

Documento de Formalização da Demanda 91/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 91/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
COORD. CURSO ENG. MECÂNICA	30/06/2026 00:00	158331	MARCOS ALVES FONTES
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Materiais para uso em Laboratórios Didáticos para os Cursos das áreas da Mecânica do IFSP Campus Sertãozinho			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição dos bens, objeto desta contratação, destinam-se a suprir as necessidades dos laboratórios de Mecânica do IFSP - Campus Sertãozinho, serão destinados na execução de ensino, pesquisa e extensão, visando o pleno funcionamento e atendimento das demandas solicitadas.

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	Broca	características adicionais: a4-20570, diâmetro 1: 10,08, material: metal duro, tipo haste: especial Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	45,27	3.621,60
2	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	Frasco - Tipo Almotolia	capacidade: 300, cor: transparente, material: em polietileno (plástico), tipo bico: bico reto, longo, estreito, com protetor, tipo tampa: tampa em rosca Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	48,86	488,60
3	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	BARRA AÇO	BITOLA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAMINADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, MATERIAL: AÇO SAE 1020 Unidade de fornecimento: Barra	10,00	1.119,90	11.199,00
4	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	DISCO ABRASIVO	DIÂMETRO: 254, DIÂMETRO FURO: 32, ESPESSURA GRÃO: FINO, MATERIAL: CARBETO DE SILÍCIO COM AGLOMERANTE DE BORRACHA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	25,95	519,00
5	Discos e pedras abrasivos	Disco Abrasivo	diâmetro: 254, diâmetro furo: 32, espessura grão: fino, material: carbetto de silício com aglomerante de borracha Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	26,49	264,90
6	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	características adicionais: dureza de 15 a 35 hrc, diâmetro: 305, diâmetro furo: 32, material: óxido alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	27,92	279,20
7	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Óleo Refrigerante	aplicação: corte de metais em máquinas operatrizes, aspecto físico: líquido branco leitoso, composição: semi sintético, agentes emulsionantes e de lubrifi-, corrosividade: nula, solubilidade: 100% em água Unidade de fornecimento: Embalagem	5,00	91,32	456,60
8	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	2,00	908,33	1.816,66
9	Especialidades químicas diversas	Aditivo Radiador	aplicação: radiador automotivo, características adicionais: concentrado, anticorrosivo, orgânico, componentes: monoetileno glicol Unidade de fornecimento: Litro	10,00	8,29	82,90
10	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS	MANGUEIRA	APLICAÇÃO: CTA, DIÂMETRO EXTERNO: 6, DIÂMETRO INTERNO: 100,002, DUREZA: D 52 +/- 3, MATERIAL: POLIURETANO, REFERÊNCIA: 8048681, FESTO Unidade de fornecimento: Metro	2,522		225,22

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: Aquisição de materiais para diversos laboratórios didáticos do IFSP campus Sertãozinho

MARCOS ALVES FONTES

Solicitante

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A contratação foi prevista inicialmente para 2025, mas não pode ser executada. Estamos ajustando para 2026.	MARCOS ALVES FONTES	13/11/2025 11:04

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.