

**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
1	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	'LIVRO'	LIVRO	1000	100,00	100.000,00	Não	Selecione	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demandas dos cursos.	CBI-SJC
2	Materiais e Serviços	PERMANENTE	68330	BIBLIOCANTO	BIBLIOCANTO, NOME BIBLIOCANTO	60	17,19	1.031,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Ampliação da biblioteca	CBI-SJC
4	Materiais e Serviços	PERMANENTE	109274	CAIXA BIBLIOGRÁFICA	CAIXA BIBLIOGRÁFICA, NOME CAIXA BIBLIOGRAFICA	20	57,14	1.142,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Ampliação da biblioteca	CBI-SJC
6	Materiais e Serviços	PERMANENTE	258644	ESTAÇÃO TRABALHO	ESTAÇÃO TRABALHO/ESTUDO, INDIVIDUAL EM MADEIRA	7	1.018,14	7.126,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Ampliação da biblioteca	CBI-SJC
7	Materiais e Serviços	PERMANENTE	320564	ESTANTE METÁLICA	ESTANTE METÁLICA, DUPLA FACE, LATERAIS ABERTAS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 10, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTI-FERRUGINOSO FOSFATIZANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA OU BEJE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, BASE ABERTA, APARADORES LATERIAS	4	1.421,81	5.687,24	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Ampliação da biblioteca	CBI-SJC
9	Materiais e Serviços	PERMANENTE	439917	PAINEL EXPOSITOR	PAINEL EXPOSITOR, EXPOSITOR DE MESA, CONFECCIONADO EM AÇO COM ESPESSURA DE 1,20MM, MEDINDO 20X13CM.	8	37,00	296,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Ampliação da biblioteca	CBI-SJC
10	Materiais e Serviços	PERMANENTE	399938	MESA	MESA DE MADEIRA RETANGULAR 1200X600X740 MM (L x P x H)	4	721,53	2.886,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Ampliação da biblioteca	CBI-SJC
11	Materiais e Serviços	PERMANENTE	343640	PUFE	PUFE, REVESTIMENTO EXTERNO CURVIN, FORMATO REDONDO	4	245,55	982,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Ampliação da biblioteca	CBI-SJC
12	Materiais e Serviços	CONSUMO	324104	PAPEL AUTO-ADESIVO	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR,	2	25,49	50,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Preparo técnico do acervo da biblioteca	CBI-SJC
13	Materiais e Serviços	CONSUMO	430826	ETIQUETA PROTETORA ELETROMAGNÉTICA	ETIQUETA PROTETORA ELETROMAGNÉTICA, PROTEÇÃO PERIÓDICOS E LIVROS	1	377,40	377,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Preparo técnico da biblioteca	CBI-SJC
14	Materiais e Serviços	CONSUMO	334644	ETIQUETA ADESIVA	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, LARGURA 101.60, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 33,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 TAMANHO CARTA COM 14 ETIQUETAS	2	51,99	103,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Preparo técnico da biblioteca	CBI-SJC
16	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150136	MESA	MESA DE REUNIÃO SEMI-OVAL - 1,40 X 0,80 X 76 CM	4	709,50	2.838,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA	CBI-SJC
18	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	18651	TREINAMENTO - AREA CONTABIL	Curso: Como Elaborar e Analisar a Planilha de Custos e Formação de Preços em Contratos de Serviços e Contínuos de Acordo com a IN 05/2017 Atualizado pela IN 07/18	2	3.490,00	6.980,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atualização de conhecimentos	CCF-SJC
19	Materiais e Serviços	PERMANENTE	20591	ARMÁRIO ESTANTE	Armário Alto Fechado com 4 prateleiras de Madeira 90(l)x180(h)x45(p)cm	4	500,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Ampliação do laboratório de ensino de matemática.	CLM-SJC
20	Materiais e Serviços	CONSUMO	150717	CALCULADORA ELETRÔNICA	Calculadora Científica 240 Funções Fx-82ms-Sc4-Dh Casio	20	58,41	1.168,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atender a demanda do curso de Licenciatura em Matemática	CLM-SJC
21	Materiais e Serviços	CONSUMO	451671	CONJUNTO INSTRUÇÃO	Conjunto escolar Sextavado Adulto Colorido	6	1.500,00	9.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Suporte para atividades do laboratório de ensino.	CLM-SJC
22	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor Interativo: Sistema de projeção:Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção:Teto / Parede / Mesa Método de projeção:Matriz ativa TF de polissilício Número de pixels:2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3Brilho em cores - Saída de luz colorida:4 000 lumens1Brilho em branco - Saída de luz branca:4 000 lumens1Razão de aspecto:16:10Resolução nativa:1920 x 1200 (WUXGA)Alcance do Throw-Ratio:0.22 - 0.37 (16:10), 0.33 - 0.44 (4:3), 0.27 - 0.37 (16:9)Distância de projeção/ tamanho da tela:70.4"" - 100"" (16:10)Correção de Keystone:Horizontal: ±3 graus / Vertical: ±3 grausPlug 'n Play USB:Mac OS X® 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/macOS® 10.12.x Windows Vista®/Windows 7/ Windows 8/Windows 10Razão de contraste:Até 2.500.000:1Reprodução de cor:Até 1 bilhão de coresDuração da fonte de luz:20 mil horas Sistemas operacionais:Windows 7 SP1, Windows 8/8.1, Windows 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11Temperatura de uso:De 0º a 45º CDimensões:58,7 x 21,1 x 49,2 cmPeso:11,2 kg (24,7 lb)Segurança: Provisão de trava; Barra de segurança; Função de proteção por senha Lente de projeção Tipo:Foco ManualF-number:1.6Distância Focal:4,2 mmRazão de zoom:Zoom digital: 1.0 - 1.35x"	1	10.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Divulgação de vídeo-aulas, interação do IFSP e escolas de educação básica e divulgação do Curso de Licenciatura em Matemática e do IFSP.	CLM-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
23	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150789	LUPA ELETRÔNICA	LUPA ELETRÔNICA, Lupa Eletrônica USB. Interface USB 2.0 em Hi-Speed. Alimentação direta pela porta USB do PC. Ampliação de 10 a 60 vezes. Iluminação própria com led branco e difusor. Acima de 56 modos de vídeo: Colorido. Preto/Branco (analógico). Preto/Branco invertido (analógico). Branco no Preto (alto contraste digital). Preto no Branco (alto contraste digital) 56 modos artificiais. Aplicativo com interface via ícones na tela ou teclas de atalho no teclado. Driver de instalação simples e rápido. Configurações pessoais de brilho e contraste para cada modo de vídeo individualmente e salvos pelo usuário. Recuperação rápida da configuração "default" de fábrica, através de apenas um click. Arquivos de ajuda, manuais, endereço e contato para suporte e manutenção, direto na tela no aplicativo.	2	649,60	1.299,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender os alunos com baixa visão. A lupa eletrônica facilita o acesso à leitura e promove a autonomia do estudante na condução de suas atividades no ambiente educativo.	CSP-SJC
24	Materiais e Serviços	CONSUMO	150881	ENVELOPE	ENVELOPE, TIMBRADO PERSONALIZADO	2	121,64	243,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Acondicionamento de documentação de alunos do PAP.	CSP-SJC
25	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150223	PERSIANA	PERSIANA, HORIZONTAL DE ALUMÍNIO - LÂMINA DE 25mm	3	83,55	250,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Substituição de persianas quebradas.	CSP-SJC
26	Materiais e Serviços	CONSUMO	32492	ALFINETE MAPA	ALFINETE MAPA, NOME ALFINETE DE MAPA	1	2,52	2,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Disponição de aviso em murais.	CSP-SJC
27	Materiais e Serviços	PERMANENTE	452510	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO PLANO INCLINADO - Produzido em MDF com presilhas metálicas Medidas: 43 x 28cm. Peso: aproximadamente 1,800 gramas. 5 níveis de inclinação	5	97,00	485,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para facilitar a leitura pelos alunos de baixa visão.	CSP-SJC
38	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	COMPUTADOR - COMPUTADOR - DESKTOP - CORE I7 8GB 500GB - Processador: Core i7, 3.8 GHz ou superior. Cache: 6 MB. Chipset domesmo fabricante do processador. Memória: 8 GB DDR4 2133 MHz. HD: 500GB 7200 RPM Sata III. Portas USB: 6 Portas USB 2.0.Lan RJ45. Som: High Definition. Memória de vídeo (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB. Conexões traseiras: Conexões de vídeo: RGB (VGA) Conector RJ45, 3 X Áudio. 2 USB 3.0. 2 USB 2.0. Mouse: Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: USB 2.0Padrão ABNT. Placa principal: ATX ou BTX com 2 (dois) slots livres tipo PCI-E, sendo 1 (um) do tipo PCI Express 16x. Softwares Inclusos: Windows 10. Microsoft Office, Antivírus, Adobe® Reader®. Conteúdo Da Embalagem: 01Computador, 01 Kit Teclado, Mouse ABNT2, 01 Manual Do Usuário, 01 Cabo De Força NBR 14136, CD de Drivers. Garantia de 12meses.	50	1.873,45	93.672,50	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
39	TIC	MATERIAIS DE TIC	150345	EQUIPAMENTO WIRELESS	EQUIPAMENTO WIRELESS - Ponto de Acesso: Q15so Tipo 2 Access Point Indoor . Equipamento de Ponto de Acesso para rede local sem fio, configurável viasoftware, com funcionamento simultâneo nos padrões IEEE 802.11a/n/ac, 5GHz, e IEEE 802.11b/g/n, 2.4GHz. Os pontos de acesso deverão possuir certificado emitido pelo WIFI Alliance comprovando os seguintes padrões, protocolos e funcionalidades:IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, WPA® Enterprise/Personal,WPA2® Enterprise/Personal, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCVAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-FAST,WMM® e WMM® Power Save, Short Guard Interval (SGI), Packet Aggregation (A-MPDU), Operar simultaneamente em 2.4GHz e5GHz (concurrent dual-band), Operar com canais de 40MHz, 80MHz para a frequência de 5GHz. Deve permitir a formação deconjuntos de pontos de acesso que se comuniquem e compartilhem das mesmas configurações (Clusters), conformecondições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. Garantia mínima de suporte e atualização: 5 anos.(Referência: Access Point HPE Aruba IAP-207 RW Instant 2x2:2 11ac AP - JX954A)	4	999,13	3.996,52	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
40	TIC	MATERIAIS DE TIC	41580	FONTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de alimentação 12v 1,5amper indicada para câmeras de segurança. Pode ser usada em qualquer sistema de segurança para alimentar. Ideal para: câmeras de CFTV, fitas de led e diversas outras aplicações.	12	13,33	159,96	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
41	TIC	MATERIAIS DE TIC	122971	SWITCH	Switch gerenciável de 48 Portas Administração: Deve possuir Centro de gerenciamento inteligente, interface de linha de comando limitada, Navegador da web, Gerenciador de SNMP, MIB Ethernet IEEE 802.3. Montagem do equipamento: Montado emrack de telecomunicações de 48,26 cm (19 pol.) padrão EIA. Slots e Portas de Entrada e Saída: 24 RJ-45 auto-negociação de portas 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T). 4 SFP100/1000 Mbps slots (IEEE 802.3u Tipo 100BASE-FX, IEEE 802.3z Tipo 1000BASE-X - Suporta um máximo de 24 portas10/100/1000 de detecção automática mais 4 slots SFP 100/1000. Porta adicional e Slots: - 1 RJ-45 porta do console paraacessar a porta CLI limitada.Características físicas: - Dimensão: 17.32(w) x 6.81(d) x 1.73(h) in (44 x 17.3 x 4.4 cm) (1Ualtura).Memória e processador: - MIPS @ 500 MHz, 32 MB flash, 128 MB SDRAM. Tamanho do buffer de pacote: 512KB.Performance: - latência de 100Mb : < 5 s - latência de 1000Mb : < 5 s - Throughput mínimo: 77.4 Mpps (pacotes de 64-byte)-Capacidade mínima de Roteamento / Comutação: 104 Gbps - Tamanho da tabela de roteamento: 32 entradas (IPv4). (Modelo para referência igual ou superior: Switch Hp Aruba 1820 48 Portas Gigabit 4SFP L2 J9981A)	2	2.175,85	4.351,70	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
42	TIC	MATERIAIS DE TIC	454460	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	Pendrive 32GB Características Interface USB 3.0. Capacidade de 32GB. Conector com tampa ou retrátil. Alta durabilidade. Taxa de transferência de gravação mínima de 10MB/s. Taxa de leitura mínima de 40MB/s.	5	35,02	175,10	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
43	TIC	MATERIAIS DE TIC	96717	LÂMPADA RETROPROJETOR	Lâmpada para projetor EPSON ELPLP67 V13H010L67 completa com suporte (case), potência 200W, vida útil de aproximadamente 5000 horas. Compatível com os modelos EPSON EB-C30X, EB-S01/S02/S11, EB-TW480, EB-W01/W02/W12/W16/W16SK, EPSON EB-X02/EB-X11/EB-X11H/EB-X12/EB-X14/EB-X14G/EB-X14H/EB-X15, EPSON EH-TW400/TW480/TW550, EPSON EX3210/EX3212/EX5210/EX7210, EPSON H428A/H429A/H431A/H432A/H433A/H435B/H435C/H436A/H518A/HC710/HC710UG, EPSON MegaPlex MG-50/MG-850HD, EPSON PowerLite 1221/1261W, EPSON PowerLite Home Cinema 710HD/750HD, EPSON PowerLite S11/S11+/S12/S12+, EPSON PowerLite W11+/W12/W12+/W16SK, EPSON PowerLite X12/X14+/X15/X21+, EPSON C12VS210/VS310/VS315W/VS325W	6	306,30	1.837,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
44	TIC	MATERIAIS DE TIC	96717	LÂMPADA RETROPROJETOR	Lâmpada para projetor EPSON ELPLP88 V13H010L88 completa com suporte (case), potência 200W, vida útil de 5000 a 10000 horas. Compatível com os modelos EPSON EB-945H/EB-955WH/EB-965H/EB-S27/EB-U04/EB-U32/EB-X27/EB-X31, EPSON EX9200 Pro, EPSON HC1040, EPSON Home Cinema 1040, EPSON PowerLite 1224/1264/1284, EPSON PowerLite 955WH/965H/97H/98H/99WH, EPSON PowerLite S27/X27/X29/W29, EPSON EB-W29, EPSON VS240/VS340/VS345.	2	504,37	1.008,74	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
45	TIC	MATERIAIS DE TIC	96717	LÂMPADA RETROPROJETOR	Lâmpada para projetor EPSON ELPLP78 V13H010L78 completa com suporte (case), potência 200W, vida útil de aproximadamente 5000 horas. Compatível com os modelos EPSON PowerLite Home Cinema 730HD/725HD/2030/2000, EPSON PowerLite X17/X21/X24+/W15+/W17/W18+/S17/S18+, EPSON PowerLite 99W/98/97/965/1262W/1222, EPSON EX3220/EX5220/EX6220/EX7220.	3	386,65	1.159,95	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-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
46	TIC	MATERIAIS DE TIC	96717	LÂMPADA RETROPROJETOR	Lâmpada para projetor EPSON ELPLP96 V13H010L96 completa com suporte (case), potência 210W, vida útil de aproximadamente 6000 horas. Compatível com os modelos EPSON PowerLite S39/S41+/S42+/U42+/X05+/X39/X41+/W05+/W39/W42+, EPSON PowerLite 107/108/109W, EPSON PowerLite 970/980W/990U/1266/1286/2042/2142W/2247U, EPSON Home Cinema 660/760/760HD/1060/2100/2150, EPSON EX3260/EX5260/Pro EX7260/Pro EX9210/Pro EX9220, EPSON V5250/V5350/V5355, EPSON EB-S05/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S39/EB-X39/EB-W39/EB-S41/EB-X41/EB-W41/EB-W42/EB-U42/EB-108/EB-S140/EB-U140/EB-W140/EB-X140, EPSON EB-970/EB-980W/EB-990U, EPSON EB-2042/EB-2142W/EB-2247U, EPSON EH-TW610/EH-TW650/EH-TW5400/EH-TW5600/EH-TW5650.	9	544,59	4.901,31	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
47	TIC	MATERIAIS DE TIC	445180	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Kit de Manutenção Lexmark MX910De e MS911DE: 1. Referência impressora Lexmark MX910DE e MS911DE; 2. Referência cartucho 40X9669; 3. Capacidade média de impressão de 300.000 páginas padrão em conformidade com norma ISO/IEC 19752; 4. Deve estar impresso na embalagem do produto sua referência e descrição; 5. Deve conter na embalagem ou em etiqueta dados do fabricante ou importador; 6. Deve vir acompanhado de manual básico de instalação; 7. Produto novo, com todas suas peças e componentes sem qualquer uso anterior; 8. Fabricante deve possuir programa de recolhimento de produtos usados com retirada no local de uso, com todas as despesas custeadas pela fabricante; 9. Devido à garantia da impressora, o produto deve ser original do fabricante da impressora ou certificado pelo fabricante.	2	2.560,00	5.120,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/03/2020		Atimento de demandas de TI	CTI-SJC
48	TIC	MATERIAIS DE TIC	445180	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Caixa de som para computador Logitech Modelo Z120 ou similar de qualidade superior com as seguintes especificações:- Potência: 2W,- Conexão USB 2.0.- LED indicador , Botão de volume - 2 Falantes (caixas) .Informações Adicionais:- Os alto-falantes recebem energia da porta USB no laptop ou netbook — não é necessária uma tomada de parede.- Estes alto-falantes possuem sistema de gestão integrada de cabos.- Compatível com qualquer fonte de áudio que use uma entrada padrão de 3,5 mm. Requisitos do Sistema:- Computadores, MP3 Player e outras fontes de áudio de 3,5mm de saída de áudio- Porta USB com alimentação ,Conteúdo da Embalagem:- 2 Caixas de Som,- Guia do usuário.Garantia;12 meses de garantia pelo fabricante	2	2.560,00	5.120,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
49	TIC	MATERIAIS DE TIC	44016	CAIXA ACÚSTICA	Caixa de som para computador Logitech Modelo Z120 ou similar de qualidade superior com as seguintes especificações:- Potência: 2W- Conexão USB 2.0 - LED indicador , Botão de volume - 2 Falantes (caixas) .Informações Adicionais:- Os alto-falantes recebem energia da porta USB no laptop ou netbook — não é necessária uma tomada de parede.- Estes alto-falantes possuem sistema de gestão integrada de cabos.- Compatível com qualquer fonte de áudio que use uma entrada padrão de 3,5 mm. Requisitos do Sistema:- Computadores, MP3 Player e outras fontes de áudio de 3,5mm de saída de áudio- Porta USB com alimentação , Conteúdo da Embalagem:- 2 Caixas de Som - Guia do usuário. Garantia: 12 meses de garantia pelo fabricante	5	83,39	416,95	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
50	TIC	MATERIAIS DE TIC	450338	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	Cartucho Toner Impressora Lexmark MX910DE: Cor PRETO. Referência impressora Lexmark MX910DE. Referência cartucho 64G0H00. Capacidade média de impressão de 32.500 páginas padrão em conformidade com norma ISO/IEC 19752. Deve estar impresso na embalagem do produto sua referência e descrição. Deve conter na embalagem ou em etiqueta dados do fabricante ou importador. Deve vir acompanhado de manual básico de instalação. Produto novo, com todas suas peças e componentes sem qualquer uso anterior. Fabricante deve possuir programa de recolhimento de produtos usados com retirada no local de uso, com todas as despesas custeadas pela fabricante. Deve ser apresentada a sistemática de recolhimento indicando a quantidade mínima para recolhimento que não deverá ultrapassar 5 (cinco) unidades, bem como a especificação e detalhamento da destinação dos cartuchos usados. Somente serão considerados apropriados os procedimentos de destinação dos cartuchos usados quando orientados para os seguintes objetivos: reaproveitamento ou reutilização das peças e componentes dos cartuchos não sujeitos a desgastes, efetivados sob supervisão do fabricante do cartucho, e destinação ambientalmente adequada dos resíduos dos cartuchos, devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente, a ser efetivada pelo fabricante do cartucho ou por representante autorizado. Devido à garantia da impressora, o produto deve ser original do fabricante da impressora ou certificado pelo fabricante.	8	1.536,46	12.291,68	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
51	TIC	MATERIAIS DE TIC	450338	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	Cartucho toner impressora Lexmark W850 com as seguintes especificações: Cor PRETO. Produto novo, com todos os componentes sem qualquer uso anterior. Não serão admitidos cartuchos remanufaturados ou reconicionados. Referência W850H21G. Capacidade de impressão de 30.000 páginas aproximadamente padrão em conformidade com norma ISO/IEC 19752. Fabricante deve possuir programa de recolhimento de produtos usados com retirada no local de uso, com todas as despesas custeadas pela fabricante. Deve ser apresentada a sistemática de recolhimento indicando a quantidade mínima para recolhimento que não deverá ultrapassar 5 (cinco) unidades mínimas, bem como a especificação e detalhamento da destinação dos cartuchos usados. Somente serão considerados apropriados os procedimentos de destinação dos cartuchos usados quando orientados para os seguintes objetivos: reaproveitamento ou reutilização das peças e componentes dos cartuchos não sujeitos a desgastes, efetivados sob supervisão do fabricante do cartucho, e destinação ambientalmente adequada dos resíduos dos cartuchos, devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente, a ser efetivada pelo fabricante do cartucho ou por representante autorizado. Deve conter na embalagem dados do Fabricante e em caso de produto importado, dados do importador. O produto deverá conter a indicação de marca, seja impressa ou fresada. No caso de fornecimento de cartuchos de toners originais de fábrica de marca diferente da marca da impressora a que se destinam a(s) licitante(s) vencedora(s) de cada item deverá(ão) apresentar Laudo Técnico de Qualidade expedido por entidade/instituto/laboratório especializado, vinculado à Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio (RBLE), credenciado pelo INMETRO ou ligado a órgão/entidade governamental, com escopo de acreditação na norma ABNT NBR/ISO/IEC 19752/2006, que comprove a boa qualidade e o bom desempenho dos cartuchos quando empregados no fim a que se destinam. O referido laudo deverá conter, no mínimo: Marca e modelo do cartucho em que os testes foram realizados e a data de realização dos ensaios, data de realização dos ensaios não deve superior a 180 (cento e oitenta) dias da data de apresentação da proposta, Ateste de exame visual quanto a vazamento, Número de páginas impressas de forma legível, com cobertura mínima de 5% para cor preta e de 15% para colorido, Volume de tinta utilizada para esgotar o cartucho para fins de comparação com o volume registrado na embalagem, Avaliação da qualidade da impressão utilizando métodos de visão computacional e qualidade da tinta, O Laudo Técnico de Qualidade deverá ser apresentado conforme as normas da ABNT ISO/IEC 19798 e 24712, O Laudo Técnico de Qualidade deverá ser apresentado pelo licitante no ato da entrega das propostas, Na entrega dos itens, deverá ser apresentado laudo referente ao lote que estiver sendo entregue.	4	1.427,09	5.708,36	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
52	TIC	MATERIAIS DE TIC	41580	FONTE ALIMENTAÇÃO	Fonte padrão ATX com as seguintes especificações mínimas: 1. Padrão ATX; 2. Potência Real mínima de: 500W; 3. PFC Ativo; 4. Ventilador: 12cm; 5. Entrada AC automática de 115/230V ou chave seletora de 110/220V; 6. Frequência: 50/60 Hz; 7. Conectores: 7.1. Mínimo de 2 conectores SATA; 7.2. Mínimo de 2 conectores IDE de 4 pinos; 7.3. Conector placa-mãe ATX 20 + 4 pinos; 7.4. Conector ATX 12v (4+4 pinos); 7.5. Conector PCI-E (6+2 pinos); 8. 1 cabo de força padrão novo (NBR14136); 9. Eficiência energética de no mínimo 80%; 10. Certificação 80Plus Standard ou superior.	10	246,83	2.468,30	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
53	TIC	MATERIAIS DE TIC	41580	FONTE ALIMENTAÇÃO	Fonte padrão ATX Slim com as seguintes especificações mínimas: 1. Padrão TFX12V; 2. Potência Real mínima de: 300W; 3. PFC Ativo; 4. Entrada AC automática de 115/230V ou chave seletora de 110/220V; 5. Frequência: 50/60 Hz; 6. Conectores: 6.1. Mínimo de 2 conectores SATA; 6.2. Mínimo de 1 conector IDE de 4 pinos; 6.3. Conector placa-mãe ATX 20 + 4 pinos; 6.4. Conector ATX 12v (4+4 pinos); 7. 1 cabo de força padrão novo (NBR14136); 8. Eficiência energética de no mínimo 80%; 9. Proteções: 9.1. Sobretenção (OVP); 9.2. Sobrecarga de potência (OPP); 9.3. Curto-circuito (SCP); 9.4. Subtensão (UVP). 10. Certificação 80Plus Standard ou superior.	5	179,69	898,45	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-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
54	TIC	MATERIAIS DE TIC	433282	CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA	Fotocondutor Impressora Lexmark MX910De e MS911DE: 1. Cor PRETO; 2. Referência impressora Lexmark MX910DE e MS911DE; 3. Referência cartucho 54G0P00; 4. Capacidade média de impressão de 125.000 páginas padrão em conformidade com norma ISO/IEC 19752; 5. Deve estar impresso na embalagem do produto sua referência e descrição; 6. Deve conter na embalagem ou em etiqueta dados do fabricante ou importador; 7. Deve vir acompanhado de manual básico de instalação; 8. Produto novo, com todas suas peças e componentes sem qualquer uso anterior; 9. Fabricante deve possuir programa de recolhimento de produtos usados com retirada no local de uso, com todas as despesas custeadas pela fabricante; 10. Deve ser apresentada a sistemática de recolhimento indicando a quantidade mínima para recolhimento que não deverá ultrapassar 5 (cinco) unidades, bem como a especificação e detalhamento da destinação dos cartuchos usados. 11. Somente serão considerados apropriados os procedimentos de destinação dos cartuchos usados quando orientados para os seguintes objetivos: a. Reaproveitamento ou reutilização das peças e componentes dos cartuchos não sujeitos a desgastes, efetivados sob supervisão do fabricante do cartucho; b. Destinação ambientalmente adequada dos resíduos dos cartuchos, devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente, a ser efetivada pelo fabricante do cartucho ou por representante autorizado. 12. Devido à garantia da impressora, o produto deve ser original do fabricante da impressora ou certificado pelo fabricante.	5	532,00	2.660,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
55	TIC	MATERIAIS DE TIC	433282	CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA	Fotocondutor Lexmark W850 com as seguintes especificações: 1. Cor PRETO; 2. Produto novo, com todos os componentes sem qualquer uso anterior; 3. Não serão admitidos cartuchos remanufaturados ou recondicionados; 4. Referência W850H22G; 5. Capacidade de impressão de 60.000 páginas aproximadamente padrão em conformidade com norma ISO/IEC 19752; 6. Fabricante deve possuir programa de recolhimento de produtos usados com retirada no local de uso, com todas as despesas custeadas pela fabricante; 7. Deve ser apresentada a sistemática de recolhimento indicando a quantidade mínima para recolhimento que não deverá ultrapassar 5 (cinco) unidades mínimas, bem como a especificação e detalhamento da destinação dos cartuchos usados. 8. Somente serão considerados apropriados os procedimentos de destinação dos cartuchos usados quando orientados para os seguintes objetivos: a. Reaproveitamento ou reutilização das peças e componentes dos cartuchos não sujeitos a desgastes, efetivados sob supervisão do fabricante do cartucho; b. Destinação ambientalmente adequada dos resíduos dos cartuchos, devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente, a ser efetivada pelo fabricante do cartucho ou por representante autorizado. 9. Deve conter na embalagem dados do Fabricante e em caso de produto importado, dados do importador; 10. O produto deverá conter a indicação de marca, seja impressa ou fresada; 11. No caso de fornecimento de cartuchos de toners originais de fábrica de marca diferente da marca da impressora a que se destinam a(s) licitante(s) vencedora(s) de cada item deverá(ão) apresentar Laudo Técnico de Qualidade expedido por entidade/instituto/laboratório especializado, vinculado à Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio (RBLE), credenciado pelo INMETRO ou ligado a órgão/entidade governamental, com escopo de acreditação na norma ABNT NBR/ISO/IEC 19752/2006, que comprove a boa qualidade e o bom desempenho dos cartuchos quando empregados no fim a que se destinam. O referido laudo deverá conter, no mínimo: a. Marca e modelo do cartucho em que os testes foram realizados e a data de realização dos ensaios; b. A data de realização dos ensaios não deve superior a 180 (cento e oitenta) dias da data de apresentação da proposta; c. Ateste de exame visual quanto a vazamento; d. Número de páginas impressas de forma legível, com cobertura mínima de 5% para cor preta e de 15% para colorido; e. Volume de tinta utilizada para esgotar o cartucho para fins de comparação com o volume registrado na embalagem; f. Avaliação da qualidade da impressão utilizando métodos de visão computacional e qualidade da tinta; g. O Laudo Técnico de Qualidade deverá ser apresentado conforme as normas da ABNT ISO/IEC 19752; h. O Laudo Técnico de Qualidade deverá ser apresentado pelo licitante no ato da entrega das propostas; i. Na entrega dos itens, deverá ser apresentado laudo referente ao lote que estiver sendo entregue.	4	879,17	3.516,68	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
56	TIC	MATERIAIS DE TIC	320490	ISOLANTE TÉRMICO	Pasta térmica com as seguintes especificações mínimas: Pasta térmica com aditivo de prata. Tipo de recipiente: Seringa. Quantidade: mínimo de 5g. Condução térmica mínima de (1.2 W/mK).	5	21,75	108,75	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
57	TIC	MATERIAIS DE TIC	150261	TRAVA SEGURANÇA	Trava de segurança para notebooks com as seguintes especificações mínimas: 1. Mecanismo de segurança para proteção de notebooks, computadores e periféricos através de slot de segurança; 2. Compatível com notebooks com padrão Kensington; 3. Material: aço com revestimento em PVC; 4. Composto por cabeçote giratório e cabo com comprimento; 5. Comprimento mínimo do cabo: 1 metro; 6. Espessura mínima do cabo: 4mm; 7. Gerenciamento de trava através de chave mestra; 8. Devem estar inclusas duas chaves; 9. Garantia de no mínimo 6 meses a partir da data de entrega do produto.	50	27,19	1.359,50	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
58	TIC	MATERIAIS DE TIC	150699	MONITOR VÍDEO	Monitor com tela de proporção de 21:9 tamanho 29 polegadas, tela IPS, resolução mínima de 2560x1080. Saídas de vídeo mínimo de 2x HDMI e 1x Display Port	1	1.169,99	1.169,99	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atendimento de demandas de TI	CTI-SJC
59	Materiais e Serviços	CONSUMO	280335	COLA	COLA - TIPO BASTÃO	10	1,85	18,50	Não	-	Custei	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	CTI-SJC
60	Materiais e Serviços	CONSUMO	390028	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO PASTOSA	10	2,45	24,50	Não	-	Custei	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	CTI-SJC
61	Materiais e Serviços	CONSUMO	337326	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO.	Kit para tipagem sanguínea, contendo: 1 Frasco 10ml Soro Anti A; 1 Frasco 10ml Soro Anti B; 1 Frasco 10 ml - Soro Anti D (Fator RH)	1	133,75	133,75	Não	-	Custei	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
62	Materiais e Serviços	CONSUMO	303151	LANCETA	Lanceta Estéril em aço inoxidável para retirada de sangue através de punção manual. Esterilização por meio de raios gama. Atendimento à NR 32	1	15,56	15,56	Não	-	Custei	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
63	Materiais e Serviços	CONSUMO	409703	lâmina	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25	1	7,12	7,12	Não	-	Custei	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio	AUT-SJC
64	Materiais e Serviços	CONSUMO	1023	cartolina	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 66, LARGURA 50, COR BRANCA, PACOTE COM 100 FOLHAS	2	46,96	93,92	Não	-	Custei	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
65	Materiais e Serviços	CONSUMO	1023	cartolina	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 66, LARGURA 50, COR PRETA	2	182,09	364,18	Não	-	Custei	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio	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
66	Materiais e Serviços	CONSUMO	235455	CANSON	BLOCO CANSON A4 DESENHO 200 - 20 FOLHAS, COR: BRANCO, GRAMATURA: 224G/M²	10	21,66	216,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio	AUT-SJC
67	Materiais e Serviços	CONSUMO	313078	COLA	COLA BRANCA CASCOLA CASCOREZ ADESIVO EXTRA PVA 1KG	4	24,99	99,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos curso de nível médio.	AUT-SJC
68	Materiais e Serviços	CONSUMO	284808	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11 MM DE DI METRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	2	45,89	91,78	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio	AUT-SJC
69	Materiais e Serviços	CONSUMO	72613	pistola	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 80, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL COM BASTÃO DE SILICONE 11,5MM	5	58,54	292,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
70	Materiais e Serviços	CONSUMO	291921	FITA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 18, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	40	6,92	276,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio	AUT-SJC
71	Materiais e Serviços	CONSUMO	279041	FITA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	10	13,32	133,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
72	Materiais e Serviços	CONSUMO	436489	PAPEL KRAFT	PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 150m, LARGURA 60cm, COR NATURAL	4	74,57	298,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
73	Materiais e Serviços	CONSUMO	229541	PAPEL EMBRULHO	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 120, MODELO LISO, COR PARDA, GRAMATURA 80, 200M, 20KG	4	156,85	627,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
74	Materiais e Serviços	CONSUMO	204791	PINCEL DESENHO	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 06	20	3,89	77,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
75	Materiais e Serviços	CONSUMO	334291	PINCEL DESENHO	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 12	20	5,73	114,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
76	Materiais e Serviços	CONSUMO	204788	PINCEL DESENHO	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 16	20	9,18	183,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
77	Materiais e Serviços	CONSUMO	30830	TRINCHA	TRINCHA, TAMANHO 1,5CM - 38,1MM	10	17,23	172,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
78	Materiais e Serviços	CONSUMO	428596	ACESSÓRIO CANALETA	ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO TAMPA DE SOBREPOR, COR BRANCA, DIMENSÕES DA CANALETA 20 X 10 X 2000	4	3,23	12,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Para manutenção e funcionamento do campus.	CAP-SJC
79	Materiais e Serviços	CONSUMO	428597	ACESSÓRIO CANALETA	ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO TAMPA DE SOBREPOR, COR BRANCA, DIMENSÕES DA CANALETA 40 X 20 X 2000	2	23,29	46,58	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
80	Materiais e Serviços	CONSUMO	270625	ROLO PINTURA	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA 5, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE	20	6,43	128,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
81	Materiais e Serviços	CONSUMO	233931	ROLO PINTURA	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, APLICAÇÃO PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, COMPRIMENTO 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	20	6,49	129,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
82	Materiais e Serviços	CONSUMO	283560	TESOURA	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	5	24,77	123,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
83	Materiais e Serviços	CONSUMO	428597	ACESSÓRIO CANALETA	ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO TAMPA DE SOBREPOR, COR BRANCA, DIMENSÕES DA CANALETA 50 X 20 X 2000	2	21,81	43,62	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
84	Materiais e Serviços	CONSUMO	132675	ESTILETE	ESTILETE PROFISSIONAL COM LÂMINA DE 25MM, EMPUNHADURA EMBORRACHADA, CABO ANATÔMICO. POSSUI TRAVA NA L MINA E DISPOSITIVO PARA SUBSTITUIR A LÂMINA	3	33,13	99,39	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos da área de automação.	AUT-SJC
85	Materiais e Serviços	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR - 20A	20	25,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-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
86	Materiais e Serviços	CONSUMO	150572	ESTILETE	LÂMINA ESTILETE 25mm	2	23,99	47,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de ensino médio.	AUT-SJC
87	Materiais e Serviços	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR - 25A	20	30,03	600,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
88	Materiais e Serviços	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR - 32A	20	30,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
89	Materiais e Serviços	CONSUMO	45063	TINTA	TINTA FOSCA PARA ARTESANATO, À BASE DE LÁTEX P.V.A., 500ML,	10	21,99	219,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
90	Materiais e Serviços	CONSUMO	75990	TINTA	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO E PINCEL, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, 18L	2	150,66	301,32	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Montagem de laboratórios.	AUT-SJC
91	Materiais e Serviços	CONSUMO	27405	CORANTE	CORANTE XADREZ LÍQUIDO, 50ML	70	5,17	361,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de ensino médio.	AUT-SJC
92	Materiais e Serviços	CONSUMO	244559	ELETRODUTO	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 3/4, COR CINZA	10	9,82	98,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
93	Materiais e Serviços	CONSUMO	250511	ELETRODUTO	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 1, COR CINZA	2	10,53	21,06	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
94	Materiais e Serviços	CONSUMO	231179	FILTRO LINHA	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA 1.100/2.200, CORRENTE MÁXIMA 10, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E VOLTÍMETRO	20	27,78	555,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
95	Materiais e Serviços	CONSUMO	134899	BALÃO	BEXIGA LISA, MATERIAL LÁTEX, CORES SORTIDAS, TAMANHO nº 9	40	13,29	531,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
96	Materiais e Serviços	CONSUMO	326221	MATERIAL FISIOTERAPIA	BOLA CRAVO CRESPA, MATERIAL BORRACHA NATURAL, DIÂMETRO 6	72	4,32	311,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
97	Materiais e Serviços	CONSUMO	57045	ARGILA	ARGILA ESCOLAR BRANCA PACOTE DE 1KG	100	5,23	523,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
98	Materiais e Serviços	CONSUMO	134040	ROLO DE BORRACHA	ROLO DE BORRACHA, XILOGRAVURA E GRAVURA EM METAL 20CM	3	79,18	237,54	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
99	Materiais e Serviços	CONSUMO	134040	ROLO DE BORRACHA	ROLO DE BORRACHA XILOGRAVURA E GRAVURA EM METAL 10CM	3	62,50	187,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
100	Materiais e Serviços	CONSUMO	134040	ROLO DE BORRACHA	ROLO DE BORRACHA XILOGRAVURA E GRAVURA EM METAL 5CM	3	44,00	132,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
101	Materiais e Serviços	CONSUMO	45063	TINTA ARTÍSTICA	TINTA PARA XILOGRAVURA BASE ÁGUA SPEEDBALL 473ML - PRETO	1	245,30	245,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
102	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	JOGO DE GOIVA PARA ENTALHE E XILOGRAVURA COM 6 PEÇAS	5	40,61	203,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
103	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	JOGO DE ESTECAS DE ARAME LONGO MODELAGEM E CORTE	5	78,22	391,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
104	Materiais e Serviços	CONSUMO	194020	FIO	BARBANTE COLORIDO N06 OU 24 FIOS, 1KG, CORES VARIADAS.	8	23,60	188,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
105	Materiais e Serviços	CONSUMO	444613	ATADURA	ATADURA, TIPO 1 GESSADA, MATERIAL 1 100% ALGODÃO, DIMENSÕES 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 SECAGEM ULTRA RÁPIDA 15CMx3M	50	4,18	209,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
106	Materiais e Serviços	CONSUMO	45063	TINTA ARTÍSTICA	TINTA FACIAL PANCAKE 10G, EMBALAGEM COM ESPONJA, BASE DE ÁGUA, CORES VARIADAS	12	16,78	201,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
107	Materiais e Serviços	CONSUMO	27405	CORANTE	CORANTE XADREZ LÍQUIDO, 50ML VIOLETA	10	5,17	51,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	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
108	Materiais e Serviços	CONSUMO	304984	PAPEL EMBORRACHADO	FOLHA DE EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 3, PADRÃO LISO, COR VARIADA	16	12,27	196,32	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
109	Materiais e Serviços	CONSUMO	326278	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ	5	326,71	1.633,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
110	Materiais e Serviços	CONSUMO	222012	EMBALAGEM ISOPOR	CAIXA DE ISOPOR, CAPACIDADE 10L	10	24,95	249,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
115	Materiais e Serviços	CONSUMO	93904	LIXEIRA	LIXEIRA COLETA SELETIVA - CONJUNTO COM 4 UNIDADES FORMATO QUADRADO.	1	481,00	481,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
116	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150836	QUADRO	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 6MM - 3000 x 1200MM	1	1.166,13	1.166,13	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
117	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150836	QUADRO	LOUSA VERDE QUADRICULADA 5000 x 1200mm	1	1.553,69	1.553,69	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
118	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150942	MESA	MESA DE REUNIÃO SEMI-OVAL 2x1,30	4	885,14	3.540,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
120	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150821	VENTILADOR	VENTILADOR PAREDE, 60 CM, COR PRETO, 110V E/OU 220V	8	146,84	1.174,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem de laboratório.	AUT-SJC

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 326.596,52**

**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
121	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150443	BANCADA	BANCADA/GABINETE GRANITO COM CUBA	2	2.585,83	5.171,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem de laboratório.	AUT-SJC
122	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150443	BANCADA	BANCADA/GABINETE GRANITO SEM CUBA	6	1.963,29	11.779,74	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem de laboratório.	AUT-SJC
123	Materiais e Serviços	CONSUMO	150165	REFLETOR	CANHÃO DP LUATEK 3W CADA LED RGBW PARA APRESENTAÇÃO	6	350,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
124	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150165	REFLETOR	CANHÃO DP LUATEK 3W CADA LED RGBW PARA PLATEIA	3	350,00	1.050,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
125	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150165	REFLETOR	MOVING LUATEK LK305 PARA FOCO DA APRESENTAÇÃO	4	1.620,00	6.480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
126	Materiais e Serviços	CONSUMO	194020	FIO	CABO TECNIFORTE 030	80	3,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
127	Materiais e Serviços	CONSUMO	150625	ADAPTADOR CONECTOR	CONECTOR XLR WIRECONEX	28	13,00	364,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
128	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150165	REFLETOR	MESA DMX 512 LUATEK	1	270,00	270,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
129	Materiais e Serviços	CONSUMO	336842	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO.	KIT PARA ANÁLISE DE DNA	80	229,00	18.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atividades dos cursos de nível médio.	AUT-SJC
130	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	ALTERA BANCO DE ENSAIOS EM FPGA	1	25.960,00	25.960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atividades do curso de Engenharia de Controle e Automação	ECA-SJC
131	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10316	PLANTA PARA TREINAMENTO	PLANTA DE CONTROLE DE PROCESSO INDUSTRIAL COM SISTEMA DE SUPERVISÃO LOCAL E VIA WEB: - controle de variáveis de nível, pressão, temperatura e vazão. Funcionamento manual e automático por meio de controladores de processo industrial e CLP, com cartões de entrada e saída digital e analógico, além do cartão ETHERNET, e com conexão que se comunica com software supervisor SCADA local ou via web. Tipos de controle: On- Off, P, I, PI, PD e PID envolvendo todas as variáveis disponíveis (nível, pressão, temperatura e vazão). Dois tanques em que trabalham pressurizados e fornecerem líquido para um tanque central, onde ocorre a mistura do líquido através de um mixer com motor CC. tanque em aço inox funciona como reservatório auxiliar, fornecer ou receber líquido (matéria-prima) dos demais reservatórios. Permite o funcionamento (regulação e funcionamento automático e manual) de todas as variáveis através do SCADA (software supervisor industrial), através de CLP e através de controladores PID para todas as variáveis. A seleção ocorre segundo escolha do professor. Funcionamento do controle das variáveis: Temperatura: A mistura de dois fluidos está associada ao controle de temperatura dos mesmos, o sistema de controle ocorre através de leitura por sensor de termo resistência tipo PT100 e a atuação através de células peltier estes devem conter duas formas de comunicação, analogia ou via ETHERNET. Vazão: Leitura por sensores de vazão do tipo Vortex com condicionador de sinal incorporado (saída 4-20 mA e ou via ETHERNET) e atuação por meio de motobomba com inversor de frequência e comunicação via 4-20 mA e ou via ETHERNET, também pode ter atuação válvula proporcional de pressão com atuador eletropneumático e comunicação via 4-20 mA e ou via ETHERNET. Nível: A leitura através de um sensor diferencial de pressão, saída 4-20 mA e ou via ETHERNET, e atuação através de uma válvula de controle proporcional de pressão que estão instalados em um dos reservatórios pressurizados comunicação via 4-20 mA e ou via ETHERNET. Pressão: Permite o controle de pressão interna em um dos tanques que se comunicam com o tanque principal (onde ocorre a mistura). A leitura e atuação da pressão ocorre através de uma válvula proporcional de pressão que possua entrada em corrente (4 a 20mA) e saída para monitoração da pressão com sinal em tensão (1 a 5 Vcc). A planta é construída sobre perfil de alumínio com alças para transporte dimensões de 1200 mm x 720 mm x 600 mm. Acompanha a planta, uma bancada reforçada em estrutura metálica e tampo em madeira com dimensões de 1200mm x 700mm x 750 mm , provida de 04 rodízios giratórios, sendo 02 deles com trava. A bancada possui em sua parte inferior um compressor com pressão de 8 bar, vazão de 50 l/min, nível de ruído de 40dB a 1m motor elétrico: ½ HP, 220 Vac/60Hz. acompanha o compressor um filtro manômetro e válvula de abertura ON/OFF para liberação do ar comprimido para a planta, bem como todos os tubos, conexões e demais acessórios necessários que se fizerem necessários. A saída do tubo pneumático é compatível com a alimentação da planta. Possui também um gaveteiro com 4 gavetas para acomodação dos manuais e acessórios que acompanham a planta.	1	350.000,00	350.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Fabricação de kits de laboratório do curso de Engenharia de Controle e Automação, principalmente para a didática das disciplinas Sistemas de Controle I, Laboratório de Sistemas de Controle I, Sistemas de Controle II, Laboratório de Sistemas de Controle II, Identificação de Sistemas, Redes e Protocolos Industriais, Controle de Processos e Servomecanismos, Instrumentação Eletroeletrônica, Sistemas de Controle III, CLP - Controle de Sistemas e Eventos Discretos e Sistemas de Controle Não-Lineares.	ECA-SJC
133	Materiais e Serviços	CONSUMO	69817	HOLOFOTE	HOLOFOTE, NOME HOLOFOTE	10	158,64	1.586,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
134	Materiais e Serviços	CONSUMO	382333	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR, TIPO BIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES COM TAMPA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA 2006 (PIAL), CORRENTE NOMINAL 20	30	29,37	881,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
135	Materiais e Serviços	CONSUMO	40916	INTERRUPTOR MANUAL	INTERRUPTOR MANUAL, NOME INTERRUPTOR MANUAL, 2T SIMPLES	30	14,49	434,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
136	Materiais e Serviços	CONSUMO	150870	ADAPTADOR	ADAPTADOR, NOME ADAPTADOR	10	6,25	62,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-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
137	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	TOMADA 2P+T TIPO SOBREPOR 10A	20	4,50	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
138	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	TOMADA 2P+T TIPO SOBREPOR 20A	10	5,99	59,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
139	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	TOMADA SISTEMA X	10	17,03	170,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
140	Materiais e Serviços	CONSUMO	355427	FITA SINALIZAÇÃO	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 70, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	1	10,97	10,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
141	Materiais e Serviços	CONSUMO	258317	ASSENTO VASO SANITÁRIO	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA	15	12,46	186,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
142	Materiais e Serviços	CONSUMO	150833	DESENTUPIDOR TUBO / ACESSÓRIOS - COMPONENTES	DESENTUPIDOR MANUAL PVC TIPO BOMBA	1	47,10	47,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
143	Materiais e Serviços	CONSUMO	22721	FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA, NOME FITA VEDA ROSCA	20	9,61	192,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
144	Materiais e Serviços	CONSUMO	230655	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	10	1,44	14,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
145	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150549	TORNO UNIVERSAL	TORNO MECÂNICO PARALELO UNIVERSAL	1	95.000,00	95.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender os cursos técnicos, engenharia e projetos integradores. As disciplinas atendidas são Processos de Usinagem Convencional (PUCM3), Projeto Integrador (PINM4), projeto integrador dos cursos técnico em eletrotécnica, e para o curso de engenharia mecânica e engenharia de controle e automação atendo as disciplinas de usinagem dos materiais e laboratório de usinagem e processos de fabricação.	MEC-SJC
146	Materiais e Serviços	CONSUMO	374815	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO	MANGUEIRA AR ALTA PRESSÃO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, REVESTIMENTO FIO POLIÉSTER, USO PRESSÃO DE TRABALHO 300 PSI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSLÚCIDA, DIÂMETRO INTERNO 5/16, TIPO TRANÇADO, COR PRETA. ROLO 30 METROS.	1	83,38	83,38	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
147	Materiais e Serviços	CONSUMO	223504	MASSA CORRIDA	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA	1	54,99	54,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
148	Materiais e Serviços	CONSUMO	150125	PARAFUSO	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO S10, KIT COM DOIS	10	3,66	36,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
149	Materiais e Serviços	CONSUMO	333250	PREGO COM CABEÇA	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 27	1	12,53	12,53	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
150	Materiais e Serviços	CONSUMO	265851	REBITE POP	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO COMUM, DIÂMETRO CORPO 1/8, COMPRIMENTO 1, TIPO CABEÇA ABAULADA	1	46,05	46,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
151	Materiais e Serviços	CONSUMO	40029	REBITE POP	REBITE POP, NOME REBITE POP 1/2"	1	3,61	3,61	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
152	Materiais e Serviços	CONSUMO	40029	REBITE POP	REBITE POP, NOME REBITE POP 1/4"	1	5,91	5,91	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
153	Materiais e Serviços	CONSUMO	369448	TORNEIRA	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BI-VOLT, SOLENÓIDE 12V, FUSÍVEL 1A, TAMANHO 20AWG, APLICAÇÃO MESA	10	96,00	960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
154	Materiais e Serviços	CONSUMO	255943	TORNEIRA	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO 'U' INVERTIDO, PARA COPO, DIÂMETRO 1/2, APLICAÇÃO BEBEDOURO ELÉTRICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, COMPRIMENTO 17	2	18,15	36,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
155	Materiais e Serviços	CONSUMO	255942	TORNEIRA	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO JATO, PARA BOCA, DIÂMETRO 1/2, APLICAÇÃO BEBEDOURO ELÉTRICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, COMPRIMENTO 5	2	20,90	41,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-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
156	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	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. 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. Instalação e treinamento.	1	38.900,00	38.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos.	MEC-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
157	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	SISTEMA DE TREINAMENTO EM TROCADORES DE CALOR Bancada de trabalho que fornece vazão de água quente e fria aos trocadores de calor e possui todos os instrumentos necessários para medição do desempenho dos trocadores. Sistema automatizado para alimentação de água; bomba e indicadores de nível. 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. Instalação e treinamento.	1	156.431,30	156.431,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos.	MEC-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
158	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	BANCADA DIDÁTICA DE CICLO TERMODINÂMICO A bancada de ciclo termodinâmico consiste em uma planta a vapor simples para estudo dos princípios fundamentais da termodinâmica, eficiência energética, ciclo Rankine e a relação entre temperatura e pressão para vapor saturado. 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. Instalação e treinamento.	1	97.500,00	97.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos	MEC-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
159	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO PARA TERMODINÂMICA, CONTROLE DE POTÊNCIA Conjunto de estudo de cinética dos gases, temperatura, trocas de calor, escalas termométricas, expansões térmicas, absorção e transmissão de radiação térmica, medidores de pressão, pressão de vapor, vapor saturado, calor, isolamento térmico, dilatação linear e volumétrica e picnometria. 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. Instalação e treinamento.	1	16.620,40	16.620,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos	MEC-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
160	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO PARA TERMODINÂMICA, CALORIMETRIA (SECO) Conjunto de termodinâmica - calorimetria (seco) - para estudo da capacidade calorífica (capacidade térmica) e capacidade térmica mássica (calor específico). 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. Instalação e treinamento.	5	2.741,99	13.709,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos.	MEC-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
161	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	BANCADA DIDÁTICA ASSOCIAÇÃO DE BOMBAS A bancada didática de associação de bombas é um equipamento destinado ao ensino de variação de carga e vazão em sistemas com bombas associadas em paralelo ou série. 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. Instalação e treinamento.	1	34.950,00	34.950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos.	MEC-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
162	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	BANCADA PARA EXPERIMENTOS DE PERDA DE CARGA EM TUBULAÇÕES A bancada para perda de carga combina os elementos necessários para o estudo de escoamento interno/forçado em condutos fechados com perdas localizadas e distribuídas. Características do equipamento: sistemas de perda localizada - válvulas, expansão e contração súbita, tubo de Pitot, tubo Venturi e placa de orifício. 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. Instalação e treinamento.	1	35.450,00	35.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos.	MEC-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
163	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	BANCADA DE STEVIN E PASCAL. A bancada de Stevin e Pascal é utilizada para demonstrar os princípios de hidrostática por meio de manômetros de tubo inclinado e tubo em U. 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. Instalação e treinamento.	1	9.200,00	9.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		A aquisição de equipamentos e máquinas para o Laboratório de Ciências Térmicas é de suma importância para garantir um ensino médio técnico e superior de qualidade para os cursos do eixo tecnológico de Controle e Processos Industriais. Dentro desse eixo, o Laboratório de Ciências Térmicas atenderá as demandas dos cursos: Técnico em Mecânica, Técnico Integrado em Mecânica e Técnico em Automação Industrial e aos Bacharelados em Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Mecânica do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus de São José dos Campos. Ainda visando cumprir com a missão do Instituto Federal de São Paulo de inserção social, formação integradora e produção de conhecimento, o Laboratório de Ciências Térmicas possibilitará o ensino por práticas, pesquisa e extensão nos referidos cursos.	MEC-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
164	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	COMPUTADOR - DESKTOP - CORE I7 8GB 3TB; MONITOR 19,5" - Processador: Core i7, 3.8 GHz ou superior. Cache: 6 MB. Chipset do mesmo fabricante do processador. Memória: 8 GB DDR4 2133 MHz. HD: 500GB 7200 RPM Sata III. Portas USB: 6 Portas USB 2.0. Lan RJ45. Som: High Definition. Memória de vídeo (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB. Conexões traseiras: Conexões de vídeo: RGB (VGA) Conector RJ45, 3 X Áudio. 2 USB 3.0. 2 USB 2.0. Mouse: Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: USB 2.0. Padrão ABNT. Placa principal: ATX ou BTX com 2 (dois) slots livres tipo PCI-E, sendo 1 (um) do tipo PCI Express 16x. Softwares Inclusos: Windows 10. Microsoft Office, Antivírus, Adobe® Reader®. Conteúdo Da Embalagem: 01 Computador, 01 Kit Teclado, Mouse ABNT2, 01 Manual Do Usuário, 01 Cabo De Força NBR 14136, 01 Monitor 19,5", CD de Drivers. Garantia de 12 meses. Monitor Led 19.5" Hq 20HQ-Led, Brilho: 500cd/m², Tempo de resposta: 5 ms, Resolução máxima / recomendada: 1366 x 768 60 Hz (Hd), Suporte de cores: Maior que 16 milhões, Conexão: Vga e Hdmi, Tipo de Monitor: Led Widescreen, Contraste: 8000:1 (Modelo para referência igual ou superior: Computador EasyPC Standard+ Intel Core i7 3.8ghz 8gb HD 3tb Monitor 19.5 ). Especificações Técnicas Mínimas ATENÇÃO: Será aceita oferta de qualquer componente de especificação diferente da solicitada, desde que comprovadamente igual e ou supere, individualmente, a qualidade, o desempenho, a operacionalidade, a ergonomia ou a facilidade no manuseio do originalmente especificado - conforme o caso, e desde que não cause, direta ou indiretamente, incompatibilidade com qualquer das demais especificações, ou desvantagem nestes mesmos atributos dos demais componentes ofertados. O equipamento ofertado deverá ser a geração mais recente lançada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou descontinuados.	25	2.340,51	58.512,75	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	O objetivo da aquisição destes computadores e mobiliários em geral é suprir a demanda cada vez mais crescente de ambientes interativos a um custo muito inferior comparado aos laboratórios convencionais. O Laboratório de Simulação e Sistemas Colaborativos tem como proposta inicial atender as disciplinas de Desenho Técnico Mecânico, Desenho Auxiliado por Computador, Controle Numérico Computadorizado, Pneumática e Hidráulica, Introdução ao Projeto Integrador, Manufatura Assistida por Computador, Eletropneumática e Eletro-hidráulica e Projeto Integrador no Curso Técnico em Mecânica como também um número considerável de disciplinas do Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Mecânica e na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso. É importante ressaltar uma razão específica desta aquisição para o Campus de São José dos Campos, o elevado grau de utilização e rotatividade neste ambiente uma vez idealizado para possuir uma abordagem sistêmica.	MEC-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
165	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE MADEIRA RETANGULAR 1600x600x740mm (LxPxH);TAMPO: Superfície sobreposta à estrutura. Em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. PAINEL FRONTAL PAINEL frontal em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC de 1 mm de espessura. ESTRUTURA: Calha estrutural horizontal para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico. COMPONENTES METÁLICOS: Todas as peças metálicas devem receber pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber a pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa.	14	355,00	4.970,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	O objetivo da aquisição destes computadores e mobiliários em geral é suprir a demanda cada vez mais crescente de ambientes interativos a um custo muito inferior comparado aos laboratórios convencionais. O Laboratório de Simulação e Sistemas Colaborativos tem como proposta inicial atender as disciplinas de Desenho Técnico Mecânico, Desenho Auxiliado por Computador, Controle Numérico Computadorizado, Pneumática e Hidráulica. Introdução ao Projeto Integrador, Manufatura Assistida por Computador, Eletropneumática e Eletro-hidráulica e Projeto Integrador no Curso Técnico em Mecânica como também um número considerável de disciplinas do Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Mecânica e na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso. É importante ressaltar uma razão específica desta aquisição para o Campus de São José dos Campos, o elevado grau de utilização e rotatividade neste ambiente uma vez idealizado para possuir uma abordagem sistêmica.	MEC-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
166	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26492	CADEIRA ESCOLAR	CADEIRA ESCOLAR ESTOFADA; Estrutura do assento moldada anatomicamente, em madeira compensada multilaminada de alta resistência, indeformável, com espessura mínima de 12 mm; Estofada com espuma injetada, moldada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resiliência, com densidade de 45 Kg/m³ com variação de +/- 5%, tipo ecológico, isento de CFC, com no mínimo 42mm de espessura; Largura de 425 mm e profundidade da superfície do assento 405 mm, o mínimo; Bordas protegidas com perfil de PVC anti-impacto; Contra assento em TNT; Revestimento na cor a definir. Encosto: Espaldar médio; Estrutura do encosto moldada anatomicamente, em madeira compensada multilaminada de alta resistência, indeformável, com espessura mínima de 12 mm; Estofada com espuma injetada, moldada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resiliência, com densidade 45 Kg/m³ com variação de +/- 5%, tipo ecológico, isento de CFC, com espessura 35mm no mínimo; Largura de 360 mm e extensão vertical do encosto de 280 mm, no mínimo; Bordas protegidas com perfil de PVC anti-impacto; Contra encosto em espuma laminada de 10x1890mm revestido com vinil; Revestimento na cor a definir. Estrutura: Suporte para encosto constituído em duas peças em tubo de aço #18, com secção oval, medindo 16x0mm, no mínimo, fechadas com ponteiros plásticos, soldadas nas travessas superiores; Base fixa contínua, dobrada com formato trapezoidal, confeccionada em tubo aço #18, e com secção oval, medindo 16x30mm o mínimo; Possui duas travessas superiores e duas inferiores, em tubo de aço industrial #18, oblongo com medidas de 16x30mm, para travamento das estruturas trapezoidais, a extremidade da travessa é fechada com ponteiros plásticos; Travessa superior/frontal, confeccionada em tubo de aço #18, secção oval, medindo 16x30mm no mínimo; Porta livros aramado, constituído por ferro trefilado 3/16", soldados nas travessas inferiores, com no mínimo 5 vergalhões; Na parte inferior da base deverá possuir 04 sapatas injetadas em polipropileno fixadas por rebites 4x19mm de alumínio; A fixação do assento na base da cadeira e do encosto no suporte será por meio de porcas garras de ¼" cravadas na estrutura interna de madeira, produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼", fixadas por meio de parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão. Acabamento e pintura: Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor preta acabamento fosco.	25	107,90	2.697,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	O objetivo da aquisição destes computadores e mobiliários em geral é suprir a demanda cada vez mais crescente de ambientes interativos a um custo muito inferior comparado aos laboratórios convencionais. O Laboratório de Simulação e Sistemas Colaborativos tem como proposta inicial atender as disciplinas de Desenho Técnico Mecânico, Desenho Auxiliado por Computador, Controle Numérico Computadorizado, Pneumática e Hidráulica, Introdução ao Projeto Integrador, Manufatura Assistida por Computador, Eletropneumática e Eletro-hidráulica e Projeto Integrador no Curso Técnico em Mecânica como também um número considerável de disciplinas do Curso Superior de Engenharia Mecânica e na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso. É importante ressaltar uma razão específica desta aquisição para o Campus de São José dos Campos, o elevado grau de utilização e rotatividade neste ambiente uma vez idealizado para possuir uma abordagem sistêmica.	MEC-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
167	Material e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	KIT DE LABORATÓRIO DE ENGENHARIA MECÂNICA. Composição do Kit: 1 Martelo de Impacto (500 lbf, 10 mV/lbf) similar ao Modelo PCB 086C03; 4 Acelerômetros (100 mV/g, 0.5 to 3 kHz) similar ao Modelo PCB 333B30; 2 Sensores de Força (100 lb comp., 100 lb tension, 50 mV/lb) similar ao Modelo PCB 208C02; Acessórios: 2 cabos 10 ft. (BNC para BNC); 12 cabos 10 ft. (10-32 para BNC).	1	21.396,81	21.396,81	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		O objetivo da aquisição destes equipamentos é suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-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
168	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	KIT DE LABORATÓRIO DE ACÚSTICA. Composição do Kit: 1 Microfone de campo livre precisão 1/2" (15.5 dBA para 137 dB e 3.75 Hz para 20 kHz) similar ao Modelo PCB378B02; 1 Microfone de pressão precisão 1/4" (50 dBA para 173 dB e 4 Hz para 70 kHz) similar ao Modelo PCB 378A14; 4 Microfones precisão 1/4" (24 dBA para 122 dB e 10 Hz para 20 kHz) similar ao modelo PCB 130F20; 1 Calibrador Acústico (±1%) 1000 Hz similar ao Modelo PCB CAL200; Acessórios: Adaptador para calibrador acústico 1/4" similar ao Modelo PCB ADP024; 10 Cabos 10 ft. (BNC para BNC); 2 Cabos 10 ft. (10-32 para BNC); 2 Suportes para microfone 1/4"; 10 Suportes para microfone 1/2";	1	24.910,56	24.910,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		O objetivo da aquisição destes equipamentos é suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-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
169	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150472	APARELHO MEDIÇÃO	KIT EXCITADOR MODAL (MODAL SHAKER). Composição do Kit: 1 Excitador Modal 58 N (13 lbf) pk sine force, curso 18 mm (0.7") pk-pk, frequência até 9000 Hz similar ao Modelo TMS 2025E; 1 Amplificador de potência similar ao Modelo TMS 2100E21-400; Acessórios: Caixa de ferramentas e acessórios, similar ao Modelo TMS 2000X03 Cabo do Excitador 20 ft (6 m).	1	68.249,55	68.249,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		O objetivo da aquisição destes equipamentos é suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-SJC
170	Materiais e Serviços	CONSUMO	233166	VASO SANITÁRIO	VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA	2	229,91	459,82	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
171	Materiais e Serviços	CONSUMO	206995	BARBANTE ALGODÃO	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	8	7,32	58,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
172	Materiais e Serviços	CONSUMO	200069	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL	20	30,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
173	Materiais e Serviços	CONSUMO	271023	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	20	35,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
174	Materiais e Serviços	CONSUMO	200084	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO SEXTAVADO, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA VERMELHA	20	35,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
175	Materiais e Serviços	CONSUMO	279313	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	10	15,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
176	Materiais e Serviços	CONSUMO	279316	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR ROSA	10	15,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
177	Materiais e Serviços	CONSUMO	279312	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	10	15,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-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
178	Materiais e Serviços	PERMANENTE	21393	MOTOR ELÉTRICO	SERVO MOTOR BRUSHLESS - 7000 rpm, 7,26 N.m, similar ao Modelo NI AKM32H. Acessórios:Cabo de tensão do motor - 1m (Motor AKM para Drive AKD); Cabo de realimentação SFD - 1m (Motor AKM para Drive AKD); Unid	1	4.910,00	4.910,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-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
179	Materiais e Serviços	PERMANENTE	21393	MOTOR ELÉTRICO	DRIVE SERVO MOTOR, similar ao Modelo AKD P00606-NBEC, Interface de controle: Passo/direção ENET, Corrente de acionamento: 6 A, Tensão de alimentação: 120 VAC / 240 VAC, encoder integrado; Acessórios: Cabo de alimentação VP 507BEAN-06 para conexão entre servo motor AKM e drive de potência AKD, 6 m; Cabo de smart feedback VF-DA0474N-06 para conexão entre servo motor AKM e drive de potência AKD, 6 m	1	7.284,60	7.284,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar	MEC-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
180	Materiais e Serviços	PERMANENTE	21393	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR DE PASSO NEMA 23 - 2,50 N.m, encoder integrado, similar ao Modelo NI ST23-8E; Acessórios: Cabo do Encoder, 10ft, Conector JAE para Flying Leads;	1	2.555,00	2.555,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-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
181	Materiais e Serviços	PERMANENTE	21393	MOTOR ELÉTRICO	DRIVE MOTOR DE PASSO, similar ao modelo NI SMD 7616, Interface de controle: Passo/direção ENET, Corrente de acionamento: 0,5A a 10 A, Tensão de alimentação: 24 VDC a 70 VDC, encoder integrado; Acessórios: Fonte de alimentação universal PS-12 de 24 Vcc, 150W, 6,3 A; Conjunto de montagem de cabo CAT-5E Ethernet, Thin Profile, 5 m	1	4.396,80	4.396,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-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
182	Materiais e Serviços	PERMANENTE	66338	COMPUTADOR	COMPUTADOR - DESKTOP - CORE I7 8GB 3TB - MONITOR 19,5"	3	2.340,51	7.021,53	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-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
183	Material e Serviços	PERMANENTE	150443	BANCADA	BANCADA - 1600 X 730 X 850 MM (C x L x H) - Bancada modular Marcon Modelo MN-3 ou similar contendo as seguintes especificações: estrutura tubular em aço com seção quadrada de 50x50x2mm; tampo em madeira maciça em Angelim ou compensado naval envernizado mínimo 45mm de espessura; pés de borracha para alta capacidade de carga com regulagem de altura; - dimensões: comprimento entre 1000 e 1100mm, largura entre 800 e 900mm e altura entre 800 e 900mm; - acabamento: pintura em esmalte sintético ou epóxi pó na cor cinza. Capacidade de carga: mínima de 800 kg	4	1.999,76	7.999,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-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
184	Materiais e Serviços	PERMANENTE	74829	BANQUETA	BANQUETA ALTA - ALTURA 700MM - Banqueta fixa, material estrutura madeira com reforço nos pés para apoio, tipo assento fixo, material base assento madeira maciça, característica assento circular com 30cm de diâmetro com borda arredondada, acabamento assento envernizado, altura mínima 70 cm e máxima 75 cm, diâmetro assento 30 cm.	20	84,99	1.699,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Suprir a demanda do Laboratório de Vibrações e Controle. Este Laboratório tem como proposta inicial atender as disciplinas de Dinâmica, Mecanismos, Vibrações de Sistemas Mecânicos e Instrumentação e Controle dos Cursos Superiores de Bacharelado em Engenharia Mecânica como também o Curso de Engenharia de Controle e Automação, na elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso e em diferentes Projetos de Pesquisa. Algumas razões específicas desta aquisição para o Campus de São José dos Campos destaca-se a elaboração de projetos e execução de montagens experimentais como Giroscópio, Pêndulo Simples Invertido, Posicionadores Lineares e Rotacionais e Mecanismo Biela-manivela que abordam uma visão multidisciplinar.	MEC-SJC
185	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CUBA DE ONDAS COM REFLETOR , ESTROBOFLASH E FREQUENCÍMETRO DIGITAL	3	2.860,00	8.580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Para montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos do campus.	MEC-SJC
186	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO ACÚSTICA COM SENSOR E SOFTWARE	3	2.924,81	8.774,43	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
187	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	PAINEL DE MECÂNICA ESTÁTICA	3	3.661,91	10.985,73	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
188	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	APARELHO ROTACIONAL, MULTICRONÔMETRO ROLAGEM E 2 SENSORES	3	4.571,20	13.713,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
189	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	BANCO ÓPTICO LINEAR DE BARRAMENTO DUPLO	1	7.436,52	7.436,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
190	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	BANCO ÓPTICO PLANO COM DUPLOFEIXE	3	1.568,55	4.705,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
191	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	LOOPING COM SENSOR E MULTICRONOMETRO	1	1.975,43	1.975,43	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-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
192	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO TERMODINÂMICA COM SENSORES E SOFTWARE	1	3.123,12	3.123,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
193	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO PARA TERMODINÂMICA, CALORIMETRIA A SECO STANDARD	1	2.096,64	2.096,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
194	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO GASEOLÓGICO EMILIA COM SENSOR E SOFTWARE	1	9.012,43	9.012,43	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
195	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CAPACITOR DE PLACAS PARALELAS CAMBIÁVEIS	1	1.727,76	1.727,76	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
196	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO GERADOR ELETROSTÁTICO, GERADOR DE VAN DE GRAAF, 400 KV	1	1.674,69	1.674,69	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
197	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	ANEL SALTANTE OU ANEL DE THOMSON	1	625,06	625,06	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
198	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	TRILHO DE AR, MULTICRONOMETRO, ROLAGEM, DE 5 SENSORES E UNIDADE DE FLUXO	2	9.523,33	19.046,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
199	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	MESA DE AR (PLANO DE PACKARD), DINÂMICA DAS 2ROT/ C/ SENSOR E SOFTWARE	1	10.968,05	10.968,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
200	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	GIROSCÓPIO DE TRÊS EIXOS	2	7.436,52	14.873,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
201	Materiais e Serviços	PERMANENTE	41580	FONTE ALIMENTAÇÃO	FONTE ALIMENTAÇÃO VARIÁVEL	4	485,99	1.943,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
202	Materiais e Serviços	PERMANENTE	42528	OSCILOSCÓPIO	OSCILOSCÓPIO DIGITAL	4	2.459,99	9.839,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
203	Materiais e Serviços	PERMANENTE	67601	MULTÍMETRO	MULTÍMETRO	4	195,90	783,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
204	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150135	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	PAQUÍMETRO	4	242,99	971,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
205	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150830	'SOFTWARE'	SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO DE DADOS E INTERFACE LAB200 USB	4	915,18	3.660,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Montagem dos laboratórios de Física que atenderão todos os cursos dos campus.	MEC-SJC
206	Materiais e Serviços	CONSUMO	355215	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR AZUL	50	3,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
207	Materiais e Serviços	CONSUMO	357824	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR PRETA	50	3,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-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
208	Materiais e Serviços	CONSUMO	355217	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR AMARELA	50	3,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
209	Materiais e Serviços	CONSUMO	355218	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR VERMELHA	50	3,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
210	Materiais e Serviços	CONSUMO	300508	ENVELOPE	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 85, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360, COR PARDA, LARGURA 260, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADO PADRÃO STN	5	140,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
211	Materiais e Serviços	CONSUMO	226975	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 17, COMPRIMENTO 100, NÚMERO ANÉIS 23, COR PRETA	4	4,35	17,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
212	Materiais e Serviços	CONSUMO	324449	ETIQUETA ADESIVA	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR, TIPO AUTO-ADESIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAPEL A4, COM 65 ETIQUETAS POR FOLHA, 5 COLUNAS, ALTURA 21,2, APRESENTAÇÃO PACOTE COM 25 FOLHAS, LARGURA 1, 38,2	10	7,97	79,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
213	Materiais e Serviços	CONSUMO	286103	EXTRATOR GRAMPO	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO	10	1,03	10,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
214	Materiais e Serviços	CONSUMO	229181	FITA ADESIVA EMBALAGEM	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL RESINA E BORRACHA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, ESPESSURA 0,20, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, TIPO TUBETE PAPELÃO, COR TRANSPARENTE	10	3,24	32,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
215	Materiais e Serviços	CONSUMO	279105	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 50	20	3,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
216	Materiais e Serviços	CONSUMO	335712	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL FILME ACETATO 'E', TIPO MÁGICA, LARGURA 12, COMPRIMENTO 33, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE	15	4,30	64,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
217	Materiais e Serviços	CONSUMO	278968	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	15	3,70	55,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
218	Materiais e Serviços	CONSUMO	203137	GRAMPO GRAMPEADOR	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6	30	0,79	23,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
219	Materiais e Serviços	CONSUMO	272347	LÁPIS PRETO	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA HB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	50	2,80	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
220	Materiais e Serviços	CONSUMO	203525	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 310, TIPO COM PAUTA E MARGEM	1000	1,87	1.870,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
221	Materiais e Serviços	CONSUMO	300701	PAPEL AUTO-ADESIVO	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 450	1	25,49	25,49	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 1.284.285,01**



**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
222	Materiais e Serviços	CONSUMO	203990	PAPEL VERGÊ	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TIPO COLORIDO, COR BRANCA, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 660 X 960	4	8,20	32,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
223	Materiais e Serviços	CONSUMO	202052	PERCEVEJO	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 10	10	1,63	16,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
224	Materiais e Serviços	CONSUMO	317537	PILHA RECARREGAVEL	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUAL METAL HIDRETO (NIMH), MODELO AAA, TENSÃO 1,2, CAPACIDADE CORRENTE 750	5	15,46	77,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
225	Materiais e Serviços	CONSUMO	252189	PILHA RECARREGAVEL	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUAL METAL HIDRETO (NIMH), TAMANHO PILHA PEQUENA, MODELO AA, TENSÃO 1,5	5	49,06	245,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
226	Materiais e Serviços	CONSUMO	234994	SACO DOCUMENTO	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE FOLHAS 40, COMPRIMENTO 325, LARGURA 240, NÚMERO FUROS 4 FUROS, ESPESURA 0,14	10	23,85	238,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
227	Materiais e Serviços	CONSUMO	203207	RÉGUA ESCRITÓRIO	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	10	0,74	7,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
228	Materiais e Serviços	CONSUMO	235350	SACO DOCUMENTO	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE FOLHAS 40, COMPRIMENTO 335, LARGURA 240, NÚMERO FUROS 4 FUROS, ESPESURA 0,10	10	23,85	238,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
229	Materiais e Serviços	CONSUMO	229171	BLOCO RECADO	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO	30	5,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
230	Materiais e Serviços	CONSUMO	232458	BLOCO RECADO	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO	30	5,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
231	Materiais e Serviços	CONSUMO	375501	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO L, LARGURA 210, ALTURA 297, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VISOR, TAMANHO A4	15	5,33	79,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
232	Materiais e Serviços	CONSUMO	359010	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 240, ALTURA 330, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 FUROS E 50 ENVELOPES PLÁSTICOS	25	25,00	625,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
233	Materiais e Serviços	CONSUMO	405817	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO TIMBÓ MARMORIZADO PLASTIFICADO, TIPO SUSPENSA, LARGURA 365, ALTURA 260, COR CASTANHA, GRAMATURA 420, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 CABIDE METAL, GRAMPO PLÁSTICO, VISOR E ETIQUETA	1000	6,66	6.660,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
234	Materiais e Serviços	CONSUMO	150962	FORTE LUZ	LÂMPADA TUBULAR LED, DE 18 A 20W DE POTÊNCIA, 120 CM DE COMPRIMENTO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VOLTS, FLUXO LUMINOSO MAIOR QUE 1800 LUMENS, ÂNGULO DO FACHO LUMINOSO DE 360º, TEMPERATURA DA COR DE 5500K A 6000K, IP 43, PARA SUBSTITUIR LÂMPADA FLUORESCENTE 40W, 1 (UM) ANO DE GARANTIA.	300	25,00	7.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
235	Materiais e Serviços	CONSUMO	204691	APAGADOR QUADRO BRANCO	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 4,50, ALTURA 25	30	5,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
236	Materiais e Serviços	CONSUMO	203503	APAGADOR QUADRO NEGRO	APAGADOR QUADRO NEGRO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 150, LARGURA 45, ALTURA 25	15	4,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
237	Materiais e Serviços	CONSUMO	203503	APAGADOR QUADRO NEGRO	APAGADOR QUADRO NEGRO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 150, LARGURA 45, ALTURA 25	15	4,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
238	Materiais e Serviços	CONSUMO	150962	FORTE LUZ	LÂMPADA LED, DE 22 A 26W DE POTÊNCIA, BASE (CONECTOR) E27, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VOLTS.	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
239	Materiais e Serviços	CONSUMO	229696	GRAMPEADOR	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PAPEL	30	25,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
240	Materiais e Serviços	CONSUMO	202357	PERFURADOR PAPEL	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 20, FUNCIONAMENTO MANUAL	15	20,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
241	Materiais e Serviços	CONSUMO	237811	CAIXA CORRESPONDÊNCIA	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO DUPLA, COMPRIMENTO 370, LARGURA 255, ALTURA 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM INCLINAÇÃO ENTRE AS BANDEJAS	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
242	Materiais e Serviços	CONSUMO	301193	BORRACHA APAGADORA ESCRITA	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 68, LARGURA 28, ALTURA 10, COR VERDE, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHANFRADA NAS DUAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO DESENHO	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
243	Materiais e Serviços	CONSUMO	456254	TESOURA	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO ESCOLAR COM PONTA ARREDONDADA	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
244	Materiais e Serviços	CONSUMO	201343	MARCADOR RETROPROJETOR	MARCADOR RETROPROJETOR, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESURA PONTA 0,5, ESPESURA ESCRITA 0,1, COR TINTA AZUL, BASE TINTA ÁLCOOL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO POLIÉSTER	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
245	Materiais e Serviços	CONSUMO	302538	CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VERDE, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO	15	53,33	799,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-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
246	Materiais e Serviços	CONSUMO	303822	CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA AZUL, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO	15	53,33	799,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
247	Materiais e Serviços	CONSUMO	302540	CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VERMELHA, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO	15	53,33	799,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
248	Materiais e Serviços	CONSUMO	302539	CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA PRETA, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO	15	53,33	799,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
249	Materiais e Serviços	CONSUMO	355231	GIZ QUADRO NEGRO	GIZ QUADRO NEGRO, MATERIAL GIPSITA, ÁGUA E PELÍCULA PLASTIFICANTE, TIPO CILÍNDRICO, COR VARIADA, COMPRIMENTO (MÍNIMO) 81, DIÂMETRO (MÍNIMO) 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICADO/ANTIALÉRGICO E COLORIDO	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
250	Materiais e Serviços	CONSUMO	339318	GIZ QUADRO NEGRO	GIZ QUADRO NEGRO, MATERIAL GIPSITA, ÁGUA E PELÍCULA PLASTIFICANTE, TIPO PALITO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICADO E ANTIALÉRGICO	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
251	Materiais e Serviços	CONSUMO	226734	CLIQUE	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
252	Materiais e Serviços	CONSUMO	271777	CLIQUE	CLIQUE, TAMANHO 3/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
253	Materiais e Serviços	CONSUMO	437765	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250, ALTURA 335, LOMBADA 20, COR CRISTAL	30	6,67	200,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
254	Materiais e Serviços	CONSUMO	301873	PAPEL A4	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75	300	16,67	5.001,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção e funcionamento do câmpus.	CAP-SJC
255	Materiais e Serviços	CONSUMO	250499	LIXA	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100	0,84	84,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Propiciar aos alunos o desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
256	Materiais e Serviços	CONSUMO	231493	LIXA	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100	0,84	84,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
257	Materiais e Serviços	CONSUMO	231496	LIXA	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 320, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100	0,64	64,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
258	Materiais e Serviços	CONSUMO	231497	LIXA	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 400, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100	0,70	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-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
259	Materiais e Serviços	CONSUMO	231498	LIXA	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 600, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100	0,84	84,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
260	Materiais e Serviços	CONSUMO	263643	LIXA	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 800, DIÂMETRO 200, APLICAÇÃO LABORATÓRIO	100	0,82	82,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
261	Materiais e Serviços	CONSUMO	230993	LIXA	LIXA, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 1200, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100	0,82	82,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
262	Materiais e Serviços	CONSUMO	297215	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100	1,55	155,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
263	Materiais e Serviços	CONSUMO	407791	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225, TIPO COSTADO PANO	100	1,44	144,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
264	Materiais e Serviços	CONSUMO	407789	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225, TIPO COSTADO PANO	100	1,44	144,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
265	Materiais e Serviços	CONSUMO	407788	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 180, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225, TIPO COSTADO PANO	100	1,45	145,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-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
266	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	12742	MANUTENCAO EM MICROSCOPIO OPTICO	MANUTENÇÃO EM MICROSCÓPIO ÓPTICO - MODELO AXIO OBSERVER D1m	1	4.580,00	4.580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas relacionadas e correlacionadas à área de Materiais (principalmente, Metalografia e Tratamentos Térmicos), além de incentivo a Pesquisa.	MEC-SJC
267	Materiais e Serviços	PERMANENTE	60461	BOMBA DE VÁCUO	Bomba de vácuo pistão isento de óleo i2p740/scn completa - pés, chave, cabo ABNT, filtro	2	2.989,91	5.979,82	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
268	Materiais e Serviços	PERMANENTE	416820	EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO	Evaporador rotativo 1 Litro com tacômetro e banho digital + Sup. Elétrico	1	10.710,70	10.710,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
269	Materiais e Serviços	PERMANENTE	433247	LIOFILIZADOR	Liofilizador: Construída em estrutura em cantoneira de aço inoxidável, carenagem em aço inoxidável escovado, câmara de secagem em layout vertical acima do condensador, difusor (impede que o frio do condensador suba até a câmara de secagem) de base da estante porta bandejas e dreno para evacuação painel de comando onde estão localizados todos os controladores garantindo sempre parâmetros precisos.	1	30.000,00	30.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
270	Materiais e Serviços	PERMANENTE	408751	AGITADOR MAGNÉTICO	Agitador Magnético c/ Aquecimento e Controlador ETS-D5 c/Hastes e Mufla	2	6.680,00	13.360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-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
271	Materiais e Serviços	PERMANENTE	436934	SONICADOR	Processador Ultrassonico 500W Sonics & Materials INC	1	21.425,00	21.425,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
272	Materiais e Serviços	PERMANENTE	439613	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Aparelho para ponto de fusão com termômetro digital	1	2.350,00	2.350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
273	Materiais e Serviços	CONSUMO	408275	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	19,00	380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
274	Materiais e Serviços	CONSUMO	409138	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE VIDRO	20	65,72	1.314,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	MEC-SJC
275	Materiais e Serviços	CONSUMO	414260	PIPETA	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO	20	14,50	290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-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
276	Materiais e Serviços	CONSUMO	414268	PIPETA	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO	20	11,80	236,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
277	Materiais e Serviços	CONSUMO	409287	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	20	17,20	344,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
278	Materiais e Serviços	CONSUMO	411171	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES* COM 3 VIAS	20	19,36	387,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
279	Materiais e Serviços	CONSUMO	409037	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 16 X 150, ADICIONAL COM ORLA	3	69,00	207,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
280	Materiais e Serviços	CONSUMO	419114	ESTANTE TUBO ENSAIO	ESTANTE DE POLIPROPILENO PARA TUBO ENSAIO	20	12,82	256,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-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
281	Materiais e Serviços	CONSUMO	408277	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	19,00	380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
282	Materiais e Serviços	CONSUMO	409890	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	30	25,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
283	Materiais e Serviços	CONSUMO	409878	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	27,30	546,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
284	Materiais e Serviços	PERMANENTE	451673	CONJUNTO INSTRUÇÃO	Laboratório Portátil de Química - mínimo 300 peças	1	3.183,00	3.183,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
285	Materiais e Serviços	CONSUMO	97330	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	Modelo molecular com esferas interligadas por hastes	2	544,94	1.089,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-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
286	Materiais e Serviços	PERMANENTE	43109	FOTÔMETRO	Fotômetro de chama-Faixa de leitura: 0 a 100 ppm; Seleção de resolução: 1 / 0,1 / 0,01; Precisão relativa: Melhor que 0,17% (fe); Linearidade: Menor que 2%; Tempo de resposta: 8s; Pontos de calibração: 5; Indicação local: Display Touch 5"; Oxidante: Ar isento de pó e óleo (6L/min a 1,5 kgf/cm2) e Combustível: GLP (P.max 0,5 kgf/cm2)	1	32.954,68	32.954,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
287	Materiais e Serviços	CONSUMO	414266	PIPETA	Pipeta Graduada com Esgotamento Total de 5mL - Div. 1/10	20	9,05	181,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
288	Materiais e Serviços	PERMANENTE	290882	ESPECTROFOTÔMETRO	Espectrômetro de infravermelho, com modulo de ATR	1	69.000,00	69.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
289	Materiais e Serviços	CONSUMO	444916	REAGENTE ANALÍTICO.	REAGENTE ANALÍTICO	40	200,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-SJC
290	Materiais e Serviços	CONSUMO	362421	SOLVENTE	SOLVENTES DE QUÍMICA ANALÍTICA	20	100,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ-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
291	Materiais e Serviços	CONSUMO	321685	VIDRO TEMPERADO	VIDRARIAS VOLUMÉTRICAS	400	20,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Atender as aulas práticas de química para os cursos de Licenciatura em Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Automação e Controle. Além disso, visam atender as atividades de pesquisa e de extensão realizadas no âmbito do curso de Química.	CLQ
293	Materiais e Serviços	PERMANENTE	151080	IMPRESSORA 3D	Impressora 3D (fabricação aditiva) com as seguintes especificações: • Equipamento que contanha os seguintes cabeçotes; Cabeçote simples para impressão 3D: • Estrutura de alumínio 3 mm; Extrusora de plástico de 1,75 mm com bocal de 0,3 mm; Extrusora para trabalhos com PLA, ABS, Nylon, PETG, HTPLA, HIPS, Flexíveis, ASA e outros; Precisão de 50-400 microns; Opções de bocais: 0,2, 0,3 e 0,4 mm; Cabeçote duplo para impressão 3D: • Estrutura de alumínio 3 mm; Extrusora plástica dupla com misturador hotend com bocal de 0,4 mm; Extrusora para trabalhos com PLA, ABS, Nylon, PETG, HTPLA e outros; Precisão de 50 – 400 microns; Cabeçote CNC: • Cabeçote para usinagens dos seguintes materiais: Madeira, acrílico, cera, espumas, PCB e outros; Profundidade de corte para madeira macia e polímeros de pelo menos 0,5 mm; Profundidade máxima de corte: igual ou superior a 15 mm para ø 3 mm; Potência: 300 W; Construção: carcaça de aço inoxidável; Cabeçote Laser: • Laser com potência para gravar madeira, couro, acrílico e metais anodizados foscos; Corte para materiais finos como EVA; Laser azul, 2,8 W; Profundidade de corte igual ou superior a 1 mm para papelão; Cabeçote Pastas: • Cabeçotes para extrusão de pastas macias; Deve trabalhar com materiais como cerâmica, argila, chocolate, nutella, pasta americana, entre outros; Bicos de 2 e 4 mm; Resolução suportada de 0,5 a 4 mm de altura, pelo menos; Capacidade do material de pelo menos 100 ml; Área de trabalho: 250 x 235 x 165 mm; • O equipamento deve ser capaz de imprimir utilizando os seguintes materiais: ABS e derivados, PLA e derivados, HIPS, Materiais Flexíveis, PVA, PETG, Filamento com Madeira, Filamento com Metal, Filamento com Cerâmica, Filamento com Fibras de Carbono, Pastos (chocolate, massa, cerâmica), ASA e Nylon. • Precisão máxima: 15 microns para o eixo X e Y e 0,7 microns para o eixo Z; • Comunicação USB e LAN permitir acesso WIFI após conectada a um roteador da rede); • Impressão independente através do painel de LCD touchscreen colorido; • Deve ser fornecido Software dedicado para operação da máquina • Calibração automática; • Eixos equipados com motor de passo; • Resolução 50 – 400 microns; • Mesa de trabalho intercambiável magnética; • Mesa de trabalho aquecida para impressão 3D: super plana, usinada com precisão, com folhas de vidro borossilicato intercambiáveis. Temperatura até 100°C; • Bivolt; • Garantia de 12 meses após a instalação técnica • A impressora deverá ter assistência técnica autorizada própria no território brasileiro • Deve acompanhar o produto manual em português A entrega técnica será realizada por um Engenheiro especialista em Impressão 3D, certificado pelo fabricante. No custo estão inclusos a entrega e instalação dos equipamentos, treinamento para operação da máquina e software, recomendações de manutenção e limpeza e curso sobre pós processamento. O treinamento acima referido deverá ser ministrado considerando a impressão de um item.	1	47.016,33	47.016,33	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		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
294	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150443	BANCADA	BANCADA/GABINETE GRANITO COM CUBA	1	2.585,83	2.585,83	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
295	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88269	MAÇARICO CORTE	Máquina de Corte a Laser CO2: Com tubo de 90W nominal e Chiller CW3000, Red Dot (Ponteira Laser) Portas de Alimentação em pelo menos 2 lados da máquina. Tubo Laser CO2 RECI de 90W com a ponteira metálica do tubo soldada no vidro Com 2 opções de mesas: A mesa de colmeia e uma mesa de facas. Garantia: 1 ano para a máquina No valor está incluso suporte completo (entrega, instalação, configuração e treinamento operação e segurança). O equipamento deve atender à NR-12. Conexão Wi-fi. Sistema de Tripla Filtragem do Ar para minimizar o efeito da fumaça produzida pela máquina. Controlador MPC6585: Dispensa uso de dongle. Área de Trabalho: 1300 x 900 mm Velocidade de Gravação: 0 - 24000 mm/min Precisão de Repetição: (+-) 0.05 mm Tensão de Trabalho: AC 220V +-10% 50-60 Hz Potência Bruta : < 1000W Sistema de Movimentação: Motor de passo Sistema de Refrigeração: Chiller CW3000	1	42.946,67	42.946,67	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		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
296	Materiais e Serviços	CONSUMO	246642	TRANSISTOR	TRANSISTOR, REFERÊNCIA 2N2646 UNIUNÇÃO, ENCAPSULAMENTO METAL TO-18, TENSÃO TRABALHO 30, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CORRENTE ENTRADA 4	20	5,41	108,20	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
297	Materiais e Serviços	CONSUMO	269863	TRANSISTOR	Transistor JFET canal N, do tipo depleção, encapsulamento TO-92, modelo MPF102 ou superior.	100	4,68	468,00	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

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
298	Materiais e Serviços	CONSUMO	393979	CABO CONEXÃO	Ponta de prova para geradores de frequência, padrão BNC/jacaré, modelo de referência PB-21 do fabricante Instrutherm.	10	42,39	423,90	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
299	Materiais e Serviços	CONSUMO	114774	SENSOR ELETRÔNICO	Sensor de proximidade (indutivo) M18, tubo roscado, comprimento do tubo 50 mm, a 3 fios PNP, NA, com cabo de 2 m.	13	47,49	617,37	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
300	Materiais e Serviços	CONSUMO	114774	SENSOR ELETRÔNICO	Sensor de proximidade (indutivo) M18, tubo roscado, comprimento do tubo 50mm, a 3 fios NPN, NA, com cabo de 2 m	13	38,53	500,89	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
301	Materiais e Serviços	CONSUMO	114774	SENSOR ELETRÔNICO	Sensor de proximidade (capacitivo) M18, tubo roscado, comprimento do tubo 50mm, a 3 fios PNP, NA, com cabo de 2 m	13	83,57	1.086,41	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
302	Materiais e Serviços	CONSUMO	114774	SENSOR ELETRÔNICO	Sensor de proximidade (capacitivo) M18, tubo roscado, comprimento do tubo 50mm, a 3 fios NPN, NA, com cabo de 2 m	13	73,80	959,40	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
303	Materiais e Serviços	CONSUMO	114774	SENSOR ELETRÔNICO	Sensor óptico (reflexão difusa) M18, tubo roscado, comprimento do tubo 50mm, a 3 fios PNP, NA, com cabo de 2 m	13	94,74	1.231,62	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
304	Materiais e Serviços	CONSUMO	150802	APARELHO GRAVADOR	Gravador e depurador para microcontroladores PIC e dsPIC da Microchip. Tipo PICKIT3. * Compatível com a IDE MPLABX; * Conexão ao computador PC via USB 2.0; * Suporte às famílias de microcontroladores PIC10F; * PIC12F, PIC16F, PIC18F, PIC24F e dsPIC33F; * Permite a depuração de programas via software MPLAB; * Acompanha: Cabo USB 2.0;	2	87,28	174,56	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
305	Materiais e Serviços	CONSUMO	392369	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, CONCENTRAÇÃO 70% V/V, APRESENTAÇÃO EM LENÇO UMIDECIDO	6	33,13	198,78	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

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
306	Materiais e Serviços	CONSUMO	367204	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	10	13,79	137,90	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
307	Materiais e Serviços	CONSUMO	319882	SOLDA ESTANHO	SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, FORMATO CARRETEL, LARGURA 1, APLICAÇÃO FERRO DE SOLDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS LIGA METÁLICA 60/40 Estanho em fio para solda 1mm 500g com fluxo	7	58,58	410,06	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
308	Materiais e Serviços	CONSUMO	300003	ESCOVA ENCERADEIRA	Espanja vegetal 70 x 45 x 10 mm	14	13,27	185,78	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
309	Materiais e Serviços	CONSUMO	88323	SUPORTE FERRO SOLDA	SUPORTE FERRO SOLDA, NOME SUPORTE PARA FERRO SOLDA	7	19,99	139,93	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
310	Materiais e Serviços	CONSUMO	404465	CAPA PROTETORA	CAPA PROTETORA, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO SUGADOR SOLDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE	14	1,69	23,66	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
311	Materiais e Serviços	CONSUMO	20796	ACESSORIO DE CABO ELÉTRICO	ACESSORIO DE CABO ELETRICO, NOME ACESSORIO DE CABO ELETRICO Clip Auto-Adesivo RA9	50	0,97	48,50	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
312	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	PLUGUE, NOME PLUGUE	20	37,34	746,80	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
313	Materiais e Serviços	PERMANENTE	305776	CAIXA PASSAGEM	CAIXA PASSAGEM, COMPRIMENTO 15, LARGURA 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS A PROVA DE EXPLOSÃO	2	46,00	92,00	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

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
314	Materiais e Serviços	CONSUMO	300881	ESTABILIZADOR TENSÃO	Tomada steck	20	56,62	1.132,40	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
315	Materiais e Serviços	CONSUMO	414007	PLACA CONTROLADORA	PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO MEGA 2560, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA, TECNOLOGIA SISTEMA EMBARCADO PROGRAMÁVEL	11	73,23	805,53	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
316	Materiais e Serviços	CONSUMO	414000	PLACA CONTROLADORA	Kit Arduino Mega R3 2560	5	202,44	1.012,20	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
317	Materiais e Serviços	CONSUMO	414000	PLACA CONTROLADORA	Arduino Uno Atmega328 compatível	38	43,23	1.642,74	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
318	Materiais e Serviços	CONSUMO	414000	PLACA CONTROLADORA	PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO, CONECTORES CONEXÃO ETHERNET, APLICAÇÃO PLATAFORMA ARDUINO, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA Ethernet Shield W5100 para Arduino	23	59,93	1.378,39	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
319	Materiais e Serviços	CONSUMO	427776	CIRCUITO INTEGRADO	CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, TIPO MICROCONTROLADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5, REFERÊNCIA 3 RASPBERRY PI	7	318,87	2.232,09	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
320	Materiais e Serviços	CONSUMO	441184	FONTE ALIMENTAÇÃO	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE RASPBERRY PI3 MODEL B, TENSÃO SAÍDA 5, CORRENTE SAÍDA 2,5, MODELO T5875DV	17	35,09	596,53	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
321	Materiais e Serviços	CONSUMO	120014	CAIXA PROTETORA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO	CAIXA PROTETORA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, NOME CAIXA PROTETORA EQUIPAMENTO ELETRONICO Case para Raspberry Pi 3B	17	22,81	387,77	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

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
322	Materiais e Serviços	CONSUMO	150377	CABO USB	CABO USB, NOME CABO USB Cabo usb 1,8m para arduino	20	9,27	185,40	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

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 355.830,67**

**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
323	Materiais e Serviços	CONSUMO	391266	PLACA ELETRÔNICA	PLACA ELETRÔNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO DE DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔN, APLICAÇÃO COMPONENTES PARA UTILIZAÇÃO EM CIRCUITOS ELETRÔNIC, REFERÊNCIA DC890B-EVALUATIONKIT Placa de desenvolvimento esp32	25	64,04	1.601,00	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
324	Materiais e Serviços	CONSUMO	21539	SERVOMECANISMO DE CONTROLE ELETRICO	SERVOMECANISMO DE CONTROLE ELETRICO, NOME SERVOMECANISMO DE CONTROLE ELETRICO Servo motor MG995	39	44,27	1.726,53	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
325	Materiais e Serviços	CONSUMO	21539	SERVOMECANISMO DE CONTROLE ELETRICO	SERVOMECANISMO DE CONTROLE ELETRICO, NOME SERVOMECANISMO DE CONTROLE ELETRICO Servo motor SG90	34	16,27	553,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020		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
326	Materiais e Serviços	CONSUMO	21466	MOTOR DE CORRENTE CONTINUA	MOTOR DE CORRENTE CONTINUA, NOME MOTOR DE CORRENTE CONTINUA Motor DC 6V com redução 65RPM	34	16,60	564,40	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
327	Materiais e Serviços	CONSUMO	13196	POTENCIÔMETRO	POTENCIÔMETRO, NOME POTENCIOMETRO Potenciômetro linear rotativo 5KΩ L20	150	1,19	178,50	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
328	Materiais e Serviços	CONSUMO	442547	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉTRICO, TIPO MOTOR DE PASSO COM DRIVER, MODELO UNIPOLAR ULN2003, APLICAÇÃO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ÂNGULO MINIMO DO PASSO 0,088 GRAUS, 5 VIAS, NUMERO, FUNCIONAMENTO TENSÃO NOMINAL 5 Motor de passo NEMA17	25	87,37	2.184,25	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

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
329	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Driver PWM servo PCA9685	17	106,77	1.815,09	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
330	Materiais e Serviços	CONSUMO	414001	PLACA CONTROLADORA	PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO, CONECTORES CONEXÃO ETHERNET, APLICAÇÃO PLATAFORMA ARDUINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORNECE 2A P/CADA CANAL/SENTIDO, COMPONENTES DRIVER MOTOR DC E DE PASSO, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA Driver Ponte H L298N	24	18,56	445,44	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
331	Materiais e Serviços	CONSUMO	414001	PLACA CONTROLADORA	Driver motor de passo A4988	25	16,23	405,75	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
332	Materiais e Serviços	CONSUMO	414001	PLACA CONTROLADORA	Driver motor de passo DRV8825	4	17,24	68,96	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
333	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Shield CNC V3 para Arduino Uno	4	34,90	139,60	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
334	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Shield para Arduino Mega RAMPS 1.4	4	51,24	204,96	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
335	Materiais e Serviços	CONSUMO	349214	CIRCUITO INTEGRADO	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 28, ENCAPSULAMENTO SSOP, REFERÊNCIA 2 FT232R (FTDI CHIP) Placa FTDI conversor USB serial	29	24,23	702,67	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

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
336	Materiais e Serviços	CONSUMO	439760	MÓDULO ELETRÔNICO	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO VERSÃO: V2.0 + EDR, USO COMUNICAÇÃO S/FIO ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS, TIPO MÓDULO BLUETOOTH RS232 HC-05, FREQUÊNCIA 2,4, TENSÃO OPERAÇÃO 3,3, COMPONENTES FIRMWARE: LINVOR 1.8, PROTOCOLO 9600,8,1,N	9	38,53	346,77	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
337	Materiais e Serviços	CONSUMO	94676	CARTÃO MAGNÉTICO / INTELIGENTE ( SMART CARD )	CARTÃO MAGNÉTICO / INTELIGENTE ( SMART CARD ), NOME CARTAO MAGNETICO / INTELIGENTE ( SMART C Cartão Micro SD classe 10 32GB	14	66,33	928,62	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
338	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	CIRCUITO INTEGRADO, NOME CIRCUITO INTEGRADO Conversor de nível lógico 3,3-5V bidirecional	19	8,10	153,90	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
339	Materiais e Serviços	CONSUMO	21474	REGULADOR TENSÃO	REGULADOR TENSÃO, NOME REGULADOR DE TENSÃO ELETRICA Regulador de tensão DC-DC LM2596	10	11,90	119,00	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
340	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Sensor de ultrassonico HC-SR04	19	11,93	226,67	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
341	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Sensor de obstáculo Infravermelho	34	10,43	354,62	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
342	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Sensor óptico reflexivo fototransistor TCRT5000	129	1,93	248,97	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



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
343	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Sensor de velocidade encoder	64	13,90	889,60	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
344	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Sensor de cor TCS3200	29	51,41	1.490,89	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
345	Materiais e Serviços	CONSUMO	150436	ACELERÔMETRO	Acelerômetro e giroscópio MPU-6050	15	20,93	313,95	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
346	Materiais e Serviços	CONSUMO	354747	RESISTOR LDR	RESISTOR LDR, RESISTÊNCIA NOMINAL 1, MATERIAL CORPO SULFETO DE CÁDMIO, MODELO NORP12, FORMATO REDONDO, TEMPO RESPOSTA 30 Sensor de luz LDR	120	8,29	994,80	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
347	Materiais e Serviços	CONSUMO	150487	PLACA PCI	Protoboard 170 pontos	30	8,60	258,00	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
348	Materiais e Serviços	CONSUMO	150487	PLACA PCI	Protoboard 400 pontos	33	13,54	446,82	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
349	Materiais e Serviços	CONSUMO	2925	RODA BORRACHA MACIÇA	Roda 68mm para chassi robô	50	9,90	495,00	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

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
350	Materiais e Serviços	CONSUMO	2925	RODA BORRACHA MACIÇA	Roda giratória boba	25	11,74	293,50	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
351	Materiais e Serviços	CONSUMO	16616	ESFERA	Esfera deslizante 3/8	15	11,43	171,45	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
352	Materiais e Serviços	CONSUMO	21539	SERVOMECANISMO DE CONTROLE ELETRICO	Servo motor alto torque	9	139,27	1.253,43	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
353	Materiais e Serviços	CONSUMO	41580	FONTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de alimentação 24V 100W	29	243,06	7.048,74	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
354	Materiais e Serviços	CONSUMO	150213	SENSOR	Módulo WIFI ESP8266	9	26,27	236,43	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
355	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Mini disjuntor monopolar 10A	8	8,06	64,48	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
356	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NOME DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	3	32,38	97,14	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

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
357	Materiais e Serviços	CONSUMO	316217	BORNE TERMINAL	Borne Banana 2mm, cores diversas	4000	1,92	7.680,00	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
358	Materiais e Serviços	CONSUMO	348572	CABO	CABO, FORMATO ADAPTADOR, APLICAÇÃO LEITURA TEMPERATURA MONITOR PRESSÃO INTRACRANIANA, TIPO CONEXÃO PLUG TIPO BANANA	500	7,00	3.500,00	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
359	Materiais e Serviços	CONSUMO	323937	CABO CONEXÃO	Cabo banana-jacaré, 4mm, 110º, 1m de comprimento	100	10,00	1.000,00	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
360	Materiais e Serviços	CONSUMO	316217	BORNE TERMINAL	Borne banana, 4mm, cores diversas	160	4,00	640,00	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
361	Materiais e Serviços	CONSUMO	348572	CABO	Cabo banana-banana, 4mm, 110º, 1m de comprimento	200	10,00	2.000,00	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
362	Materiais e Serviços	CONSUMO	300969	CAIXA PLÁSTICA	Caixa plástica para montagem de kit didático	20	45,00	900,00	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
363	Materiais e Serviços	CONSUMO	21474	REGULADOR TENSÃO	Regulador de tensão fixo modelo LM7805, encapsulamento tipo TO-220.	20	1,01	20,20	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

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
364	Materiais e Serviços	CONSUMO	21474	REGULADOR TENSÃO	Regulador de tensão ajustável modelo LM317T, encapsulamento tipo TO-220.	120	1,94	232,80	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
365	Materiais e Serviços	CONSUMO	21474	REGULADOR TENSÃO	Regulador de tensão fixo modelo LM7915, encapsulamento tipo TO-220.	110	1,10	121,00	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
366	Materiais e Serviços	CONSUMO	21474	REGULADOR TENSÃO	Regulador de tensão fixo modelo LM7909, encapsulamento tipo TO-220.	10	1,78	17,80	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
367	Materiais e Serviços	CONSUMO	21474	REGULADOR TENSÃO	Regulador de tensão fixo modelo LM7809, encapsulamento tipo TO-220.	10	1,45	14,50	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
368	Materiais e Serviços	CONSUMO	21474	REGULADOR TENSÃO	Regulador de tensão fixo modelo LM7905, encapsulamento tipo TO-220.	110	1,09	119,90	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
369	Materiais e Serviços	CONSUMO	47805	TROFÉU	TROFÉU	10	30,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/06/2020	Enviado para o ME	Premiações culturais, científicas, desportivas e outras.	CCF-SJC
370	Materiais e Serviços	CONTINUADO	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1)	CHAMADAS LOCAIS	1	6.241,40	6.241,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/06/2020	Enviado para o ME	Serviço de telefonia.	DAA-SJC
371	Materiais e Serviços	CONTINUADO	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)	CHAMADAS NACIONAIS	1	6.241,40	6.241,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/06/2020	Enviado para o ME	Serviços de telefonia	DAA-SJC
372	Materiais e Serviços	CONTINUADO	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	1	98.175,00	98.175,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	Fornecimento de energia elétrica.	DAA-SJC
373	Materiais e Serviços	CONTINUADO	22845	FORNECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO SANITARIO	FORNECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO	1	80.000,00	80.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	FORNECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO	DAA-SJC
374	Materiais e Serviços	CONTINUADO	1627	MANUTENCAO REFORMA PREDIAL	MANUTENÇÃO REFORMA PREDIAL	1	145.710,00	145.710,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	Manutenção do IFSP.	DAA-SJC
375	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24104	PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - AREAS EXTER-NAS - OUTRAS NECESSIDADES - OUTRA PRODUTIVIDADE	Limpeza do IFSP.	1	262.275,10	262.275,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	Limpeza do IFSP	DAA-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
376	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24325	PRESTACAO DE SERVICO DE JARDINAGEM - OUTROS SERVICOS - OUTRAPRODUTIVIDADE	Serviço de jardinagem	1	50.081,19	50.081,19	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviço de jardinagem	DAA-SJC
377	Materiais e Serviços	CONTINUADO	23868	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ELETRONICA 24 HORAS DIURNAS	Serviço de vigilância eletrônica	1	250.000,00	250.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Vigilância eletrônica.	DAA-SJC
378	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3417	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	Serviço de dedetização	1	4.320,00	4.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020		Serviço de dedetização	DAA-SJC
379	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	14591	PROMOCAO DE EVENTO	Prestação de serviços em eventos do IFSP	1	26.670,00	26.670,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	Prestação de serviços em eventos do IFSP	DAA-SJC
380	Materiais e Serviços	PERMANENTE	335079	FORNE ALIMENTAÇÃO	FORNE ALIMENTAÇÃO DUPLA DC REGULADA; Duas Saídas Variáveis: 0 a 32V, 0 a 3A; Saída Fixa: 5V - 3A. Ajuste de Tensão e Corrente através de potenciômetros de precisão. Configuração dos Modos Série e Paralelo através do Painel Frontal. Botão para habilitar as saídas. Indicadores (LED) de Operação. Possibilidade de operação contínua mesmo nas condições de máxima carga. Resfriamento com ventilação forçada. Circuito de proteção de sobrecarga e proteção de inversão de polaridade. Alimentação Seleccionável: 115V/230V ± 10% - 50/60Hz. Características do mostrador: Digital de 3 dígitos. • Precisão: [ ± (1.0%Leit. + 2 Díg). • Resolução de Tensão: 0.1V. • Resolução de Corrente: 0.01A.	10	1.778,12	17.781,20	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
381	Materiais e Serviços	PERMANENTE	434370	GERADOR FORMA DE ONDA	GERADOR DE FUNÇÕES até 20MHz Formas de Onda: Senoidal, Quadrada, Retângular, Dente de Serra e Triangular. • Faixa de Frequência: 0,2Hz a 2MHz • Impedância de Saída: 50Ω ± 10%. • Atenuador: 20dB / 40dB • Duty Cycle: 20% ~ 80% • Amplitude de Saída: 1Vpp ~ 10Vpp (50Ω) / 2Vpp ~ 20Vpp (aberto). Alimentação: 110V / 220V AC ± 10%, 50Hz / 60Hz ± 5% Display: LED de 5 dígitos para frequência. LED de 3 dígitos para amplitude. Indicador de Frequência: • Precisão: ±(Erro Base Tempo + Erro Trigger + 0,5% Leit.) • Base Tempo: 12MHz. • Estabilidade da Base de Tempo: ± 50PPM. • Tempo de Gate: 1 segundo. Indicador de Amplitude: Precisão: ± (10% Leit. + 1D). • Resolução: 0,2Vpp (sem atenuação); 20mVpp (atenuação 20dB); 2mVpp (atenuação 40dB). ONDA SENOIDAL • Distorção: <2% (10kHz, 5Vpp) ONDA QUADRADA • Tempo de Subida e Descida: <100ns (10kHz, 5Vpp) ONDA TRIANGULAR • Linearidade: > 99% (10kHz, 5Vpp).	10	1.283,55	12.835,50	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
382	Materiais e Serviços	PERMANENTE	67601	MULTÍMETRO	Multímetro Digital modelo similar ou superior ao ET1002 Minipa Display: 3 ½ Dígitos (2000 Contagens) Indicação de Sobrecarga: Mostra apenas o dígito mais significativo (1) Mudança de Faixa: Manual Indicador de Bateria Fraca: símbolo de bateria é mostrado no display Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 75% Ambiente de Armazenamento: -10°C a 50°C, RH < 85% Altitude: até 2000m Uso Interno Linha Hobby Alimentação: 1 x 9V (6LF22, NEDA1604A) Dimensões: 128(A) x 66(L) x 27(P)mm Peso: Aprox. 130g (incluindo bateria). Faz medições de tensão DC e AC, corrente DC, resistência, teste de diodo e transistor. Instrumento de acordo com a Categoria I - 600V de Sobretensão e com a norma de segurança NR-10, Tensão DC Faixa: 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 600V Precisão: 200mV ± (0.5%+5D); 2000mV ~ 600V ± (0.8%+5D) Resolução: 100µV, 1mV, 10mV, 100mV, 1V Impedância de Entrada: 1 MOhms Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS Corrente DC Faixa: 200µA, 2000µA, 20mA, 200mA, 10A Precisão: 200µA ~ 20mA ± (1.0%+5D); 200mA ± (1.2%+5D); 10A ± (2.0%+5D) Resolução: 0.1µA, 1µA, 10µA, 100µA, 10mA Proteção de Sobrecarga: Fusível de 0.25A/250V para entrada mA, sem Fusível para Entrada 10A (10A máximo por 10 segundos) Tensão AC Faixa: 200V, 600V Precisão: 200V ~ 600V ± (1.2%+10D) Resolução: 100mV, 1V Impedância de Entrada: 500 kOhms Resposta em Frequência: 40Hz a 400Hz Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS Resistência Faixas: 200, 2000, 20k, 200k, 2000 kOhms Precisão: 200 Ohms ± (1.0%+5D); 2000 ~ 200 kOhms ± (0.8%+5D); 2000 kOhms ± (1.2%+5D) Resolução: 0.1, 1, 10, 100, 1 kOhms Tensão de Circuito Aberto: <3.2V DC (máximo) Proteção de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS Teste de Transistor Faixa: 1 a 1000 Tipo: NPN / PNP Corrente de Base: Aprox. 10µA DC Tensão Vce: 2.8V DC Teste de Diodo Faixa: Diodo Corrente de Teste: 1mA Tensão de Teste: 2.8V DC (máximo) Proteção de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS Acessórios Manual de Instruções Pontas de prova (par) Bateria (instalada) Acessórios Opcionais/Reposição Ponta de prova MTL-01 Ponta de prova MTL-22 Ponta de prova MTL-23	20	50,30	1.006,00	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
383	Materiais e Serviços	CONSUMO	294232	CHAPA ACRÍLICA	CHAPA ACRÍLICA, COMPRIMENTO 2, LARGURA 1, ESPESSURA 3, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	2	318,86	637,72	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
384	Materiais e Serviços	PERMANENTE	125440	FURADEIRA	Furadeira com as seguintes características: 1. Potência mínima do motor de 700W; 2. Mínimo 2500 rpm; 3. Mandril tamanho 1 (1/2"); 4. Botão-trava para trabalhos contínuos; 5. Sistema de engrenamento helicoidal; 6. Acessório limitador de profundidade do furo; 7. Peso máximo de 2.3Kg; 8. Maleta para acomodação e transporte.	1	358,69	358,69	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
385	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150278	ORGANIZADOR	Gaveteiro (organizador) para organizar componentes eletrônicos, composto de material plástico ou polipropileno. Deve possuir: - Dimensões: Comprimento entre 500mm e 510mm, Largura entre 155mm e 165mm, Altura entre 395mm e 405mm; - Dentro das dimensões especificadas, o gaveteiro deve possuir algo entre 60 e 70 gavetas, sendo que todas as gavetas devem apresentar medidas de pelo menos 13cm de comprimento, por pelo menos 5cm de largura e pelo menos 4cm de altura. Além disso todas as gavetas deverão possuir dimensões iguais. - Deve possuir ao menos 4 furos que permitam a fixação em paredes; - Capacidade mínima de carga de 13kg; - Qualidade igual ou superior ao modelo OPV 310 da marca Vonder;	12	193,30	2.319,60	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
386	Materiais e Serviços	PERMANENTE	41645	TRANSFORMADOR POTÊNCIA	TRANSFORMADOR POTÊNCIA, NOME TRANSFORMADOR DE POTENCIA ATE 1KV	24	29,12	698,88	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
387	Materiais e Serviços	CONSUMO	150798	CABO DE CONEXÃO	Cabo de conexão banana 4mm/jacaré, revestimento do cabo em PVC de média flexibilidade, comprimento do cabo de aproximadamente 1 metro, tensão de isolamento do cabo de 1000V AC/DC, capacidade máxima de corrente elétrica de 16A para um período de 30 segundos. Qualidade igual ou superior ao modelo MTL-23 da Minipa.	200	22,25	4.450,00	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
388	Materiais e Serviços	CONSUMO	329420	PONTA PROVA MULTÍMETRO	Ponta de prova para multímetros digitais, com revestimento do cabo em silicone de alta flexibilidade, isolamento elétrico do cabo de 1000V AC/DC, categoria de segurança CAT III 1000V e CAT IV 600V. Deve possuir capacidade de corrente elétrica de 15A (nominal) e capacidade máxima de corrente elétrica de 20A para um período de 30 segundos. O comprimento do cabo deve ser igual ou maior à 920mm. Qualidade igual ou superior ao modelo MTL-7 da Minipa.	10	23,83	238,30	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
389	Materiais e Serviços	CONSUMO	74004	PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO	Ponta de prova para osciloscópios digitais, com as seguintes características: - Atenuação: 10:1 e 1:1; - Banda de frequência: DC ~ 60MHz (tolerância de 3dB para mais ou para menos) para atenuação 10:1. DC ~ 15MHz (tolerância de 3dB para mais ou para menos) para atenuação 1:1. - Impedância de entrada quando conectada à um osciloscópio de impedância 1MΩ // 15pF: 10MΩ // 10pF ~ 50pF para atenuação 10:1 1MΩ // 46pF para atenuação 1:1 - Tensão de entrada máxima suportada: 600V para tensão contínua ou para tensão de pico em corrente alternada, para atenuação 10:1 - Padrão de segurança em conformidade à norma IEC 61010, CAT II - Extensão do cabo: maior ou igual à 1,2m. Qualidade igual ou superior ao modelo LF-60A do fabricante Minipa.	20	97,99	1.959,80	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
390	Materiais e Serviços	CONSUMO	20664	ISOLANTE ELÉTRICO	Transistor Bipolar de Gatilho Isolado (IGBT), encapsulamento tipo TO-220, modelo IRG4BC30UD ou superior.	120	12,54	1.504,80	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
391	Materiais e Serviços	CONSUMO	383090	TRANSISTOR	Transistor de efeito de campo MOSFET do tipo canal P, encapsulamento do tipo TO-220, modelo IRF9530 ou superior.	150	2,13	319,50	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

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
392	Materiais e Serviços	CONSUMO	246642	TRANSISTOR	Transistor programável unijunção (PUT), encapsulamento TO-92, modelo 2N6027 ou superior.	100	1,00	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
393	Materiais e Serviços	CONSUMO	52078	AMPLIFICADOR OPERACIONAL	Amplificador Operacional modelo LM358, encapsulamento tipo DIP-8.	50	0,66	33,00	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
394	Materiais e Serviços	CONSUMO	52078	AMPLIFICADOR OPERACIONAL	Acoplador Óptico modelo TIL111, encapsulamento tipo DIP-6.	20	1,21	24,20	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
395	Materiais e Serviços	CONSUMO	52078	AMPLIFICADOR OPERACIONAL	Amplificador Operacional modelo LM324, encapsulamento tipo DIP-14.	120	0,80	96,00	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
396	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Circuito integrado modelo MAX232/ICL232, encapsulamento tipo DIP-16.	20	1,91	38,20	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
397	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Borne KRE 3 Terminais Azul	200	1,07	214,00	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
398	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Borne KRE 2 Terminais Azul	200	0,80	160,00	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
399	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Borne para conexão de pino tipo banana 4mm, na cor vermelha	650	1,28	832,00	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
400	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	CONECTOR ELÉTRICO, NOME CONECTOR ELETRICO	650	1,28	832,00	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
401	Materiais e Serviços	CONTINUADO	15210	CANTINA BAR LANCHONETE REFEICAO RAPIDA RESTAURANTE	Restaurante estudantil	1	450.000,00	450.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Restaurante estudantil.	DAA-SJC
402	Materiais e Serviços	CONSUMO	74004	PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO	PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO, ATENUAÇÃO:1:1 E 10:1, FREQUÊNCIA:20 MHZ	10	90,66	906,60	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
403	Materiais e Serviços	CONSUMO	393979	CABO CONEXÃO	Cabo BNC - JACARÉ para gerador de funções	5	49,25	246,25	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
404	Materiais e Serviços	CONSUMO	18465	FERRO DE SOLDAR	Ferro de Solda com ponta cônica removível, 127V, 40W, temperatura máxima: 450°C	2	40,08	80,16	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
405	Materiais e Serviços	CONSUMO	421656	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	Placa de Fenolite, para confecção de circuitos impressos, face simples virgem. Espessura do Cobre: 1 Onça (0,035mm) Tamamho: 20cm x 20cm	20	11,18	223,60	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
406	Materiais e Serviços	CONSUMO	342550	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	Placa de Fenolite, para confecção de circuitos impressos, face simples virgem. Espessura do Cobre: 1 Onça (0,035mm) Tamamho: 5cm x 10cm	30	1,38	41,40	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



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
407	Materiais e Serviços	CONSUMO	440049	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Filamento para Impressora 3D em PLA, 1,75mm de diâmetro, 1kg, cor: Preto	2	133,55	267,10	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
408	Materiais e Serviços	CONSUMO	440049	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Filamento para Impressora 3D em PLA, 1,75mm de diâmetro, cor: Branco	2	133,55	267,10	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
409	Materiais e Serviços	CONSUMO	440049	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Filamento para Impressora 3D em PLA, 1,75mm de diâmetro, cor: Vermelho	2	120,22	240,44	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
410	Materiais e Serviços	CONSUMO	394398	CLORETO DE FERRO	Percloro de Ferro de ferro em pó.	5	28,16	140,80	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
411	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150721	EXAUSTOR	Exaustor de solda de bancada, 127V, com filtro de carvão ativado	2	275,93	551,86	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
412	Materiais e Serviços	CONSUMO	342545	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	Placa Padrão (perfurada) para montagem de circuitos eletetrônicos, material: Fibra De Vidro; Com Furos Ilha (distância entre furos 2,54mm) ; tamanho: 10.0cm X 10.0cm	50	8,88	444,00	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
413	Materiais e Serviços	CONSUMO	340686	SOLDA ESTANHO	Solda estanho, aspecto físico: fio sólido, formato: carretel, Aplicação: soldagem de componentes eletroeletrônicos, teor estanho:96,5 %, Característica adicionais:3% prata, 0,5 cobre, livre de chumbo, diâmetro:1 mm	10	60,00	600,00	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
414	Materiais e Serviços	CONSUMO	373698	ELETRODUTO	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, COMPRIMENTO 3, DIÂMETRO NOMINAL 3/4	6	9,82	58,92	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
415	Materiais e Serviços	CONSUMO	52140	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, ATÉ 750 V, PRETA, 90G C, 20 M, 19 MM, 0,15 MM, ANTI-CHAMA, ROLO COM 20M.	45	14,18	638,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção predial e atendimento de demandas dos cursos Técnico em Automação Industrial em ambas modalidades, ao curso Técnico em Eletrotécnica e ao curso de Engenharia de Controle e Automação.	CAP-SJC e AUT-SJC
416	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	TOMADA, TIPO SOBREPOR (PARA CAIXA DE ELETRODUTO), 10A, 250V, DUPLA, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO	10	4,50	45,00	Não	-	Investimento	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
417	Materiais e Serviços	CONSUMO	20869	CONDULETE	CONDULETE MÚLTIPLO ALUMÍNIO 3/4", DE SOBREPOR, COM SAÍDAS EM TODOS OS LADOS (5), PARA ADAPTAÇÃO DE CONECTOR, LINHA LEVE, COM TAMPA PARA TOMADA/INTERRUPTOR SIMPLES/DUPLO DEFINIDOS NO ATO DA ENTREGA.	10	6,02	60,20	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
418	Materiais e Serviços	PERMANENTE	268719	TORNO BANCADA	Morsa Número 05 com as seguintes características: 1. Largura do mordente 127mm; 2. Abertura máxima 127mm; 3. Dimensões: comp. 332 x larg. 135 x alt. 140. 4. Fabricação em ferro fundido; 5. Pintura em pó eletrostática texturizada.	1	849,30	849,30	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
420	Materiais e Serviços	CONSUMO	327171	CONTATOR	Mini contator	8	65,30	522,40	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
421	Materiais e Serviços	CONSUMO	369834	CHAVE ELETRÔNICA	Chave tátil de dois terminais, dimensões 6X6X4.3 (mm)	200	0,21	42,00	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
422	Materiais e Serviços	CONSUMO	369992	CHAVE ELÉTRICA	Chave dip switch 4 vias, 180 graus, na cor azul	70	1,60	112,00	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
423	Materiais e Serviços	CONSUMO	369991	CHAVE ELÉTRICA	Chave dip switch 8 vias, 180 graus, na cor azul	50	1,87	93,50	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

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 1.476.153,52**

**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		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		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		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		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		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		Atender demanda dos cursos técnicos.	DAE-SJC
454	Materiais e Serviços	PERMANENTE	42528	OSCILOSCÓPIO	OSCILOSCÓPIO, NOME OSILOSCOPIO	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	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
455	Materiais e Serviços	PERMANENTE	133698	SUSPENSAO VEICULO AUTOMOTIVO - BATENTE	SUSPENSÃO ATIVA - ACTIVESUSP - 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		Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
457	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO 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		Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
458	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO 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		Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
459	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO 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		Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
460	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO 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		Atender a demanda do curso de Engenharia e Controle de Automação.	ECA-SJC
461	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150057	ESTAÇÃO 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		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	3	523,40	1.570,20	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		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		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		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		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		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		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		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		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	Alta	10/05/2020	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		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		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		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		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		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		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		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 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	Enviado para o ME após a data limite	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	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade de limpeza e desinfecção de CAIXAS D'ÁGUA, 5 reservatórios de 20.000 litros, tipo torre. Serviço realizado semestralmente.	DAA-SJC
500	Materiais e Serviços	CONSUMO	397225	MICTÓRIO	MICTÓRIO, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, ALTURA 50, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO, LARGURA 35	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Substituição de mictórios quebrados.	CAP-SJC
501	Materiais e Serviços	CONSUMO	461855	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, TIPO SULFITE/APERGAMINHADO/OFCÍCIO, TAMANHO (C X L) 297 X 210, GRAMATURA 75, COR COLORIDO	40	25,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Papel destinado a impressões de provas.	CAP-SJC
502	Materiais e Serviços	CONSUMO	69515	BASTÃO PLÁSTICO	Bastão teste de chama com fio de níquel-cromo Ø 0,510mm x 1m	25	25,00	625,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda do curso de Licenciatura em Química	CLQ-SJC
503	Materiais e Serviços	CONSUMO	409133	BURETA	Bureta incolor com torneira de teflon de 25 mL	10	90,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química	CLQ-SJC
504	Materiais e Serviços	CONSUMO	7617	VÁLVULA GLOBO	Globo de plasma grande ( mínimo 20 cm)	3	120,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
505	Materiais e Serviços	CONSUMO	150093	MODELO PARA ESTUDO	Modelo molecular com esferas interligadas por hastes, com mínimo de 120 peças.	3	650,00	1.950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
506	Materiais e Serviços	CONSUMO	208736	LUVA DE PROTEÇÃO	Luva térmica tamanho G - par	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-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
507	Materiais e Serviços	CONSUMO	208488	LUVA DE PROTEÇÃO	Luva térmica tamanho M - par	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
508	Materiais e Serviços	CONSUMO	408265	BÉQUER	Béquer em vidro borossilicato, modelo baixo, 25 mL	30	4,54	136,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
509	Materiais e Serviços	CONSUMO	262813	GARRA JACARÉ	Cabo garra jacaré-jacaré preto	10	18,87	188,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
510	Materiais e Serviços	CONSUMO	262812	GARRA JACARÉ	Cabo garra jacaré-jacaré vermelho	10	18,87	188,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
511	Materiais e Serviços	CONSUMO	396295	CABO	Par de cabo jacaré-banana preto/vermelho	10	21,32	213,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
512	Materiais e Serviços	CONSUMO	408322	PAPEL DE FILTRO	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 9 cm. Pacote com 100 folhas	20	4,66	93,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
513	Materiais e Serviços	CONSUMO	288735	PINO PARA TRANSMISSÃO	PINO PARA TRANSMISSÃO, TIPO BANANA COM FURO, COR PRETA, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	10	3,70	37,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
514	Materiais e Serviços	CONSUMO	288736	PINO PARA TRANSMISSÃO	Pino banana vermelho para cabo de multímetros	10	3,80	38,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
515	Materiais e Serviços	CONSUMO	417778	BARRILETE	Barrilete 20 L	2	300,71	601,42	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
516	Materiais e Serviços	CONSUMO	423865	SUPORTE LABORATÓRIO	Suporte rotatório para pipeta vertical em polipropileno	2	146,90	293,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
517	Materiais e Serviços	CONSUMO	63320	LUVA BORRACHA	Luvras de borracha - tamanho M	10	3,53	35,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
518	Materiais e Serviços	CONSUMO	222047	EMBALAGEM ISOPOR	Caixa de isopor 30 L	2	57,24	114,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
519	Materiais e Serviços	CONSUMO	150734	AVENTAL	Avental descartável manga longa branco	10	27,77	277,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
520	Materiais e Serviços	PERMANENTE	387031	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR	"Cuba Ultrassônica DIGITAL com Aquecimento capacidade 3 litros Frequência ultrassônica 40,000 Hz; Capacidade do tanque: 3L; Temporizador Ajustável: 1 ~ 30 min; Aquecimento Ajustável: 0 ~ 80 °C; Potência de aquecimento: 200 W; Tamanho do tanque: 240 x 135 x 100 mm (L x P x A); Tamanho da unidade: 270 x 170 x 210 mm (L x P x A); Tamanho da embalagem: 330 x 250 x 315 mm (L x P x A);"	2	3.000,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do curso Licenciatura em Química.	CLQ-SJC
521	Materiais e Serviços	CONSUMO	138207	TORQUÍMETRO DIGITAL	TORQUÍMETRO COM RELÓGIO: TORQUÍMETRO COM RELÓGIO 1/2"; ESCALA DUPLA; NIQUELADO E CROMADO COM CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ESPECIAL; ERRO MÁXIMO DE EXATIDÃO DE +/- 4 A 6% EM QUALQUER VALOR DE ESCALA; CAPACIDADE MÍNIMA: APROXIMADAMENTE ENTRE 20 A 28 N.M; CAPACIDADE MÁXIMA: APROXIMADAMENTE ENTRE 125 A 150 N.M; COMPRIMENTO MÁXIMO: ENTRE 400 E 500 MM; ALTURA MÁXIMA: ENTRE 22 A 37 MM;	1	719,75	719,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
522	Materiais e Serviços	CONSUMO	410870	ALICATE BICO	ALICATE BICO CHATO E LONGO	5	58,28	291,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
523	Materiais e Serviços	CONSUMO	215154	ARCO SERRA	ARCO DE SERRA 12 "	5	18,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC
524	Materiais e Serviços	CONSUMO	301253	ALICATE UNIVERSAL	ALICATE UNIVERSAL 8"	5	41,32	206,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-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
525	Materiais e Serviços	CONSUMO	288270	ALICATE DE PRESSÃO	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE RETO NIQUELADO	5	45,17	225,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
526	Materiais e Serviços	CONSUMO	321584	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 3,0 MM	10	7,57	75,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
527	Materiais e Serviços	CONSUMO	321587	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 5,0 MM	10	9,36	93,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.508.732,44**

**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
528	Materiais e Serviços	CONSUMO	321589	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 4,0 MM	10	5,29	52,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
529	Materiais e Serviços	CONSUMO	321592	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 6,0 MM	10	9,93	99,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
530	Materiais e Serviços	CONSUMO	321579	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 8,0 MM	10	9,68	96,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
531	Materiais e Serviços	CONSUMO	321580	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 10 MM	5	12,65	63,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
532	Materiais e Serviços	CONSUMO	321580	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 10,5 MM	5	14,96	74,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
533	Materiais e Serviços	CONSUMO	440282	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 12 MM	5	16,36	81,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
534	Materiais e Serviços	PERMANENTE	446371	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	Micro retífica com acessórios. Ferramenta rotativa de velocidade variável. Maleta com acessórios: escariador para gravação, fresa de Alta Velocidade, discos de corte, discos de cortes reforçados com fibra de vidro, broca Cortadora (multiuso), rebolo de Óxido de Alumínio para desbaste, ponta Montada de Óxido de Alumínio, ponta Montada de Carbureto de Silício, ponta Montada de Óxido de Alumínio, escova de Cerda, escova de aço de carbono, suporte para tubo de Lixa, tubos de Lixa, tubos de Lixa, tubos de Lixa, discos de Lixa, Broca 3,2mm (1/8"), haste adaptadora, pinça 3/32" 2,4mm, eixo flexível, guia de Corte Multiuso, empunhadora Auxiliar. Potência: 175W, Tensão: 127V 60 Hz, velocidade: 5000 - 35000/min.	1	550,60	550,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas práticas.	ECA-SJC
535	Materiais e Serviços	CONSUMO	449829	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, M TIPO SILVER TAPE, 48mm x 5m	5	8,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção predial.	CAP-SJC
536	Materiais e Serviços	CONSUMO	282456	COLA	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO BASTÃO, 10G	20	3,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atendimento das demandas dos cursos e áreas administrativas.	CAP-SJC
537	Materiais e Serviços	CONSUMO	461125	ESTILETE DESENHO	ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, LARGURA LÂMINA 18, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPENSA PARA ARMAZENAMENTO DE LAMINAS	20	4,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atendimento de demandas dos cursos e áreas administrativas.	CAP-SJC
538	Materiais e Serviços	CONSUMO	435080	COLA	COLA, BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO APLICADOR / ATÓXICA / LAVÁVEL., TIPO PASTOSA. 37g	15	2,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atendimento de demandas dos cursos e setores administrativos.	CAP-SJC
539	Materiais e Serviços	CONSUMO	441316	SIFÃO	SIFÃO, SANFONADO / FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, 37,3 cm BRANCO	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção predial	CAP-SJC
540	Materiais e Serviços	CONSUMO	274835	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA	KIT REPARO UNIVERSAL COMPLETO COM ACIONAMENTO SUPERIOR - VÁLVULA HIDRÁULICA, APLICAÇÃO CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES BÓIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, TIPO DESCARGA	10	81,90	819,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção predial.	CAP-SJC
541	Materiais e Serviços	CONSUMO	10162	FECHADURA	Fechadura perfil estreito cromado com as seguintes medidas: profundidade 37mm x altura 140mm x largura 12mm, cromado.	15	60,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção predial.	CAP-SJC
542	Materiais e Serviços	CONSUMO	70491	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO	Kit Laboratório Ensino Médio	1	4.750,00	4.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aulas e projeto de matemática	CLM-SJC
543	Materiais e Serviços	CONSUMO	70491	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO	Kit Laboratório Ensino Fundamental	1	4.990,00	4.990,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aulas e projetos de matemática	CLM-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
544	TIC	MATERIAIS DE TIC	458705	TABLET	TABLET, TELA SUPERIOR A 10, 128G, CÂMERA FRONTAL, CÂMERA TRASEIRA, CONECTIVIDADE WI-FI / 3G / 4G / BLUETOOTH	10	3.000,00	30.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aulas e projetos de matemática.	CLM-SJC
545	Materiais e Serviços	CONSUMO	302028	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 13 MM	5	42,68	213,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
546	Materiais e Serviços	CONSUMO	302029	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 14 MM	5	45,37	226,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
547	Materiais e Serviços	CONSUMO	302033	BROCA HELICOIDAL	BROCA HELICOIDAL HSS 15 MM	5	116,42	582,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
548	Materiais e Serviços	CONSUMO	229157	BROCA WÍDIA	BROCA WIDIA 1/4 "	3	14,34	43,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
549	Materiais e Serviços	CONSUMO	229155	BROCA WÍDIA	BROCA WIDIA 3/16 "	3	12,87	38,61	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
550	Materiais e Serviços	CONSUMO	229156	BROCA WÍDIA	BROCA WIDIA 3/8 "	3	11,77	35,31	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
551	Materiais e Serviços	CONSUMO	229158	BROCA WÍDIA	BROCA WIDIA 5/16 "	3	12,32	36,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
552	Materiais e Serviços	CONSUMO	399126	BROCA WÍDIA	BROCA WIDIA 5/32 "	3	68,05	204,15	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
553	Materiais e Serviços	CONSUMO	248577	BROCA WÍDIA	BROCA WIDIA 9/16 "	3	271,65	814,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
554	Materiais e Serviços	CONSUMO	409621	CHAVE AJUSTÁVEL	CHAVE GRIFO 10"	2	48,51	97,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
555	Materiais e Serviços	CONSUMO	71188	CHAVE DE MANDRIL	CHAVE PARA MANDRIL S3	5	10,59	52,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
556	Materiais e Serviços	CONSUMO	71188	CHAVE DE MANDRIL	CHAVE PARA MANDRIL S4	5	19,72	98,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
557	Materiais e Serviços	CONSUMO	18260	ELETRODO SOLDA	ELETRODO PARA SOLDA E601.3	18	9,75	175,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
558	Materiais e Serviços	CONSUMO	452272	ESCOVA LABORATÓRIO	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA	10	11,30	113,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
559	Materiais e Serviços	CONSUMO	40207	CONJUNTO ALFABETO	JOGO ALFABETO DE AÇO	1	106,89	106,89	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
560	Materiais e Serviços	CONSUMO	45870	ALGARISMO DE AÇO	JOGO ALGARISMOS DE AÇO	1	56,47	56,47	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
561	Materiais e Serviços	CONSUMO	452162	JOGO CHAVE	JOGO DE MACHO 6X1,0 - 3 Peças	4	93,00	372,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
562	Materiais e Serviços	CONSUMO	452162	JOGO CHAVE	JOGO DE MACHO 8X1,25 - Peças	4	57,50	230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-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
563	Materiais e Serviços	CONSUMO	452162	JOGO CHAVE	JOGO DE MACHO 10X1,5 - 3 Peças	4	94,00	376,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
564	Materiais e Serviços	CONSUMO	239037	LÂMINA SERRA MANUAL	LÂMINA DE SERRA 24 DENTES	35	5,80	203,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
565	Materiais e Serviços	CONSUMO	238312	MARTELO	MARTELO "PENA" 300G	3	30,06	90,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
566	Materiais e Serviços	CONSUMO	8290	MARTELO	MARTELO COM BORDAS PLASTICAS EM ABS 40 MM	3	114,50	343,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
567	Materiais e Serviços	CONSUMO	8290	MARTELO	MARTELO, NOME MARTELO DE CARPINTARIA	3	27,50	82,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
568	Materiais e Serviços	CONSUMO	32620	TALHADEIRA	TALHADEIRA 10"	3	15,73	47,19	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
569	Materiais e Serviços	CONSUMO	32620	TALHADEIRA	TALHADEIRA 12"	3	21,80	65,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
570	Materiais e Serviços	CONSUMO	37133	TESOURA MECÂNICA	TESOURA PARA CHAPAS	3	53,43	160,29	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
571	Materiais e Serviços	CONSUMO	8249	TESOURA FUNILARIA	TESOURA TIPO FUNILEIRO 250MM ou 10"	2	66,33	132,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
572	Materiais e Serviços	CONSUMO	8907	TRENA	TRENA 5M	10	32,01	320,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender a demanda da área de mecânica.	MEC-SJC
573	Materiais e Serviços	CONSUMO	464381	FRUTA	FRUTA, TIPO BANANA PRATA / BANANA BRANCA, APRESENTAÇÃO NATURAL	90000	1,00	90.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda do PNAE.	DAA-SJC
574	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44016	CAIXA ACÚSTICA	CAIXA ACÚSTICA	2	470,00	940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Cobertura de som em eventos.	CTI-SJC
575	Materiais e Serviços	CONSUMO	243195	PLACA SINALIZADORA	"A sinalização vertical da vaga reservada deve estar posicionada de maneira a não interferir com as áreas de acesso ao veículo, e na circulação dos pedestres. A borda inferior da placa deve ser instalada a uma altura de 2,10m em relação ao solo e em estacionamento com pé-direito baixo a sinalização deve ser na altura de 1,50m. A placa deve ser em chapa de aço galvanizada pintada na cor branca, dim. 70x50x3mm e parafusada ao poste de forma adequada a impedir sua soltura ou deslocamento. O poste será em madeira imunizada (eucalipto) medindo 0,75 x 0,5 x 2,80m, conforme desenho. Os postes devem ser pintados com tinta à base de borracha clorada ou esmalte sintético na cor branca."	4	247,79	991,16	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
576	Materiais e Serviços	CONSUMO	353841	BENGALA	Bengala Guia Dobrável Para Deficiente Visual Em Alumínio Resistente. Com Alça Para Transporte. Dobrável Em 4 Partes Facilitando O Transporte. Tamanho Único: 1.20 M Peso: 220g	2	97,00	194,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
577	Materiais e Serviços	CONSUMO	258317	ASSENTO VASO SANITÁRIO	Assento Sanitário Elevado Material com plástico de alta resistência 38x43x7,5cm, na cor branca, sistema de fixação com parafuso raseiro.O Assento elevado 7,5cm altura auxilia no ato de sentar e levantar. Proporciona segurança ao usuário. Ideal para adaptar bacias sanitária comum.	4	116,77	467,08	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
578	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3840	TREINAMENTO INFORMATICA - SISTEMA SOFTWARE	Capacitações em Soluções de TIC	6	1.800,00	10.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Capacitação dos servidores do setor de tecnologia da informação.	CTI-SJC
579	Materiais e Serviços	CONSUMO	60526	MÁQUINA ESCREVER BRAILLE	"Máquina de escrever com estrutura de ferro para maior durabilidade; Possui 6 teclas do teclado Braille, barra de espaço, tecla de retrocesso e de avanço de linha; Suporta papéis até o formato A4; Guias de margem na parte de trás da máquina; Inclui capa protetora e apagador de madeira. Peso máximo 4,8 kg; · Dimensões: Comprimento: 23,5cm / Largura: 38,7cm / Altura: 14,5cm. · Assistência Técnica em território nacional; · Manual em língua nacional; · Garantia de fabricação de no mínimo 12 meses."	1	4.150,00	4.150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
580	Materiais e Serviços	CONSUMO	462436	BOLA FUTSAL	Bolas com guizo para ensino de futebol Confeccionada em material leve e flexível, miolo substituível, apresenta divisão em 32 gomos costurados. com válvula para enchimento removível. Produto similar ou superior a marca Penalti.	2	104,99	209,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-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
581	Materiais e Serviços	PERMANENTE	458569	ESTABILIZADOR TENSÃO	ESTABILIZADOR TENSÃO	50	169,00	8.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Instalação de computadores.	CTI-SJC
582	Materiais e Serviços	CONSUMO	464701	BOLA FUTSAL	Bola com guizo futsal - cegos - Circunferência: 61 - 64 cm, Peso: 410 - 440g, Câmara Airbility, Costurada a mão, PU PRO, Miolo Slip System removível e lubrificado, Modelo para deficientes visuais com guizo. com válvula para enchimento removível. Produto similar ou superior a marca Penalti	2	104,99	209,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
583	Materiais e Serviços	CONSUMO	150203	CAIXA ISOTÉRMICA	Caixa isotérmica - caixa hermética para proteção de access points - dimensões: altura mínima de 25cm, largura mínima de 20cm, profundidade mínima de 8cm. Deve conter fecho de pressão que não exige o uso de chave de fenda para abertura . Deve possuir abas nas extremidades para utilização de parafusos. Deve possuir sistema de proteção contra violação (local para colocação de cadeado). Deve possuir sistema de vedação com anel de borracha - tipo o ring. Cor: cinza ou preto. Material:plástico ABS ou PP (plástico polipropileno) com proteção UV. Modelo de referência: caixa hermética multiuso Piertelecom	20	31,90	638,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Proteção de itens de TI	CTI-SJC
584	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	12556	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO AUDIOVISUAL SOM VIDEO FILMAGEM	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SOM	1	2.400,00	2.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Realização de festival de música	CTI-SJC
585	Materiais e Serviços	CONSUMO	257104	REGLETE - DEFICIENTE VISUAL	Reglete de mesa confeccionado em alumínio cromado; contendo 27 celas e 4 linhas; dotado de pinos estampados e rebatidos na superfície inferior; disposição de um par de orifícios para fita rotuladora (tamanho médio). Contendo prancheta em madeira MDF com cantos boleados e orifícios nas cavidades laterais e prendedor de alumínio com trava corrediça. Dimensões aproximadas: 1 cm x 8,5 cm x 24,2 cm (espessura x largura x comprimento); peso total = 250 g . Acompanha punção	6	99,00	594,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
586	Materiais e Serviços	CONSUMO	442410	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Plano inclinado para apoio de leitura - MDF, sendo a parte frontal em fórmica branca e nas demais partes em cor natural do MDF. A espessura do produto é de 6mm, garantindo assim o fácil manuseio e durabilidade. Possui duas dobradiças na parte interna para abertura da parte frontal; haste em alumínio para a regulação dos 5 níveis de altura ou inclinação; elástico, para prender folha de atividade ou livro, ajustável em qualquer parte frontal do plano na parte superior, pois não é fixo. Esse elástico pode servir ainda para o fechamento e travamento para transporte. Contempla um apoio na parte inferior frontal para lápis, borracha entre outros. Possui base antiderrapante evitando deslizamento indesejado do Plano.	2	134,00	268,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
587	Materiais e Serviços	PERMANENTE	258752	MÁQUINA DE CORTAR METAL	Máquina de policorte telescópica que permite cortes com ângulo	1	1.200,00	1.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ECA-SJC
588	Materiais e Serviços	CONSUMO	246869	ALICATE DE CORTE	Alicate Para Eletrônica 4" Corte Diagonal	10	83,21	832,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas	ECA-SJC
589	Materiais e Serviços	CONSUMO	354432	ALICATE BICO MEIA CANA RETO COM CORTE	Alicate Para Eletrônica 5" Bico Meia Cana	10	88,87	888,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	CTI-SJC
590	Materiais e Serviços	CONSUMO	445372	ALICATE UNIVERSAL	Alicate Universal Com Isolação 1000V 7"	10	45,70	457,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	CTI-SJC
591	Materiais e Serviços	CONSUMO	257100	SOROBAN - DEFICIENTE VISUAL	Sorobã para aprendizado de operações matemáticas para cegos; composta por caixa retangular rasa, fabricada em polipropileno de alta densidade; dividido em duas partes sobrepostas, encaixado por pinos e fixadas por parafusos especiais; dotada de forro interno sintético flexível; contendo 7 classes (21 eixos em aço inox com diâmetro de 1,5 mm e comprimento de 70 mm) e 6 pinos divisores verticais; com contas brancas esféricas em polipropileno injetado sem rebarba e polidas, medindo 8 mm de diâmetro e furo no centro de 1,6 mm; com suporte antiderrapante inferiores laterais. Dimensões aproximadas: 1 cm x 8,5 cm x 24,2 cm (espessura x largura x comprimento); peso total = 250 g	6	59,00	354,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
592	Materiais e Serviços	CONSUMO	29491	GLOBO GEOGRAFICO	Globo terrestre adaptado político, revestido com plástico em alto relevo. identificação tátil de meridianos, os paralelos, as porções de terra que formam os continentes, as maiores cadeias de montanhas do mundo, e as partes de água dos oceanos e lagos, com diâmetro de aproximadamente 32 cm.	2	497,00	994,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
593	Materiais e Serviços	CONSUMO	265644	CHAVE FENDA	Chave De Fenda Ponta Chata 3x75mm (1/8x3")	10	6,70	67,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ECA-SJC
594	Materiais e Serviços	CONSUMO	257086	GUIA ASSINATURA	Guia de assinatura em alumínio para deficientes visuais com antiderrapante. Medidas: 12,5 x 3,5 x 0,1 cm. Parte Vazada: 10 x 1 cm	30	15,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
595	Materiais e Serviços	CONSUMO	228261	CHAVE FENDA	Chave De Fenda Ponta Chata 5x100mm (3/16x4")	10	12,99	129,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas	ECA-SJC
596	Materiais e Serviços	CONSUMO	228263	CHAVE FENDA	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE CROMO VANÁDIO TEMPERADO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 6, COMPRIMENTO HASTE 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA IMANTADA	10	15,81	158,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas	ECA-SJC
597	Materiais e Serviços	CONSUMO	433190	BARRA	Barra de Apoio Reta Inox - Aço inox AISI 304, com canoplas de acabamento. Diâmetro 30-45mm, cor inox polido alto brilho, 04 arafusos inox, 04 buchas nylon, medindo 80cm, 90cm, 1,00m. A Barra de Apoio Reta é utilizado em sanitários acessíveis. Aplicado na parede lateral e fundo. Produzido conforme NBR9050 e livre de corrosão garantindo segurança ao usuário.	4	216,00	864,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-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
598	Materiais e Serviços	CONSUMO	245122	CHAVE FENDA	Chave De Fenda Ponta Cruzada 3x75mm (1/8x3")	10	19,81	198,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ECA-SJC
599	Materiais e Serviços	CONSUMO	286730	CHAVE FENDA	Chave De Fenda Ponta Cruzada 5x100mm (3/16x4")	10	22,86	228,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ECA-SJC
600	Materiais e Serviços	CONSUMO	263669	CHAVE FIXA	Chave Fixa 6x7mm	10	4,77	47,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ECA-SJC
601	Materiais e Serviços	CONSUMO	461124	MAPA	"Mapa tátil confeccionado a partir de chapa de acrílico fosco, evitando o uso de material brilhoso e de alta reflexão, conforme item 5.2.9.1.2.2 da ABNT NBR 9050:2015, fixada sobre chapa de MDF de 25 milímetros de espessura, com acabamento em pintura automotiva. Informações dos ambientes em caixa alta e alto relevo, conforme itens 5.2.9.2.1 e 5.2.9.2.2 da ABNT NBR 9050:2015, por meio do recorte eletrônico de chapa de ABS preto fosco, evitando o uso de material brilhoso e de alta reflexão, conforme item 5.2.9.1.2.2 da ABNT NBR 9050:2015, de 0,8 a 1,2 milímetro de espessura/relevo, conforme letra b do item 5.2.9.2.2 da ABNT NBR 9050:2015. Informações em braille por meio de esferas, conforme item 5.2.9.2.4 da ABNT NBR 9050:2015. Estrutura inferior tipo totem em tubo de perfil de alumínio (liga EM AW-6060 T66 e níveis de tolerância em acordo com a norma EN12020-2) extrudado anodizado fosco (fabricados de acordo com as exigências das certificações ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007), com 5 anos de garantia contra corrosão, de 60 milímetros de diâmetro e com parede de 3 milímetros de espessura. Fixação no piso por meio de parafusos e buchas tipo parabol."	2	3.127,00	6.254,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
602	Materiais e Serviços	CONSUMO	25976	JOGO DE INSTRUMENTO DE DESENHO	Kit de desenho para produção de gráficos táteis e formas geométricas; composto por régua Braille, transferidor Braille, um esquadro Braille nas versões 45° e 60° e um gabarito de formas geométricas, todos esles confeccionados em poliestireno (PS) cristal de alto impacto; dotado de uma carretilha de metal com cabo de madeira; e uma prancheta de MDF revestida com tecido sintético de memória e um fixador para o papel em alumínio. Acomodado em bolsa ou pasta.	3	165,00	495,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
603	Materiais e Serviços	CONSUMO	263668	CHAVE FIXA	Chave Fixa 8x9mm	10	8,97	89,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ECA-SJC
604	Materiais e Serviços	CONSUMO	263670	CHAVE FIXA	Chave Fixa 10x11mm	10	12,50	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ECA-SJC
605	Materiais e Serviços	CONSUMO	254287	CHAVE FIXA	Chave Fixa 12x13mm	10	13,67	136,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	UTILIZAÇÃO DE AULAS	ECA-SJC
606	Materiais e Serviços	CONSUMO	263671	CHAVE FIXA	Chave Fixa 14x15mm	10	15,87	158,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Chave Fixa 14x15mm	ECA-SJC
607	Materiais e Serviços	CONSUMO	151039	ÓCULOS PROTEÇÃO	Óculos de segurança em policarbonato óptico, armação de nylon e hastes reguláveis. Lente incolor: proteção contra impactos. Proteção: UVA E UVB. Filtro: 99,9%. Visor: incolor. Tamanho: único. Vedação: lateral. Armação: nylon.	40	4,50	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	UTILIZAÇÃO DE AULAS	ECA-SJC
608	Materiais e Serviços	CONSUMO	224036	REDE CABELO	Rede para cabelo - tipo industrial. Tamanho único. 100% poliamida e elástico.	100	1,99	199,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	UTILIZAÇÃO DE AULAS	ECA-SJC
609	Materiais e Serviços	CONSUMO	63398	PROTECTOR FACIAL	Protetor facial de segurança composto de coroa e suspensão plástica; Regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico (PET) incolor; Largura aproximada de 205 mm de largura e 200 mm de altura;	10	26,29	262,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	UTILIZAÇÃO DE AULAS	ECA-SJC
610	Materiais e Serviços	PERMANENTE	304604	TORNO BANCADA	Morsa de bancada tamanho 3. Fabricada em ferro fundido nodular FE 42012. Acabamento em pintura a pó eletrostática texturizada. Encaixe para fixação com parafusos em bancada. Abertura máxima do mordente: 76 mm.	4	90,90	363,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	UTILIZAÇÃO DE AULAS	ECA-SJC
611	Materiais e Serviços	CONSUMO	423298	TINTA ARTÍSTICA	TINTA ARTÍSTICA, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA, TIPO DIMENSIONAL RELEVO 3D METALLIC, COR VERMELHO, APLICAÇÃO ARTESANATOS, ROUPAS/TECIDOS, ARRANJOS FLORES SECAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO APLICADOR	10	8,59	85,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
612	Materiais e Serviços	CONSUMO	446244	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	O Kit Multiplano é composto por peças produzidas em plástico, dentro das normas NBR 15236:2005. Peças que compõem o Kit Multiplano para estudantes que dependem da escrita Braille: Haste sólidos geométricos: 6; Haste parábola: 1; Haste reta: 1; Haste trigonométrica: 1; Haste p/ sólido base triangular: 3; Haste p/ sólido base quadrado: 4; Haste p/ sólido base hexagonal: 6; Haste trigonometria quadrada: 1; Haste pino quadrado: 1; Pino para elástico: 40; Haste p/ Estatística (x1): 12; Haste p/ Estatística (x2): 10; Haste p/ Estatística (x4): 8; Haste p/ Estatística (x8): 6; Base para operações: 4; Pino Braille (18 modelos): 180; Multiretangular: 1; Multicircular: 1; Estorjo: 1; Organizadores: 2; Elásticos: 10; Fixadores: 2; Manual do professor: 1; TOTAL de peças: 305; Dimensões: 28 x 32 x 8 cm; Peso: 1.650 g.	2	458,97	917,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
613	Materiais e Serviços	CONSUMO	135119	EQUIPAMENTO - ESCRITA/LEITURA BRAILLE	EQUIPAMENTO - ESCRITA/LEITURA BRAILLE, NOME EQUIPAMENTO - ESCRITA/LEITURA BRAILLE	4	11,50	46,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-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
614	Materiais e Serviços	CONSUMO	448357	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	kit de sólidos geométricos com 37 peças - material desenvolvido para o aprendizado de conceitos matemáticos	1	1.727,00	1.727,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
615	Materiais e Serviços	CONSUMO	150154	REGLETE - DEFICIENTE VISUAL	Reglete Positiva De Bolso Com Punção Azul Especificações: Medidas: 22cm x 5,5cm Cor: Azul 24 celas e 4 linhas Peso: aproximadamente 80g Acompanha punção"	3	58,49	175,47	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda do NAPNE.	NAPNE-SJC
616	Materiais e Serviços	PERMANENTE	232193	MESA	Mesa de seno fabricada em aço temperado, equipada com placa magnética, passo polar fino, 300 x 150 mm, dupla inclinação de 0 a 60°, com fornecimento de certificado de calibração emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.	1	13.000,00	13.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	MEC-SJC
617	Materiais e Serviços	PERMANENTE	41610	VARIADOR DE POTENCIA ELETRICA	Variador de Voltagem Monofásico (Variac) capacidade de 2 KVA, 8ª. Características: Temperatura ambiente -5 ~ +40°C. Nível do mar até 1000 mts. Umidade relativa 25°C ate 90%. Somente corrente alternada (Vca). Local isento de gases, vapor, sujeira, produtos corrosivos ou inflamáveis. Local nivelado e sem vibrações. O variador deve possuir alças para transporte. Temperatura Ambiente -5° ~+40°C. Frequência 50/60 Hz. Entrada 220Vca ± 10%. Saída 0-250Vca ± 10%. Corrente de Saída 8ª.	10	341,67	3.416,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ELO-SJC
618	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26263	TACÔMETRO	"Tacômetro digital portátil, com possibilidade de leitura tanto óptica quanto por contato. Deverá possuir: Manual de Instruções. Adaptador para Medir Velocidade de Superfície. Adaptador para Medir RPM por Contato. Adaptador para Medida por Contato. Borracha Tipo Cone. Borracha Tipo Funil. No mínimo três Fitas Refletoras para RPM. Estojo para Transporte. Baterias inclusas. Display LCD/Contagem com 5 Dígitos/100000. Fototacômetro: 2,5 a 100000RPM. Tacômetro Contato: 0,5~20000RPM. Tacômetro Superfície: 0,05~2000m/min. Memória Máxima/Mínima/Última. Seleção automática de Faixa. Distância Detecção do fototacômetro (Foto) 50~500mm. Adaptadores/Fita. Precisão Básica:0,05%. Alimentação com pilhas comuns tipo AA. RPM (CONTATO): Faixas: 0.5 ~ 19999 RPM. Precisão: ± (0.05%+1D). Resolução: 0.1 RPM (0.5 ~ 999.9 RPM - Contato) 1 RPM (≥ 1000 RPM - Contato). RPM (FOTO): Faixas: 2.5 ~ 99999 RPM. Precisão: ± (0.05%+1D). Resolução: 0.1 RPM (2.5 ~ 999.9 RPM - Foto) 1 RPM (≥ 1000 RPM - Foto). VELOCIDADE DE SUPERFÍCIE: Faixas: 0.05 ~ 1999.9 m / min. Precisão: ± (0.05%+1D). Resolução: 0.01 m/min(0.05 ~ 100 m/min) 0.1 m/min (≥ 100 m/min)"	10	413,31	4.133,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	UTILIZAÇÃO EM AULAS.	ELO-SJC
619	Materiais e Serviços	CONSUMO	70793	PAQUÍMETRO DIGITAL	PAQUÍMETRO DIGITAL, NOME PAQUIMETRO DIGITAL	8	180,00	1.440,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-SJC
620	Materiais e Serviços	CONSUMO	266501	PONTE MEDIÇÃO LCR	PONTE LCR PORTÁTIL COM INTERFACE USB. Display LCD/Contagem: 4. 1/2 Dígitos/20000. Iluminação/Barra Gráfica: sim. Modos de Teste: R/C/L/RCL Auto/DCR. Frequência de Teste: 100/120/1k/10k/100kHz. Tensão de Teste: 0,6V. Impedância de Saída: 120Ω. Resistência: 20/200/2k/20k/200k/2M/20M/200MΩ. Resistência DC: 200/2k/20k/200k/2M/20M/200MΩ. Capacitância (100 e 120Hz): 20n/200n/2000n/20μ/200μ/2000μ/20Mf. Capacitância (1kHz): 2000p/20n/200n/2000n/20μ/200μ/2000μF. Capacitância (10kHz): 200p/2000p/20n/200n/2000nF. Capacitância (100kHz): 200p/2000p/20n/200nF. Indutância (100 e 20Hz): 20m/200m/2000m/20/200/2000/20kH. Indutância (1kHz): 2000μ/20m/200m/2000m/20/200/2000H. Indutância (10kHz): 200μ/2000μ/20m/200m/2000m/20H. Indutância (100kHz): 20μ/200μ/2000μ/20m/200mH. Seleção Série/Paralela: sim. Autocalibração: sim. Modo exibição: Direto. Resistência DC: sim. Autodesligamento: sim. Data Hold: sim. Modo Relativo: sim; Interface: Interface USB. Precisão Básica: 0,3%. Alimentação:1x9V	8	1.622,63	12.981,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-SJC
621	Materiais e Serviços	CONSUMO	442713	IMÃ	IMÃ DE NEODÍMIO N35 disco 22x10mm	50	17,67	883,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-SJC
622	Materiais e Serviços	CONSUMO	442713	IMÃ	IMÃ DE NEODÍMIO N35 bloco 25x10x10mm	50	11,69	584,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-SJC
623	Materiais e Serviços	CONSUMO	442713	IMÃ	IMÃ DE NEODÍMIO N35 cilindro 14x14mm	50	14,93	746,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-SJC
624	Materiais e Serviços	CONSUMO	287355	MEDIDOR DEMANDA ELETRICIDADE	"Medidor de energia bifásico (medição direta - 120 A) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Tensão nominal (VN): 120V ou 240V ou 120 e 240V Faixa de operação: 96V a 276V (tensão fase-neutro) - Fonte linear trifásica Corrente Corrente nominal (IN): 15A Corrente máxima (IMAX): 120A Frequência 50 ou 60Hz Precisão Classe B (1% para energia ativa e 2% para energia reativa) Constantes Ke = Kh = 1,25 Wh/pulso (800 imp/kWh) - 1,25 varh/pulso (800 imp/varh) Tipo de Ligação 3 elementos - 4 fios Faixa de temperatura -10°C a 70°C Consumo Circuito de Potencial 120V ou 240V: 2W e 10VA - 120V/240V: 2W e 15VA Consumo Circuito de Corrente < 0,15 VA Tipo de Registro Bidirecional ( energia importada e exportada ) Sequência de fase ABC ou CBA Conectividade Serial Unidirecional Assíncrona (serial PIMA ) Grandezas Modo Normal: Energia ativa total (03) / Energia reativa indutiva (24) / Energia reativa capacitiva (31) / Energia ativa reversa (103) / Energia reativa indutiva reversa (124) / Energia reativa capacitiva reversa (131) / Teste do display (88) Modo Diagnose: Tensão por fase (L1 - L2 - L3) / Corrente por fase (A1 - A2 - A3) / Fator de potência trifásico (FP) / Contador de pulsos de energia ativa (1P) / Contador de pulsos de energia reativa (2P) / Versão de firmware (VF)"	5	300,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-SJC
625	Materiais e Serviços	CONSUMO	287357	MEDIDOR DEMANDA ELETRICIDADE	"Medidor de energia trifásico (medição direta - 120 A) Características Técnicas: Tensão KS 70 14 : Tensão nominal (VN): 120V ou 240V ou 120 e 240V Faixa de operação: 60V a 285V (tensão fase-neutro) - Fonte chaveada trifásica Corrente KS 70 14: Corrente nominal (IN): 15A Corrente máxima (IMAX):120A Frequência 50 ou 60Hz Precisão Classe C (0,5%) - KS 70 14 Constantes KS 70 14: Ke = Kh = 2,0 Wh/pulso Sequência de Fase: ABC ou CBA Tipo de Ligação: 1, 2 ou 3 elementos (Estrela, Delta ou Monofásico) Faixa de temperatura: -10°C a 70°C; Consumo Circuito de Potencial 120V; < 2W e < 5VA 240V; < 2W e < 5VA Consumo Circuito de Corrente < 0,1 VA; Tipo de Registro: Catraca Bateria; Capacidade nominal: 1,20Ah a 25°C Tensão nominal: 3,6V; Range de temperatura: -55°C a 85°C; Tempo de vida típico de 15 anos em 45°C Referência/Precisão do Relógio Cristal Interno 5PPM na faixa de temperatura de -10°C a 70°C Memória de Massa: 48 dias com programação de 21 canais e 5 minutos de intervalo; Mostrador LCD: 3 dígitos para código e 14 dígitos alfanuméricos para valor da grandeza e informações Dimensões do dígito - k 5 dígitos inteiros com possibilidade de 2 decimais"	5	300,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-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
626	Materiais e Serviços	CONSUMO	61514	TERRÔMETRO	"Alicate terrômetro para medição de resistência de sistemas de aterramento formados por estacas ou malhas pequenas por medição da resistência de um laço de terra aproveitando a presença de aterramentos vizinhos, sem a necessidade de utilizar estacas auxiliares próprias e sem desconectar o aterramento sob teste. Equipamento especialmente indicado para medição de resistência própria de determinado eletrodo que faz parte de um sistema de aterramento complexo. Também permite detectar rapidamente a existência de conexões inadequadas e contatos de má qualidade. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - Display: Display LCD digital 999 com símbolos especiais. Alimentação por pilhas alcalinas. Proteção contra entrada IEC/IEC 60529: IP30 com a garra fechada. Indicação de sobrecarga OL. Seleção de faixa automática. Segurança : 300 V, CAT III, grau de poluição 2, de acordo com as normas IEC 61010-1 e IEC 61010-2-032. Alicate amperímetro para medições de corrente de fuga IEC/IEC 61557-13: Classe 2, ≤30 A/m. Resistência à terra IEC/EN 61557-5. Eficiência das medidas de proteção: IEC/EN 61557-16. Bitola do condutor até 35 mm. Medição de resistência de aterramento de 0,025 ohms a 1500 ohms."	5	3.809,00	19.045,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender demanda da área de eletrotécnica.	ELO-SJC
627	Materiais e Serviços	CONSUMO	457050	TINTA ACRÍLICA	TINTA ACRÍLICA	5	150,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atender demanda de manutenção do câmpus.	CAP-SJC

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 246.585,70**

**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
628	Materiais e Serviços	PERMANENTE	42765	MEDIDOR DE RESISTENCIA ELETRICA DE TERRA	"Microohmímetro e ponte de Kelvin portátil com as seguintes características: Leitura direta de baixas resistências com alcance entre 1 micro-ohms até 200 ohms Leitura de correntes de 1 mA até 10 A. Resistências / Resolução / Corrente de Medição: 0.001 a 1.999mΩ/1μΩ/10A, 0.01 a 19.99 mΩ/10μΩ/1A, 0.1 a 199.9mΩ/100μΩ/100mA, 0.001 a 1.999mΩ/1mΩ/10mA, 0.01 a 19.99mΩ/10mΩ/1mA, 0.1 a 199.9Ω/100mΩ/1mA. Precisão: ± 0,25% do valor de leitura ± 1 Dígito (15/35oC) ± 0,5% do valor de leitura ± 1 Dígito (0 / 50oC). Indicação: Display de cristal líquido (LCD) de 3.1/2 dígitos. Leitura máxima 1999. Ponto decimal e sinal negativo (-). OFF/SET: Típico 0/1 dígito entre 15 e 35°C. Tempo de Resposta: Após ser acionado, no máximo 2 segundos para leitura final. Proteção de Entrada: 1 V pico a pico. Efeitos de Interferência: Erro causado pela frequência de rede: 0.1 X, corrente de testes + ou - 1 L.S.D. Erro causado por campo magnético de 5 GAUSS da rede + ou - 2 L.S.D. Erro causado por ligação a terra (operação com baterias): Nenhum. Temperatura de operação: 0 a 50° C Calibração e Ajustes: Ajuste interno de zero. Ajuste interno de todos os alcances. Deve ser incluído o certificado de calibração."	10	2.906,17	29.061,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas práticas	ELO-SJC
629	Materiais e Serviços	CONSUMO	261172	TORNO BANCADA	Morsa linha profissional número 4 - Largura aproximada do mordente: 100 mm. Abertura máxima aproximada: 100 mm. DIMENSÕES: Comprimento aproximado: 280 mm. Largura aproximada: 110 mm. Altura aproximada: 120 mm. Composição: ferro nodular FE 42012. Acabamento: pintura a pó eletrostática texturizada.	10	118,37	1.183,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas	ELO-SJC
630	Materiais e Serviços	PERMANENTE	61514	TERRÔMETRO	"Terrômetros digital, para verificação das condições do sistema de aterramento em casas, edifícios, máquinas, transformadores, antenas de transmissão e vários outros tipos de sistemas. Através de medições é possível garantir um aterramento dentro dos padrões normatizados, sendo a principal medida de segurança no caso de falhas, para que forneça a proteção ideal às pessoas e aos equipamentos do conjunto. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Display LCD/Contagem 3 3/4 Dígitos/4000 Indicação de Bateria Fraca. Tensão de Terra AC até 400 V. Medição de resistência de aterramento entre 20 a 2000 Ω. Data Hold. Auto desligamento. Mudança automática de resolução. Método de teste de terra básico, incluindo queda de potencial tripolar e testes de resistência de terra bipolares. Categoria de Segurança: IEC/EN 61010-1, 600 V CAT II. Alimentação: bateria recarregável"	5	1.762,00	8.810,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas	ELO-SJC
631	Materiais e Serviços	PERMANENTE	460780	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	HIPOP - Instrumento para ensaios de tensão aplicada de corrente alternada visando a verificação da isolação em painéis, transformadores, motores CA, carcaças, cabos de energia. Devendo ser acondicionado em estrutura tipo caixa ou mala sendo a estrutura forte e leve, resistente a impactos, com a máxima proteção, tanto do instrumento quanto de seu operador. Consumo máximo de alimentação. 02 fusíveis de Proteção. Corrente Máxima de Teste. Tensão Máxima de Teste. Avanço de tensão. Potência. Indicadores de corrente e tensão. Função Escala Resolução Classe KV - AC 0 - 5,0KV 10 V 2% Fs mA - AC 0 - 10,00mA 10μA ±2% Fs"	2	8.000,00	16.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização nas aulas	ELO-SJC
632	Materiais e Serviços	PERMANENTE	24783	MEDIDOR DE CONSUMO DE CORRENTE ELETRICA	"Tesiômetro / Gaussímetro - 0 a 2 Tesla ou 0 a 20000 Gauss Precisão: +/- 2% da leitura +/- 1% do Fundo de Escala. Funções: Campo DC e AC, Campo Máximo, Identificação da Polaridade (Norte/Sul). Alimentação: Opera com bateria ou com adaptador de rede elétrica 110V/220V"	4	2.914,25	11.657,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas.	ELO-SJC
633	Materiais e Serviços	PERMANENTE	445213	REFRIGERADOR ALIMENTOS	REFRIGERADOR ALIMENTOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, QUANTIDADE PORTAS 4, CAPACIDADE MÍNIMA 675	1	3.900,00	3.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Acondicionamento de refeições trazidas pelos alunos	CAP-SJC
634	Materiais e Serviços	PERMANENTE	461375	CONJUNTO INSTRUÇÃO	Conjunto para Ensino de Máquinas Elétricas Rotativa, composto por: 1 Máquina Síncrona trifásica 60Hz com potência maior o igual a 1 kW rotação de 1800 rpm tensão VCA:220/380V e Vcc:220V para ser utilizada como motor ou gerador síncrono. 1 Máquina Assíncrona trifásica 60Hz de rotor bobinado com potência maior o igual a 0,92 kW rotação de 1800 rpm tensão VCA: 220/380/440/760V. 1 Máquina de Corrente Contínua com potência maior ou igual a 0,92 kW rotação de 1800 rpm tensão de campo Vcc:180V tensão de armadura Vcc:180V. Base e Bancasa para fixação das máquinas e acoplamentos, 2 Variadores de Voltagem 0 a 250 VCA com corrente de saída de 8A potência 1kVA e saída retificada com 90% saída VAC, inversor de frequência potência: 0,25 a 20cv tensão:200 a 240V, 380 a 480V e 500 a 600V, 1 softstarter com correntes: 17 a 412A e tensão: 220 a 575V, medidores analógicos amperímetros e voltímetros, multímetro digital, indicador de carga, célula de carga e freio de focault com tensão de alimentação de 180 VDC potência máx 600W rotação máx 4000 rpm e torque de 1,5 cv.	1	134.466,67	134.466,67	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em aulas	ELO-SJC
635	Materiais e Serviços	CONTINUADO	27138	SERVICOS DE MANUTENCAO DE IMPRESSORAS, COPIADORAS, PLOTTER E SCANNERS	Contratação de serviço continuado de outsourcing para cópias e impressão, incluindo o fornecimento e disponibilidade dos equipamentos, software de gerenciamento de ativos e bilhetagem das páginas, assistência técnica de manutenção preventiva e corretiva	1	36.000,00	36.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Garantir a disponibilidade e o funcionamento dos equipamentos de cópia e impressão.	DAA-SJC
636	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO	1	3.000,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Limpeza e revisão dos aparelhos de ar-condicionado.	DAA-SJC
637	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	13595	MANUTENCAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	MANUTENCAO HIGIENIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	1	2.610,20	2.610,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020		Manutenção da qualidade da água.	DAA-SJC
638	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	13595	MANUTENCAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	MANUTENCAO DAS CAIXAS D'AGUA: verificação de pintura, estrutura, tampas, revestimento, etc.	5	1.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Os reservatórios de água são antigos e nunca passaram por manutenção, apenas passaram por limpeza e desinfecção.	DAA-SJC
639	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5312	INSTALACAO MANUTENCAO - PISO GERAL	Serviço de reforma e colocação de pisos e azulejos do campus	23	45,00	1.035,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Há muitos pisos quebrados.	DAA-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
640	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	14729	TREINAMENTO NA AREA DE ADMINISTRACAO PUBLICA	Capacitação In Company para servidores do campus.	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atualização profissional e integração.	DAA-SJC
641	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	MANUTENÇÃO CORRETIVA E CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	1	40.000,00	40.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Equipamentos sem funcionamento	DAE-SJC

Total: 14 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 312.724,27**