEL
Descrição sucinta do objeto			
CONSUMO - MECÂNICA			

2. Justificativa de Necessidade

Materiais para os laboratórios

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Conjunto Broca	aplicação: metal, componentes: 5 peças de 3,4,5,6 e 8, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	21,50	21,50
2	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Conjunto Broca	aplicação: metal, componentes: 10 peças de 3,4,5,6,7,8,9,10,11 e 12 mm, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	48,00	48,00
3	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Conjunto Broca	aplicação: metal, componentes: 12 peças de 1/16" a 3/8", material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	179,33	179,33
4	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Helicoidal	diâmetro nominal: 5,0, material: aço rápido hss, normas técnicas: din 340 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	24,65	24,65
5	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Helicoidal	diâmetro nominal: 4,0, material: aço rápido hss, normas técnicas: din 340 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	8,75	8,75
6	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Helicoidal	diâmetro nominal: 3,0, material: aço rápido hss, normas técnicas: din 340 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	7,15	7,15
7	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Helicoidal	diâmetro nominal: 2,0, material: aço rápido hss, normas técnicas: din 340 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	5,05	5,05
8	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Eletrodo Solda	comprimento: 350, diâmetro: 2,50, forma: vareta, material indicado: aço carbono, normas técnicas: aws e 6013 Unidade de fornecimento: Quilograma	2,00	42,00	42,00
9	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico Ar Comprimido	aplicação: limpeza e secagem de peças, material: alumínio, tipo acionamento: Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	94,10	94,10
10	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Óleo Lubrificante	classificação: api sl, tipo: sintético, uso: automotivo, viscosidade: sae 20w-50 Unidade de fornecimento: Litro	5,00	215,85	215,85
11	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa	características adicionais: bissulfeto molibidênio, consistência nlgi: 2, ponto gota: 240, tipo aditivos: antioxidante/anticorrosivo, tipo base: óleo mineral, tipo espessante: lítio Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	513,77	513,77
12	Conversores elétricos estáticos	Carregador Bateria	características adicionais: com auxiliar de partida, corrente alimentação: 8,5, corrente saída: 10 , 20 , 35 e 50, frequência: 50/60, potência: 5.000, tensão alimentação: 220, tensão saída: 12 a 24 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	113,64	113,64

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto no 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

gov.br

Documento assinado digitalmente
EZEQUIEL KOPPE
Data: 25/05/2026 14:11:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EZEQUIEL KOPPE
Requisitante

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	AJUSTE DE PLANEJAMENTO.	ODIRLEI DIEL	22/05/2026 10:15
2	Devolvido a pedido do campus	CAROLINA MARIA COELHO	21/05/2026 16:24
3	Prazo estendido pela Reitoria	ODIRLEI DIEL	23/05/2025 11:10
4	Prazo estendido pela Reitoria	ODIRLEI DIEL	15/05/2025 13:58

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1682/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1682/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS SÃO JOSÉ	31/12/2026 00:00	158516	SABRINA MIRANDA COVALSKI
Descrição sucinta do objeto			
CÂMPUS SÃO JOSÉ - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSUMO MECÂNICA			

2. Justificativa de Necessidade

Materiais a serem utilizados nos laboratórios dos cursos e no Setor de Manutenção do Câmpus São José.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	CHAPA AÇO		1,00	820,00	820,00
2	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO		1,00	258,00	258,00
3	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	ELETRODO		1,00	180,00	180,00
4	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SOLVENTE		1,00	235,00	235,00
5	EQUIPAMENTO PARA SOLDAR A RESISTÊNCIA ELÉTRICA	CABO SOLDA		1,00	137,00	137,00
6	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Lâmina serra manual		1,00	345,00	345,00
7	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	DESENGRIPANTE		1,00	121,00	121,00
8	Discos e pedras abrasivos	Disco abrasivo		1,00	106,00	106,00
9	Discos E Pedras Abrasivos	Disco Desbaste		1,00	26,00	26,00
10	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	EXTRATOR	APLICAÇÃO: EXTRATOR UNIVERSAL DE PARAFUSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: KIT COM 08 PEÇAS, MATERIAL: AÇO VANÁDIO ESCURECIDO Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	70,00	70,00
11	CHAVES ELÉTRICAS	CONJUNTO BROCA	APLICAÇÃO: METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTOJO METÁLICO, COMPONENTES: 25 PEÇAS: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5,, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, TIPO: BITS/BROCAS Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	258,00	258,00
12	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA	PUNÇÃO	APLICAÇÃO: MARCAR LOCAL PERFURAÇÃO, DIMENSÕES: 5 X 120, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: METAL, TIPO: CENTRO Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	19,00	19,00

13	USO EM MÁQUINAS FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	RISCADOR	APLICAÇÃO: PEÇAS METÁLICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA AFIADA E TEMPERADA, COMPRIMENTO: 145, MATERIAL: AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	1,0013,70	13,70
14	ARTIGOS DE BORRACHA	LUVA DE PROTEÇÃO		1,0045,62	45,62
15	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	REBOLO ABRASIVO		1,0069,00	69,00
16	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE UNIVERSAL		1,0043,00	43,00
17	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	AVENTAL		1,0091,70	91,70
18	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA SEGURANÇA		1,0049,80	49,80
19	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARTELO		1,0064,00	64,00
20	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS	ÓCULOS PROTEÇÃO	APLICAÇÃO: SOLDADOR OXICOMBUSTIVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO DAS LENTES 50MM COM FILTRO DE LUZ TONALID, COR LENTE: INCOLOR, MATERIAL ARMAÇÃO: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, MATERIAL PROTEÇÃO: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, TIPO LENTE: POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO: VISOR ARTICULADO FORMATO CONCHA Unidade de fornecimento: Unidade	2,0026,45	52,90
21	INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA ARTÍFICES	ESQUADRO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO COM FURAÇÃO DUPLA, COMPRIMENTO RÉGUA: 10, MATERIAL CABO: METAL, MATERIAL RÉGUA: AÇO CARBONO, TIPO: PRECISÃO, TIPO GRADUAÇÃO: DUPLA Unidade de fornecimento: Unidade	1,0048,70	48,70
22	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Marreta	acabamento superficial: pintura eletrostática, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 500, tipo: oitavado Unidade de fornecimento: Unidade	2,0028,60	57,20
23	PORCAS E ARRUELAS	PORCA		1,0037,99	37,99
24	PORCAS E ARRUELAS	PARAFUSO COM PORCA		1,00715,80	715,80
25	PORCAS E ARRUELAS	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE		1,00239,00	239,00
26	Porcas e arruelas	Arruela		1,00128,92	128,92
27	PARAFUSOS COM PORCA	PARAFUSO		1,00456,09	456,09
28	Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira	Parafuso		1,00141,62	141,62
29	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA HELICOIDAL		1,00399,69	399,69
30	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca		1,00172,18	172,18
31	BARRAS E VERGALHÕES DE METAIS NÃO FERROSOS	CHAPA ALUMÍNIO		1,001.692,07	1.692,07
32	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO	JOGO CHAVE	APLICAÇÃO: CONSERTOS EM GERAL, COMPONENTES: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30 E T40, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MODELO: L, QUANTIDADE PEÇAS: 9, TIPO: TORX	1,00143,30	143,30

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto no 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

Documento assinado digitalmente
 **SABRINA MIRANDA COVALSKI**
Data: 27/05/2026 18:29:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SABRINA MIRANDA COVALSKI

Chefe do Departamento de Administração do Câmpus São Jos´é

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Inclusão no momento por revisão de necessidades do Câmpus.	SABRINA MIRANDA COVALSKI	14/05/2026 16:52

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

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
CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE - Coordenadoria de Agronomia	31/12/2026 00:00	158516	KACIA PAVLAK

Descrição sucinta do objeto
CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE - COORD. AGRONOMIA - AQUISIÇÃO DE BENS E MATERIAIS DE CONSUMO MECÂNICA (FERRAGENS, FERRAMENTAS)
Justificativa da prioridade

Os materiais solicitados possuem uma prioridade alta, pois são de extrema importância e indispensáveis para o pleno atendimento e funcionamento dos laboratórios e Unidades de Ensino, Pesquisa e Extensão (UEPES), utilizadas e geridas pela área de recursos naturais, que compreende aos cursos de bacharelado em agronomia e curso técnico integrado em agropecuária. Os itens requeridos são utilizados em atividades experimentais de ensino (das mais diversas unidades curriculares), para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, projetos integradores, e trabalhos de conclusão de curso, e ainda dão suporte para a realização de atividades de extensão.

2. Justificativa de Necessidade

Os materiais solicitados são de extrema importância para o pleno atendimento e funcionamento dos laboratórios e Unidades de Ensino, Pesquisa e Extensão (UEPES), utilizadas e geridas pela área de recursos naturais, que compreende aos cursos de bacharelado em agronomia e curso técnico integrado em agropecuária. Os itens requeridos são utilizados em atividades experimentais de ensino (das mais diversas unidades curriculares), para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, projetos integradores, e trabalhos de conclusão de curso, e ainda dão suporte para a realização de atividades de extensão. A aquisição dos materiais visa atender as seguintes laboratórios e UEPES: Mecanização Agrícola; Sementes e Biotecnologia; Fisiologia e Fitossanidade Vegetal; Solos; Produção Vegetal; Topografia; Culturas; Fruticultura; Florestal; Agrostologia; Bioativa e Olericultura. Atendendo a demanda de aproximadamente 14 servidores (docentes e técnicos) e 250 discentes. Os materiais serão utilizados em atividades experimentais de construções rurais, irrigação e drenagem, mecanização agrícola, e manutenções em geral, que são necessárias para a conservação da infraestrutura de suporte às diferentes áreas de conhecimento vinculadas a grande área de recursos naturais.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	CONJUNTO FERRAMENTAS		1,00	270,00	270,00
2	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO		1,00	2.135,00	2.135,00
3	Tintas, Vernizes E Produtos Correlatos	Solvente		1,00	240,00	240,00
4	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARRETA		1,00	250,00	250,00
5	MÁQUINAS-FERRAMENTA PORTÁTEIS	ESQUADRO		1,00	105,00	105,00

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](#).

Despacho: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este Documento.

 Documento assinado digitalmente
EDISON TIAGO DRESCH
Data: 28/05/2026 14:07:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANIELA LAUERMANN
Técnico de Laboratório

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Ajuste de itens para processo licitatório	KACIA PAVLAK	27/05/2026 16:08
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	27/05/2026 14:30
3	Prazo prorrogado pela reitoria.	NICOLE SALOMONI PICOLI	29/04/2025 11:03
4	Prazo estabelecido pela instituição.	DANIELA LAUERMANN	24/04/2025 15:38

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 1443/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1443/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE - Coordenadoria de Eletromecânica	29/12/2026 00:00	158516	KACIA PAVLAK
Descrição sucinta do objeto			
Campus São Miguel do Oeste - Área da Eletromecânica - Consumo mecânica			
Justificativa da prioridade			
Para a regularidade das aulas, sem nenhum prejuízo didático para os alunos/aulas práticas, a aquisição dos insumos, é de suma importância, para a execução das aulas práticas do curso técnico em eletro			

2. Justificativa de Necessidade

Os materiais solicitados são de extrema importância para o pleno atendimento e funcionamento dos laboratórios e Unidades de Ensino, Pesquisa e Extensão utilizadas e geridas pela área do curso Técnico em eletromecânica.

Os insumos solicitados são utilizados nas aulas práticas de ensino, das mais diversas unidades curriculares, para o desenvolvimento de projetos integradores, projetos de pesquisa e extensão, onde darão tal suporte didático pedagógico. A aquisição dos materiais visa atender as seguintes unidades curriculares que são ministradas nos laboratórios que são executadas as aulas práticas: soldagem, usinagem, eletricidades básica, predial e industrial, máquinas térmicas, desenho técnico, manutenção mecânica, metrologia, automação industrial e projeto integrador.

Atendendo a demanda de, aproximadamente, 8 servidores (6 docentes e 2 técnicos/laboratório) e 200 alunos. Esses materiais serão utilizados nas aulas práticas das disciplinas destacadas anteriormente, manutenções em geral dos laboratórios, fabricação de bancadas, conforme a necessidade da área, que são necessárias para a conservação e andamento do curso.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PERFIS ESTRUTURAIS DE FERRO E AÇO	PERFIL METAL FERROSO	ALTURA: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPA 18, COMPRIMENTO: 6, FORMATO SEÇÃO: QUADRADO, LARGURA: 20, MATERIAL: AÇO SAE 1020 Unidade de fornecimento: Barra	8,00	100,00	800,00
2	Compostos preservativos e vedantes	Anticorrosivo	apresentação: líquido, aspecto físico: líquido viscoso, composição: aditivos lubrificantes e anticorrosivos, outros componentes: lubrificante Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	20,00	600,00
3	FILTROS DE AR E DE ÓLEO; ELEMENTOS FILTRANTES PURIFICADORES DE MOTORES DE AERONAVES.	FILTRO ÓLEO		1,00	300,00	300,00
4	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Fresa		1,00	3.000,00	3.000,00
5	Materiais Abrasivos	Lixa		1,00	700,00	700,00
6	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa aço		1,00	1.500,00	1.500,00
7	Canos e tubos	Tubo aço		1,00	1.600,00	1.600,00
8	BROCAS, ALARGADORES,	BROCA		1,00	1.200,00	1.200,00

	ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS				
9	Bombas Manuais E Mecânicas	Regulador Gás	1,00	590,00	590,00
10	Arames De Metal Não Ferroso, Não Utilizáveis Em Eletricidade	Arame	1,00	800,00	800,00
11	Machos, Matrizes E Mandris, Manuais E Mecânicos	Cossinete	1,00	470,00	470,00
12	Equipamentos e artigos de laboratório	Peça /componente compressor	1,00	650,00	650,00
13	Suprimentos E Acessórios Para Soldas Diversas, Fracas E Fortes	Peças E Acessórios Solda	1,00	900,00	900,00
14	Ferramentas De Cortar Para Máquinas Ferramenta	Alargador Para Maquina - Ferramenta	1,00	1.100,00	1.100,00
15	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	LÂMINA	1,00	1.265,00	1.265,00
16	Acessórios para máquinas-ferramentas	Parafuso	1,00	100,00	100,00
17	EQUIPAMENTO PARA SOLDA A ARCO VOLTAICO	PEÇAS E ACESSÓRIOS SOLDA	1,00	250,00	250,00
18	Equipamentos Para Mineração, Perfuração De Rochas, Terra E Correlatos	Bits De Perfuração	1,00	250,00	250,00

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](#).

Documento assinado digitalmente
 **RAFAEL JOSE PITZ**
 Data: 28/05/2026 14:01:44-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RAFAEL JOSE PITZ

técnico laboratório mecânica

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Ajuste de itens para licitação	KACIA PAVLAK	28/05/2026 09:53
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	27/05/2026 14:24
3	Prazo prorrogado pela reitoria do IFSC	RAFAEL JOSE PITZ	29/04/2025 14:32
4	Prazo prorrogado pela reitoria do IFSC	RAFAEL JOSE PITZ	29/04/2025 14:14

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC.DE SC

Documento de Formalização da Demanda 336/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 336/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CÂMPUS XANXERÊ	30/10/2026 00:00	158516	MILENA MACHADO CORTELINI
Descrição sucinta do objeto			
CAMPUS XANXERE - MEC CONSUMO MECÂNICA			

2. Justificativa de Necessidade

Justificamos a requisição destes materiais e patrimônios devido aos dois cursos na área de Mecânica que temos no Campus Xanxerê: Curso superior em Engenharia Mecânica (em torno de 160 alunos) e Curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio (em torno de 85 alunos), totalizando em torno de 245 alunos atendidos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamento para solda a resistência elétrica	Cabo Solda	aplicação: instalações elétricas, bitola: 50, material isolamento: pvc flexível, tensão máxima: 750 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	87,67	175,34
2	Conversores elétricos estáticos	Carregador Bateria	características adicionais: com auxiliar de partida, corrente alimentação: 8,5, corrente saída: 10 , 20 , 35 e 50, frequência: 50/60, potência: 5.000, tensão alimentação: 220, tensão saída: 12 a 24 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	113,64	113,64
3	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lâmina Serra Manual	aplicação: arco de serra, características adicionais: flexível, resistente, comprimento: 300, espessura: 0,65, largura: 13, material: aço rápido, quantidade dentes: 24 dentes por polegada Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	11,93	357,90
4	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lâmina Serra Manual	comprimento: 300, largura: 12, material: aço flexível, quantidade dentes: 32 dentes por polegada Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	12,75	382,50
5	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	características adicionais: com duas telas fibra de vidro, diâmetro: 14, diâmetro furo: 1, espessura: 1/8, material: óxido alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	39,57	593,55
6	Discos e pedras abrasivos	Disco Desbaste	altura: 5, aplicação: aços e suas ligas, diâmetro: 114,30, diâmetro furo: 22,20, especificação: 115 bda 50, material: óxido alumínio, normas técnicas: ansi b7. 1, velocidade máxima: 13.370 Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	10,46	261,50
7	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Estopa	características adicionais: costurado, material: fio algodão Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	271,46	271,46
8	Perfis estruturais de metais não ferrosos	Perfil Alumínio	características adicionais: estrutural, rosca métrica m5, comprimento: 3, formato seção: "v-slot", seção: 20 x 20, tratamento superficial: anodizado Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	131,49	788,94
9	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Arame Solda	características adicionais: aws a5.18/79, classe er-70s-6, diâmetro: 0.80, material indicado: aço carbono, processo soldagem: mig/mag Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	266,63	266,63
10	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Arame Solda	aplicação: construção leve, características adicionais: soldagem: (30 a 250) amperes e (26 a 28) volts, diâmetro: 1, material indicado: aço baixo teor carbono, processo soldagem: mig/mag, tipo: tubular Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	264,34	264,34
11	Brocas, alargadores,	Conjunto Broca	aplicação: metal, componentes: 25 peças de 1 a 13 mm, material: aço rápido	3,00	279,36	838,08

	escariadores, manuais e para uso em máquinas		Unidade de fornecimento: Unidade			
12	Equipamentos para mineração, perfuração de rochas, terra e correlatos	Bits De Perfuração	dimensões: 1/2" x 6, material: aço rápido (com 10% cobalto), tipo: quadrado Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	28,65	1.146,00
13	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Punção	aplicação: marcar local perfuração, dimensões: 5 x 120, material: aço cromo vanádio, material cabo: metal, tipo: centro Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	24,46	244,60
14	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Bedame	altura: 1/2, aplicação: usinagem em geral, comprimento: 6, espessura: 1/8, formato: retangular, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	71,50	357,50
15	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Bedame	altura: 1/8, aplicação: ferramenta para tornos, comprimento: 6, espessura: 5/8, material: aço rápido (com 10% cobalto) Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	58,40	292,00
16	Equipamento para solda a gás, corte por aquecimento e de metalização	Bico Soldagem	características adicionais: nº 09; oxigênio/acetileno, material: cobre Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	7,30	73,00
17	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico Ar Comprimido	aplicação: limpeza e secagem de peças, material: alumínio, tipo acionamento: botão Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	24,26	121,30
18	Equipamento para segurança e salvamento	Luva Segurança	aplicação: soldador, características adicionais: proteção das mãos agentes abrasivos, material: couro, tamanho: g, tipo: vaqueta Unidade de fornecimento: Par	25,00	29,69	742,25
19	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	características adicionais: bordas substituíveis em poliuretano, diâmetro: 50, material: aço, material cabo: aço, tamanho: 310, tipo: anti-retrocesso Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	69,02	690,20
20	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Peças E Acessórios Solda	aplicação: máquina de solda mig/mag, tipo: tocha mig/mag Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	684,63	2.053,89
21	Instrumentos, equipamentos e suprimentos dentários	Pasta Abrasiva	aplicação: polimento de peças em geral, apresentação: grãos, características adicionais: acabamento espelhado, tamanho grão: 1 a 2 microns, tipo: diamantada Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	104,83	524,15
22	Compostos preservativos e vedantes	Primer	aplicação: pintura automotiva, componente básico: poliuretano, cor: cinza, finalidade: catalizador, prazo validade: 5 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	85,37	170,74
23	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Diluyente Tinta	aspecto físico: líquido, características adicionais: conforme norma nbr/abnt 14725, composição: etanol, acetato de etila e tolueno, isento de ben, cor: incolor Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	54,91	274,55
24	Tambores e latas	Bombona	aplicação: laboratório, capacidade: 10, material: polietileno, características adicionais: com tampa Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	244,34	488,68
25	Peças e acessórios para impressoras	Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora	características adicionais: espessura: 1,75 mm; diversas cores, rolo 1kg, componentes: filamento pla/abs, tipo: filamento, tipo impressora: 3d Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	66,15	330,75
26	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	APRESENTAÇÃO: FOLHA, COMPRIMENTO: 275, LARGURA: 225, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, POLIÉSTER, PRIMERS E TINTA, TIPO GRÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	107,00	18,51	1.980,57
27	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-Atarraxante	comprimento: 16, diâmetro corpo: 4,20, material: aço, tipo cabeça: panela, tipo fenda: philips, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Caixa	5,00	7,29	36,45
28	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-Atarraxante	comprimento: 32, diâmetro corpo: 4,20, material: aço carbono, tipo cabeça: panela, tipo fenda: reta, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Caixa	5,00	17,24	86,20
29	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-Atarraxante	comprimento: 19, diâmetro corpo: 3,50, material: aço, tipo cabeça: panela, tipo fenda: reta, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Caixa	3,00	26,90	80,70
30	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-Atarraxante	comprimento: 38, diâmetro corpo: 4,20, material: aço carbono, tipo cabeça: panela, tipo fenda: reta, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	96,52	193,04
31	Artigos de plástico	Caixa Plástica	aplicação: organizador materiais, comprimento: 29, cor: preta, largura: 15, material: polipropileno alta densidade, modelo: número 5, tipo: bin Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	9,46	94,60
32	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	aplicação: consertos em geral, componentes: t7, t8, t9, t10, t15, t20, t25, t30 e t40, material: aço cromo vanádio, modelo: l, quantidade peças: 9, tipo: torx Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	188,23	188,23
33	Peças e acessórios para	Conjunto		5,00	97,59	487,95

	impressoras	Manutenção Impressora / Copiadora	características adicionais: transparente, componentes: filamento pla, tipo: filamento, tipo impressora: 3d Unidade de fornecimento: Unidade			
34	Compostos e preparados para limpeza e polimento	Detergente Limpeza Veículo	aspecto físico: líquido, composição: dodecil benzeno, sulfonado de sódio, dietanolamina, aplicação: lavagem veículos e superfícies pintadas Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	56,46	282,30
35	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico Ar Comprimido	aplicação: limpeza e secagem de peças, material: alumínio, tipo acionamento: botão Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	94,10	470,50
36	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa	características adicionais: norma mil-prf-907, consistência nlgi: 1, tipo aditivos: anticorrosivo e lubrificante, tipo base: cobre, tipo espessante: sintético Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	136,45	136,45
37	Recipientes especializados para transporte e armazenagem	Frasco	capacidade: 500, material: metal, tipo: almotolia Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	75,25	376,25
38	Canos e tubos	Tubo Metalon	aplicação: estruturas metálicas em geral/portas e portões, espessura chapa: 18, formato: quadrangular, seção: 15 x 15 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	35,00	210,00
39	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Aço	aplicação: fabricação de peças, características adicionais: preta, comprimento: 2,00, espessura: 3/16, largura: 1,00, material: aço carbono sae 1020 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	245,74	491,48
40	Canos e tubos	Tubo Metalon	espessura chapa: 20 / 1,00, formato: quadrangular, seção: 20 x 20, comprimento: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	44,69	268,14
41	Canos e tubos	Tubo Metalon	aplicação: material hidráulico, espessura chapa: 18, seção: 40 x 40, comprimento: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	88,50	531,00
42	Canos e tubos	Tubo Metalon	aplicação: construção, espessura chapa: 18 / 1,26, formato: retangular, seção: 50 x 30 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	82,40	494,40
43	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Eletrodo Solda	características adicionais: certificação tipo "b" emitida p/fbts válida época, diâmetro: 2,50, forma: vareta, material indicado: aço carbono, normas técnicas: aws a5.1/81, classe e-6010 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	122,00	122,00
44	Bombas manuais e mecânicas	Regulador Pressão	aplicação: gas argonico, características adicionais: porca rosca direita /16" unf-18 com bico de manguei, material corpo: aço carbono, pressão máxima entrada: 220, pressão máxima saída: 8, tipo equipamento: 2 manômetros, vazão: 40 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	197,50	395,00
45	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Peças E Acessórios Solda	aplicação: tocha mig/mag, tipo: bico de contato de 0,8 mm Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	9,30	46,50
46	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	aplicação: diluição tinta, aspecto físico: líquido Unidade de fornecimento: Lata	1,00	98,00	98,00
47	Equipamento para segurança e salvamento	Avental De Soldador	características adicionais: inteiriço, sem emendas, com fivelas e tiras ajuste, comprimento: 1,20, largura: 0,70, material: raspa de couro Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	104,15	2.603,75

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Manufatura Em Insumos Físicos Que Sao Propriedade De Outros(Exceto Maquinaria E Equipamento)	Confecção Produto Ortopédico	1,001.101,00		1.101,00

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: Declaro, na forma do Decreto nº 10.947/2022, que tenho ciência das minhas responsabilidades como REQUISITANTE do objeto a ser licitado por este documento.

MILENA MACHADO CORTELINI

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Foi necessário ajustar itens e quantidades no documento.	MILENA MACHADO CORTELINI	02/06/2026 09:15
2	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	01/06/2026 08:47
3	Necessário retornar para ajustes no DFD.	MILENA MACHADO CORTELINI	25/05/2026 11:20
4	Devolvido a pedido do campus.	CAROLINA MARIA COELHO	22/05/2026 09:05
5	Prazo estendido pelo IFSC até 30 de abril de 2025.	MILENA MACHADO CORTELINI	17/04/2025 10:24

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

 Documento assinado digitalmente
MILENA MACHADO CORTELINI
Data: 02/06/2026 09:27:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>