

**Filtros utilizados:** Nenhum filtro foi utilizado.

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
424	Materiais e Serviços	CONSUMO	41050	CHAVE ELETRÔNICA	0040916	150	1,02	153,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
425	Materiais e Serviços	CONSUMO	124	FUSÍVEL VIDRO	Fusível de vidro 1A/250V, tamanho 5X20mm	160	0,14	22,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
426	Materiais e Serviços	CONSUMO	124	FUSÍVEL VIDRO	Fusível de vidro 15A/250V, tamanho 5X20mm	10	0,14	1,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
427	Materiais e Serviços	CONSUMO	124	FUSÍVEL VIDRO	Fusível de vidro 0,5A/250V, tamanho 5X20mm	550	0,15	82,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
428	Materiais e Serviços	CONSUMO	330313	TUBO ISOLANTE	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 1mm	20	0,65	13,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
429	Materiais e Serviços	CONSUMO	330313	TUBO ISOLANTE	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 2mm	30	0,90	27,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
430	Materiais e Serviços	CONSUMO	330313	TUBO ISOLANTE	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 3mm	20	0,91	18,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
431	Materiais e Serviços	CONSUMO	330313	TUBO ISOLANTE	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 5mm	20	1,43	28,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
432	Materiais e Serviços	CONSUMO	330313	TUBO ISOLANTE	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 10mm	20	1,73	34,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
434	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMARIO MADEIRA BAIXO 800X600X740 MM (L x P x H)	6	774,60	4.647,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
437	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108588	CADEIRA DESENHISTA	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR BAIXO SEM BRAÇO	3	625,93	1.877,79	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
438	Materiais e Serviços	PERMANENTE	319259	QUADRO AVISOS	QUADRO DE AVISO CORTIÇA - 1200 X 900 MM (L x H)	1	148,66	148,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
439	Materiais e Serviços	PERMANENTE	215647	VENTILADOR	VENTILADOR PAREDE, 60CM, COR PRETO, 110 V E/OU 220V	8	146,84	1.174,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
440	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, diversos valores	6100	0,06	366,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
441	Materiais e Serviços	CONSUMO	211986	CAPACITOR FIXO CERÂMICO	Capacitor cerâmico radial, diversos valores.	1200	0,06	72,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
442	Materiais e Serviços	CONSUMO	236904	CAPACITOR	Capacitor eletrolítico radial, diversos valores.	800	0,33	264,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
443	Materiais e Serviços	CONSUMO	424153	INDUTOR	Indutor axial, potência de 1/4W, diversos valores.	400	0,32	128,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
444	Materiais e Serviços	CONSUMO	432519	RETIFICADOR	Retificador controlado de silício (SCR) modelo BT151-500R, encapsulamento tipo TO-220.	50	2,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
445	Materiais e Serviços	CONSUMO	243810	GRAFITE	Pó de grafite para sugador de solda 25g	14	3,54	49,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
446	Materiais e Serviços	CONSUMO	263510	CHAVE ELETRÔNICA	Chave botão com trava	18	0,47	8,46	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
447	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150213	SENSOR	Kit de sensores.	8	1.650,00	13.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender aos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	AUT-SJC
448	Materiais e Serviços	CONSUMO	303762	RÉGUA ESCRITÓRIO	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	20	4,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus	CAP-SJC
449	Materiais e Serviços	CONSUMO	32700	GRAMPO PASTA	Grampo plástico macho-fêmea para pasta suspensa.	5	5,00	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
450	Materiais e Serviços	CONSUMO	324659	CARREGADOR BATERIA	CARREGADOR BATERIA, VELOCIDADE CARGA RÁPIDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, CAPACIDADE 4 PILHAS AA OU AAA DE NO MÍNIMO 2000 MAH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUNÇÃO REFRESH, TIPO BATERIA RECARREGÁVEIS AA E AAA	5	32,82	164,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
452	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21172	TREINAMENTO QUALIFICACAO PROFISSIONAL	Capacitação In Company para servidores do campus.	1	30.000,00	30.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/07/2020	Enviado para o ME	Treinamento para os servidores do IFSP câmpus São José dos Campos.	DRG-SJC
453	Materiais e Serviços	CONSUMO	243155	FRUTA IN NATURA	FRUTA IN NATURA, TIPO ACEROLA, ESPÉCIE COMUM	90000	1,00	90.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda dos cursos técnicos.	DAE-SJC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
454	Materiais e Serviços	PERMANENTE	42528	OSCILOSCÓPIO	OSCILOSCÓPIO, NOME OSCILOSCOPIO	20	1.999,00	39.980,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso técnico em Automação Industrial	AUT-SJC
455	Materiais e Serviços	PERMANENTE	133698	SUSPENSAO VEICULO AUTOMOTIVO - BATENTE	SUSPENSÃO ATIVA - ACTIVEUSP - Suspensão Ativa, Incluindo Manual de Laboratório, Manual do Usuário e controladores pré-desenhados - Amplificadores - Guia de Operação Rápido e Manual do Usuário - Dispositivo de Aquisição de Dados com fonte de alimentação para o dispositivo de aquisição de dados e cabos - Licença para usuário Windows - Software de Prototipagem de Controle Rápido para MATLAB/Simulink.	1	83.044,71	83.044,71	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso de Engenharia de Controle e Automação	ECA-SJC
456	Materiais e Serviços	PERMANENTE	427230	ESTAÇÃO DE TRABALHO	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA WINDOWS - Pêndulo Invertido Linear com encoder óptico, cartão, Manual de Laboratório, Manual do Usuário e controladores pré-desenhados - Amplificador de Potência de 1 canal - 2 canais USB para aquisição de Dados - Licença para Windows - Software de Prototipagem de Controle Rápido para MATLAB/Simulink.	1	40.338,16	40.338,16	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
457	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO DE TRABALHO	"ESTAÇÃO DE TRABALHO DE HELICÓPTERO COM DISTÚRBO ATIVO - Experimento de helicóptero com 3 graus de liberdade. Incluindo joystick, Guia de Laboratório, Manual do Usuário e controladores pré-desenhados - Distúrbio ativo para helicóptero de 3 graus de liberdade - Amplificador de Potência de 2 canais - Amplificador de Potência de 1 canal; - Dispositivo de Aquisição de Dados de 8 canais com fonte de alimentação para a Estação de Trabalho e cabos; - Licença para Windows - Software de Prototipagem de Controle Rápido para MATLAB/Simulink."	1	109.435,97	109.435,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
458	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO DE TRABALHO	"ESTAÇÃO DE TRABALHO MAGLEV - Experimento Maglev - Amplificador de Potência de 1 canal - 2 canais USB para aquisição de dados - Licença para Windows - Software de Prototipagem de Controle Rápido para MATLAB/Simulink."	1	28.825,58	28.825,58	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
459	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO DE TRABALHO	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA TANQUES ACOPLADOS - Tanques acoplados - Amplificador de Potência de 1 canal - 2 canais USB para aquisição de dados - Licença para Windows - Software de Prototipagem de Controle Rápido para MATLAB/Simulink.	1	32.384,12	32.384,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
460	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO DE TRABALHO	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 7FLUXO DE CALOR - Experimento de Fluxo de Calor - 8 canais USB para aquisição de dados - Licença para Windows - Software de Prototipagem de Controle Rápido para MATLAB/Simulink.	1	28.228,49	28.228,49	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
461	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO DE TRABALHO	ESTAÇÃO DE TRABALHO - MIMO PACOTE COM 2 GRAUS DE LIBERDADE ROBÔ MAIS IP E PÓRTICO - Unidade de Servo Base Rotativa Incluindo -Livro de Exercícios do Professor e do Estudante, Manual do Usuário, Guia Rápido do Usuário e Usuário e controladores pré-desenhados - Módulo Robô com 2 graus de liberdade Incluindo Manual de Laboratório, Manual do Usuário e controladores pré-desenhados; - Pórtico/Pêndulo Invertido com 2 graus de liberdade - Amplificador - Dispositivo de Aquisição de Dados de 8 canais com fonte de alimentação para a Estação de Trabalho e cabos; - Licença para Windows - Software de Prototipagem de Controle Rápido para MATLAB/Simulink.	1	75.295,97	75.295,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
462	Materiais e Serviços	CONTINUADO	22446	ASSISTENCIA EMERGENCIAL EM VIAGENS	Contratação de prestação de serviços emergenciais e complementares de saúde.	1	5.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	A comunidade do campus São José dos Campos necessita como forma de garantia da vida e do bem estar de todos os alunos e servidores. Além disso, a contratação do serviço visa atender uma exigência regulamentada por legislação específica, procurando oferecer a garantia de atendimento médico de urgência.	DAA
463	Materiais e Serviços	-	3620	MANUTENCAO E REPARO DE MAQUINAS DE ESCAVACAO E TERRAPLANAGEM	Serviço de terraplanagem do acesso ao campus São José dos Campos.	1	20.000,00	20.000,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	O acesso necessita de reparo e manutenção anual para melhor atender a comunidade.	DAA
464	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150505	ARQUIVO ESCRITÓRIO	ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL:CHAPA AÇO 24 / 26, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA,TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, QUANTIDADE GAVETAS:4 UN, TIPO FECHAMENTO GAVETAS:COM PUXADORES, COR:CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIMENSÕES 0,46 X 0,55 X 1,33 M, CORREDIÇA DESLIZAN, APLICAÇÃO:PASTAS SUSPENSAS	1	523,40	523,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda da Coordenadoria de Extensão.	CEX-SJC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
465	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88544	FRESADORA UNIVERSAL	FRESADORA, NOME MAQUINA INDUSTRIAL DE FRESAR ENGENHAGEM - FRESADORA UNIVERSAL - FRESADORA FERRAMENTEIRA Fresadora para PCB com aspirador de pó. Características mínimas aproximadas: - Volume de trabalho 150X200X22mm (x, y, z) ou superior; - Resolução X, Y de 0,02mm ou menor; - Resolução Z de 0,01mm ou melhor; - Precisão de alinhamento geométrico melhor que 0,050mm em todo o volume de trabalho; - Eixo arvore (spindle) com motor sem escovas de 20.000 RPM ou superior; - Troca de ferramentas manual; - Tampa de proteção para a área de trabalho com sistema de segurança que trava o movimento da máquina quando a tampa é aberta; - Encapsulamento acústico ou ruído menor que 70 dB; - Sistema de localização automática da placa com correção automática do código que será enviado para máquina (ou sistema equivalente). - Alimentação 220Vca (ou bivolt) 50/60Hz; - Ferramentas para correta utilização da máquina, por exemplo, chave do mandril do Spindle e para troca da mesa de sacrifício; - Sistema de aspiração de resíduos; - Inclui uma licença de software de controle do equipamento; - Inclui uma licença de software CAM para design das placas; O equipamento, deve vir acompanhado de um KIT de ferramentas sobressalentes, podendo ser equivalente ao apresentado abaixo e capaz de realizar todos os processos de fresagem, corte e furação de um prototipadora CNC, sendo constituído de: 10 fresa de topo reto metal duro Ø0,7mm (diâmetro); 4 fresa de topo Ø1,5mm (diâmetro) de metal duro; 10 fresa piramidal metal duro 0,1mm x 30º; 10 fresa piramidal metal duro 0,1mm x 45º; 10 fresa piramidal metal duro 0,1mm x 60º; 4 brocas Ø2,5mm (diâmetro) de metal duro; 4 brocas Ø2,0mm (diâmetro) de metal duro; 4 brocas Ø1,5mm (diâmetro) de metal duro; 4 brocas Ø1,3mm (diâmetro) de metal duro; 10 brocas Ø1,0mm (diâmetro) de metal duro; 10 brocas Ø0,8mm (diâmetro) de metal duro; 10 brocas Ø0,6mm (diâmetro) de metal duro; 4 brocas Ø0,4mm (diâmetro) de metal duro; 4 brocas Ø0,3mm (diâmetro) de metal duro; 20 placas de fibra face simples com as dimensões máximas do volume de trabalho; 20 placas de fibra face dupla face com as dimensões máximas do volume de trabalho; 10 mesas (placas) de sacrifício; 10 rolos de fita para fixação da placa. To enable screen reader support, press Ctrl+Alt+Z To learn about keyboard shortcuts, press Ctrl+slash	1	44.973,50	44.973,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do curso de engenharia de controle e automação.	ECA-SJC
466	Materiais e Serviços	CONSUMO	10642	KIT ELETRÔNICO	CI TC4427 Transistor 2N3904 Indutor SMD 220uH 3A Capacitor eletrolítico 1000uF x 50V Capacitor eletrolítico 100uF x 50V LED verde SMD 0603 LED branco SMD 0603 Resistor SMD 0R 0805 Resistor SMD 1k 0805 Resistor SMD 10k 0805 Resistor SMD 220R 0805 Resistor SMD 4k7 0805 Borne KRE com passo de 5mm com 2 vias Capacitor SMD 1uF x 50V Capacitor SMD 100nF x 50V Barra de pinos macho 1x40 pitch 2.54mm, vertical To enable screen reader support, press Ctrl+Alt+Z To learn about keyboard shortcuts, press Ctrl+slash	1	385,08	385,08	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso de engenharia de controle de automação	ECA-SJC
467	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de laboratório de Controle - Pêndulo Invertido Linear	1	35.000,00	35.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso de engenharia de automação.	ECA-SJC
468	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de laboratório de Controle - Helicóptero com 3 Graus de Liberdade	1	90.000,00	90.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso de engenharia de controle e automação.	ECA-SJC
469	Materiais e Serviços	-	1619	OBRAS CIVIS DE EDIFICACOES PREDIAIS	Adequação das instalações de acordo com o AVCB	1	100.000,00	100.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do AVCB	DAA-SJC
470	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de laboratório de Controle - Levitador Magnético	1	25.000,00	25.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender as demandas do curso de engenharia de controle e automação.	ECA-SJC
471	Materiais e Serviços	CONSUMO	440049	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Rolo de 1 KG de filamento PLA de impressora 3D	10	119,75	1.197,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
472	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de laboratório de Controle - Sistema de Tanques Acoplados	1	30.000,00	30.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender as demandas do curso de engenharia de controle e automação.	ECA-SJC
473	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de laboratório de Controle - Sistema de Fluxo de Calor	1	25.000,00	25.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender as demandas do curso de engenharia de controle e automação.	ECA-SJC
474	Materiais e Serviços	CONSUMO	71498	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Rolo de 1 KG de filamento PETG de impressora 3D	3	195,01	585,03	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
475	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de laboratório de Controle - Pacote MIMO com Robô 2 Graus de Liberdade + Pêndulo Invertido de 3 Graus de Liberdade + Base Rotativa c/ 2 Servos	1	65.000,00	65.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender as demandas do curso de engenharia de controle e automação.	ECA-SJC
476	Materiais e Serviços	PERMANENTE	104590	CILINDRO GÁS	Cilindro de aço para gás Argônio para utilização em processo de soldagem, capacidade volumétrica 1 m³, com uma válvula reguladora para cilindro de gás com fechamento manual, com dois manômetros, e carregado com carga de gás comprimido, Argônio, teor mínimo 99,99%, volume total 1m³.	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia Mecânica	EME-SJC
477	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de laboratório de Controle - Sistema de Suspensão Ativa	1	70.000,00	70.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender as demandas do curso de engenharia de controle e automação.	ECA-SJC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
478	Materiais e Serviços	CONSUMO	10642	KIT ELETRÔNICO	kit de laboratório de Planta Térmica, contendo: Bomba de aquário JT100 Mangueira Célula de efeito peltier Sensor de temperatura DS18B20	1	923,72	923,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender as demandas do curso de engenharia de automação e controle.	ECA-SJC
479	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108324	LUVA DE PROTECAO - CINTA DE ELEVACAO / SUSPENSAO	Luva para alta temperatura (até 500°C), com 40 ± 5 cm de comprimento e largura da empunhadura de aproximadamente 15 cm.	4	150,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demandas do curso de mecânica.	MEC-SJC
480	Materiais e Serviços	CONSUMO	426196	GARRA LABORATÓRIO	Garra tenaz para manuseio de cadinho de grafite com aproximadamente 40 cm de comprimento, abertura de aproximadamente 15 cm, em material resistente à alta temperatura (até 1100°C), para manuseio de cadinho de grafite.	2	200,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demandas do curso de mecânica.	MEC-SJC
481	Materiais e Serviços	CONSUMO	408783	CADINHO	Cadinho refratário para fundição de metais não-ferrosos com capacidade volumétrica de 1 litro, fabricado em material com alta resistência ao choque térmico e a altas temperaturas, podendo assim acomodar dentro de si o metal a ser fundido até total liquefação.	3	200,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demandas do curso de mecânica.	MEC-SJC
482	Materiais e Serviços	CONSUMO	33200	RÉGUA DE CÁLCULO	Espirógrafo: régua retangular, de 21 cm de comprimento por 10 cm de largura (aproximadamente), feita de resina plástica PP/OS, com dois anéis dentados de tamanhos diferentes e três engrenagens furadas também de tamanhos diferentes. Marca sugerida: Brasnova	20	22,69	453,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda da área de Licenciatura em Matemática	CLM-SJC
483	Materiais e Serviços	CONSUMO	262376	ÓLEO LUBRIFICANTE.	Óleo para têmpera convencional, formulado a partir de óleos minerais paraafínicos de alto ponto de fulgor e aditivos antioxidantes, com alta resistência a oxidação e taxa de evaporação menor que 1%.	1	250,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demandas do curso de mecânica.	MEC-SJC
484	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150093	MODELO PARA ESTUDO	SISTEMA DIDÁTICO PARA ESTUDO E TREINAMENTO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO Bancada de sistemas de refrigeração e ar condicionado para estudo de ciclos básicos de refrigeração, componentes de sistemas de refrigeração, análise termodinâmica e falhas. Deve conter: unidade de refrigeração, unidade de ar condicionado: condensador, evaporador, compressor; regulador de pressão, unidade de detecção de pressão, visor de vidro, termostato, filtro, painel de controle, e painel para conexões didáticas. Além de material didático composto por: manual técnico do equipamento em português com descrição do equipamento, procedimento de montagem e métodos de operação; manual com roteiros de práticas. Alimentação em 220 v. Instalação e treinamento. Deve permitir: traçar o ciclo no diagrama pressão-entalpia do refrigerante; aquisição de dados e cálculo de: - sobreaquecimento da válvula de expansão termostática - balanços térmicos correspondentes ao evaporador, ao condensador, ao compressor - vazão de massa do refrigerante - EER ideal e real - rendimento da compressão volumétrica; Resolução de problemas do sistema e de seus componentes.	1	63.616,67	63.616,67	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
485	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150093	MODELO PARA ESTUDO	Sistema de Treinamento em Propagação e estabilidade de chama Equipamento usado para investigação do comportamento físico de chamas e para controle de chamas sempre que houver queima de combustível. Permite o controle e a medida da vazão de ar e do gás, através de medidores de vazão em série. Deve conter: medidores de vazão de fluxo de ar e de gás; tubos queimadores de aço inoxidável intercambiáveis de diâmetros diferentes; copos estabilizadores cônicos de latão; tubo de Smithells resistente ao calor, dispositivo de ignição manual e portátil; Válvula solenoide de controle de gás com pedal e disjuntor combinado de sobrecarga e fuga para segurança; sistema de velocidade da chama. Deve permitir: Geração e extinção de chamas; flashback de chama; traçar diagramas de estabilidade de chama; analisar limites de estabilidade de chama e velocidade da chama e razão ar/combustível.	1	224.187,90	224.187,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
486	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150093	MODELO PARA ESTUDO	MODELO DE TURBINA COM COMPRESSORES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO Modelo de turbina em corte para análise de funcionamento de uma turbina de alta e baixa pressão. Com o uso de um acionamento elétrico, verifica-se a sua movimentação e das partes móveis de interesse.	1	77.760,00	77.760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MODELO DE TURBINA COM COMPRESSORES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO Modelo de turbina em corte para análise de funcionamento de uma turbina de alta e baixa pressão. Com o uso de um acionamento elétrico, verifica-se a sua movimentação e das partes móveis de interesse.	ECA-SJC
487	Materiais e Serviços	CONSUMO	262376	ÓLEO LUBRIFICANTE.	Óleo para tratamento térmico isotérmico elaborado a partir de óleos básicos minerais de alta qualidade, aditivos aceleradores selecionados, e pacotes antioxidantes complexos, combinados para manter a performance do óleo por longos períodos de uso contínuo particularmente em altas temperaturas.	1	350,00	350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
488	Materiais e Serviços	CONSUMO	291189	MANTA ANTIESTÁTICA	Manta Antiestática ESD Azul 0,6m para Bancada + Cabo de Aterramento	40	131,64	5.265,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
489	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Conector universal compatível com perfis 20 x 20 mm	180	6,66	1.198,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
490	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	CONECTOR ELÉTRICO, NOME CONECTOR ELETRICO	72	9,02	649,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
491	Materiais e Serviços	CONSUMO	306221	PERFIL ESTRUTURAL	Perfil Estrutural em Alumínio 20 x 20 mm - V-Slot - Canal 6 (em barras de 3 m ou 6 m)	60	21,90	1.314,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
492	Materiais e Serviços	CONSUMO	306221	PERFIL ESTRUTURAL	Perfil estrutural em alumínio 30 X 30 mm reforçado (em barras de 1 m) centro M8	24	39,20	940,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
493	Materiais e Serviços	CONSUMO	419699	CLORETO DE ALUMÍNIO	"SUSPENSÃO DE ALUMINA 1 µm. Alumina em suspensão com granulometria média de 1 µm."	10	110,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de mecânica.	MEC-SJC
494	Materiais e Serviços	CONSUMO	2615	CHAPA DE LIGA MISTA DE METAIS	CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE CRISTAL 1000 X 1000mm ESPESSURA 3MM	15	244,90	3.673,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
495	Materiais e Serviços	CONSUMO	11002	PLACA COMPENSADO	MDF Revestido Supremo, Branco, 2750x1850x15mm	10	219,00	2.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
496	Materiais e Serviços	CONSUMO	11002	PLACA COMPENSADO	MDF Revestido Supremo, Branco, 2750x1850x6mm	10	119,00	1.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
497	Materiais e Serviços	CONSUMO	249302	TUBO METALON	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18/ 1,26 mm, SEÇÃO 40 X 20 mm, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO Unidade de fornecimento: BARRA 6,00 m	15	50,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
498	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3417	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	Contratação de serviços de desinsetização, desratização e controle de pragas urbanas para o câmpus de São José dos Campos.	1	4.211,31	4.211,31	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/02/2020	Aprovado (AC)	Necessidade de contratação de serviços de desinsetização, desratização e controle de pragas urbanas para o câmpus de São José dos Campos.	DAA-SJC
499	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	13595	MANUTENCAO HIGIENIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	Limpeza e desinfecção de CAIXAS D'ÁGUA, 5 reservatórios de 20.000 litros, tipo torre. Serviço realizado semestralmente.	2	2.610,20	5.220,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Aprovado (AC)	Necessidade de limpeza e desinfecção de CAIXAS D'ÁGUA, 5 reservatórios de 20.000 litros, tipo torre. Serviço realizado semestralmente.	DAA-SJC

Total: 72 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.491.730,04**