

Documento de Formalização da Demanda 293/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 293/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Colégio Técnico de Teresina	31/12/2025 00:00	154048	TAILANE DA SILVA DAMASCENO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais didático-tecnológicos (kits de manutenção, cabeamento, ferramentas, testadores e kits IoT) essenciais ao Curso Técnico em Informática.			
Justificativa da prioridade			
Os materiais solicitados são essenciais para as aulas práticas do Curso Técnico em Informática, garantindo a formação adequada dos alunos e o cumprimento da matriz curricular.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição dos materiais didático-tecnológicos é necessária para assegurar o pleno desenvolvimento das atividades práticas do Curso Técnico em Informática. Os itens solicitados atendem diretamente às demandas das disciplinas de redes, infraestrutura, manutenção de computadores e projetos de IoT, possibilitando a aplicação prática dos conteúdos curriculares. Sem esses recursos, torna-se inviável a execução de aulas essenciais à formação técnica, prejudicando a aprendizagem dos estudantes e o atendimento às diretrizes previstas pelo Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT) e pelas normativas da Rede Federal. Dessa forma, a disponibilização imediata dos materiais é imprescindível para garantir a qualidade do processo formativo e a preparação adequada dos discentes frente às exigências do mercado de trabalho e às inovações tecnológicas atuais.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Suprimentos de informática - tic	Conjunto Ferramentas	aplicação: uso em furadeira / parafusadeira, características adicionais: estojo, componentes: 34 pontas phillips, fenda, quadrada e torx, componentes adicionais: 2 soquetes, 1 extensor e 1 estojo, tipo: kit de acessórios com 37 peças Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	200,00	10.000,00
2	Peças e acessórios para computadores	Cabo Rede Computador	bitola condutor: 24, categoria: 6, comprimento: 305, cor: vermelha, tipo cabo: utp, tipo condutor: 4 pares Unidade de fornecimento: Caixa	3,00	600,00	1.800,00
3	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	APLICAÇÃO: PARA CABO UTP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADO PELA UL (UNDERWRITERS LABORATORIES)., CATEGORIA: 6, MODELO: RJ45, QUANTIDADE VIAS: 8, TIPO: MACHO Unidade de fornecimento: Pacote	1,00	300,00	300,00
4	Instrumento De Teste E De Medição De Propriedades Elétricas E Eletrônicas	Testador	aplicação: testador de cabos utp cat6 e fibra monomodo e mul-, bateria: 9, características adicionais: cabos cat 6 e fibra ótica, conectores: rj-45 / bnc / fibra ótica, padrão: tia 568 / 568 backbone / 568 horizontal 1000 base Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
5	Baterias nao recarregáveis	Bateria Não Recarregável	aplicação: lanterna, modelo: duracell, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 9, tipo: copper and black Unidade de fornecimento: Embalagem	10,00	60,00	600,00
6	Acessórios para treinamento	Acessórios Para Estudo /Treinamento	aplicação: prototipagem e robótica, apresentação: caixa plástica organizadora com 37 módulos variado, tipo: kit módulos eletrônicos e sensores para arduino Unidade de fornecimento: Conjunto	40,00	400,00	16.000,00
7	Acessórios para treinamento	Acessórios Para Estudo /Treinamento	aplicação: kit prototipagem, apresentação: raspberry pi 5, 8gb ,cartão de memória micro sd, características adicionais: card 64gb classe 10 e fonte 100-240v, tipo: kit raspberry pi 5 modelo b	40,00	400,00	16.000,00

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](#).

SIDCLAY FERREIRA MAIA

Coordenador Administrativo e Financeiro

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Trata-se de demanda superveniente, identificada após o prazo originalmente estabelecido, cuja execução é indispensável para assegurar a continuidade e a qualidade das atividades do Curso Técnico em Informática.	TAILANE DA SILVA DAMASCENO	15/09 /2025 09: 43

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.