

**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
54	Materiais e Serviços	CONSUMO	445484	ÁGUA MINERAL NATURAL	ÁGUA MINERAL NATURAL	720	6,50	4.680,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atendimento ao Campus Suzano.	CAP
55	Materiais e Serviços	CONSUMO	445484	ÁGUA MINERAL NATURAL	ÁGUA MINERAL NATURAL	1	250,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atendimento ao Campus Suzano.	CAP
56	Materiais e Serviços	CONSUMO	233976	BOTIJÃO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP	BOTIJÃO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP	2	350,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nos laboratórios.	LABORATÓRIO DE QUÍMICA
57	Materiais e Serviços	CONSUMO	220583	BOTIJÃO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP	BOTIJÃO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP	2	85,00	170,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no laboratório de química.	LABORATÓRIO DE QUÍMICA
60	Materiais e Serviços	CONSUMO	376641	BISCOITO	DIVERSOS BISCOITOS	15000	2,38	35.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/02/2020	Enviado para o ME	Para distribuição aos alunos do IFSP - Campus Suzano.	CAE
62	Materiais e Serviços	CONSUMO	150375	SUCO	Suco- Suco pronto para o consumo, diversos sabores, sem açúcar, sem conservantes, 100% natural, pasteurizado, não fermentado. Prazo de validade mínimo de seis meses - unidade 200 mililitros	19200	2,55	48.960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/02/2020	Enviado para o ME	Distribuição aos alunos do IFSP - Campus Suzano.	CAE
63	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3417	Desinsetização / Desratização / Dedetização	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de desinsetização e desratização, conforme Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA RDC Nº 52 de 22/10/2009, nas instalações do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo IFSP Câmpus Suzano.	1	2.420,00	2.420,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços Contínuos para o bom funcionamento do IFSP - Campus Suzano.	CAP
64	Materiais e Serviços	CONTINUADO	1627	Manutenção / Reforma Predial	Execução de serviços continuados de manutenção predial (preventiva e corretiva), com fornecimento de mão de obra residente (2 postos de auxiliares de manutenção predial com dedicação exclusiva) e não residente, (diversas funções sem dedicação exclusiva - eletricista, oficial de manutenção predial, encanador, vidraceiro, gesseiro, pedreiro, pintor, mecânica manutenção e instalação de aparelho de refrigeração, serralheiro, telhador, soldador, paisagista, carpinteiro, marceneiro, tapeceiro, jardineiro e outros profissionais similares, etc.) além de peças/materiais, conforme o termo de referência, para atender às necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Câmpus Suzano	1	185.000,00	185.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços Contínuos para o bom funcionamento do IFSP - Campus Suzano.	CAP
65	Materiais e Serviços	CONTINUADO	23795	Prestação de Serviço de Vigilância e Segurança - Orgânica - 24 Horas Diurnas	Prestação de serviços de Vigilância desarmada e segurança Patrimonial, sendo:- 01 Posto de Vigilante desarmado diurno, com dois vigilantes trabalhando em escala de revezamento de turnos de 12 X 36, de segunda-feira a domingo, inclusive feriados, das 07:00h as 19:00h. (com remuneração adicional pela não concessão do intervalo intrajornada)* conforme art. 71, parágrafo 4º, da CLT. - 01Posto de Vigilante desarmado noturno, com dois vigilantes trabalhando em escala de revezamento de turnos de 12 X 36, de segunda-feira a domingo, inclusive feriados, das 19:00h as 7:00h. (com remuneração adicional pela não concessão do intervalo intrajornada)* conforme art. 71, parágrafo 4º, da CLT.	1	225.000,00	225.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços Contínuos para o bom funcionamento do IFSP - Campus Suzano.	CAP
66	Materiais e Serviços	CONTINUADO	8729	Prestação de Serviços de Portaria / Recepção	Prestação de Serviços de Controle, Operação e Fiscalização de Portaria, em jornada de 44 horas semanais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.	1	110.000,00	110.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços Contínuos para o bom funcionamento do IFSP - Campus Suzano.	CAP
67	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24023	Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Outras Necessidades	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de limpeza e conservação predial com fornecimento de mão-de-obra, saneantes domissanitários, materiais e equipamentos no Campus Suzano, do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - IFSP. (20.737,78 m de área doterreno utilizado).	1	430.000,00	430.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços Contínuos para o bom funcionamento do IFSP - Campus Suzano.	CAP
69	Materiais e Serviços	CONTINUADO	18139	Telefonia - Convencional / Celular	Operação de Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) ? Modalidade Local para chamadas com origem no Município de Suzano/SP e com destino em pontos situados na área geográfica abrangida por esta cidade, definida pela Anatel na RESOLUÇÃO nº 560, DE 21 DE JANEIRO DE 2011. Estimativa mensal: Fixo ? fixo: 1600 minutos Fixo ? móvel (VC 1): 500 minutos	1	8.143,68	8.143,68	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	.	CTI
70	Materiais e Serviços	CONTINUADO	18139	Telefonia - Convencional / Celular	Operação de Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) ? Modalidade Longa Distância Nacional subdivida em Intra-Regional e Inter-Regional para chamadas com origem no Município de Suzano/SP e com destino em pontos situados dentro da área geográfica abrangida pelas Regiões I, II e III, de acordo com o Plano Geral deOutorgas, aprovado pelo Decreto nº 2.534/98; Estimativa mensal: Fixo ? fixoIntra-regional: 740 minutos Fixo ? fixo Inter-regional: 100 minutos Fixo ? móvel celular intra-regional (VC2): 125 minutos Fixo - móvel inter-regional (VC3): 30 minutos.	1	8.099,16	8.099,16	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	.	CTI
71	TIC	SERVIÇOS DE TIC	26590	OUTSOURCING DE IMPRESSAO - PAGINAS A3 - MONOCROMATICO - DENTRO DA FRANQUIA SEM PAPEL	Contratação de serviços de outsourcing de impressão com franquia de cópias mensais, com fornecimento de equipamentos, sistema de gerenciamento de impressões efetivamente realizadas, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos com substituição de peças, componentes e materiais utilizados na manutenção e fornecimento de insumos originais, exceto papel, integrada a sistemas corporativos e à rede do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Câmpus Suzano.	1	16.800,00	16.800,00	Não	-	Investimento	SIM	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços Contínuos para o bom funcionamento do IFSP - Campus Suzano.	CTI
72	TIC	SERVIÇOS DE TIC	26670	OUTSOURCING DE IMPRESSAO - PAGINAS A3 - MONOCROMATICO - EXCEDENTE A FRANQUIA SEM PAPEL	Contratação de serviços de outsourcing de impressão com franquia de cópias mensais, com fornecimento de equipamentos, sistema de gerenciamento de impressões efetivamente realizadas, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos com substituição de peças, componentes e materiais utilizados na manutenção e fornecimento de insumos originais, exceto papel, integrada a sistemas corporativos e à rede do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Câmpus Suzano.	1	5.600,00	5.600,00	Não	-	Investimento	SIM	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços Contínuos para o bom funcionamento do IFSP - Campus Suzano.	CTI

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
73	Materiais e Serviços	CONTINUADO	15210	CANTINA BAR LANCHONETE REFEICAO RAPIDA RESTAURANTE	Concessão não onerosa de uso de bem público para administração das instalações do restaurante e cantina escolar, tendo como contrapartida a complementação, por parte da contratada, do subsídio oferecido pela contratante, no valor final das refeições referentes ao item "prato feito", ofertadas aos alunos dos cursos integrados do IFSP - Campus Suzano.	1	505.312,50	505.312,50	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Subsídio pago das refeições referentes ao item "prato feito", ofertadas aos alunos dos cursos integrados do IFSP - Campus Suzano.	CAE/NUTRICIONISTA
75	Materiais e Serviços	CONSUMO	237123	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TETINA DE LATEX E PIPETA ESMERILHADA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	50	15,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Material essencial para as aulas práticas de química analítica qualitativa	QUI-SZN
76	Materiais e Serviços	CONSUMO	421099	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES* COM 3 VIAS	50	16,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA A TRANSFERÊNCIA SEGURA DE VOLUMES PRECISOS.	QUI-SZN
77	Materiais e Serviços	CONSUMO	410846	SUPORTE LABORATÓRIO	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 55 UNIDADES	4	180,00	720,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	SUPORTE NECESSÁRIO PARA SECAGEM E ARMAZENAMENTO DE PIPETAS, REDUZ O RISCO DE QUEBRA.	QUI-SZN
78	Materiais e Serviços	CONSUMO	414246	PIPETA	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 25 mL, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	25	25,00	625,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA TRANSFERÊNCIA DE VOLUMES. O LABORATÓRIO POSSUI EM POUCA QUANTIDADE E QUEBRA COM FREQUÊNCIA.	QUI-SZN
79	Materiais e Serviços	CONSUMO	414251	PIPETA	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	25	15,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA TRANSFERENCIA DE VOLUMES COM PRECISÃO, ESTE PRODUTO ENCONTRA-SE EM FALTA NO LABORATÓRIO.	QUI-SZN
80	Materiais e Serviços	CONSUMO	414266	PIPETA	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	20	25,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA TRANSFERÊNCIA DE VOLUMES COM PRECISÃO, EXISTEM POUCOS EXEMPLARES E O MATERIAL QUEBRA COM CERTA FREQUÊNCIA.	QUI-SZN
81	Materiais e Serviços	CONSUMO	409880	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	15	25,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA TRANSFERÊNCIA DE VOLUMES.	QUI-SZN
82	Materiais e Serviços	CONSUMO	409890	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	25	8,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA TRANSFERÊNCIA DE VOLUMES, ESSE PRODUTO SOFRE GRANDE QUANTIDADE DE QUEBRA.	QUI-SZN
83	Materiais e Serviços	CONSUMO	409892	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	15,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA TRANSFERÊNCIA DE VOLUMES.	QUI-SZN
84	Materiais e Serviços	CONSUMO	410489	PIPETA	PIPETA, TIPO GRADUADA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	20	7,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA TRANSFERÊNCIA DE VOLUMES COM PRECISÃO,	QUI-SZN
85	Materiais e Serviços	CONSUMO	410475	PIPETA	PIPETA, TIPO GRADUADA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	30	8,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA TRANSFERIR VOLUMES COM PRECISÃO, MATERIAL MUITO UTILIZADO EM MICROBIOLOGIA.	QUI-SZN
86	Materiais e Serviços	CONSUMO	410501	PIPETA	PIPETA, TIPO GRADUADA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 mL, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA TRANSFERIR VOLUMES COM PRECISÃO.	QUI-SZN

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
87	Materiais e Serviços	CONSUMO	409034	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ADICIONAL SEM ORLA	100	0,75	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO EM AULAS DE QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA E DIVERSOS OUTROS ENSAIOS, QUEBRA COM FREQUÊNCIA E A DEPENDER DO TESTE O TUBO FICA INUTILIZADO.	QUI-SZN
88	Materiais e Serviços	CONSUMO	409032	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100, ADICIONAL SEM ORLA	200	0,75	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO NAS AULAS DE QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA E DIVERSOS ENSAIOS, QUEBRA COM GRANDE FREQUÊNCIA, A DEPENDER DO TESTE O TUBO SE TORNA INUTILIZÁVEL.	QUI-SZN
89	Materiais e Serviços	CONSUMO	408563	BANDEJA LABORATÓRIO	BANDEJA LABORATÓRIO, PLÁSTICO, LISA, 45 CM, 29 CM , 7,5 CM, BRANCA, SEM ALÇA. UNIDADE	40	16,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE DE OBJETOS.	QUI-SZN
90	Materiais e Serviços	CONSUMO	416187	MANTA AQUECEDORA	MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 500 mL, TEMPERATURA ATÉ 300. TENSÃO 220V.	4	410,00	1.640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO EM PROCESSOS DE AQUECIMENTO COMO DESTILAÇÕES SIMPLES E FRACTIONADAS, REFLUXOS E EXTRAÇÕES DIVERSAS, LARGAMENTE UTILIZADO EM AULAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, PESQUISA E PROJETOS DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
91	Materiais e Serviços	CONSUMO	409261	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, ADICIONAL COM 1 JUNTA 24/40	10	41,80	418,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO EM DESTILAÇÕES E EXTRAÇÕES, MATERIAL ACABOU POR MOTIVO DE QUEBRA.	QUI-SZN
92	Materiais e Serviços	CONSUMO	409262	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ADICIONAL COM 1 JUNTA 24/40.	10	41,80	418,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA DESTILAÇÕES E EXTRAÇÕES, LARGAMENTE UTILIZADO EM AULAS DE ORGÂNICA, PROJETOS DE EXTENSÃO E PROJETOS DE PESQUISA. O MATERIAL ESTÁ EM FALTA NO LABORATÓRIO POR MOTIVO DE QUEBRA.	QUI-SZN
93	Materiais e Serviços	CONSUMO	38857	TUBO DE POLIPROPILENO	PISSETA, material polietileno, graduada, boca de 3cm e tampa de rosca, bico curvo, capacidade 500ml. TAMPA VERDE	10	12,83	128,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA ARMAZENAR E DISPENSAR ÁLCOOL ETÍLICO NAS AULAS PRÁTICAS.	QUI-SZN
94	Materiais e Serviços	CONSUMO	38857	TUBO DE POLIPROPILENO	PISSETA, material polietileno, graduada, boca de 3cm e tampa de rosca, bico curvo, capacidade 500ml. TAMPA AZUL.	20	8,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA ARMAZENAR E DISPENSAR ÁGUA PURIFICADA, DESMINERALIZADA OU DESTILADA. TEMOS EM POUCA QUANTIDADE NO LABORATÓRIO E O MATERIAL QUE AINDA RESTA SE ENCONTRA EM MÁS CONDIÇÕES.	QUI-SZN

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
95	Materiais e Serviços	CONSUMO	419961	ESTANTE TUBO ENSAIO	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS 20 mm, CAPACIDADE 12 UNIDADES.	20	33,32	666,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA DIVERSAS AULAS, SE TORNA NECESSÁRIA A COMPRA POIS O MATERIAL QUE TEMOS ESTÁ MUITO OXIDADO.	QUI-SZN
96	Materiais e Serviços	CONSUMO	414306	SUPORTE LABORATÓRIO	Base suporte para bureta Suporte laboratório, tipo universal, componentes base ferro 120 x 200 mm, haste metálica, altura 750	20	47,87	957,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA SUPORTAR BURETAS DURANTE TITULAÇÕES, SUSPENDER CONDENSADORES DURANTE DESTILAÇÕES E DIVERSOS OUTROS USOS NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA E FÍSICA.	QUI-SZN
97	Materiais e Serviços	CONSUMO	414677	TELA LABORATÓRIO	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 CM.	25	18,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AQUECIMENTOS EM BICO DE BUNSEN E TAMBÉM PARA REPOUSO DE VIDRARIA DURANTE O RESFRIAMENTO. MATERIAL EXTREMAMENTE NECESSÁRIO, POIS O QUE TEMOS SE ENCONTRA OXIDADO E ESTÁ DESMANCHANDO, TEMOS POUCAS PEÇAS AINDA UTILIZÁVEIS.	QUI-SZN
98	Materiais e Serviços	CONSUMO	444925	SWAB	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA EM RAYON, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	500	5,14	2.570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO NAS AULAS DE MICROBIOLOGIA PARA COLETA DE AMOSTRAS.	QUI-SZN
99	Materiais e Serviços	CONSUMO	365409	MANGUEIRA GÁS	MANGUEIRA GÁS, MATERIAL BORRACHA NITRILICA E MALHA TÊXTIL, DIÂMETRO 3/8 DE POLEGADA, TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO EXTERNO 17,40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDO EM CLOROPRENE, PRESSÃO 18 BAR.	8	25,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL EXTREMAMENTE URGENTE, POIS NOSSAS MANGUEIRAS DE GÁS ESTÃO A BEIRA DO VENCIMENTO.	QUI-SZN
100	Materiais e Serviços	CONSUMO	426987	CONEXÃO LABORATÓRIO	CONEXÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TRANSPARENTE, TIPO JUNTA ESMERILHADA, TUBO CONECTANTE 3 VIAS ÂNGULO 75º COM TOMADA PARA TERMOMETRO 10/30 E 2 JUNTAS MACHO 24/40.	10	67,10	671,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE DESTILAÇÕES DIVERSAS COM SEGURANÇA, MATERIAL COM POUCAS PEÇAS, PASSÍVEIS DE QUEBRA.	QUI-SZN
101	Materiais e Serviços	CONSUMO	426988	CONEXÃO LABORATÓRIO	CONEXÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TRANSPARENTE, TIPO JUNTA CÔNICA ESMERILHADA, DIÂMETRO JUNTA MACHO 24/40, DIÂMETRO JUNTA FÊMEA 24/40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ÂNGULO 105 GRÁUS.	5	70,62	353,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA COLHER O DESTILADO COM SEGURANÇA. OBS: ALGUNS PRODUTOS OBTIDOS POR DESTILAÇÕES PODEM SER TÓXICOS.	QUI-SZN
102	Materiais e Serviços	CONSUMO	409360	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO 3.3, TRANSPARENTE, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	50	7,00	350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS TITULOMÉTRICOS, TAMBÉM UTILIZADO PARA DIVERSOS ENSAIOS QUE REQUEREM AGITAÇÃO.	QUI-SZN

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
103	Materiais e Serviços	CONSUMO	408268	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, BOROSSILICATO 3.3, TRANSPARENTE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	40	15,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA A TRANSFERÊNCIA DE VOLUMES, TEMOS EM POUCA QUANTIDADE E SERÁ NECESSÁRIO PARA O LABORATÓRIO DE ALIMENTOS.	QUI-SZN
104	Materiais e Serviços	CONSUMO	408271	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO 3.3, TRANSPARENTE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	20	24,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA DIVERSAS ATIVIDADES, TEMOS EM POUCA QUANTIDADE E AINDA PRECISAREMOS PARA O LABORATÓRIO DE ALIMENTOS.	QUI-SZN
105	Materiais e Serviços	CONSUMO	408275	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, BOROSSILICATO 3.3, TRANSPARENTE, CAPACIDADE 50 mL, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	60	6,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA O LABORATÓRIO DE QUÍMICA E ALIMENTOS, QUEBRA COM FREQUÊNCIA.	QUI-SZN
106	Materiais e Serviços	CONSUMO	408277	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO 3.3, TRANSPARENTE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	60	6,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA O LABORATÓRIO DE QUÍMICA E ALIMENTOS, QUEBRA COM FREQUÊNCIA.	QUI-SZN
107	Materiais e Serviços	CONSUMO	408272	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5000, TRANSPARENTE, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	2	130,00	260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL PARA AUXILIAR NO MANEJO E NEUTRALIZAÇÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS.	QUI-SZN
108	Materiais e Serviços	CONSUMO	408266	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, BOROSSILICATO 3.3, TRANSPARENTE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	40	12,50	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL LARGAMENTE UTILIZADO NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA E ALIMENTOS. QUEBRA COM CERTA FREQUÊNCIA.	QUI-SZN
109	Materiais e Serviços	CONSUMO	212694	ROLHA BORRACHA	Rolha de Borracha Anti-Ácida, TIPO MACIÇA, TAMANHO 6, 21 x 17 x 28 mm	30	1,15	34,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL PARA VEDAÇÃO DE VIDRARIAS E TAMBÉM UTILIZADA PARA CRIAR CONEXÕES. ESTÁ EM FALTA, ALTO CONSUMO.	QUI-SZN
110	Materiais e Serviços	CONSUMO	212695	ROLHA BORRACHA	Rolha de Borracha Anti-Ácida Nº8, DIMENSÕES 26 x 21 x 32 mm.	30	1,50	45,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA VEDAÇÃO DE VIDRARIAS E CRIAR CONEXÕES, MATERIAL EM FALTA, ALTO CONSUMO.	QUI-SZN
111	Materiais e Serviços	CONSUMO	212690	ROLHA BORRACHA	Rolha de Borracha Anti-Ácida Nº11 - (36 x 30 x 39 mm)	30	3,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA VEDAÇÃO E CRIAR CONEXÕES.	QUI-SZN
112	Materiais e Serviços	CONSUMO	212691	ROLHA BORRACHA	Rolha de Borracha Anti-Ácida Nº13 - (43 x 37 x 45 mm)	10	6,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA VEDAÇÃO E CRIAR CONEXÕES.	QUI-SZN
113	Materiais e Serviços	CONSUMO	414591	PINÇA CIRÚRGICA	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA RETA SERRILHADA, COMPRIMENTO 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DELICADA	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS QUE NÃO PODEM TER CONTATO COM AS MÃOS. O MATERIAL ACABOU, ULTIMA COMPRA FOI ANTES DE 2014.	QUI-SZN
114	Materiais e Serviços	CONSUMO	410420	PAPEL DE TORNASSOL	PAPEL DE TORNASSOL VERMELHO, DIM.10X70MM, LIVRO C/100 TIRAS. MUDANÇA DE PH DE 5,0 (VERMELHO) - 8,0 (AZUL).	5	18,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO EM DIVERSAS AULAS EM QUE É NECESSÁRIO DIFERENCIAR A NATUREZA ÁCIDA/ALCALINA DE LÍQUIDOS E GASES.	QUI-SZN

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
115	Materiais e Serviços	CONSUMO	410421	PAPEL DE TORNASSOL	Papel de Tornassol Azul, dim.10x70mm, livro c/100 tiras. Mudança de pH de 8,0 (azul) - 5,0 (vermelho)	5	18,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO EM DIVERSAS AULAS EM QUE É NECESSÁRIO DIFERENCIAR A NATUREZA ÁCIDA/ALCALINA DE LÍQUIDOS E GASES.	QUI-SZN
116	Materiais e Serviços	CONSUMO	408629	MICROPIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL COM PARTES PLÁSTICAS E EJETOR DE PONTEIRAS DE POLIPROPILENO (PP) MODIFICADO E PISTÃO DE AÇO INOXIDÁVEL, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, ÓLEO LUBRIFICANTE, VOLUME VARIÁVEL DE 20 MICROLITROS A 200 MICROLITROS.	4	255,00	1.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO EM AULAS E ATIVIDADES DE PESQUISA NA ÁREA DE MICROBIOLOGIA, MATERIAL AUTOCLAVÁVEL IMPEDE A CONTAMINAÇÃO.	QUI-SZN
117	Materiais e Serviços	CONSUMO	408630	MICROPIPETA	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO EM ATIVIDADES DE PESQUISA, RESTA APENAS UM EXEMPLAR EM PLENO FUNCIONAMENTO NO LABORATÓRIO.	QUI-SZN
118	Materiais e Serviços	CONSUMO	408691	PONTEIRA LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO EM CONJUNTO COM A MICROPIPETA NAS ATIVIDADES DE PESQUISA E AULAS DE MICROBIOLOGIA.	QUI-SZN
119	Materiais e Serviços	CONSUMO	408692	PONTEIRA LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	10	24,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO EM CONJUNTO COM A MICROPIPETA NAS ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA.	QUI-SZN
120	Materiais e Serviços	CONSUMO	411190	PONTEIRA LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO, TIPO GILSON, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	1	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO COM A MICROPIPETA NAS ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA.	QUI-SZN
121	Materiais e Serviços	CONSUMO	413070	BARRA MAGNÉTICA	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 mm	10	11,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA AGITAÇÃO DE MISTURAS, MATERIAL SE PERDE COM FACILIDADE.	QUI-SZN
122	Materiais e Serviços	CONSUMO	305642	DENSÍMETRO	DENSÍMETRO, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO 0,750 A 0,800/0,800 A 0,850 ALCOOL E SUAS MISTURAS, FAIXA ESCALA -10 A +40 °C/PRECISÃO 0,5 °C ALCOOL ETÍLICO HIDRA-, COMPONENTES TERMÔMETRO, NORMAS TÉCNICAS PADRÃO ANP, APLICAÇÃO TESTE ENSAIO ALCOOL ETÍLICO HIDRATADO CARBURANTE	4	160,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL USADO PARA AFERIR A DENSIDADE DE LÍQUIDOS.	QUI-SZN
123	Materiais e Serviços	CONSUMO	431702	CABO DE KOLLE	CABO DE KOLLE, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CERCA DE 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTREMIDADE ROSQUEÁVEL, PROTEÇÃO TÉRMICA	15	26,00	390,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA MANIPULAÇÕES, DE FORMA SEGURA, NAS AULAS DE QUÍMICA ANALÍTICA E MICROBIOLOGIA.	QUI-SZN
124	Materiais e Serviços	CONSUMO	408830	AGULHA BACTERIOLÓGICA	AGULHA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL NÍQUEL CROMO, COMPRIMENTO CERCA DE 10, COMPONENTES SEM CABO	50	3,20	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	É UTILIZADO EM CONJUNTO COM O CABO DE KOLLE EM AULAS DE QUÍMICA ANALÍTICA E MICROBIOLOGIA.	QUI-SZN
125	Materiais e Serviços	CONSUMO	412644	INDICADOR DE PH	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, TIRAS COM FAIXAS DE DIFERENTES CORES PARA MAIOR PRECISÃO, COMPOSTA POR 5 INDICADORES ÁCIDO-BASE, FAIXA DE MEDIÇÃO: 0-14, PARTE SUPERIOR EM PLÁSTICO EVITANDO CONTAMINAÇÃO CRUZADA ENTRE USUÁRIO E AMOSTRA, MEDIÇÃO PRÁTICA E COM RESULTADO EM 1 SEGUNDO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	10	30,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA AFERIR PH DE LÍQUIDOS DE FORMA PRÁTICA, AGILIZANDO ROTINAS, EVITANDO ACIDENTES E FACILITANDO AS AULAS PRÁTICAS.	QUI-SZN

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
126	Materiais e Serviços	CONSUMO	408489	VIDRO RELÓGIO	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 50 mm	20	4,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL LARGAMENTE UTILIZADO NO LABORATÓRIO PARA PESAR AMOSTRAS, VEDAR FRASCOS, TRANSPORTAR MATERIAIS, ETC.	QUI-SZN
127	Materiais e Serviços	CONSUMO	408486	VIDRO RELÓGIO	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 100 mm	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL LARGAMENTE UTILIZADO PARA PESAR AMOSTRAS, VEDAR, TRANSPORTAR E CONTER MATERIAIS.	QUI-SZN
128	Materiais e Serviços	CONSUMO	449669	SUPORTE LABORATÓRIO	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO TRIÂNGULO, APLICAÇÃO PARA CADINHOS, TRIÂNGULO DE ARAME COM PORCELANA TAMANHO: 10CM FABRICADO COM TUBO DE PORCELANA DE 8MM DE DIAMETRO E ARAME DE FERRO GALVANIZADO 10 CM , ADICIONAL C/ TUBO DE PORCELANA	15	35,00	525,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO COMO SUPORTE PARA CADINHOS DURANTE O AQUECIMENTO.	QUI-SZN
129	Materiais e Serviços	CONSUMO	357684	ÓLEO DE IMERSÃO	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, OBJETIVA DE 100X, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE,	2	35,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	ÓLEO UTILIZADO PARA EVITAR DANOS A OBJETIVA DO MICROSCÓPIO, LEMBRANDO QUE UM JOGO DE OBJETIVAS CHEGA A CUSTAR 1.600,00 R\$.	QUI-SZN
130	Materiais e Serviços	CONSUMO	445337	SÍLICA GEL	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO2, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICADOR DE UMIDADE, MASSA MOLECULAR 60,8, GRANULOMETRIA 4 A 8	2	75,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL INDICADOR E ABSORVENTE DE UMIDADE, ESSENCIAL PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO DESSECADOR.	QUI-SZN
131	Materiais e Serviços	CONSUMO	409375	ESPÁTULA LABORATÓRIO	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 15	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA RETIRAR AMOSTRAS DO FRASCO NO MOMENTO DA PESAGEM.	QUI-SZN
132	Materiais e Serviços	CONSUMO	436328	TOALHA DE PAPEL	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 20, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	100	20,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA HIGIENE DENTRO DO AMBIENTE LABORATORIAL, AS AULAS SÃO PREJUDICADAS SEM A PRESENÇA DESTE MATERIAL.	QUI-SZN
133	Materiais e Serviços	CONSUMO	310569	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 100, LARGURA 2,50, APLICAÇÃO CABOS E FIOS	3	52,00	156,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Material necessário na organização e separação de cabos e fios.	AUT-SZN
134	Materiais e Serviços	CONSUMO	310569	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 100, LARGURA 2,50, APLICAÇÃO CABOS E FIOS	3	52,00	156,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Material necessário na organização e separação de cabos e fios elétricos.	AUT-SZN
135	Materiais e Serviços	CONSUMO	398128	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 140, LARGURA 3,60, ESPESSURA 1,20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 6.6 ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCA, MODELO T 30 R	2	70,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Material necessário na organização e separação de cabos e fios elétricos.	AUT-SZN
136	Materiais e Serviços	CONSUMO	251523	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO TOTAL 400, LARGURA 2,50, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO	4	22,00	88,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Material necessário na organização e separação de cabos e fios elétricos.	AUT-SZN
137	Materiais e Serviços	CONSUMO	304268	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1	1	53,00	53,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Realização de instalação de pontos de tomadas nas bancadas de computadores.	AUT-SZN
140	Materiais e Serviços	CONSUMO	242120	ELETRODUTO	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 3/4, COR PRETA	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação de pontos de tomadas bancada computadores.	AUT-SZN
141	Materiais e Serviços	CONSUMO	243746	CONDULETE	CONDULETE, MATERIAL PVC, TIPO 'E', COR CINZA, LARGURA 4,50, ALTURA 9,00, PROFUNDIDADE 3,50, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA ENCAIXE PRESSÃO	60	10,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
142	Materiais e Serviços	CONSUMO	243747	CONDULETE	CONDULETE, MATERIAL PVC, TIPO 'C', COR CINZA, LARGURA 4,50, ALTURA 9,00, PROFUNDIDADE 3,50, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA ENCAIXE PRESSÃO	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN

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
143	Materiais e Serviços	CONSUMO	304267	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 3/4	10	12,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
144	Materiais e Serviços	CONSUMO	251133	ADAPTADOR CONDULETE	ADAPTADOR CONDULETE, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TRANSIÇÃO, COR CINZA, BITOLA 3/4	180	1,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
145	Materiais e Serviços	CONSUMO	241330	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO TUBO DE 75GR	5	5,00	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Reparação bancada fluídos. E serviços diversos.	AUT-SZN
146	Materiais e Serviços	CONSUMO	150945	ADESIVO COLAGEM	ADESIVO COLAGEM, NOME ADESIVO COLAGEM	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
147	Materiais e Serviços	CONSUMO	285668	SILICONE ADESIVO	SILICONE ADESIVO, MATERIAL À BASE DE BORRACHA DE SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE	10	5,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
149	Materiais e Serviços	CONSUMO	226940	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 10, LARGURA 19, ESPESSURA 0,76, NORMAS TÉCNICAS NBR 10.669, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFUSÃO	2	12,00	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Isolação de cabos elétricos.	AUT-SZN
150	Materiais e Serviços	CONSUMO	225709	FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50, LARGURA 18, ESPESSURA 0,06 A 0,08, RESISTÊNCIA TEMPERATURA -200 A 260, NORMAS TÉCNICAS ABNT, MIL SPEC T-27730-A	10	8,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
151	Materiais e Serviços	CONSUMO	433068	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, APLICAÇÃO INDICADO PARA ROSQUEAR, FRESAR, FURAR, MANDRILAR,, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS FLUIDO SINTÉTICO PARA CORTE DE FERRO, AÇO, BRONZE	5	50,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização laboratório de mecânica.	AUT-SZN
152	Materiais e Serviços	CONSUMO	250499	LIXA	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	10	2,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
153	Materiais e Serviços	CONSUMO	231507	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	10	2,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
154	Materiais e Serviços	CONSUMO	249434	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 180, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	10	2,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
155	Materiais e Serviços	CONSUMO	213809	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 180, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	1	34,00	34,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
156	Materiais e Serviços	CONSUMO	150231	NÍVEL DE PRECISÃO	NÍVEL DE PRECISÃO, NOME NÍVEL DE PRECISÃO	2	11,00	22,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
157	Materiais e Serviços	CONSUMO	245383	PASSA FIO	PASSA FIO, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 10, APLICAÇÃO PASSAR FIO,EM GERAL,PELO CONDUITE	5	15,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização laboratório instalações elétricas.	AUT-SZN
158	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXÍVEL - 1,5 MM² AZUL	2	40,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
159	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL - 1,5MM² PRETO	2	40,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
160	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL - 1,5 MM² VERDE	2	40,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
161	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL - 1,5MM² VERMELHO	2	40,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 1.615.695,04**

**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
162	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL - 2,5MM² AZUL	2	70,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
163	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL - 2,5MM² PRETO	2	70,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
164	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL - 2,5MM² VERDE	2	70,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
165	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL - 2,5MM² VERMELHO	2	70,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
166	Materiais e Serviços	CONSUMO	380389	CARREGADOR BATERIA	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO BATERIA 9	10	23,00	230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Carregar pilhas de multímetros e outros equipamentos de medição.	AUT-SZN
167	Materiais e Serviços	CONSUMO	329185	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 5, TENSÃO 250, CORRENTE 10, ACESSÓRIOS TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Adaptação e serviços diversos.	AUT-SZN
168	Materiais e Serviços	CONSUMO	425426	CADINHO	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 50 ML 43MM DIAM X 58MM FORMA ALTA COM TAMPA	25	20,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA TESTES DE HIDRATAÇÃO E CALCINAÇÕES.	QUI-SZN
169	Materiais e Serviços	CONSUMO	317582	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO FILME PVC C/ ADESIVO, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR BRANCA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-CHAMA	10	12,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização diária para diversos serviços.	AUT-SZN
171	Materiais e Serviços	CONSUMO	301275	RELÉ TÉRMICO	RELÉ TÉRMICO, CAPACIDADE 2,5 A 4.0A, REFERÊNCIA 3UA -50	5	76,00	380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção módulos comandos elétricos.	AUT-SZN
172	Materiais e Serviços	CONSUMO	230050	TUBO DE VIDRO	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 7, DIÂMETRO INTERNO 4, ESPESSURA 1,50, COMPRIMENTO 1,50	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA FAZER CONEXÕES ENTRE VIDRARIAS E MANGUEIRAS. MATERIAL ACABOU.	QUI-SZN
173	Materiais e Serviços	CONSUMO	409529	BASTÃO LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	50	8,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AGITAÇÃO DE MISTURAS, TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS E TESTES DIVERSOS.	QUI-SZN
175	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	TOMADA, TIPO SOBREPOR (PARA CAIXA DE ELETRODUTO), 10A, 250V, DUPLA, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO	60	6,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
176	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	TOMADA, TIPO SOBREPOR (PARA CAIXA DE ELETRODUTO), 10A, 250V, SIMPLES, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO	30	6,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
177	Materiais e Serviços	CONSUMO	336471	TAMPA CONDULETE	TAMPA CONDULETE, MATERIAL PVC, COR CINZA, BITOLA 3/4, APLICAÇÃO 1 TOMADA UNIVERSAL	30	2,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos de tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
178	Materiais e Serviços	CONSUMO	336475	TAMPA CONDULETE	TAMPA CONDULETE, MATERIAL PVC, COR CINZA, BITOLA 3/4, APLICAÇÃO 2 TOMADAS UNIVERSAL	60	2,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos de tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
179	Materiais e Serviços	CONSUMO	316914	CURVA ELETRODUTO	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA 3/4, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150	30	5,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Instalação pontos de tomadas bancadas computadores.	AUT-SZN
180	Materiais e Serviços	CONSUMO	217910	TRENA	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 13, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	2	17,00	34,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos	AUT-SZN
181	Materiais e Serviços	CONSUMO	339003	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL, USO CABO 1,5 MM2 E 2,5 MM2, TIPO TERMINAL AGULHA	400	0,25	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos.	AUT-SZN
182	Materiais e Serviços	CONSUMO	339007	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL, USO CABO 1,5 MM2 E 2,5 MM2, TIPO TERMINAL OLHAL	50	0,44	22,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Serviços diversos	AUT-SZN
183	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 10Ω de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagens de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
184	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 100Ω de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagens de circuitos eletrônicos	AUT-SZN

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
185	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 150Ω de resistência elétrica nominal.	400	0,10	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
186	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 180Ω de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagens de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
187	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 220Ω de resistência elétrica nominal.	400	0,10	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
188	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 270Ω de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
189	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 330Ω de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
190	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 470Ω de resistência elétrica nominal.	400	0,10	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
191	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 1kΩ de resistência elétrica nominal.	400	0,10	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
192	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 1.2kΩ de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
193	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 2.2kΩ de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
194	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 4.7kΩ de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
195	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	22608	INSTALACAO MANUTENCAO CENTRAL GAS	INSTALAÇÃO DE LINHA DE GASES	1	55.000,00	55.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	INSTALAÇÃO DE LINHA DE GASES É IMPORTANTE PARA O FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS DO LABORATÓRIO E104, SEM REDE DE GASES E ESTRUTURA OS EQUIPAMENTOS NÃO FUNCIONARÃO	QUI-SZN
196	Materiais e Serviços	CONSUMO	44180	RESISTOR CARBONO	Resistor de filme de carbono, potência de 1/4W, 5% de tolerância, 10kΩ de resistência elétrica nominal.	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
197	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	1627	MANUTENCAO REFORMA PREDIAL	CONSTRUÇÃO DE CASA DE GASES	1	45.000,00	45.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	É IMPORTANTE CONSTRUIR A CASA DE GASES PARA ALIMENTAR O LABORATÓRIO E104 PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS.	QUI-SZN
198	Materiais e Serviços	CONSUMO	421305	CAPACITOR FIXO CERÂMICO	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 100	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
199	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	1627	MANUTENCAO REFORMA PREDIAL	ADEQUAÇÃO CIVIL DE LABORATÓRIO	1	25.000,00	25.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	É NECESSÁRIA UMA REFORMA INTERNA PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DO LABORATÓRIO E104	QUI-SZN
200	Materiais e Serviços	CONSUMO	421295	CAPACITOR FIXO CERÂMICO	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 470	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
201	Materiais e Serviços	CONSUMO	421376	CAPACITOR FIXO CERÂMICO	Capacitor cerâmico radial, tensão nominal de 50V, 100nF de capacitância	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
202	Materiais e Serviços	CONSUMO	373399	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 100, TENSÃO NOMINAL 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICOS	100	0,10	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
203	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	1538	INSTALACOES PREDIAIS ELETRICAS	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DO BLOCO E	1	30.000,00	30.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	É NECESSÁRIO ADEQUAR AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO BLOCO E PARA QUE SE POSSA UTILIZAR EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS DE ALTA PRECISÃO.	QUI-SZN
204	Materiais e Serviços	CONSUMO	373398	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 470, TENSÃO NOMINAL 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICOS	100	0,10	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
205	Materiais e Serviços	CONSUMO	373398	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 470, TENSÃO NOMINAL 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICOS	100	0,10	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN

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
206	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	2739	INSTALACAOMANUTENCAO-EQUIPAMENTO ELETRONICOELETROMECHANICO	ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	É NECESSÁRIA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS POR PESSOAL AUTORIZADO PELO FABRICANTE	QUI-SZN
207	Materiais e Serviços	CONSUMO	257195	TRANSISTOR	TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC 557, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO 45, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, POTÊNCIA MÁXIMA 500, CORRENTE SAÍDA 100	100	0,20	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem circuitos eletrônicos	AUT-SZN
208	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	2038	INSTALACAO E MONTAGEM - SISTEMAS VENTILACAO E EXAUSTAO MECANICA	SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES	1	10.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO, SEGURANÇA E PRESERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO E104	QUI-SZN
209	Materiais e Serviços	CONSUMO	257196	TRANSISTOR	TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC 558, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO 30, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, POTÊNCIA MÁXIMA 500, CORRENTE SAÍDA 100	100	0,20	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem circuitos eletrônicos	AUT-SZN
210	Materiais e Serviços	CONSUMO	366186	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7	1	7,56	7,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	É NECESSÁRIO GÁS HÉLIO PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTO ANALÍTICO.	QUI-SZN
211	Materiais e Serviços	CONSUMO	366181	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AR, MASSA MOLECULAR 39,94, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-37-1	1	940,00	940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTO ANALÍTICO	QUI-SZN
212	Materiais e Serviços	CONSUMO	366179	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9	1	720,35	720,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTO ANALÍTICO.	QUI-SZN
213	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Porta lógica NOR da família CMOS modelo CD4001, encapsulamento DIP14.	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem circuitos digitais	AUT-SZN
214	Materiais e Serviços	CONSUMO	376155	COBALTONITRITO DE SÓDIO	COBALTONITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, COMPOSIÇÃO NA3CO(NO2)6, PESO MOLECULAR 403,94, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13600-98-1	250	1,68	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ANALÍTICA	QUI-SZN
215	Materiais e Serviços	CONSUMO	353060	NITRATO DE PRATA	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	200	3,98	796,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ANALÍTICA	QUI-SZN
216	Materiais e Serviços	CONSUMO	345815	ACETATO DE ETILA	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH3CO2C2H5, PESO MOLECULAR 88,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6	1	24,00	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE NECESSÁRIO PARA AULAS DE QUÍMICA ORGÂNICA E PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO	QUI-SZN
217	Materiais e Serviços	CONSUMO	345905	ACETONA	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MÁXIMO DE 0,005% DE ÁGUA (ACETONA SECA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	3	43,00	86,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
218	Materiais e Serviços	CONSUMO	345906	ÁCIDO ACÉTICO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	1	54,00	54,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
219	Materiais e Serviços	CONSUMO	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	2	62,00	124,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN

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
220	Materiais e Serviços	CONSUMO	347317	ÁCIDO NÍTRICO	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	1	59,00	59,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
221	Materiais e Serviços	CONSUMO	347289	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	2	120,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
222	Materiais e Serviços	CONSUMO	346633	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5% GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	6	70,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
223	Materiais e Serviços	CONSUMO	348275	ÁLCOOL PROPÍLICO	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	2	41,00	82,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
224	Materiais e Serviços	CONSUMO	348966	ANIDRIDO ACÉTICO	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-24-7	1	96,00	96,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
225	Materiais e Serviços	CONSUMO	345785	BICARBONATO DE SÓDIO	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO NAHCO <sub>3</sub> , PUREZA MÍNIMA TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 84,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8	1	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
226	Materiais e Serviços	CONSUMO	347386	BIFTALATO DE POTÁSSIO	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	500	0,18	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
227	Materiais e Serviços	CONSUMO	347957	CARBONATO DE SÓDIO	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	1	21,00	21,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
228	Materiais e Serviços	CONSUMO	347248	CLORETO DE SÓDIO	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	1	44,00	44,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN

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
229	Materiais e Serviços	CONSUMO	352740	ÉTER DE PETRÓLEO	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	1	87,00	87,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, PROJETOS DE PESQUISA E ATIVIDADES DE EXTENSÃO.	QUI-SZN
230	Materiais e Serviços	CONSUMO	352742	ÉTER DIETÍLICO	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	2	96,00	192,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA ORGÂNICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
231	Materiais e Serviços	CONSUMO	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	1	21,00	21,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
232	Materiais e Serviços	CONSUMO	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	1	93,00	93,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
233	Materiais e Serviços	CONSUMO	353071	IODETO DE POTÁSSIO	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0	100	1,10	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
234	Materiais e Serviços	CONSUMO	357897	NITRATO DE POTÁSSIO	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	1	240,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
235	Materiais e Serviços	CONSUMO	347580	OXALATO DE SÓDIO	OXALATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2C2O4, MASSA MOLECULAR 134,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-76-0	1	78,00	78,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
236	Materiais e Serviços	CONSUMO	348679	ÓXIDO DE CÁLCIO	ÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PESO MOLECULAR 56,08, FÓRMULA QUÍMICA CAO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-78-8	1	24,00	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
237	Materiais e Serviços	CONSUMO	382555	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	2	34,00	68,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
238	Materiais e Serviços	CONSUMO	454041	SOLUÇÃO PADRÃO	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 4) SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,00. FORMA: LÍQUIDO/COR: INCOLOR/ODOR: INODORO/ASPECTO: SOLUÇÃO LÍMPIDA/DENSIDADE: 1,01/PH: 3,95 - 4,05/SOLUBILIDADE EM ÁGUA : SOLÚVEL/VALIDADE: 12 MESES	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA CALIBRAÇÃO DO PHMETRO	QUI-SZN
239	Materiais e Serviços	CONSUMO	454040	SOLUÇÃO PADRÃO	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 7) FORMA: LÍQUIDO/COR: INCOLOR/ODOR: INODORO/ASPECTO: SOLUÇÃO LÍMPIDA/DENSIDADE: 1,01/PH: 6,95 - 7,05/SOLUBILIDADE EM ÁGUA : SOLÚVEL/VALIDADE: 12 MESES	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA CALIBRAÇÃO DO PHMETRO	QUI-SZN

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
240	Materiais e Serviços	CONSUMO	375914	REAGENTE ANALÍTICO	REAGENTE ANALÍTICO, REAGENTE CLORETO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SATURADO COM AGCL, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 3 M	1	25,00	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA PRESERVAÇÃO DOS ELETRODOS DOS PHMETROS	QUI-SZN
241	Materiais e Serviços	CONSUMO	456074	SOLUÇÃO PADRÃO	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 10)	1	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA CALIBRAÇÃO DO PHMETRO	QUI-SZN
242	Materiais e Serviços	CONSUMO	380464	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EMULSÃO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES EMULSÃO DE GEMA DE OVO, COMPONENTES ADICIONAIS TELURITO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL	4	275,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE MICROBIOLOGIA.	QUI-SZN
243	Materiais e Serviços	CONSUMO	352214	SULFATO DE MAGNÉSIO	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9	1	40,12	40,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA APLICAÇÃO DE AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA GERAL, ANALÍTICA, ORGÂNICA E PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
244	Materiais e Serviços	CONSUMO	346778	SULFATO DE ZINCO	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA ZNSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR 287,60, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-20-0	500	0,10	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA GERAL.	QUI-SZN
245	Materiais e Serviços	CONSUMO	359284	SULFATO DE NÍQUEL	SULFATO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE AZULADO, FÓRMULA QUÍMICA NISO4.6H2O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 262,85, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10101-97-0	500	0,10	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA GERAL.	QUI-SZN
246	Materiais e Serviços	CONSUMO	347580	OXALATO DE SÓDIO	OXALATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2C2O4, MASSA MOLECULAR 134,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-76-0	500	0,09	45,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ANALÍTICA E ORGÂNICA.	QUI-SZN
247	Materiais e Serviços	CONSUMO	451863	PLACA LABORATÓRIO	PLACA LABORATÓRIO, MATERIAL ZINCO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100	36	4,80	172,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL USADO EM AULAS DE ELETROQUÍMICA, SE ENCONTRA EM FALTA NO MOMENTO.	QUI-SZN
248	Materiais e Serviços	CONSUMO	451976	PLACA LABORATÓRIO	PLACA LABORATÓRIO, MATERIAL COBRE, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100 mm	36	6,36	228,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AULAS DE ELTROQUÍMICA E CORROSÃO, O MESMO ESTÁ EM FALTA.	QUI-SZN
249	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Porta lógica NAND da família CMOS modelo CD4011, encapsulamento DIP14.	50	0,50	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos digitais	AUT-SZN
250	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Porta lógica NOT da família CMOS modelo CD4069, encapsulamento DIP14.	50	0,50	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos digitais	AUT-SZN
251	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Porta lógica XOR da família CMOS modelo CD4070, encapsulamento DIP14.	50	0,50	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	montagem de circuitos digitais	AUT-SZN
252	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Porta lógica OR da família CMOS modelo CD4071, encapsulamento DIP14	50	0,50	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos digitais	AUT-SZN
253	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Amplificador Operacional modelo LM358, encapsulamento tipo DIP-8.	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos digitais	AUT-SZN
254	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Acoplador Óptico modelo TIL111, encapsulamento tipo DIP-6.	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos digitais	AUT-SZN
255	Materiais e Serviços	CONSUMO	69183	CIRCUITO INTEGRADO	Amplificador Operacional modelo LM324, encapsulamento tipo DIP-14.	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos digitais	AUT-SZN
256	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Borne para conexão de pino tipo banana 4mm, na cor vermelha	100	1,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de placas	AUT-SZN
257	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Borne para conexão de pino tipo banana 4mm, na cor preta	100	1,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de placas	AUT-SZN
258	Materiais e Serviços	CONSUMO	40916	INTERRUPTOR MANUAL	Chave táctil de dois terminais, dimensões 6X6X4.3 (mm)	100	0,35	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos	AUT-SZN
259	Materiais e Serviços	CONSUMO	40916	INTERRUPTOR MANUAL	Chave Gangorra 6A com marcação liga/desliga	30	0,40	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos	AUT-SZN
260	Materiais e Serviços	CONSUMO	124	FUSÍVEL VIDRO	Fusível de vidro 1A/250V, tamanho 5X20mm	100	0,10	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	manutenção equipamentos	AUT-SZN

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
261	Materiais e Serviços	CONSUMO	20664	ISOLANTE ELÉTRICO	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 1mm	5	6,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
262	Materiais e Serviços	CONSUMO	20664	ISOLANTE ELÉTRICO	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 2mm	5	6,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
263	Materiais e Serviços	CONSUMO	20664	ISOLANTE ELÉTRICO	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 3mm	5	6,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 196.846,79**

**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
264	Materiais e Serviços	CONSUMO	20664	ISOLANTE ELÉTRICO	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 5mm	5	6,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
265	Materiais e Serviços	CONSUMO	20664	ISOLANTE ELÉTRICO	Termo retrátil na cor preta, diâmetro natural de 10mm	5	9,00	45,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
266	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 Qualidade igual ou superior ao modelo LF-60A do fabricante Minipa.	10	100,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização em osciloscópio	AUT-SZN
267	Materiais e Serviços	CONSUMO	393984	CIRCUITO INTEGRADO	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 40, TIPO MICROCONTROLADOR, ENCAPSULAMENTO PDIP, REFERÊNCIA 2 PIC18F4520 (MICROCHIP TECHNOLOGY), TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON)	30	30,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização disciplina microcontrolador	AUT-SZN
268	Materiais e Serviços	CONSUMO	392369	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, CONCENTRAÇÃO 70% V/V, APRESENTAÇÃO EM LENÇO UMIDECIDO	4	28,00	112,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	limpeza equipamentos. Uso geral	AUT-SZN
269	Materiais e Serviços	PERMANENTE	231175	BOMBA VÁCUO	BOMBA DE VÁCUO E AR COMPRIMIDO, CABO PARA FACILITAR O TRANSPORTE, BIVOLT (110/220) CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM E CORDÃO COM PLUG, EQUIPADA COM MANÔMETRO E VACUOMETRO PARA CONTROLE, VÁCUO FINAL: 27,8 POLEGADAS OU 695 MMHG, PRESSÃO DE AR POR POLEGADAS: 15 LIBRAS CONTINUAS - 20 LIBRAS MOMENTÂNEAS, PRESSÃO MÁXIMA: 20/25 PSI, MOTOR MONOFÁSICO AC: 1/4 - 4 POLO - 110/220 VOLTS - 60 / HZ, PESO TOTAL: 12 KG, DIMENSÕES: LAR.25CM/COMP. 40CM/ ALT. 28CM; MANUAL EM PORTUGUÊS; GARANTIA DE 1 ANO.	3	2.300,00	4.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA DIVERSOS PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO, ELIMINA A NECESSIDADE DE USAR O COMPRESSOR DE AR DE BLOCOS LONGÍNCUOS, O MATERIAL USADO ATUALMENTE NÃO SUPRE TODAS AS NECESSIDADES E SE ENCONTRA EM BAIXA QUANTIDADE.	QUI-SZN
270	Materiais e Serviços	CONSUMO	367204	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	5	13,00	65,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Limpeza equipamentos.	AUT-SZN
271	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	5	58,00	290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
272	Materiais e Serviços	CONSUMO	13196	POTENCIÔMETRO	Potenciômetro linear rotativo 5KΩ L20 com eixo estriado - Tipo Linear rotativo; Resistência: 5K (5000Ω); Potência máxima: 0,2W; Tensão máxima suportada: 200V AC; Diâmetro da base: 16mm; Diâmetro do eixo: 6mm; Distância entre os terminais de soldagem 5mm; Valor do comprimento do eixo L: 20mm; Altura da base à ponta do eixo: 29,5mm; Com 3 terminais, arruela e porca para fixação.	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem De circuitos eletronicos	AUT-SZN
273	Materiais e Serviços	CONSUMO	345983	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5, SEÇÃO NOMINAL 1,5, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS FÊMEAS, NÚMERO PÓLOS 2P + T	4	15,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização diversos	AUT-SZN
274	Materiais e Serviços	CONSUMO	20796	ACESSORIO DE CABO ELETRICO	Clip Auto-Adesivo 9mm. Cor natural. Qualidade igual ou semelhante a HellermannTyton RA9	100	0,60	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Fixação cabos	AUT-SZN
275	Materiais e Serviços	PERMANENTE	408752	AGITADOR MAGNÉTICO	AGITADOR MAGNÉTICO, GABINETE CONSTRUÍDO EM AÇO 1020 COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI; GABINETE COM ENCAIXE TRASEIRO PARA ACOPLAR HASTE; PLATAFORMA DE AQUECIMENTO E AGITAÇÃO CONSTRUÍDA EM PIROCERÂMICA ESMALTADA EMISSORA DE RAIOS INFRAVERMELHOS COM EXCELENTE HOMOGENEIDADE TÉRMICA; PLATAFORMA MEDINDO 165 X 165MM; PAINEL FRONTAL DOTADO DE BOTÕES PARA CONTROLE DA INTENSIDADE DA AGITAÇÃO E INTENSIDADE DE AQUECIMENTO, COM INDICATIVO VISUAL (LEDS) - LÂMPADAS PILOTO; AQUECIMENTO CONTROLADO POR SISTEMA ELETRÔNICO AJUSTÁVEL PELO USUÁRIO COM ESCALA REFERENCIAL ENTRE OS PONTOS DE 0 A 10; AQUECIMENTO ATRAVÉS DE PLATAFORMA DE PIROCERÂMICA ESMALTADA; AGITAÇÃO CONTROLADA POR SISTEMA ELETRÔNICO AJUSTÁVEL PELO USUÁRIO COM ESCALA REFERENCIAL ENTRE OS PONTOS DE 0 A 10; SISTEMA DE AGITAÇÃO ATRAVÉS DE SILENCIOSO MOTOR EQUIPADO COM IMÃ DE POLOS PERMANENTES; ALIMENTAÇÃO POR CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO COM PLUG DE TRÊS PINOS (DUAS FASES E UM TERRA) DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO; TENSÃO: 220 VOLTS; POTÊNCIA: 550 WATTS; AGITAÇÃO: 50 A 2.600 RPM; AQUECIMENTO: AJUSTÁVEL ATÉ 350°C; CAPACIDADE: 15 LITROS DE SOLUÇÃO COM VISCOSIDADE PRÓXIMA A DA ÁGUA; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; GARANTIA DE 1 ANO.	10	1.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AQUECER MISTURAS NO LABORATÓRIO, SÓ TEMOS UMA PEÇA EM PLENO FUNCIONAMENTO E ESTE MATERIAL É NECESSÁRIO NAS AULAS DE QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA, ANALÍTICA, ALIMENTOS E MICROBIOLOGIA.	QUI-SZN
276	Materiais e Serviços	CONSUMO	414006	PLACA CONTROLADORA	PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO UNO, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA, TECNOLOGIA SISTEMA EMBARCADO PROGRAMÁVEL	20	40,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Lógica programação . Robótica	AUT-SZN
277	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	20	65,00	1.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Lógica programação	AUT-SZN
278	Materiais e Serviços	PERMANENTE	416816	BLOCO DIGESTOR	BLOCO MICRODIGESTOR, TIPO KJELDAHL, CONSTRUÍDO EM AÇO INOX; BLOCO AQUECEDOR EM ALUMÍNIO; TEMPERATURA MÁXIMA: 400°C; CAPACIDADE MÁXIMA: 42 PROVAS SIMULTÂNEAS; SUPORTE DOS TUBOS EM ALUMÍNIO COM ALÇAS PARA TRANSPORTE, PARA SEREM COLOCADOS OU RETIRADOS DE UMA SÓ VEZ; CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROCONTROLADO DA TEMPERATURA COM DUPLO DISPLAY, COM AS FUNÇÕES DE: SET POINT, AUTO SINTONIA E PID; SENSOR TIPO PT 100, COM SENSIBILIDADE DE ± 0,1°C; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO NORMA ABNT NBR 14136; ACOMPANHA 42 TUBOS DE ENSAIO COM DIÂMETRO DE 25 MM X 250 MM COM ORLA, SUPORTE DOS TUBOS EM ALUMÍNIO COM ALÇAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS ; GARANTIA DE 1 ANO.	1	6.400,00	6.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL PARA COMPOR LABORATÓRIO DE ALIMENTOS.	QUI-SZN

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
279	Materiais e Serviços	PERMANENTE	301000	DESTILADOR DE NITROGÊNIO	DESTILADOR DE KJELDAHL, PARA DETERMINAÇÕES DE PROTEÍNA CONTIDA NAS AMOSTRAS DIGERIDAS DE GRÃOS, RAÇÕES, SOLOS E ÁGUAS; TEMPO DE DESTILAÇÃO REDUZIDO EM RELAÇÃO AOS MÉTODOS CONVENCIONAIS, BAIXO CONSUMO DE REAGENTES; CONSTRUÍDO EM AÇO INOX 304; A DESTILAÇÃO É EXECUTADA NO MESMO TUBO ONDE FOI FEITA A DIGESTÃO ACEITANDO TUBOS DE DIGESTÃO/DESTILAÇÃO DE 25 MM DE DIÂMETRO COM 250 MM DE ALTURA OU DE 50 MM DE DIÂMETRO COM 250 MM DE ALTURA; O VAPOR PODERÁ SER PRODUZIDO UTILIZANDO A ÁGUA DA TORNEIRA, PORÉM RECOMENDA-SE ÁGUA DESTILADA, DEIONIZADA OU OSMOSIFICADA; PRODUÇÃO DO VAPOR POR MEIO DE RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA; CALDEIRA DE PRODUÇÃO DO VAPOR COM CAPACIDADE DE 2000 ML EM VIDRO REFORÇADO, COM ENCHIMENTO AUTOMÁTICO; NÍVEL DA CALDEIRA COM VISOR FRONTAL E SAÍDA DE DESCOMPRESSÃO DO SISTEMA ATRAVÉS DE TUBOS DE SILICONE; VAPOR FINAL CONDUZIDO ATRAVÉS DE DUTOS DE RESINA ANTIADERENTE (PTFE); SISTEMA DE SEGURANÇA DA CALDEIRA ATRAVÉS DE TERMOSTATOS; SISTEMA DE FIXAÇÃO DO TUBO DE DIGESTÃO/DESTILAÇÃO ATRAVÉS DE MACACO ELEVATÓRIO; SUPORTE PARA O FRASCO ERLLENMEYER RECEPTOR DO DESTILADO, COM SISTEMA PARA RECEBER FRASCOS DE VÁRIAS CAPACIDADES; PROTETOR MÓVEL DE SEGURANÇA DO TUBO DE DESTILAÇÃO EM ACRÍLICO; PAINEL FRONTAL COM COMANDOS DAS VÁLVULAS, AQUECIMENTO E ILUMINAÇÃO; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NORMA ABNT NBR 14136; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; GARANTIA DE 1 ANO.	1	10.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL PARA COMPOR O LABORATÓRIO DE ALIMENTOS.	QUI-SZN
281	Materiais e Serviços	PERMANENTE	327168	ESTANTE METÁLICA	ESTANTE METÁLICA ABERTA; PARA ORGANIZAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE ITENS DIVERSOS; 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. PÉS COM SAPATAS PLÁSTICAS DE PROTEÇÃO. MONTAGEM COM COLOCAÇÃO DE PORCAS E PARAFUSOS ; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, ALTURA: 1,98M; LARGURA: 0,92M; PROFUNDIDADE: 0,40M; CAPACIDADE DA BANDEJA: 30KG; ACOMPANHA FERRAMENTAS E TODAS PORCAS E TODOS PARAFUSOS PARA A MONTAGEM; COR AZUL. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	8	220,00	1.760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA ORGANIZAÇÃO DO LABORATÓRIO. MELHORANDO O ACESSO A MATERIAIS E SUA ORGANIZAÇÃO SEGUNDO O USO.	QUI-SZN
282	Materiais e Serviços	PERMANENTE	416820	EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO	EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO, APARELHO PRÓPRIO PARA ATENDER AS TÉCNICAS DE EVAPORAÇÃO, CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES, RECUPERAÇÃO DE SOLVENTES E DESTILAÇÃO RÁPIDA DE LÍQUIDOS. ELE REMOVE SUBSTÂNCIAS DIFERENTES, PRESENTES EM AMOSTRAS; CONDENSADOR NA POSIÇÃO VERTICAL ; COMPACTO E DURÁVEL; MOTOR, CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR COM ROTAÇÃO CONTROLADA DE 5 A 310 RPM.; DISPLAY COM TACÔMETRO ESCALA DIGITAL;SELO EM PTFE DE LONGA DURAÇÃO; SUPORTE COM MECANISMO RÁPIDO DE ELEVAÇÃO MANUAL; BANHO DE AQUECIMENTO ESFÉRICO COM ISOLAMENTO, EM AÇO INOX QUE PERMITE BALÕES DE EVAPORAÇÃO DE 25 A 2000 ML; COM INDICAÇÃO E CONTROLE DIGITAL DA TEMPERATURA. O RESISTÊNCIA BLINDADA EMBUTIDA, DEIXANDO TOTALMENTE LIVRE A CUBA FACILITANDO SUA LIMPEZA; CONTROLE DE TEMPERATURA, COM SENSOR DE PT 100 COM CONTROLE DE (TEMPERATURA AMB. À 200 °C) E ALARME; DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA NO BALÃO DE EVAPORAÇÃO; COMPLETO COM CONDENSADOR, BALÕES DE EVAPORAÇÃO, CONDENSADOR DE 1 LITRO, CONDENSADOR VERTICAL, PINÇAS E GRAMPOS DE FIXAÇÃO; INDICAÇÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA 0,1 °C; FAIXA DE TRABALHO DO BANHO AMBIENTE ATÉ 200°C; POTÊNCIA DE AQUECIMENTO 1.000W; MOTOR COM TORQUE SUAVE 1,75NM; CONTROLADOR DE VELOCIDADE ELETRÔNICO INDICAÇÃO DIGITAL PWM ATÉ 310 RPM; VÁCUO ATÉ 760MMHG; VIDRARIA ESPECIAL PARA ESTE TRABALHO; CONDENSADOR DE SERPENTINA DUPLA PARA MELHOR APROVEITAMENTO; COLETOR COM CAP. 1.000ML COM VÁLVULA DOSADORA TIPO TORNEIRA, IXO COM JUNTA CÔNICA ESMERILHADA 29X42, PASSAGEM DO VAPOR EM VIDRO; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UMA TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136; GARANTIA DE 1 ANO.	2	7.000,00	14.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL UTILIZADO PARA EVAPORAÇÃO DE SOLVENTES, NÃO TEMOS NOS LABORATÓRIOS, É NECESSÁRIO UM PARA O LABORATÓRIO DE ALIMENTOS E OUTRO PARA O LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA.	QUI-SZN
283	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	Livros para compor o acervo da biblioteca.	620	162,00	100.440,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME	A fim de atender as demandas bibliográficas dos cursos da instituição em especial aos novos cursos: Bacharelado em Química e Engenharia de Controle e Automação.	CBI
284	TIC	MATERIAIS DE TIC	397726	SWITCH	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 50, TIPO PORTAS 1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA 48 PORTAS DE 1000MBPS E 2 PORTAS DE 10GBPS, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM	8	8.000,00	64.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	26/02/2020	Enviado para o ME	Implementação de redes virtuais (VLAN) para melhor gerenciamento e maior segurança da rede do câmpus.	cti-szn
285	Materiais e Serviços	CONSUMO	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	2	60,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	REAGENTE UTILIZADO EM DIVERSAS AULAS PRÁTICAS E PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO.	QUI-SZN
286	TIC	MATERIAIS DE TIC	335875	SWITCH	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24, TIPO PORTAS GIGABIT ETHERNET 1000 BASE SX, VELOCIDADE PORTA 10/100 E 1000 MBPS, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIBRA ÓPTICA MULTIMODO E CONECTORES LC	8	5.000,00	40.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	26/02/2020	Enviado para o ME	Implementação de redes virtuais (VLAN) para melhor gerenciamento e maior segurança da rede do câmpus.	cti-szn
287	TIC	MATERIAIS DE TIC	393277	PONTO DE ACESSO	PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO	9	3.000,00	27.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	26/02/2020	Enviado para o ME	Prover serviço de rede sem fio para a instituição.	cti-szn
288	Materiais e Serviços	CONSUMO	43370	TERMÔMETRO DE VIDRO	TERMÔMETRO DE VIDRO, TERMÔMETRO COM ENCHIMENTO DE LÍQUIDO VERMELHO; ESCALA EXTERNA; DIVISÃO: 1°C; CAPILAR: COBERTURA AMARELA; ESCALA PERMANENTE; ENCHIMENTO: LÍQUIDO VERMELHO; MATERIAL: VIDRO; DIÂMETRO: 6MM; COMPRIMENTO: 260MM; IMERSÃO: TOTAL; LIMITE DE ERRO: ±1; ESCALA -10 A +150 °C;	10	25,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA AFERIR TEMPERATURA DE LÍQUIDOS, MATERIAL COM QUEBRA FREQUENTE.	QUI-SZN
289	TIC	MATERIAIS DE TIC	422721	ESTANTE RACK	ESTANTE RACK, TIPO PAREDE, PADRÃO 19" X 12U X 700 MM, ESTRUTURA AÇO, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RÉGUA COM 4 TOMADAS, TIPO FIXAÇÃO PORCA TIPO GAIOLA/PARAFUSO M-5 FIXAÇÃO EQUIPAMENTO	16	300,00	4.800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	26/02/2020	Enviado para o ME	Alocar equipamentos de rede da instituição de modo seguro.	cti-szn

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
290	Materiais e Serviços	CONSUMO	323937	CABO CONEXÃO	CABO CONEXÃO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, SEÇÃO NOMINAL 4, TIPO CONEXÃO BANANA S/ ISOLAÇÃO, JACARÉ PEQUENO, REVESTIMENTO PVC MÉDIA FLEX, TENSÃO ISOLAMENTO 1000, CORRENTE NOMINAL 16, COMPRIMENTO CABO 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA DO JACARÉ: 6 MM; COR PRETA	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS DE ELETROQUÍMICA.	QUI-SZN
291	Materiais e Serviços	CONSUMO	323937	CABO CONEXÃO	CABO CONEXÃO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, SEÇÃO NOMINAL 4, TIPO CONEXÃO BANANA S/ ISOLAÇÃO, JACARÉ PEQUENO, REVESTIMENTO PVC MÉDIA FLEX, TENSÃO ISOLAMENTO 1000, CORRENTE NOMINAL 16, COMPRIMENTO CABO 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA DO JACARÉ: 6 MM; COR VERMELHA	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXPERIMENTOS DE ELETROQUÍMICA.	QUI-SZN
292	TIC	MATERIAIS DE TIC	150477	´COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO´	´COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO´, NOME COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO COMPUTADOR ESPECÍFICO PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES VR.	5	21.683,00	108.415,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	26/02/2020	Enviado para o ME	COMPUTADOR ESPECÍFICO PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES VR EM LABORATÓRIO DE REALIDADE VIRTUAL.	cti-szn
293	TIC	MATERIAIS DE TIC	150477	´COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO´	´COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO´, NOME COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO computadores para CAD	20	7.179,39	143.587,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	26/02/2020	Enviado para o ME	Computadores necessários para o desenvolvimento dos cursos oferecidos pela instituição.	cti-szn
294	Materiais e Serviços	CONSUMO	227492	ETIQUETA PROTETORA ELETROMAGNÉTICA	ETIQUETA PROTETORA ELETROMAGNÉTICA, TIPO DESATIVÁVEL E REATIVÁVEL, MODELO INVISÍVEL, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA FURTOS E ARMAZENAMENTO INFORMAÇÕES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLA FACE 5° E COLA ESPECIAL PARA LIVROS NÃO ÁCIDA	2	700,00	1.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	10/03/2020	Enviado para o ME	Material essencial para evitar furtos de material bibliográfico.	CBI
296	Materiais e Serviços	PERMANENTE	282451	PROTOBOARD	PROTOBOARD, MATERIAL CORPO POLÍMERO ABS, MATERIAL CONTATO LIGA PRATA E NÍQUEL, NÚMERO FUROS 1.680, MODELO MP-1680, DIMENSÕES 220 X 127 X 18,50, APLICAÇÃO LABORATORIAL, REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS ELETRÔNICA	10	100,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
297	Materiais e Serviços	CONSUMO	150487	PLACA PCI	Protoboard 400 pontos, plástico ABS, terminais e condutores de 0,3 a 0,8mm (20 a 29 AWG), resistência de isolamento 100M ohm, tensão máxima 500V AC por minuto, faixa de temperatura de -20 a 80°C, dimensões 8,3x5,5x1,0cm	20	8,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Montagem de circuitos eletrônicos	AUT-SZN
298	Materiais e Serviços	CONSUMO	19020	MORSA DE BANCADA	MORSMorsa Número 06 com as seguintes características: 1. Largura do mordente 152mm; 2. Abertura máxima 152mm; 3. Dimensões: comp. 380 x larg. 152 x alt. 160; 4. Fabricação em ferro fundido; 5. Pintura em pó eletrostática texturizada.	2	80,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
299	Materiais e Serviços	PERMANENTE	369257	ALICATE AMPERIMETRO	ALICATE AMPERIMETRO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DIGITAL, CORRENTE 0.1 A 1.000, VOLTAGEM 750V AC E 1000V DC, ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9, RESISTÊNCIA 400, APLICAÇÃO ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DATA HOLD, LCD 3 3/4	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização Comandos elétricos.	AUT-SZN
300	Materiais e Serviços	CONSUMO	442542	KIT ELETRÔNICO	KIT ELETRÔNICO, COMPONENTES 65 JAMPER DE COBRE BITOLA 22´ (49 DE 110MM, 8 DE, TIPO JUMPERS MACHO-MACHO PARA PROJETOS ELETRÔNICOS COM	650	0,15	97,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização circuitos eletrônicos	AUT-SZN
303	Materiais e Serviços	PERMANENTE	254458	GERADOR DE SINAL	GERADOR DE SINAL, TIPO DIGITAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/240, FREQUÊNCIA 50/60, FAIXA FREQUÊNCIA 0,20 HZ A 2 MHZ, IMPEDÂNCIA SAÍDA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LED 7 SEGMENTOS, 6 DÍGITOS E 7 FAIXAS	10	1.200,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização laboratório eletrônica	AUT-SZN
304	Materiais e Serviços	PERMANENTE	300592	FONTE ALIMENTAÇÃO	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 400, FREQUÊNCIA 50/60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ PROTEÇÃO SOBRECARGA E INVERSÃO POLARIDADE, FUN-. TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TENSÃO SAÍDA 0 A 30, CORRENTE SAÍDA 0 A 3, TIPO DIGITAL SIMÉTRICA, PRECISÃO 0,5% DA LEITURA + 2 DÍGITOS, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 40, TEMPERATURA ARMAZENAMENTO -10 A 70	10	1.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização laboratório eletrônica	AUT-SZN
305	Materiais e Serviços	PERMANENTE	262174	MULTÍMETRO	MULTÍMETRO, TENSÃO AC 700, CORRENTE DC 20, CORRENTE AC 20, RESISTÊNCIA 2000, FREQUÊNCIA 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL/TESTE DIODO, TENSÃO DC 1.000, TIPO DIGITAL, CAPACIDADE 1000 V, CAPACITÂNCIA 200 UF, TEMPERATURA -40°C A 1000°C	11	250,00	2.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização laboratório eletrônica	AUT-SZN
306	Materiais e Serviços	CONSUMO	325717	PONTA PROVA MULTÍMETRO	PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO PINO MEIA ISOLAÇÃO, REVESTIMENTO CABO PVC - CLORETO DE POLIVINILA MEIA FLEXIBILIDADE, TENSÃO ISOLAMENTO 1000, CORRENTE MÁXIMA 16 A / 30 SEGUNDOS, RESISTÊNCIA ÔHMICA 0,06, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEGURANÇA IEC-1010-1 CATEGORIA II, COR VERMELHA	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização Laboratório eletrônica	AUT-SZN
307	Materiais e Serviços	CONSUMO	325718	PONTA PROVA MULTÍMETRO	PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO BANANA MEIA ISOLAÇÃO, REVESTIMENTO CABO PVC - CLORETO DE POLIVINILA MEIA FLEXIBILIDADE, TENSÃO ISOLAMENTO 1000, CORRENTE MÁXIMA 16 A / 30 SEGUNDOS, RESISTÊNCIA ÔHMICA 0,06, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEGURANÇA IEC-1010-1 CATEGORIA II, COR PRETA	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização laboratório eletrônica	AUT-SZN
308	Materiais e Serviços	PERMANENTE	359051	SOPRADOR	SOPRADOR, TIPO TÉRMICO, ACIONAMENTO ELÉTRICO, VOLTAGEM 110, POTÊNCIA 1.400, APLICAÇÃO SOLDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FAIXA TEMPERATURA 300 A 500°C	2	300,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
309	Materiais e Serviços	PERMANENTE	321982	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL AÇO TEMPERADO, CAPACIDADE 200 MM - 8´, APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA/INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS, TIPO ESCALA MÉTRICA E INGLESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LEITURA 0,02MM X 0,001POL, EXATIDÃO +/- 0,03MM, DE	20	100,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Metrologia	AUT-SZN
310	Materiais e Serviços	PERMANENTE	343523	BALANÇA ELETRÔNICA	Balança eletrônica de precisão com Carga máxima: 5010 g. Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,1 g. Campo de tara: toda a escala. Classe de exatidão: II. Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct. Tempo de estabilização: 3 segundos. Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca. Possui saída RS232 programável. Modelo aprovado pelo Inmetro. Assistência Técnica Autorizada no Estado de São Paulo. Deve acompanhar o selo de verificação do IPEM colado na balança como comprovação de estar calibrada e dentro das normas vigentes. Garantia de 24 meses.	4	3.700,00	14.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL ESSENCIAL PARA OS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA, BIOLOGIA E ALIMENTOS. O MATERIAL ESTÁ EM FALTA.	QUI-SZN
311	Materiais e Serviços	CONSUMO	273159	BALANÇA ANALÍTICA	Balança analítica com Função contagem de peças: indica no display o número de peças pela determinação da massa da amostra. As opções de quantidades para determinar a massa da unidade são 10, 20, 50, e 100 peças.display analógico: gráficos de barras indicam claramente o peso total (incluindo o peso de tara) como parte da capacidade total utilizada pela balança. Função comparadora: é possível a seleção de limites máximos e mínimos, onde o display indicará se a amostra está dentro da faixa, acima ou abaixo. Contagem de peças e porcentagem. Especificações técnicas: Carga máxima: 220 g; Sensibilidade: 0,1 mg; Repetitividade: < 0,1 mg; Linearidade: +/- 0,2 mg; Classe de exatidão: I; Unidades de pesagem disponíveis, permitidas pelo inmetro: g, mg, ct (quilate). Voltagem: bivolt automático de 90 a 240 v; Frequência: 50/60 hz; Tempo de estabilização: 3 segundos; Diâmetro do prato: 91 mm; Possui saída rs232c; Modelo aprovado pelo inmetro. Manual de instruções e Garantia de 24 meses.Assistência Técnica Autorizada no Estado de São Paulo. Deve acompanhar o selo de verificação do IPEM colado na balança como comprovação de estar calibrada e dentro das normas vigentes.	2	3.515,00	7.030,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL DANIFICADO.	QUI-SZN
312	Materiais e Serviços	CONSUMO	301895	ALICATE PARA CLIMPAR	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL METAL, TIPO CABO ISOLADO, APLICAÇÃO CONECTORES RJ11 E RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE APERTO (CATRACA), DISPOSITIVO P/DE-	1	90,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização programação	AUT-SZN

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
313	Material e Serviços	CONSUMO	440484	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉTRICO, TIPO MICRO MOTOR, MODELO CILÍNDRICO, APLICAÇÃO PROJETOS COM ARDUINO E CONSTRUÇÃO DE ROBÔS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE REDUÇÃO E EIXO DUPLO, TENSÃO NOMINAL 3 A 6	20	8,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Aplicação plataforma arduino	AUT-SZN
314	Material e Serviços	CONSUMO	442540	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉTRICO, TIPO SERVOMOTOR DC, ROTAÇÃO 210, APLICAÇÃO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ENCODER, ADAPTADOR E RODA, FUNCIONAMENTO TENSÃO NOMINAL 6 VDC, CARACTERÍSTICAS DO EIXO DIÂMETRO: 4MM COMPRIMENTO: 12MM	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Aplicação plataforma arduino	AUT-SZN
315	Material e Serviços	CONSUMO	342463	VARIADOR TENSÃO	VARIADOR TENSÃO, TENSÃO PRIMÁRIA 0 - 220, TENSÃO SECUNDÁRIA 220, CORRENTE NOMINAL 5, FREQUÊNCIA NOMINAL 60	5	190,00	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização laboratório máquinas	AUT-SZN
316	Material e Serviços	CONSUMO	399737	DIODO EMISSOR LUZ	DIODO EMISSOR LUZ, COR VERDE, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO MÁXIMA 3,5, DIÂMETRO NOMINAL 5, CORRENTE NOMINAL 20, INVÓLUCRO TRANSLÚCIDO	100	0,20	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização programação, arduino	AUT-SZN
317	Material e Serviços	CONSUMO	399738	DIODO EMISSOR LUZ	DIODO EMISSOR LUZ, COR VERMELHO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO MÁXIMA 3,5, DIÂMETRO NOMINAL 5, CORRENTE NOMINAL 20, INVÓLUCRO TRANSLÚCIDO	100	0,20	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização programação, arduino	AUT-SZN
318	Material e Serviços	CONSUMO	399739	DIODO EMISSOR LUZ	DIODO EMISSOR LUZ, COR LARANJA/AMARELA, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO MÁXIMA 3,5, DIÂMETRO NOMINAL 5, CORRENTE NOMINAL 20, INVÓLUCRO TRANSLÚCIDO	100	0,20	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização programação, arduino	AUT-SZN
319	Material e Serviços	CONSUMO	337333	RESISTOR CARBONO	RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 220, TOLERÂNCIA +/- 5, POTÊNCIA NOMINAL 0,25, TIPO FIXO	200	0,10	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Arduino, programação	AUT-SZN
320	Material e Serviços	CONSUMO	370244	TERMISTOR	TERMISTOR, COEFICIENTE TEMPERATURA NEGATIVO (NTC), RESISTÊNCIA NOMINAL 10, SÉRIE MF52, DIÂMETRO NOMINAL 3	200	0,20	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Arduino, programação	AUT-SZN
321	Material e Serviços	CONSUMO	442547	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉTRICO, TIPO MOTOR DE PASSO	30	70,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/04/2020	Enviado para o ME	Utilização em máquinas elétricas e controle.	AUT-SZN
322	Material e Serviços	CONSUMO	390473	LONA	BANNER DA TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS QUÍMICOS ATUALIZADA, CONTENDO OS 118 ELEMENTOS QUÍMICOS, CORES DE ACORDO COM O GRUPO DOS ELEMENTOS, LONA VINÍLICA ALTAMENTE RESISTENTE COM MEDIDAS DE 130X100CM. IMAGENS COM ALTA RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO EM ACABAMENTO DE BASTÕES E CORDA, PRONTO PARA PENDURAR. ALTURA: 130 CM; LARGURA 100 CM;	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL DIDÁTICO INEXISTENTE NOS LABORATÓRIOS OU SALAS DE AULA.	QUI-SZN
323	Material e Serviços	CONSUMO	308005	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIALLENTE POLICARBONATO, TRANSPARENTE, TIPOLENTE ANTIEMBAÇANTE, MODELO LENTES SOBREPOSIÇÃO (P/SER USADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFIL/PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA 99,99% DE PROTEÇÃO UVA / UVB ABSORÇÃO DE LUZ;"ENCAIXE PERFEITO E CONFORTO 2 MILÍMETROS DE ALTO IMPACTOLENTE EM POLICARBONATOLENTE ANTI RISCO E ANTIEMBAÇANTE "	40	10,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL A SER EMPRESTADO DURANTE AS AULAS PRÁTICAS NOS LABORATÓRIOS.	QUI-SZN
324	Material e Serviços	PERMANENTE	434676	CENTRÍFUGA	Centrífuga, tipo para tubos, ajuste ajuste digital, c/ painel de controle, programável, capacidade até 8 unidades, rotação até 3600, temporização temporizador até 45, adicional segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento, componentes c/ adaptadores tubos de 3 a 15ml.Assistência Técnica no Estado de São Paulo, Garantia de 12 meses e manual de instruções em português.	1	3.900,00	3.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	HÁ APENAS UM MATERIAL QUE ATENDE ESSAS ESPECIFICAÇÕES E NAS AULAS DO ENSINO MÉDIO COSTUMA-SE USAR DOIS LABORATÓRIOS SIMULTANEAMENTE.	QUI-SZN
325	Material e Serviços	CONSUMO	409760	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15, DIÂMETRO 2 CM; COMPRIMENTO 12,2 CM; ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, PACOTE COM 250 UNIDADES.	100	2,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA CENTRIFUGAR AMOSTRAS.	QUI-SZN
326	Material e Serviços	PERMANENTE	456467	APARELHO AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 60.000, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCCEL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, 24 MESES DE GARANTIA; INSTALAÇÃO INCLUIDA.	2	10.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA A REFRIGERAÇÃO DO LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA O FUNCIONAMENTO DOS APARELHOS DE MEDIÇÃO.	QUI-SZN
327	Material e Serviços	PERMANENTE	150506	CADEIRA FIXA	CADEIRA FIXA, NOME CADEIRA FIXA	107	399,99	42.798,93	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	09/12/2020	Enviado para o ME	Devido a reformulação do espaço da biblioteca, faz se necessário compra de novas cadeiras.	CBI
329	TIC	MATERIAIS DE TIC	259850	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS KIT MULTIMÍDIA, WINDOWS 2000 OU XP INSTALADOS, PROCESSADOR 2.4 GHZ, MEMÓRIA RAM DDR 2 GB, PLACA MÃE PADRÃO ATX / ULTRA/ SERIAL/ ATA RAID, DISCO RÍGIDO 40 GB - IDE - 7200 RPM, PADRÃO INTERFACE USB, DISCO FLEXÍVEL 3 1/2 ", 1.44 MB, VELOCIDADE CD-ROM 52X, PLACA REDE ON BOARD - ETHERNET IEE 1394, TAXA TRANSFERÊNCIA PLACA REDE 10/100 MBPS, GABINETE DESKTOP, PADRÃO MONITOR SVGA, DIMENSÃO CINESCÓPIO 17 POL, PADRÃO TECLADO ABNT 2, COMPATIBILIDADE MOUSE PS/2 / ÓTICO, 3 BOTÕES, SCROLL ROLL, PADRÃO PLACA VÍDEO AGP 8X, MEMÓRIA PLACA VÍDEO 64 MB, VELOCIDADE CD-RW 52X24X52	15	5.000,00	75.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Necessário troca dos equipamentos existentes, visto que além de obsoletos a quantidade não atende a demanda do setor.	CBI
330	Material e Serviços	CONSUMO	303066	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 2, INTERFACE USB, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE A USB 1.1 E 2.0, TIPO MEMORY KEY/PEN DRIVE	10	15,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Programação	AUT-SZN
331	Material e Serviços	PERMANENTE	217729	DURÔMETRO	DURÔMETRO, FORÇA APLICAÇÃO 0,10 A 1.961, TIPO SISTEMA CARREGAMENTO AUTOMÁTICO, TIPO PENETRADOR VICKERS, PIRÂMIDE DIAMANTE ÂNGULO 136", TIPOLENTE OCULAR, DADOS PROCESSADOS GRÁFICOS, ALIMENTAÇÃO 100 A 240, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 300, FREQUÊNCIA 50 A 60, PESO 90, COMPRIMENTO 450, LARGURA 280, ALTURA 780	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização ensaios, resistência dos materiais	AUT-SZN
332	Material e Serviços	PERMANENTE	217890	TORQUÍMETRO ESTALO ESCALA (KG.M)	TORQUÍMETRO ESTALO ESCALA (KG.M), TIPO FIXO REVERSÍVEL, ENCAIXE 1/2, TORQUE MÍNIMO 6, TORQUE MÁXIMO 30, DIVISÃO 0,20, COMPRIMENTO 18 1/2	5	1.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Ensaios dos materiais.	AUT-SZN
333	Material e Serviços	CONSUMO	429011	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 4 REMOVEDOR, REVELADOR E LÍQUIDO PENETRANTE, APLICAÇÃO 1 KIT ENSAIO LÍQUIDO PENETRANTE	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Ensaio dos materiais	AUT-SZN

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
334	Materiais e Serviços	PERMANENTE	266268	MÁQUINA UNIVERSAL ENSAIOS / PEÇAS E ACESSÓRIOS	MÁQUINA UNIVERSAL ENSAIOS / PEÇAS E ACESSÓRIOS, CAPACIDADE CARGA 0,5 A 200, TIPO USO ENSAIO DE TRAÇÃO, COMPRESSÃO, FLEXÃO, ADESÃO, RAS-, DIMENSÕES 1.065 X 380 X 260MM (AXLXP), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE DE ENSAIO REGULÁVEL POR SOFTWARE, SEM	1	100.000,00	100.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Ensaio Materiais	AUT-SZN
335	Materiais e Serviços	PERMANENTE	304708	BANCADA	BANCADA, MATERIAL GRANITO, COMPRIMENTO 87, LARGURA 52, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FURAÇÃO PARA TORNEIRA E CUBA DE LOUÇA COLADA, OVAL, COR SANTA CECÍLIA LIGHT, ESPESSURA 20	2	1.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Ensaio materiais	AUT-SZN
336	Materiais e Serviços	CONSUMO	385398	TRILHO SUPORTE PAINEL	TRILHO SUPORTE PAINEL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE CONTACTORES E DISJUNTORES, MATERIAL AÇO BICROMATIZADO, COMPRIMENTO 3, LARGURA 35, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFURADO	15	20,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Comandos elétricos	AUT-SZN
337	Materiais e Serviços	CONSUMO	213919	MALETA FERRAMENTAS	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR AZUL, COMPRIMENTO 720, LARGURA 350, ALTURA 380, PESO 25, QUANTIDADE GAVETAS 4, COR GAVETAS AZUL, TIPO CAIXA GABINETE	2	140,00	280,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Manutenção	AUT-SZN
338	Materiais e Serviços	CONSUMO	268753	BORNE TERMINAL	BORNE TERMINAL, MATERIAL CORPO METÁLICO, TIPO FÊMEA, COR VERDE, DIÂMETRO INTERNO 4, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO EM PLÁSTICO	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Eletrônica	AUT-SZN
339	Materiais e Serviços	CONSUMO	268754	BORNE TERMINAL	BORNE TERMINAL, MATERIAL CORPO METÁLICO, TIPO FÊMEA, COR PRETO, DIÂMETRO INTERNO 4, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO EM PLÁSTICO	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	eletrônica	AUT-SZN
340	Materiais e Serviços	CONSUMO	268755	BORNE TERMINAL	BORNE TERMINAL, MATERIAL CORPO METÁLICO, TIPO FÊMEA, COR VERMELHO, DIÂMETRO INTERNO 4, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO EM PLÁSTICO	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Eletrônica	AUT-SZN
341	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Serviço de fornecimento de energia elétrica	1	220.000,00	220.000,00	Não	20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	Necessidade de manutenção das atividades básicas do Câmpus Suzano - energia elétrica.	clt-szn
342	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	22845	FORNECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO SANITARIO	Fornecimento de água e coleta de esgoto.	1	150.000,00	150.000,00	Não	20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	Necessidades operacionais do Câmpus Suzano - fornecimento de água e coleta de esgoto.	clt-szn
343	Materiais e Serviços	PERMANENTE	265603	ESCADA	ESCADA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DOBRÁVEL, QUANTIDADE DEGRAUS 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALÇO DE BORRACHA	5	120,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	instalações Elétricas	AUT-SZN
344	Materiais e Serviços	CONSUMO	431081	TARUGO	TARUGO, MATERIAL POLIURETANO, DIÂMETRO 50,80, COMPRIMENTO 300	30	87,00	2.610,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Usinagem	AUT-SZN
345	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	30	120,00	3.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Microcontroladores	AUT-SZN
346	Materiais e Serviços	CONSUMO	330983	ESCUDO PARA SOLDADOR	ESCUDO PARA SOLDADOR, MATERIAL FIBRA, USO SERVIÇO DE SOLDA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO OLHOS, FACE CONTRA RADIAÇÕES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VISOR	10	40,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Processos de fabricação	AUT-SZN
347	Materiais e Serviços	CONSUMO	366649	MÁSCARA SOLDADOR	MÁSCARA SOLDADOR, TIPO CAPACETE, ÁREA DE VISÃO 108 X 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR ARTICULADO AJUSTÁVEL POR CATRACA, MATERIAL CELERON	1	100,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	30/04/2020	Enviado para o ME	Processos de fabricação	AUT-SZN
348	Materiais e Serviços	CONSUMO	360498	LENÇOL BORRACHA	LENÇOL BORRACHA, MATERIAL SINTÉTICO, LARGURA 1.000, ESPESSURA 2, COMPRIMENTO 5.000, DUREZA 70 A 80 SHORE, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	5	240,00	1.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Colação na superfície bancadas	AUT-SZN
349	Materiais e Serviços	CONSUMO	27677	ARTIGO DE CORTINA	TRILHO COMUM PARA CORTINA - 3CM X 400CM	6	300,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para uso nas dependências do câmpus.	CAP
350	Materiais e Serviços	CONSUMO	150482	DIVISÓRIA	DIVISÓRIA EM CHAPA DURA	100	51,90	5.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para dar suporte na ampliação do câmpus	CAP
351	Materiais e Serviços	CONSUMO	150263	PORTA	PORTA PARA DIVISÓRIAS	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
352	Materiais e Serviços	CONSUMO	104558	PELICULA FILTRO SOLAR	PELÍCULA PARA VIDRO - REDUÇÃO DE CALOR E UV	400	25,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
353	Materiais e Serviços	PERMANENTE	27693	CAFETEIRA ELÉTRICA	CAFETEIRA EXPRESSA	1	3.548,48	3.548,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
354	Materiais e Serviços	CONSUMO	240321	COLHER MESA	COLHER DE MESA - AÇO INOXIDÁVEL POLIDO	6	2,50	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
355	Materiais e Serviços	CONSUMO	287795	COLHER	COLHER DE REFRESCO LONGA - AÇO INOXIDÁVEL POLIDO	1	11,00	11,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
356	Materiais e Serviços	CONSUMO	309632	COPO DESCARTÁVEL	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 110, APLICAÇÃO CAFÉ	100	6,50	650,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
357	Materiais e Serviços	CONSUMO	264517	COPO DESCARTÁVEL	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	150	3,99	598,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
358	Materiais e Serviços	CONSUMO	442704	COPO DE VIDRO	COPO ALTO LISO, TIPO LONG DRINK, 350 ML	6	4,00	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	COPO ALTO LISO, TIPO LONG DRINK, 350 ML	CAP
359	Materiais e Serviços	CONSUMO	53007	SABONETEIRA	SABONETEIRA/DISPENSER MANUAL PARA SABONETE LÍQUIDO, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM VISOR, CAPACIDADE 1300 ML, AÇO INOXÁVEL POLIDO	10	120,00	1.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
360	Materiais e Serviços	CONSUMO	398237	ESCORREDOR LOUÇA	ESCORREDOR LOUÇA COM PORTA TALHERES EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 20 PRATOS NA PARTE SUPERIOR	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
361	Materiais e Serviços	CONSUMO	240329	FACA MESA	FACA DE MESA - AÇO INOXIDÁVEL POLIDO	6	2,90	17,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP

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
362	Materiais e Serviços	CONSUMO	250780	FACA	FACA PARA PÃO - LÂMINA COM FIO SERRILHADO EM AÇO INOXIDÁVEL E CABO EM POLICARBONATO COM FIBRA DE VIDRO INJETADO, 8 POL	2	2,80	5,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
363	Materiais e Serviços	CONSUMO	234493	GARFO MESA	GARFO DE MESA - AÇO INOXIDÁVEL POLIDO	6	2,80	16,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
364	Materiais e Serviços	CONSUMO	245720	GUARDANAPO DE PANO	GUARDANAPO DE PANO 45X45 CM	5	5,00	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
365	Materiais e Serviços	CONTINUADO	19542	PRESTACAO DE SERVICOS DE LAVANDERIA	lavagem semanal de coletes esportivos	80	150,00	12.000,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material de uso pessoal dos alunos da escola. Os coletes precisam estar limpos a cada semana.	instituto Federal de Suzano
366	Materiais e Serviços	CONSUMO	232590	JARRA	JARRA COM TAMPA E APARADOR PARA GELO - 2 LITROS - AÇO INOXIDÁVEL POLIDO	1	70,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
367	Materiais e Serviços	CONTINUADO	17574	REFORMA E REPARO - ARTIGO DE COURO TECIDO MATERIAL SINTETICO	Serviço de costura para reparo mensal em coletes esportivos	80	200,00	16.000,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Os coletes precisam estar em bom estado para uso pelos alunos	instituto Federal de Suzano
368	Materiais e Serviços	CONSUMO	150697	ABRIDOR	ABRIDOR DE GALÃO DE ÁGUA MINERAL - GALÃO 20 LITROS - ALUMÍNIO REFORÇADO OU PLÁSTICO RÍGIDO	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.298.883,01**

**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
369	Materiais e Serviços	CONSUMO	60984	SUPORTE DE GARRAFAO DE AGUA	ALÇA DE TRANSPORTE / PEGADOR DE GARRAÇÃO DE ÁGUA. COMPOSIÇÃO: FERRO ZINCADO, PROTEÇÃO EM PVC.	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	ALÇA DE TRANSPORTE / PEGADOR DE GARRAÇÃO DE ÁGUA. COMPOSIÇÃO: FERRO ZINCADO, PROTEÇÃO EM PVC.	CAP
370	Materiais e Serviços	CONSUMO	303971	COLA	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO	11	23,00	253,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material de uso contínuo nas aulas	instituto Federal de Suzano
371	Materiais e Serviços	CONSUMO	206995	BARBANTE ALGODÃO	BARBANTE ALGODÃO CRU 8 FIOS	5	13,21	66,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
372	Materiais e Serviços	CONSUMO	304493	PAPEL CARTOLINA	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 190, COR AZUL CLARO, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	500	0,50	250,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado por professores e alunos ao longo do semestre	instituto Federal de Suzano
373	Materiais e Serviços	CONSUMO	416778	LIXEIRA	CESTO DE LIXO 12 L	10	7,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/01/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP
374	Materiais e Serviços	CONSUMO	309119	PAPEL CARTOLINA	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, COR BRANCA, COMPRIMENTO 700, LARGURA 500, TIPO GUACHE	1000	0,50	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado por professores e alunos ao longo do ano	instituto Federal de Suzano
375	Materiais e Serviços	CONSUMO	304434	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 63, COMPRIMENTO 330, TIPO PAUTADO, LARGURA 440, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHA DUPLA, FORMATO DUPLO OFÍCIO, IMPRESSÃO TIPO-	100	0,50	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	os professores e os alunos o utilizam durante o ano letivo	instituto Federal de Suzano
376	Materiais e Serviços	CONSUMO	390583	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR PRETA, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 120	200	1,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	professores e alunos o utilizam durante o ano letivo	instituto Federal de Suzano
377	Materiais e Serviços	CONSUMO	390584	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR LARANJA, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 120	150	1,00	150,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Média	06/01/2020	Enviado para o ME	usado em atividades extras dos alunos	instituto Federal de Suzano
378	Materiais e Serviços	CONSUMO	390585	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR VERMELHA, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 120	150	1,00	150,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Média	06/01/2020	Enviado para o ME	material utilizado por alunos em atividades extras	instituto Federal de Suzano
379	Materiais e Serviços	CONSUMO	446852	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO CARTUCHO PRE TRATAMENTO, REFERÊNCIA LC140, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA PURELAB-PRIMA DV 35.	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA SUBSTITUIÇÃO DO PURIFICADOR DE ÁGUA A CADA 6 MESES, NÃO TEMOS O PRODUTO NA UNIDADE.	QUI-SZN
380	Materiais e Serviços	CONSUMO	390586	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR VERDE, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 120	150	1,00	150,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Média	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado por alunos em atividades extras	instituto Federal de Suzano
381	Materiais e Serviços	CONSUMO	410950	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR AMARELA, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 110	150	1,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado pelos alunos em atividades extras	instituto Federal de Suzano
382	Materiais e Serviços	CONSUMO	446850	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO FILTRO 5 MICRA 10 POLEGADAS SPUN, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA PURELAB-PRIMA DV 35	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA A MANUTENÇÃO DO SISTEMA PURIFICADOR DE ÁGUA DO LABORATÓRIO, DEVE SER SUBSTITUÍDO A CADA 6 MESES E NÃO TEMOS O PRODUTO.	QUI-SZN
383	Materiais e Serviços	CONSUMO	429466	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR VARIADA, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 110	200	1,00	200,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Média	06/01/2020	Enviado para o ME	alunos utilizam material em atividades extras	instituto Federal de Suzano

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
384	Materiais e Serviços	CONSUMO	446851	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO FILTRO 10 POLEGAS CARVÃO ATIVADO, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA PURELAB-PRIMA DV 35	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA DO LABORATÓRIO, DEVE SER SUBSTITUIDO A CADA 6 MESES, NÃO TEMOS O PRODUTO.	QUI-SZN
385	Materiais e Serviços	CONSUMO	301210	PAPEL CARTÃO	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, LARGURA 550, COR BRANCA, COMPRIMENTO 730, APLICAÇÃO GRÁFICO	24	20,00	480,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado por alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
386	Materiais e Serviços	CONSUMO	304781	PAPEL CARTÃO	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, LARGURA 50, COR VARIADA, COMPRIMENTO 67	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado por professores e alunos durante o ano letivo	instituto Federal de Suzano
387	Materiais e Serviços	CONSUMO	446853	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO FILTRO DE AR, 0,01UM, REFERÊNCIA LC136, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA PURELAB-PRIMA DV 35	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA MANUTENÇÃO DOS SISTEMA DE PURIFICAÇÃO, NÃO TEMOS O PRODUTO.	QUI-SZN
388	Materiais e Serviços	CONSUMO	373896	PAPEL KRAFT	PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 165, LARGURA 60, COR PARDA	1000	3,00	3.000,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado por, alunos, professores e funcionários para diversas atividades	instituto Federal de Suzano
389	Materiais e Serviços	CONSUMO	432642	MÓDULO PRÉ-TRATAMENTO ÁGUA	MÓDULO PRÉ-TRATAMENTO ÁGUA, REFERÊNCIA LC143, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO PURELAB PRIMA DV 35, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO DE OSMOSE REVERSA	1	600,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA MANUTENÇÃO DO PURIFICADOR DE ÁGUA, É NECESSÁRIO TROCAR A CADA 2 ANOS, A ÚLTIMA TROCA FOI FEITA EM 2014.	QUI-SZN
390	Materiais e Serviços	CONSUMO	446850	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO FILTRO 10 MICRA 10 POLEGADAS, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA PURELAB-PRIMA DV 35	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PURIFICAÇÃO, DEVE SER SUBSTITUIDO A CADA 6 MESES, NÃO TEMOS O PRODUTO.	QUI-SZN
391	Materiais e Serviços	CONSUMO	367443	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 5, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	3	20,00	60,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado por alunos e professores durante o ano letivo	instituto Federal de Suzano
392	Materiais e Serviços	CONSUMO	375965	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 48, COMPRIMENTO 40, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	20	15,00	300,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado por alunos, funcionários e professores para diversas atividades	instituto Federal de Suzano
393	Materiais e Serviços	CONSUMO	229774	TINTA GUACHE	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR AZUL, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	4	40,00	160,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado pelos alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
394	Materiais e Serviços	CONSUMO	229777	TINTA GUACHE	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	4	40,00	160,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado pelos alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
395	Materiais e Serviços	CONSUMO	229778	TINTA GUACHE	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR PRETA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	4	40,00	160,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material utilizado pelos alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
396	Materiais e Serviços	CONSUMO	229779	TINTA GUACHE	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR AMARELA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	4	40,00	160,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado pelos alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
397	Materiais e Serviços	CONSUMO	229781	TINTA GUACHE	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR VERMELHA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	4	40,00	160,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado pelos alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
398	Materiais e Serviços	CONSUMO	398406	GIZ PASTEL	GIZ PASTEL, MATERIAL PIGMENTO EM PÓ, APRESENTAÇÃO BASTÃO, COR VARIADA, TIPO BRILHANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OLEOSO	160	20,00	3.200,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado pelos alunos ao longo do semestre	instituto Federal de Suzano

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	432381	GIZ CERA	GIZ CERA, MATERIAL CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR VARIADAS, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REGULAGEM	10	15,00	150,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado pelos alunos durante o ano letivo	instituto Federal de Suzano
400	Materiais e Serviços	CONSUMO	224219	TRINCHA	TRINCHA, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO 1, TIPO CABO CURTO	40	15,00	600,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material usado pelos alunos durante ano letivo	instituto Federal de Suzano
401	Materiais e Serviços	CONSUMO	310829	PINCEL ARTE PLÁSTICA	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS PONEY, TIPO CABO LONGO, TAMANHO 12, FORMATO QUADRADO	40	6,40	256,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado pelos alunos durante ano letivo	instituto Federal de Suzano
402	Materiais e Serviços	CONSUMO	424130	PINCEL ARTE PLÁSTICA	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS ORELHA DE BOI, TIPO CABO LONGO, TAMANHO 14, FORMATO CHATO	40	6,40	256,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	Material usado pelos alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
403	Materiais e Serviços	CONSUMO	306091	ROLO PINTURA PREDIAL	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, ALTURA 4, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 15, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR	40	10,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	06/01/2020	Enviado para o ME	material utilizado pelos alunos ao longo do ano letivo	instituto Federal de Suzano
404	Materiais e Serviços	CONSUMO	424348	INVERSOR FREQUÊNCIA	INVERSOR FREQUÊNCIA, REFERÊNCIA FABRICANTE CFW-08 (WEG), POTÊNCIA NOMINAL 1CV, TENSÃO ENTRADA 220, TIPO TRIFÁSICO, MODELO CFW080040B2024PSZ	2	1.300,00	2.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Utilização comandos elétricos	AUT-SZN
405	Materiais e Serviços	PERMANENTE	441366	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO INSTRUÇÃO, TIPO MATERIAL DIDÁTICO, COMPONENTES CONVERSORES CC-CC/STEP-DOWN STEP UP/CONTROLE PWM/C, FINALIDADE AULAS PRÁTICAS ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	5	15.000,00	75.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME	Aulas práticas Eletrônica de potência	AUT-SZN
406	Materiais e Serviços	PERMANENTE	53759	EQUIPAMENTO DE TREINAMENTO DE SISTEMA HIDRAULICO	Sistema Didático de Treinamento Para Ensino de Automação Integrado de Manipulação Com Aplicações de Indústria 4.0 e Manufatura Avançada	1	458.409,00	458.409,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	APLICAÇÃO EM LABORATÓRIO DE SISTEMA FLEXÍVEL.	AUTO-SZN
407	Materiais e Serviços	PERMANENTE	450322	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO BIORREATOR, COM VASO DE REAÇÃO VIDRO + AÇO INOX, COM VOLUME TOTAL 4,5L E VOLUME OPERACIONAL DE 2,0L OU 3,0L. COM CONTROLE DE TEMPERATURA. VASO DE PAREDE SIMPLES COM SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 316L E MANTA SILICONADA; - VASO ENCAMISADO COM CIRCULAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL 316L COM FECHAMENTO POR MANIPULOS DE BAQUELITE; VEDAÇÃO: ANEL O-RING DE VITON APROVADO FDA; ENTRADAS DA TAMPA: POÇO PARA PT-100, PH, O2, 1 ENTRADA SIMPLES E 1 ENTRADA TRIPLA (PARA ADIÇÃO DE ÁCIDO, BASE, ANTIESPUMANTE E NUTRIENTES), ASPERSOR DE AR TIPO DISCO PERFURADO, SENSOR DE NÍVEL REGULÁVEL (LÍQUIDO/ESPUMA), AMOSTRAGEM REGULÁVEL, SEPTO, MANCAL E CONDENSADOR DE REFLUXO EM AÇO INOX 316L; MANCAL/HASTE DE AGITAÇÃO: EM AÇO INOX 316L, COM RETENTOR EM VITON. INCLUI UM IMPULSOR DO TIPO RUSHTON (SEIS PÁS PLANAS) E OUTRO DO TIPO SMITH - CD6 (SEIS PÁS CÔNCAVAS) AMBAS COM AJUSTE DE ALTURA; SISTEMA DE AMOSTRAGEM: BASEADO EM SERINGA, LIVRE DE CONTAMINAÇÃO COM RESERVATÓRIO AUTOCLAVÁVEL; INCLUI 6 FILTROS ABSOLUTOS PARA AR COM POROSIDADE DE 0,22 MICRÔMETROS; CHICANA REMOVÍVEL DE 4 PÁS A 90º EM AÇO 316L. SISTEMA DE AGITAÇÃO AGITAÇÃO SUPERIOR COM SELO MECÂNICO OU MAGNÉTICO; SERVO-MOTOR COM CONTROLE DE 1 - 3000 RPM ACOPLADO COM SENSOR ÓPTICO DE VELOCIDADE REAL COM RESOLUÇÃO DE ±1RPM; ** MÁXIMO DE 1000 RPM PARA SELO MAGNÉTICO.COM CONTROLADOR -BOTÃO LIGA/DESLIGA COM INDICAÇÃO LUMINOSA NO SÍMBOLO "POWER". - CABO DE ENERGIA CONFORME NBR14136 C/ ADAPTADOR TRIPOLAR PADRÃO IEC. -GABINETE: AÇO INOX 304 COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. -POTÊNCIA EM PLENO FUNCIONAMENTO (220 V MONOFÁSICO): 2000W. - DIMENSÕES: L=370 X P=470 X A=760 MM - PESO: 25 KG - SENSORES: TEMPERATURA, PH, DO2, DCO2, O2 GASOSO E CO2 GASOSO.COM CONTROLE DE VAZÃO GASOSA MEDIDOR/CONTROLADOR MÁSSICO DE VAZÃO AUTOMÁTICO E DIGITAL OU CONTROLADOR MANUAL (ROTÂMETRO).	1	15.000,00	15.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL PARA O LABORATÓRIO DE ALIMENTOS.	QUI-SZN
408	Materiais e Serviços	PERMANENTE	428772	FERMENTADOR	FERMENTADOR AÇO INOX 30 LITROS REFRIGERADO: FABRICADO TOTALMENTE EM AÇO INOX 304 REFRIGERADO COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS UTEIS. CAP. ÚTIL DE 30 LITROS; CAP. TOTAL DE 35 LITROS POLIMENTO INTERNO E EXTERNO POLIDO, GRANA 320. ESPESSURA DA CHAPA INTERNA 1,5MM. FUNDO CÔNICO 60º PRESSÃO DE TRABALHO 2,5KG REFRIGERAÇÃO: 23ºC A - 5ºC - GRAUS - COM CONTROLADOR DIGITAL PARA AJUSTES DE REGULAGEM DE TEMPERATURA DESEJADA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PRÓPRIA, CHILLER NO PÉ, FERMENTADOR ENCAMISADO PAREDE DUPLA PARA MANTER A TEMPERATURA DESEJADA. SISTEMA PARA CARBONATAÇÃO FERMENTADOR COM 4 PÉS E COM AJUSTES DE REGULAGEM PARA PISO. PESO DE 29KG ACOMPANHADO DE: 1- PAINEL DE COMANDO DIGITAL AUTOMÁTICO; 1- VÁLVULAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO SPUND APARA. 1- MANGUEIRA DE NÍVEL. 1- TORNEIRAS DE AMOSTRA OU PARA DEGUSTAÇÃO (PROVAS). 1- VÁLVULAS PARA RETIRADA DA CERVEJA PARA ENVASE. 1- VÁLVULAS PARA RETIRADA DA CERVEJA PARA ENVASE E LIMPEZA. 1- PORTA COM TAMPA DE INSPEÇÃO SUPERIOR 1- SISTEMA EXCLUSIVO PARA CIP, LIMPEZA CIP. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: 220 VOLTS.	1	8.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL PARA O LABORATÓRIO DE ALIMENTOS	QUI-SZN
409	Materiais e Serviços	PERMANENTE	445078	SELADORA EMBALAGEM	SELADORA A VÁCUO, ACOMPANHADA DE 100 SACOS PLÁSTICOS, NO TAMANHO 20X25CM. COM ALIMENTAÇÃO 220V/ 50-60HZ.VÁCUO: 0,08 MPA. BARRA DE SELAGEM DE 280 MM.DIMENSÕES: 350 X 140 X 70MM. PESO: 2,4KG. AJUSTE DE TEMPO DE SELAGEM:1 A 9 SEGUNDOS.	1	600,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL PARA O LABORATÓRIO DE ALIMENTOS	QUI-SZN
410	Materiais e Serviços	PERMANENTE	300692	ANALISADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	ANALISADOR DE ENERGIA ELÉTRICA, MEDIÇÃO DE TENSÃO MÁX. 1000V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, ALIMENTAÇÃO 1 A 300 V, CONSUMO MÁXIMO 30 VA, ISOLAÇÃO 1,2 KV A 2,5 KV, APLICAÇÃO MEDIÇÃO CORRENTE ATRAVÉS ALICATES TIPO GARRA FLEXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BATERIA RECARREGÁVEL	1	24.000,00	24.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	MEDIÇÃO DE ENERGIA, TENSÃO, CORRENTE, FATOR DE POTÊNCIA EM ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA.	AUTO-SZN
411	Materiais e Serviços	CONSUMO	232817	GIZ QUADRO NEGRO	GIZ QUADRO NEGRO, MATERIAL SULFATO DE CÁLCIO, TIPO BASTONETE, COR BRANCA, COMPRIMENTO 81, DIÂMETRO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICADO E ANTIALÉRGICO	100	4,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Uso contínuo nas atividades em sala de aula.	CAE
412	Materiais e Serviços	CONSUMO	232818	GIZ QUADRO NEGRO	GIZ QUADRO NEGRO, MATERIAL SULFATO DE CÁLCIO, TIPO BASTONETE, COMPRIMENTO 81, DIÂMETRO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICADO/ANTIALÉRGICO E COLORIDO	50	6,10	305,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Uso contínuo nas atividades em sala de aula.	CAE

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
413	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor multimídia Epson PowerLite S31+ ou similar de qualidade superior com as seguintes especificações:Sistema de projeção: 3 LCD de 3 chips,,Método de projeção:Montagem frontal / retroprojeção / pendurado no teto,Método de driving:Matriz ativa TFT de poli-silício,Número de pixel:480.000 pontos (800 x 600) x 3,Brilho de cor - Saída de luz de cor:3200 lumens,Brilho de branco - Saída de luz branca:3200 lumens,Razão de aspecto:4:3,Resolução nativa:800 x 600 (SVGA),Tipo de lâmpada:200 W UHE,Duração da lâmpada:Até 10000 horas (modo Eco) / Até 5000 horas (modo normal) Alcance de razão de projeção:1.45 - 1.96,Tamanho - distância projetada:30" - 350" (0.88 - 10.44 m),Correção de Keystone: Vertical +30 graus / Horizontal +30 graus,Plug 'n Play USB:Projeta áudio e vídeo compatíveis com PC e MAC,Razão de contraste: Até 15000 : 1 Reprodução de cor:Até 1 bilhão de cores,Temperatura:5º C a 35º C,Segurança:Trava de segurança tipo Kensington, cadeado, barra de fixação de segurança,Lente de projeção Tipo:Foco manual Número do comprimento de foco: 1.44 Comprimento do foco:16.7 mm Zoom: 1.0 - 1.35 Dimensões:29,7 cm x 23,4 cm x 8,2 cm,Peso:2,4 kg"	12	2.040,00	24.480,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Instalação dos equipamentos nas salas de aulas do câmpus.	CAE
414	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150514	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETO	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETO, "SUPORTE DE PROJETO PARA TETO/PAREDE COM EXTENSÃO - BRASFORMA SBRP 756B ou similar de qualidade superior com as seguintes características:Pode ser instalado no teto ou na parede. Possui borboleta para ajuste de inclinação com engate rápido, kit de parafusos, braço extensor com ajuste de altura e manual de instruções.Características após montagem:INCLINAÇÃO: 15°ROTAÇÃO: 360°. Para montagem no teto:Altura mínima: 24,8 cm (+ou- 10%)Altura máxima: 90,8 cm (+ou- 10%),Para montagem na parede:Regulagem mínima: 18,8 cm (+ou- 10%),Regulagem máxima: 84,5cm. +ou- 10%)Cor: Preta ou Branco. Opção de Instalação: Teto / Parede. Capacidade de Carga no teto 10kg Capacidade de carga na parede 5Kg Garantia : 05 anos "	12	135,00	1.620,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Suporte para instalação de projetores nas salas de aula do câmpus.	CAE
415	Materiais e Serviços	CONSUMO	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI, 2.0, 20 METROS	20	335,26	6.705,20	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Instalação em todas as salas de aulas do câmpus.	CAE
416	Materiais e Serviços	CONSUMO	377479	CABO EXTENSOR	"CABO VGA 20m para conexão de projetor com as seguintes características: - Conexão: VGA+VGA - Pinagem: DB 15 = MACHO + MACHO - Filtro de ferrite - Trava de conexão - Comprimento 20 metros"	20	107,23	2.144,60	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Instalação nas salas de aulas do câmpus.	CAE
417	Materiais e Serviços	CONSUMO	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ADAPTADOR HDMI PARA VGA; " Plug and play, sem uso de fonte de alimentação - Suporta resoluções até 720P/1080i/1080p - Saída de áudio: jack 3.5 - Entrada: HDMI - Saída: VGA + Áudio - Medidas (máx.): 3,2x6,5x6,5cm (PxLxA) Peso - Peso( máx.): 45 gramas (bruto com embalagem)"	10	59,14	591,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Uso em sala de aula e para atividades estudantis que necessitem do referido adaptador.	CAE
418	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26557	TELA PROJEÇÃO	"Tela de projeção retrátil Tela Retrátil 108" 2,0m X 2,0m ;Formato: 1:1 ,Área de projeção: 2,0m X 2,0m,Estojo em aço carbono ,Tecido em Mathe Withe ,Pintura eletrostática anti corrosiva ,Bordas pretas ,Fixação no teto ou parede "	10	435,00	4.350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Instalação nas salas de aulas e laboratórios do câmpus.	CAE
419	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196730	APRESENTADOR MULTIMÍDIA	Apresentador multimídia Logitech R400 ou similar de qualidade superior com as seguintes especificações:- Laser Classe 2.- Botões internos de apresentação de slides.- Alcance eficaz de quinze metros com tecnologia sem fio de 2,4GHz- Apontador a laser vermelho com indicador de LED- Plug-and-lay,não é necessário software - Receptor armazenável e estojo para transporte.- Indicador de energia das pilhas- Botão de ligar/desligar .Requisitos de Sistema:- Sistema Operacional (windows),- Porta USB .Conteúdo da Embalagem:- 01 Wireless Presenter - 02 Pilhas AAA- 01 Estojo para transporte,- 01 Documentação do usuário,Garantia;12 meses de garantia	10	140,00	1.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/03/2020	Enviado para o ME	Equipamento de apoio as aulas em salas e laboratórios.	CAE
420	Materiais e Serviços	PERMANENTE	453634	FORNO MUFLA	FORNO MUFLA, TEMPERATURA MÁXIMA 1.700, VOLUME 10, APLICAÇÃO TRATAMENTO TÉRMICO	1	7.000,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	FORNO PARA EXPERIMENTO EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS.	AUTO-SZN
421	Materiais e Serviços	CONSUMO	27472	CORTINA	CORTINA P/ TRILHO - TECIDO BLACK-OUT - 4,00M X 1,80M Cortina para trilho confeccionada em tecido leve e maleável, com forro Black-Out confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 4,00 m x 1,80m (L x A), indicada para instalação em trilho de até 3,50m, própria para janelas de até 3,30m x 1,60m (L x A), composta por duas partes iguais com as medidas de 2,00m x 1,80m; com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com rodízios para trilho comum, confeccionados em metal e plástico; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.	25	99,17	2.479,25	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	15/07/2020	Enviado para o ME	Redução de luminosidade nas salas de aulas e laboratórios do câmpus.	CAE
422	Materiais e Serviços	CONSUMO	27472	CORTINA	CORTINA P/ TRILHO - TECIDO BLACK-OUT - 4,00M X 2,70M Cortina para trilho confeccionada em tecido leve e maleável, com forro Black-Out confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 4,00 m x 2,70m (L x A), indicada para instalação em trilho de até 3,50m, própria para janelas ou portas de até 3,30m x 2,50m (L x A), composta por duas partes iguais com as medidas de 2,00m x 2,70m; com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com rodízios para trilho comum, confeccionados em metal e plástico; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.	75	147,34	11.050,50	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	15/07/2020	Enviado para o ME	Redução de luminosidade nas salas de aulas e laboratórios decorrente da forte exposição ao sol nos dois períodos.	CAE
423	Materiais e Serviços	CONSUMO	27472	CORTINA	CORTINA P/ TRILHO - TECIDO BLACK-OUT - 2,70M X 2,70M Cortina para trilho confeccionada em tecido leve e maleável, com forro Black-Out confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 2,70 m x 2,70m (L x A), indicada para instalação em trilho de até 2,50m, própria para janelas ou portas de até 2,30m x 2,50m (L x A), composta por duas partes iguais com as medidas de 1,35m x 2,70m; com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com rodízios para trilho comum, confeccionados em metal e plástico; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.	2	97,58	195,16	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	15/07/2020	Enviado para o ME	Redução de luminosidade nas salas de aulas e laboratórios decorrente da forte exposição ao sol nos dois períodos.	CAE
424	Materiais e Serviços	PERMANENTE	378375	COIFA	COIFA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL 304, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, TIPO DE PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDUSTRIAL, VOLTAGEM 110/220	1	700,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	RETIRA E FILTRO AR AMBIENTE.	AUTO-SZN
425	Materiais e Serviços	PERMANENTE	440806	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30"	1	25.000,00	25.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO EM TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E PESQUISA E EXTENSÃO.	AUTO-SZN
426	Materiais e Serviços	PERMANENTE	343560	POLITRIZ MOTORIZADA	POLITRIZ MOTORIZADA, COMPRIMENTO 500, LARGURA 335, ALTURA 255, ROTAÇÃO 100 A 1.000, ALIMENTAÇÃO 220 V/60 HZ TRIFÁSICO, APLICAÇÃO POLIMENTO COM PASTA DE DIAMANTE OU ALUMINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS VELOCIDADE REGULÁVEL, DISPLAY DIGITAL DE VELOCIDA-	2	800,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO EM TECNOLOGIA DOS MATERIAIS.	AUTO-SZN

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
427	Materiais e Serviços	PERMANENTE	429342	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 1 LABORATÓRIO METALOGRAFIA, TIPO 5 EMBUTIDORA	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO EM TECNOLOGIA DOS MATERIAIS.	AUTO-SZN
428	Materiais e Serviços	PERMANENTE	413891	BANHO ULTRASSÔNICO	BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 2,5, FREQUÊNCIA* ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 30, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM CESTO REMOVÍVEL (CUBA ULTRASSÔNICA)	1	500,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO EM TECNOLOGIA DOS MATERIAIS.	AUTO-SZN
429	Materiais e Serviços	PERMANENTE	354506	LIXADEIRA	LIXADEIRA, POTÊNCIA 300, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, COMPRIMENTO LIXA 280, LARGURA LIXA 115, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA VIBRAÇÃO/ASPIRAÇÃO DE PÓ/EMPUNHADOR FRONTAL	1	800,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO PARA TECNOLOGIA DOS MATERIAIS.	AUTO-SZN
430	Materiais e Serviços	PERMANENTE	217969	MICRÔMETRO INTERNO	MICRÔMETRO INTERNO, MATERIAL PONTA ABAULADA METAL DURO, TRATAMENTO SUPERFICIAL TERMOISOLANTE, CAPACIDADE 6 A 5.000, LEITURA 0,01, PRECISÃO +/- (2 + L/75) MICRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TUBULARES, TIPO HASTE FIXA, NORMAS TÉCNICAS DIN 863/1	1	7.000,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	Metrologia	AUT-SZN
431	Materiais e Serviços	PERMANENTE	314667	BANCO BATERIA	CONFIGURAÇÃO DE TENSÃO FLEXÍVEL E MAIOR NÍVEL DE PROTEÇÃO PARA CARGAS CRÍTICAS ATRAVÉS DE TRANSFORMADOR ISOLADOR COM BLINDAGEM ELETROSTÁTICA. #IMPORTANTE# TECNOLOGIA ONLINE DUPLA CONVERSÃO. FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA, POTÊNCIA: 6KVA / 6KW, FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 1. TENSÃO DE ENTRADA: 220V (FNT OU FFT). TENSÃO DE SAÍDA SELECIONÁVEL: 110/220/110+110V, BORNES COM SISTEMA EASYFIX (ENTRADA E SAÍDA): #IMPORTANTE# DIMINUI DRÁSTICAMENTE O TEMPO DE INSTALAÇÃO DISPENSANDO O USO DE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS CABOS. 8 X TOMADAS NBR 14136 20ª (SAÍDA). ISOLAÇÃO GALVÂNICA: TRANSFORMADOR ISOLADOR INTERNO. BYPASS AUTOMÁTICO E CHAVE DE BYPASS DE MANUTENÇÃO INTEGRADA.SISTEMA HOT SWAP DE BATERIAS. FUNÇÃO ECONOMIA DE ENERGIA. EXPANSÃO DE AUTONOMIA. SAÍDA DE COMUNICAÇÃO USB E RS232 GABINETE TORRE COM GRAU DE PROTEÇÃO IP21, BATERIAS INTERNAS: 16 X 12V / 07AH, MÓDULO DE BATERIA COMPATÍVEL: 62287 KBR192V7AH MÓDULO DE BATERIAS COM 16 BATERIAS 12V / 07AH - SELADA, VRLA. GARANTIA DE 12 MESES.	4	13.000,00	52.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	MATERIAL NECESSÁRIO PARA ESTABILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS DO LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL.	QUI-SZN
432	Materiais e Serviços	CONSUMO	365121	ATUADOR ELETROMAGNÉTICO	ATUADOR ELÉTRICO TIPO MOVIMENTO LINEAR.	3	500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO EM ACIONAMENTO ELÉTRICO.	AUTO-SZN
433	Materiais e Serviços	PERMANENTE	42439	INSTRUMENTO ELETRICO PAINEL DE VERIFICACAO, ENSAIOE MEDICAO DE APARELHO ELETRICO / ELETRONICO	INSTRUMENTO ELETRICO PAINEL DE VERIFICACAO, ENSAIOE MEDICAO DE APARELHO ELETRICO / ELETRONICO, NOME BANCO DE ENSAIO PARA ELETROTECNICA	3	40.000,00	120.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME	COMANDOS ELÉTRICOS	AUT-SZN
434	Materiais e Serviços	PERMANENTE	257180	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, FINALIDADE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR, COM TAMANHO E PESO C, TIPO MANEQUIM ARTIFICIAL, APLICAÇÃO TREINAMENTO	1	5.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO PARA SEGURANÇA DO TRABALHO.	AUTO-SZN
435	Materiais e Serviços	CONSUMO	418396	ELETRODO MEDIÇÃO PH	ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO VIDRO COMBINADO, COMPONENTES CONECTOR METROGM PLUG-IN G, ELETROLITO KCL 3 M, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO BNC, DIAFRAGMA DE FIO DE PLATINA, CÓDIGO 60224100	4	200,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	ELETRODO NECESSÁRIO PARA SE UTILIZAR O PHMETRO, MATERIAL QUEBRA COM FACILIDADE.	QUI-SZN
437	TIC	MATERIAIS DE TIC	259850	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS KIT MULTIMÍDIA, WINDOWS 2000 OU XP INSTALADOS, PROCESSADOR 2.4 GHZ, MEMÓRIA RAM DDR 2 GB, PLACA MÃE PADRÃO ATX / ULTRA/ SERIAL/ ATA RAID, DISCO RÍGIDO 40 GB - IDE - 7200 RPM, PADRÃO INTERFACE USB, DISCO FLEXÍVEL 3 1/2 ", 1.44 MB, VELOCIDADE CD-ROM 52X, PLACA REDE ON BOARD - ETHERNET IEE 1394, TAXA TRANSFERÊNCIA PLACA REDE 10/100 MBPS, GABINETE DESKTOP, PADRÃO MONITOR SVGA, DIMENSÃO CINESCÓPIO 17 POL, PADRÃO TECLADO ABNT 2, COMPATIBILIDADE MOUSE PS/2 / ÓTICO, 3 BOTÕES, SCROLL ROLL, PADRÃO PLACA VÍDEO AGP 8X, MEMÓRIA PLACA VÍDEO 64 MB, VELOCIDADE CD-RW 52X24X52	2	5.000,00	10.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO NO PROJETO ROBÔ.	AUTO-SZN
438	Materiais e Serviços	PERMANENTE	300999	APARELHO AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA 60, TIPO SPLIT / TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO, CONSUMO MÁXIMO 2,60	3	2.400,00	7.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO EM LABORATÓRIO DE ROBOTICA E DE MATERIAIS.	AUTO-SZN
439	Materiais e Serviços	PERMANENTE	407542	ARMÁRIO	ARMÁRIO, MATERIAL CHAPA AÇO 24, TIPO ALTO, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO PORTAS COM MAÇANETAS, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA, ALTURA 2, LARGURA 0,90, PROFUNDIDADE 0,40, QUANTIDADE PRATELEIRAS 04 INTERNAS REGULÁVEIS	2	550,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/04/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO NO PROJETO ROBÔ.	AUTO-SZN
440	Materiais e Serviços	PERMANENTE	328812	ESTANTE METÁLICA	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO, ALTURA 2,00, LARGURA 0,95, PROFUNDIDADE 0,45, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI-PÓ, COR CINZA CLARO, LARGURA PRATELEIRAS 0,92, PROFUNDIDADE PRATELEIRAS 0,40	2	470,00	940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME	UTILIZAÇÃO EM TECNOLOGIA EM USINAGEM.	AUTO-SZN
441	Materiais e Serviços	CONSUMO	27677	ARTIGO DE CORTINA	TRILHO COMUM PARA CORTINA - 3CM X 400CM Trilho modelo "comum", duplo (duas vias), para cortina, medindo aproximadamente 3cm x 400cm; confeccionado em alumínio, na cor cinza (zincado); com fornecimento e instalação do objeto; acompanhado de, no mínimo, 8 (oito) parafusos e 8 (oito) buchas de tamanho compatível para a correta instalação, além de 2 (dois) terminais de trilho e demais equipamentos necessários à instalação; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.	100	90,00	9.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	20/07/2020	Enviado para o ME	Item necessário para instalação de cortinas nos espaços de ensino do câmpus. Necessário para inibir a entrada de luz e reduzir o calor nas salas de aula e laboratórios.	CAE
442	Materiais e Serviços	CONSUMO	27677	ARTIGO DE CORTINA	TRILHO COMUM PARA CORTINA - 3CM X 250CM Trilho modelo "comum", duplo (duas vias), para cortina, medindo aproximadamente 3cm x 250cm; confeccionado em alumínio, na cor cinza (zincado); com fornecimento e instalação do objeto; acompanhado de, no mínimo, 6 (seis) parafusos e 6 (seis) buchas de tamanho compatível para a correta instalação, além de 2 (dois) terminais de trilho e demais equipamentos necessários à instalação; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.	5	55,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	17/07/2020	Enviado para o ME	Item necessário para instalação de cortinas nos espaços de ensino do câmpus. Ação visa inibir entrada de luz e reduzir o calor nas salas de aula e nos laboratórios do câmpus.	CAE

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	
443	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150506	CADEIRA FIXA	CADEIRA ESCOLAR ESTOFADA "CADEIRA ESCOLAR ESTOFADA- ASSENTO: 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 EM TECIDO 100% POLIÉSTER, 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 PONTEIRAS PLÁSTICAS, 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 UBO DE AÇO INDUSTRIAL #18, OBLONGO COM MEDIDAS DE 16X30MM, PARA TRAVAMENTO DAS ESTRUTURAS TRAPEZOIDAIS, A EXTREMIDADE DA TRAVESSA É FECHADA COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; 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."	80	215,00	17.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	20/07/2020	Enviado para o ME		Necessário para repôr cadeiras e para ampliar espaços de salas de aula.	CAE
444	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150112	APARELHO AR CONDICIONADO	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 22.000 BTUS - TECNOLOGIA INVERTER Aparelho de ar condicionado: composto por duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); CICLO FRIO; capacidade: 22.000 BTU/h (efetiva, conforme manual do fabricante, sendo permitida a variação da capacidade mínima efetiva em até 5%); comando remoto sem fio com "display" de cristal líquido; seleção de modo de operação, temperatura e três velocidades de insuflamento de ar; deverá ter SELO de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima "A"; controle microprocessado de temperatura e com função de desumidificação; movimento e controle automático do direcionamento de ar; tensão de operação: 220V, monofásica, 60 Hz; Equipamento deverá contar com TECNOLOGIA INVERTER, utilização de Gás Ecológico R410a. Garantia mínima de 01 ano, ou conforme indicação do fabricante. Referência: similar ou superior ao modelo: ELECTROLUX MOD. 2522ISBA206 / 2522ESBA206)	15	3.700,00	55.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/07/2020	Enviado para o ME	Substituição de aparelhos com defeito e instalação em espaços de salas de aula e laboratórios do câmpus.	CAE	
445	Materiais e Serviços	PERMANENTE	68608	BEBEDOURO ÁGUA	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS "BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS CAP. 200L - GABINETE EXTERNO: AÇO INOX 430. - TORNEIRAS: 4 TORNEIRAS DE PRESSÃO. - CUBA / APARADOR: AÇO INOX 430. - COM MANGUEIRA, EMBUTIDA, PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA. - PÉS: REGULÁVEIS. - RESERVATÓRIO: EM POLIETILENO. CAPACIDADE PARA 200 LITROS ÁGUA GELADA. - PODE ATENDER A MÉDIA, NO FLUXO, ATÉ 200 PESSOAS. - ISOLAMENTO: EPS. - SERPENTINA: INTERNA DE COBRE. - AÇO INOX 304. - COMPRESSOR: EMBRACO DE 1/6+ HP. - GÁS: R134A. TEMPERATURA: REGULADA POR TERMOSTATO DE 0° A 7°C. - TENSÃO: 220V CA - DIMENSÕES: SEM EMBALAGEM (A X L X C): 116 X 150 X 60. - FILTRO: POSSUI FILTRO. Similar ou superior ao modelo: VENANCIO 4 Torneiras "	4	3.150,00	12.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/05/2020	Enviado para o ME	Necessário para substituir os aparelhos existentes e que não estão adequados a demanda necessária. Alto consumo e, portanto, far-se-á necessário um equipamento mais adequado as necessidades da instituição.	CAE	
446	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	MICROFONE DE MÃO SEM FIO "Microfone de mão sem fio, modelo de referência Shure ppxd24/sm58-x8b ou similar de qualidade superior com as seguintes características:- Frequência: 902 - 907.5 MHz- Transmissão digital 24 bits / 48 kHz- Scan e sync: configura e controla o sistema automaticamente- Até 10 horas de uso contínuo: com duas pilhas pequenas alcalinas- Cerca de 60m de alcance- sinal de rf - Operação em 900 MHz: sem interferência de TV digital- Ganho ajustável: para adequar ao nível de entrada- Até 5 sistemas: compatíveis para uso simultâneo- Construção resistente- Case rígido para transporte e armazenamento - Transmissor de mão: até 9 horas de uso contínuo com duas pilhas pequenas (aa). até 60m de alcance sem fioCaracterística da capsula: -Resposta de Frequência Dinâmica: 50 a 15.000 Hz- Padrão Polar: Cardioide-Sensibilidade (na tensão de circuito aberto de 1.000 Hz): -54.5 dBV / Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB SPL-Impedância: A impedância nominal é 150Ω (300Ω real) para conexão a entradas de microfone com baixa impedância."	2	4.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	20/07/2020	Enviado para o ME	Necessário para uso no auditório da instituição.	CAE	

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
447	Materiais e Serviços	PERMANENTE	20680	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR BAIXO SEM BRAÇO CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR BAIXO SEM BRAÇO Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kg/cm², conforme estabelecido nas NBR 14006 e NR-17, com espessura mínima de 12 mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e projeto rodízios sustentáveis, com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com coca coscamite a base de uréia formol baixa emissão; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarbureto), isocianato 100% MDI - Agente expensor de água, alta resiliência, baixa flamabilidade, densidade de 50 Kg/m³ +/- 2, espessura mínima de 55 mm. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Largura de 465 mm e profundidade da superfície do assento de 440 mm, no mínimo; Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, proporcionando fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impacto e resistência a produtos químicos. Revestimento na cor a definir. Encosto: Espaldar Baixo, com largura de 420 mm e extensão vertical do encosto de 390 mm Estrutura do encosto injetado/moldada anatomicamente, em polipropileno copolímero natural, com espessura mínima de 12 mm; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarbureto), isocianato 100% MDI - Agente expensor de água, alta resiliência, baixa flamabilidade, densidade de 50 Kg/m³ +/- 2, espessura mínima de 45 mm. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, proporcionando fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impacto e resistência a produtos químicos; Revestimento na cor a definir. Estrutura e mecanismos: Suporte para encosto com regulagem de altura confeccionado em tubo de aço ABNT 1008/1010 perfilado, secção oval medindo 18x43mm e espessura da parede de 1,5 mm, conforme NBR 6591, fosfatizado e pintado com tinta pó epóxi com camada de no mínimo 80µm. Permite a regulagem vertical do encosto em relação ao assento num curso mínimo de 63 mm, por meio de sistema "UP AND DOWN" com top de fim de curso sem a necessidade do uso de botões ou manípulos, a mola do sistema é confeccionada em aço para molas classe C. Possui capa de proteção injetada em polipropileno natural texturizado; Mecanismo que permite a regulagem de altura/inclinação do encosto e altura do assento, estampado em chapa de aço NBR11888 SAE 1006/1010 BQ com espessura mínima de 3 mm, fosfatizado e pintado com tinta pó epóxi com camada de no mínimo 80µm. O mecanismo é dotado de "contato permanente" que permite regulagem de ângulos e altura do encosto, possui a parte traseira protegida por capa injetada em polipropileno copolímero. O ângulo de inclinação do encosto é mínimo de -8° e máximo de 25°, acionado por uma única alavanca localizada na parte traseira direita do mecanismo, o sistema de articulação do encosto é comandado por meio de molas confeccionadas em aço classe B com 5 mm de diâmetro e lâminas de aço com 1,20mm de espessura NBR11888 SAE 1006/1010 BF. O acionamento da regulagem de altura do assento será por meio de alavanca independente localizada na parte posterior à direita do mecanismo na posição sentado. As alavancas são confeccionadas em aço SAE 1010 com diâmetro de 8 mm e acabamento em polipropileno copolímero. O mecanismo permite também a regulagem de altura do encosto com passo de 8 em 8 mm, curso total mínimo de 72 mm, através de um sistema automático de regulagem confeccionado em bucha de nylon 6 com 30% de fibra de vidro. O mecanismo possui furos de 6,5 mm de diâmetro e 40 mm de distância entre furos nas abas laterais para acoplamento de apóia-braços; Coluna de regulagem da altura do assento por acionamento a gás, com curso de regulagem milimétrica de 130 mm no mínimo. Confeccionada em aço tubular NBR6591 SAE 1008/1010 - BFDQ - 50,80x1,5mm, montada com pistão a gás classe 3 e Ø 28mm, com conificação 1° 26'16" inferior e superior. Possui bucha guia para o sistema giratório e de regulagem com altura de 100mm, injetada resina de engenharia Poliacetal de alta resistência ao desgaste e com lubrificação própria permitindo maior facilidade na regulagem da altura e suavidade no movimento giratório, calibrada com precisão de ajuste H7 (0,02mm). Fosfatizada e pintada em tinta pó epóxi com camada de tinta entre 80 a 120µm; Capa telescópica de 03 estágios, injetada em polipropileno copolímero com Ø 57 mm na parte superior e Ø 71 mm na parte inferior e altura de 317 mm. Proporciona acabamento e proteção à coluna de regulagem, sendo também um elemento estético entre a base e o mecanismo da cadeira. Possui eficiente sistema de fixação na parte superior.	80	630,00	50.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/05/2020	Enviado para o ME	Necessário para os laboratórios de informática e nas salas dos professores.	CAE
448	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150525	BANCO	BANCO DE MADEIRA DE JARDIM RENDADÃO Banco de madeira para jardim com encosto e assento contendo de 12 travessas em madeira envernizada com proteção solar, com tamanho de no mínimo 1500mm de comprimento 55mm largura e 22mm de espessura, estrutura em ferro fundido com pintura industrial epóxi na cor preta resistente.	5	420,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/04/2020	Enviado para o ME	Necessário para disponibilizar os bancos nas áreas externas do câmpus.	CAE
449	Materiais e Serviços	CONSUMO	427366	APAGADOR QUADRO BRANCO	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, COMPRIMENTO 17, LARGURA 5, ALTURA 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO COM COMPARTIMENTO PARA 2 PINCÉIS	50	18,90	945,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/01/2020	Enviado para o ME	Necessário para uso contínuo nos laboratórios.	CAE
450	Materiais e Serviços	CONSUMO	430044	APAGADOR QUADRO NEGRO	APAGADOR QUADRO NEGRO, MATERIAL MADEIRA COM FELTRO, COMPRIMENTO 180, LARGURA 70, ALTURA 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE MADEIRA LIXADA PARA ACONDICIONAR GIZ E	100	10,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/01/2020	Enviado para o ME	Uso contínuo nas salas de aula.	CAE
451	Materiais e Serviços	PERMANENTE	322755	EQUIPAMENTO/ACESSÓRIO GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	EQUIPAMENTO/ACESSÓRIO BANCO DE ENSAIO EM REDES INDUSTRIAIS.	1	118.810,00	118.810,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME	UTILIZADO EM REDES INDUSTRIAIS.	AUTO-SZN

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	
452	Materiais e Serviços	CONSUMO	65030	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO DE AÇO, TIPO GUARDA VOLUMES, 16 PORTAS "O ARMÁRIO DEVERÁ CONTER 16 (DEZESSEIS) COMPARTIMENTOS COM PORTA, SENDO QUE CADA PORTA DEVERÁ CONTER 02 (DUAS) DOBRADIÇAS INTERNAS. ÁREA DE ENTRADA DE CADA PORTA DE NO MÍNIMO 430X270MM E ÁREA INTERNA 445X330X350MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1930MM, LARGURA: 1250MM, PROFUNDIDADE: 350MM. CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020: CORPO, DIVISÓRIAS E PORTAS EM CHAPA 22 (0,75 MM); BASE DOS COMPARTIMENTOS EM CHAPA 20 (0,90 MM); PÉS EM CHAPA 16 (1,50 MM); DOBRADIÇAS EM CHAPA 14 (1,9 MM); CABIDES EM FORMA DE GANCHO - CHAPA 14 (1,9 MM). DOBRADIÇAS INTERNAS COM 75 MM DE ALTURA, DUAS UNIDADES POR PORTA, NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL. FECHADURA DE TAMBOR CILINDRICO, MÍNIMO DE UMA DUPLICATA DAS CHAVES. PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADO OU NIQUELADO. NAS PARTES METÁLICAS PREVER FUOS INTERNOS NA ESTRUTURA PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO DE TRATAMENTO, QUANDO NECESSÁRIO. APLICAR TRATAMENTO ANTICORROSIVO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROÇÃO EM CÂMARA DE NEVOA SALINA DE NO MÍNIMO 240 HORAS, EM UMA ATMOSFERA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 8094 E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TINTA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS OU ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO, ESPESSURA DE CAMADA DE 30 A 40 MICRONS, POLIMERIZADA EM ESTUFA DE 120°C / 140°C, SUPERFÍCIES LISAS E UNIFORMES, . SOLDAS DEVEM POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS. ELIMINAR RESPINGOS E VOLUMES DE SOLDA, REBARBAS, ESMERILHAR JUNTAS E ARREDONDAR CANTOS AGUDOS. BASE DOS COMPARTIMENTOS COM DOBRAS DUPLAS NA BORDA FRONTAL, 1ª DOBRA: MÍNIMO DE 20 MM; 2ª DOBRA: MÍNIMO DE 10 MM. BORDAS LATERAIS E DE FUNDO COM DOBRAS SIMPLES: MÍNIMO DE 20 MM. PORTAS COM DOBRAS DUPLAS EM TODO PERÍMETRO, 1ª DOBRA: MÍNIMO DE 20 MM. 2ª DOBRA: MÍNIMO DE 15 MM. AS JUNÇÕES DE CHAPAS NOS CANTOS DAS PORTAS DEVEM RECEBER PREENCHIMENTO COM SOLDA. FIXAR PORTAS POR MEIO DE DOBRADIÇAS EMBUTIDAS E SOLDADAS. REBATER A 180º A DOBRA INTERNA DAS PORTAS, NO LADO DE FIXAÇÃO DAS DOBRADIÇAS. OS REFORÇOS DAS PORTAS DEVERÃO SER SOLDADOS A ELAS COM UM MÍNIMO DE SEIS PONTOS DE SOLDA PARA CADA PORTA, ESPAÇADOS UNIFORMEMENTE. A BASE INFERIOR DO ARMÁRIO, BEM COMO OS PÉS DE APOIO, DEVERÁ RECEBER REFORÇO ESTRUTURAL DE FORMA A GARANTIR ESTABILIDADE E RIGIDEZ DO CONJUNTO."	5	1.100,00	5.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/09/2020	Enviado para o ME		Necessário para guarda de objetos e materiais dos estudantes de cursos integrados.	CAE
453	Materiais e Serviços	PERMANENTE	1430	FOLHA DE VIDRO	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 6 MM - 2000 X 1200 MM COM ESPESSURA DE 6,00 MM, SENDO FORMADA POR UM MÓDULO DE 2000X1200 MM (LARGURA X ALTURA), COM 08 (OITO) ESPAÇADORES DE INOX OU ALUMÍNIO POLIDO OU LATÃO CROMADO POLIDO, SENDO 4 (QUATRO) NA PARTE SUPERIOR E 4 (QUATRO) NA PARTE INFERIOR, PARA CADA MÓDULO, DISTÂNCIA MÁXIMA DOS SEPARADORES DA PAREDE ENTRE 20 MM E 25 MM, POR MÓDULO, COM PELÍCULA DE SEGURANÇA BRANCO LEITE OU FOSCO, COM ACEITAÇÃO PARA TODOS OS TIPOS DE PINCEL PARA QUADRO DE VIDRO. O FORNECEDOR DEVERÁ INSTALAR A LOUSA EM LOCAL A SER INDICADO NA OCASIÃO DA ENTREGA DO BEM, FORNECENDO E INSTALANDO NA LOUSA: 01 (UM) KIT DE PROLONGADORES E BUCHAS ESPECIAIS, 01 (UM) SUPORTE DE APAGADOR EM ACRÍLICO COM POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM QUALQUER PARAFUSO ESPAÇADOR, LOGOTIPO DO IFSP TIMBRADO NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO DAS LOUSAS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 100X200 MM (ALTURAL X LARGURA) MANTENDO-SE A PROPORCIONALIDADE A UMA ALTURA APROXIMADA DE 20 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 05 (CINCO) ANOS.	7	1.000,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/09/2020	Enviado para o ME		Necessário para instalação nos laboratórios do câmpus.	CAE
454	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44016	CAIXA ACÚSTICA	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR COM SUBWOOFER "Caixa de som para computador - Marca: Edifier- Modelo: X100B, ou similar com as seguintes características: - Potência mínima: RMS 15 W (woofer 9W , satélites 3W X 2)- Relação nal/ruído: 85 dBA- Tipo de entrada: plugue de 3,5´mm- Impedância de entrada: 10K Ohm - Sensibilidade de entrada: 450 mV - Woofer: 3´ ou maior com bobina de alumínio, gabinete antimagnético.- Satélite: 2,75´, antimagnético.- Impedância dos alto-falantes: 4 Ohm- Voltagem: Bivolt- Consumo Máximo: 15 WInformações Adicionais:- 100 % antimagnético.- Sistema de bass-reflex, com saída lateral.- Formato de satélites que ermitam permite diferentes posições de aplicação.Conteúdo da Embalagem:- 01 Subwoofer- 02 Satélites Cabo de áudio (3,5 mm - 3,5 mm Estéreo) - 01 Manual , Garantia;12 meses de garantia"	10	189,30	1.893,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/09/2020	Enviado para o ME		Necessário para uso nos computadores dos laboratórios e em sala de aula, quando necessário.	CAE
455	Materiais e Serviços	CONSUMO	150346	UNIFORME ESCOLAR	Camiseta de uniforme escolar, unissex, manga curta, decote redondo, cor branca, estampas tipo silkscreen, tamanhos P, M, G e XG, de acordo com as especificações completas do Edital.	2000	17,50	35.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/09/2020	Enviado para o ME	Distribuição de uniforme escolar para os estudantes do câmpus para identificação dos mesmos como alunos da unidade.	CAE	
456	Materiais e Serviços	CONSUMO	150346	UNIFORME ESCOLAR	Agasalho em Moleton, unissex, manga comprida, com capuz, bolsos tipo canguru, estampas do tipo silkscreen, tamanhos P, M, G e XG, de acordo com as especificações completas do Edital.	1000	30,00	30.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/07/2020	Enviado para o ME	Item de composição do conjunto escolar.	CAE	
457	Materiais e Serviços	CONSUMO	397986	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO/MAGNÉTICO; CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO (NÃO PVC); MATERIAL PONTA FELTRO; RECARREGÁVEL; COR AZUL; PONTA ACRÍLICO 4 MM; ESPESSURA DE ESCRITA 2MM; CAPACIDADE DE ESCRITA MÍNIMA 750M; PRODUTO NOVO NÃO RECONDICIONADO; VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO - SIMILAR OU EQUIVALENTE AO BIC MARKING	20	65,00	1.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/09/2020	Enviado para o ME	Uso contínuo nos laboratórios com lousa de vidro e quadro branco.	CAE	
458	Materiais e Serviços	CONSUMO	397987	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL COM TINTA TR, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2 MM	20	65,00	1.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/07/2020	Enviado para o ME	Uso contínuo nos laboratórios com lousa de vidro e quadro branco.	CAE	

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
459	TIC	MATERIAIS DE TIC	250881	'COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO'	Desktop Dell XPS 8930 (R\$ 6.049,00) Sistema Operacional: Windows 10 (Home) Processador: Core i7 3.2 GHZ de 8 geração Placa de Vídeo: NVIDIA Geforce GTX 1070 Memória: 16 GB de RAM (DDR4 - 2666 MHZ) SSD: 256 GB HD: 2 TB (7200 RPM) Teclado e Mouse sem fio inclusos Leitor de CD/DVD	1	6.050,00	6.050,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	O computador Desktop descrito acima ficará no laboratório de logística G-103 e servirá de apoio as aulas dos cursos de graduação em Logística e Pós-graduação em Logística e Operações. Será instalado o software de gestão empresarial EPR Protheus 12 da empresa TOTVS com todos os módulos implementados com a finalidade de servir quatro laboratórios de informática totalizando 80 máquinas. Um outro software a ser instalado será da empresa AactiveCorp. Essa solução de TMS (Sistema de Gerenciamento de Transportes) e Gestão de fretes da AactiveCorp necessita de uma área grande de visualização (Monitor de 27") para lecionar para as turmas com a finalidade de gerenciar uma rota utilizando todo o mapa brasileiro. Pretende-se ainda realizar a instalação de outras soluções da Tecnologia da Informação mediante parcerias que estão sendo planejadas com outras empresas.	GEN
460	Materiais e Serviços	CONSUMO	397988	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL COM TINTA TR, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2 MM	20	65,00	1.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/07/2020	Enviado para o ME	Uso contínuo nos laboratórios com lousa de vidro e quadro branco.	CAE
461	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44016	CAIXA ACÚSTICA	CAIXA DE SOM ATIVA PARA AUDITÓRIO 1500W Caixa Acustica Ativa 15" 1500W , modelo de referência JBL Prx 815 XLFW, Preta ou similar de qualidade superior com as seguintes características: Sistema: Ativa de 15", two-way, bass-reflex, Maximo SPL> Normal: 137 dB ,Boost: 137 dB, Range de frequência (-10 dB) Main: 42.9 Hz - 19.5 kHz Monitor: 43.6 Hz - 19.3 kHz, Frequência de Resposta (±3 dB) Main: 58.1 Hz - 17.2 kHz Monitor: 60.7 Hz - 16.7 kHz, Conectores de entrada: 2 x XLR/p10 Balanceados, 2 x entradas RCA. Impedância de entrada 20K Ohms (balanceados), 10K Ohms (desbalanceados), Sinais indicadores: -LEDs indicadores de pico de saída. -Leds indicadores de Energia-Led indicadores de sistema pronto para transmitir áudio. Frequência Crossover: 2 kHz, Amplificação: Classe-D Potência RMS: 1500W (750W x 2). -Bivolt, Montagem e suspensão em socket de 36 mm pole, 12 pontos de suspensão M10 Transporte: alça de plástico injetado. Peso máximo: 20.86 kg	1	8.450,00	8.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/11/2020	Enviado para o ME	Instalação de equipamento no auditório do câmpus, considerando que inexistente no local um equipamento adequado para o referido ambiente.	CAE
462	Materiais e Serviços	CONSUMO	150974	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO 12 MM - A4 ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO; MATERIAL PLASTICO RESISTENTE; COR PRETA; 12 MM; TAMANHO A4; CAPACIDADE PARA 70 FOLHAS	6	9,99	59,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/11/2020	Enviado para o ME	Material necessário para encadernação de trabalhos e demais documentos.	CAE

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
463	TIC	MATERIAIS DE TIC	304683	MONITOR VÍDEO	Monitor Dell de 27" (Polegadas) P2719H (Full HD)	1	1.300,00	1.300,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Monitor para trabalhar conectado ao Desktop Dell XPS 8930, solicitado para o laboratório de logística G-103 e servirá de apoio as aulas dos cursos de graduação em Logística e Pós-graduação em Logística e Operações. Será instalado o software de gestão empresarial EPR Protheus 12 da empresa TOTVS com todos os módulos implementados com a finalidade de servir quatro laboratórios de informática totalizando 80 máquinas. Um outro software a ser instalado será da empresa ActiveCorp. Essa solução de TMS (Sistema de Gerenciamento de Transportes) e Gestão de fretes da AactiveCorp necessita de uma área grande de visualização (Monitor de 27") para lecionar para as turmas com a finalidade de gerenciar uma rota utilizando todo o mapa brasileiro. Pretende-se ainda realizar a instalação de outras soluções da Tecnologia da Informação mediante parcerias que estão sendo planejadas com outras empresas. As turmas de graduação e pós-graduação em Logística no Campus Suzano funcionam a tarde e à noite, portanto será necessário que o Desktop esteja ligado durante esses períodos de segunda a sexta-feira. Nesse caso, um Nobreak será necessário com o intuito e proteger o equipamento contra descargas elétricas.	GEN
464	Materiais e Serviços	CONSUMO	150974	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO 17 MM - A4 ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO; MATERIAL PLASTICO RESISTENTE; COR PRETA; 17 MM; TAMANHO A4; CAPACIDADE PARA 100 FOLHAS	4	10,99	43,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/11/2020	Enviado para o ME	Material necessário para encadernação de trabalhos e demais documentos.	CAE

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	CONSUMO	150974	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO 29 MM - A4 ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE, COR PRETA; 29 MM; TAMANHO A4; CAPACIDADE PARA 200 FOLHAS	4	11,99	47,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/11/2020	Enviado para o ME	Material necessário para encadernação de trabalhos e demais documentos.	CAE
466	Materiais e Serviços	PERMANENTE	32913	GUILHOTINA	GUILHOTINA PARA ATE 12 FOLHAS DE PAPEL COM COMPRIMENTO DO CORTE DE 46CM	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/11/2020	Enviado para o ME	Necessário para uso constante no setor.	CAE
467	TIC	MATERIAIS DE TIC	331262	ESTABILIZADOR TENSÃO	Nobreak SMS Stekon II 1200 VA / 600 Watts Bivolt.	1	650,00	650,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Nobreak para o desktop Dell XPS 8930 solicitado para o laboratório de logística G-103 e servirá de apoio as aulas dos cursos de graduação em Logística e Pós-graduação em Logística e Operações. Será instalado o software de gestão empresarial EPR Protheus 12 da empresa TOTVS com todos os módulos implementados com a finalidade de servir quatro laboratórios de informática totalizando 80 máquinas. Um outro software a ser instalado será da empresa ActiveCorp. Essa solução de TMS (Sistema de Gerenciamento de Transportes) e Gestão de fretes da AactiveCorp necessita de uma área grande de visualização (Monitor de 27") para lecionar para as turmas com a finalidade de gerenciar uma rota utilizando todo o mapa brasileiro. Pretende-se ainda realizar a instalação de outras soluções da Tecnologia da Informação mediante parcerias que estão sendo planejadas com outras empresas. As turmas de graduação e pós-graduação em Logística no Campus Suzano funcionam a tarde e à noite, portanto será necessário que o Desktop esteja ligado durante esses períodos de segunda a sexta-feira. Nesse caso, um Nobreak será necessário com o intuito e proteger o equipamento contra descargas elétricas.	GEN

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
468	TIC	MATERIAIS DE TIC	250881	'COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO'	Dell Inspiron Small Desktop 8 Geração Core i7-8700 32. GHZ Windows 10 Home, 64 Bits Placa de Vídeo Integrada Intel HD Graphics 630 Memória de 8GB, DDR4, 2666 MHz Disco Rígido HDD 1 TB de 7200 RPM Teclado e Mouse sem fio Leitor de CD/DVD	2	4.360,00	8.720,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	A requisição dos dois computadores se faz necessária devido, atualmente, a coordenação da pós-graduação não ter um computador disponível para o desenvolvimento de suas atividades no Câmpus Suzano, sendo as atividades desenvolvidas em computador próprio do servidor. Os dois computadores especificados acima serão destinados para as atividades da coordenação de Pós-graduação. Um será utilizado pela coordenação de pós-graduação em Logística e Operações do Campus Suzano e o outro equipamento será utilizado por bolsistas de ensino desta coordenação.	GEN
469	TIC	MATERIAIS DE TIC	304683	'MONITOR VÍDEO'	Monitores Dell de 27" P2719H	2	1.300,00	2.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	Monitores para os desktops Dell Inspiron Small Desktop, pois atualmente, a coordenação da pós-graduação não ter um computador disponível para o desenvolvimento de suas atividades no Câmpus Suzano, sendo as atividades desenvolvidas em computador próprio do servidor. Os dois computadores especificados acima serão destinados para as atividades da coordenação de Pós-graduação. Um será utilizado pela coordenação de pós-graduação em Logística e Operações do Campus Suzano e o outro equipamento será utilizado por bolsistas de ensino desta coordenação.	GEN

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 1.285.456,02**

**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
470	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150133	CADEIRA SOBRE LONGARINA	LONGARINA DE 03 LUGARES; Longarina de 03 lugares. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível HR. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível HR. Revestimento na cor a definir. Suporte para encosto fixo fabricado em chapa de aço estampada de 5,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó com pré-tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto.	20	600,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/11/2020	Enviado para o ME	Material necessário para alocação no auditório em decorrência da deterioração das longarinas existentes.	CAE
471	TIC	MATERIAIS DE TIC	300735	MICROCÂMERA DIGITAL	Document Camera para projetar livros, textos, objetos (peças) de forma rápida sem necessidade de scanner. Uso para ensino de leitura, principalmente em língua estrangeira Projeção da própria produção escrita do aluno durante a aula	1	600,00	600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Equipamento permitirá a projeção de livros e textos durante as aulas de línguas. Permitindo a apresentação de materiais originais aos alunos durante as aulas.	GEN
472	TIC	MATERIAIS DE TIC	305062	APARELHO SOM	APARELHO SOM, TIPO MINI HI-FI SYSTEM, COMPATIBILIDADE CD / CD-R / CD-RW E MP3, POTÊNCIA 7.500 W PMPO, VOLTAGEM 110/240, TIPO SINTONIZADOR DIGITAL AM/FM.	1	200,00	200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	Necessário para reprodução de CDs de áudio em aulas de idiomas, atualmente a professora de inglês tem usado equipamento pessoal para as aulas visto que as lousas digitais não são eficientes nas aulas.	GEN
473	TIC	MATERIAIS DE TIC	344380	MICROFONE	Kit microfone portátil de cabeça (headset), com caixa acústica.	1	350,00	350,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	Ensino de línguas estrangeira, pois o aluno precisa ouvir o professor detalhadamente, distinguindo sons de uma língua que ainda não conhece o suficiente. Auxílio nas aulas em classes grandes (50 alunos) Rotina diária do professor de língua estrangeira exige muito esforço na voz com inúmeras repetições para a prática de pronúncia e comandos.	GEN

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
474	TIC	MATERIAIS DE TIC	441644	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	Coletor de dados para leitura de códigos de barras e etiquetas de RFID, com visor de LCD e transmissão de dador por radiofrequência.	1	8.000,00	8.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Uso do coletor de dados para trabalhar com os alunos no laboratório de logística, simulando operações reais com softwares da área, que fazem parte de projetos de parcerias para uso nos softwares de gestão empresarial EPR Protheus 12 da empresa TOTVS, ActiveCorp solução de TMS (Sistema de Gerenciamento de Transportes), Gestão de fretes também da AactiveCorp e WMS ( Sistema de Gerenciamento de Armazéns) da empresa Alcís.	GEN
475	Materiais e Serviços	PERMANENTE	300772	ESTANTE METÁLICA	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL CHAPA AÇO 20, ALTURA 1,80, LARGURA 0,90, PROFUNDIDADE 0,45, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTIFERRUGEM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR MARFIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO EM X PARA LATERAIS E FUNDO	2	195,00	390,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	Montagem de estrutura para simulações de rotinas de operações em armazenagem e uso de softwares no laboratório de logística.	GEN
476	Materiais e Serviços	PERMANENTE	300772	ESTANTE METÁLICA	Estante para picking dinâmico, com sistema flow rack. As estantes são formadas por plataformas ligeiramente inclinadas de roletes e rodízios, nas quais se deposita a mercadoria num extremo. Esta desliza por si própria até o extremo contrário, que dá para o corredor de saída.	1	7.000,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	Uso para simulação de separação de materiais no laboratório de logística e uso de softwares de empresas parceiras imitando situações reais.	GEN
477	Materiais e Serviços	PERMANENTE	313642	ESTEIRA ELÉTRICA	esteira transportadora de 3m x 57cm com velocidade regulável e moto redutor em corrente alternada.	1	9.000,00	9.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	Esteira para simulação de armazenagem no laboratório de logística e uso de softwares parceiros, dando aos alunos a oportunidade de vivenciar situações próximas da realidade empresarial. Material funcionará com as estantes convencionais e estantes de picking.	GEN
478	TIC	SERVIÇOS DE TIC	322594	'SOFTWARE APLICATIVO'	'SOFTWARE APLICATIVO', TIPO / PADRÃO ESTATÍSTICO SPSS, VERSÃO PORTUGUÊS, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS E INFORMAÇÕES, IDIOMA PORTUGUÊS. COM LICENÇA MENSAL R\$ 400,00.	1	4.800,00	4.800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Software para análises estatísticas de pesquisas desenvolvidas na área de gestão.	GEN
479	Materiais e Serviços	PERMANENTE	275451	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 150 MM - 6', CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESCALA DE 0,05 MM X 6'	10	80,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
480	Materiais e Serviços	PERMANENTE	327327	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO 0,02 MM, CURSOR E IMPULSOR FEITOS EM AÇO	10	60,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
481	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70793	PAQUÍMETRO DIGITAL	PAQUÍMETRO DIGITAL, NOME PAQUIMETRO DIGITAL	10	60,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
482	Materiais e Serviços	PERMANENTE	367134	TRENA	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 13, COMPRIMENTO 5, REVESTIMENTO BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA, TIPO COMUM	5	10,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN

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
483	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150150	TRENA ELETRÔNICA	TRENA ELETRÔNICA, NOME TRENA ELETRÔNICA	1	160,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
484	Materiais e Serviços	PERMANENTE	258579	TRENA ELETRÔNICA	TRENA ELETRÔNICA, TIPO DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO ULTRA SOM, ALCANCE 20, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, QUANTIDADE DÍGITOS 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMÓRIA PARA 4 ÚLTIMAS MEDIDAS/TECLAS EXPLICATIVAS	1	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
485	Materiais e Serviços	CONSUMO	300812	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	30	30,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/01/2020	Enviado para o ME	Para atender as necessidades do campus	CAP/SZN
486	Materiais e Serviços	CONSUMO	301015	PAPEL A4	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	30	193,00	5.790,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP/SZN
487	Materiais e Serviços	CONSUMO	398726	COMPRESSOR DE AR	MINI COMPRESSOR PORTÁTIL DE AR ELÉTRICO, INDICAÇÃO: INFLAR BOLAS, BÓIAS, PNEUS DE CARROS, BICICLETAS. POSSUI INDICADOR DE DE PRESSÃO. DEVE POSSUIR TENSÃO ALTERNADA DE ENTRADA COM DOIS PLUGUES: TOMADA RESIDENCIAL 110V E TENSÃO CONTÍNUA (TOMANDA DE AUTOMÓVEL). REFERÊNCIA MARCA - SCHULZ; MODELO - AIR PLUS DUO	1	40,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio na manutenção do câmpus	CAP/SZN
488	Materiais e Serviços	CONSUMO	300877	CABO VEÍCULO AUTOMOTIVO	CABO AUXILIADOR DE PARTIDA	2	500,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar na manutenção da frota do campus	CAP/SZN
489	Materiais e Serviços	CONSUMO	301044	SINALIZADOR AUTOMOTIVO	cone de sinalização	4	24,90	99,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar nos trabalhos de manutenção do campus	CAP/SZN
490	Materiais e Serviços	CONSUMO	322295	CINTA SUSPENSÃO CARGA	CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGA 1,5 TONELADAS 28MM X 4,6 METROS COM CATRACA. CINTA FEITA DE POLIÉSTER DE MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDADE. GANCHO E CATRACA EM AÇO BICROMATIZADO. TERMINAL, GANCHO TIPO J. FORÇA DE SEGURANÇA 2:1.	1	50,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio no setor de manutenção do câmpus	CAP/SZN
491	Materiais e Serviços	CONSUMO	302070	CARREGADOR BATERIA	KIT SUPORTE E CARREGADOR VEICULAR PARA SMARTPHONE/GPS, COMPOSTO POR: 1-) Suporte universal para celulares tamanho de 3.5 Até 6.3', com haste flexível para ajuste e antiderrapante. 2-) Carregador, conexão com 2 saídas USB e tomada tipo acendedor de cigarro. Tensão de alimentação/entrada: 12V-24V; Tensão de saída 1: DC 5V e corrente mínima de 2,1 A; Tensão de saída 2: DC 5V e corrente mínima 1 A. 3-) Cabo recarga/sincronia modelo micro USB, alta qualidade, revestido de nylon trançado ou silicone, comprimento mínimo 1m, compatível com a tecnologia USB 2.0 e com a linha Samsung Galaxy e Motorola. Referência: Suporte e Carregador Marca: Geonav, Multilaser (mod. Ac276). Cabo Marca: Geonav, Elg, Belkin	1	100,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio no setor de manutenção do câmpus	CAP/SZN
492	Materiais e Serviços	CONSUMO	341147	QUADRO AVISOS	QUADRO DE AVISO MULTIUSO CRISTAL. DISPLAY PAREDE. ACRÍLICO CRISTAL EM POLIPROPILENO AUTO-ADESIVO. TAMANHO A4 - 297 MM X 210 MM. ESPESSURA: 5MM. APLICAÇÃO QUADRO DE AVISOS. REFERÊNCIA - MARCA DELLO	10	50,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar nas atividades do Câmpus.	CAP/SZN
493	Materiais e Serviços	CONSUMO	234401	PORTA OBJETO CONJUGADO	PORTA LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE; OBJETO CONJUGADO; ACRÍLICO; FUMÊ	10	10,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Pra auxílio nas atividades administrativas do câmpus	CAP/SZN
494	Materiais e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	PILHA RECARREGÁVEL AAA NIMH 900 MAH. GARANTIA 12 MESES. REFERÊNCIA: SONY AAA-B4GN	10	50,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar nas atividades do câmpus	CAP/SZN
495	Materiais e Serviços	CONSUMO	226606	PAPEL A4	PAPEL SULFITE; MATERIAL CELULOSE VEGETAL; COR AMARELA; GRAMATURA 75 G/M²; COMPRIMENTO 297 MM X LARGURA 210 MM; APLICACAO IMPRESSORA JATO TINTA. PACOTE 500 FOLHAS	36	30,00	1.080,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP/SZN
496	Materiais e Serviços	CONSUMO	248115	PAPEL CREPOM	PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18, COMPRIMENTO 2, LARGURA 48, CORES DIVERSAS	40	2,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar nos trabalhos do câmpus	CAP/SZN
497	Materiais e Serviços	CONSUMO	301015	PAPEL A4	PAPEL ALCALINO RECICLADO; FORMATO A4; IMPRESSÕES A JATO DE TINTA E LASER; FORMATO 210 X 297 MM; COM GRAMATURA 75 G/M²; SUPERFÍCIE LISA E MASSA HOMOGÊNEA; ESPESSURA UNIFORME; FIBRAS NO SENTIDO LONGITUDINAL; BAIXO ÍNDICE DE DEFORMAÇÃO DEVIDO AO CALOR. CONFECCIONADO COM 100% DE MATERIAL RECICLADO; COMPOSTO DE NO MÍNIMO 25% DE APARAS PÓS-CONSUMO (LIXO URBANO) E O RESTANTE DE APARAS PRÉ- CONSUMO (MATERIAL RECICLADO DENTRO DE FÁBRICA). DEVERÁ APRESENTAR QUALIDADE DE IMPRESSÃO E DE CÓPIA, SEM OCORRÊNCIA DE PROBLEMAS COMO ATOLAMENTO DO PAPEL NA IMPRESSORA, DESGASTE DE MATERIAL, E/OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS. DEVERÁ TER COLORAÇÃO NATURAL CLARA. EMBALAGEM - DEVERÁ SER ACONDICIONADO EM RESMAS - 500 (QUINHENTAS) FOLHAS - E REEMBALADOS EM CAIXA DE PAPELÃO COM ATÉ 10 RESMAS, ONDE DEVERÁ CONSTAR: QUANTIDADE E/OU PESO LÍQUIDO, BEM COMO DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; REQUISITOS ESPECÍFICOS - CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS - LARGURA 210 MM - ALTURA 297MM - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS - GRAMATURA 75 G/M² - COR NATURAL CLARA.	100	20,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP/SZN
498	Materiais e Serviços	CONSUMO	259466	LÁPIS DE COR	LAPIS DE COR; CORPO EM MADEIRA FORMATO SEXTAVADO; 2 MM; CORES DIVERSAS; 170 MM; DIMENSÕES GRANDE; CAIXA C/ 12 UNIDADES; CONFECCIONADO COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO - REFERÊNCIA: MARCA BIC MODELO EVOLUTION	5	10,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para suprir as necessidades do câmpus	CAP/SZN
499	Materiais e Serviços	CONSUMO	32468	GRAMPO GRAMPEADOR	GRAMPO GRAMPEADOR, NOME GRAMPO DE GRAMPEADOR	50	5,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar nas atividades do câmpus	CAP/SZN
500	Materiais e Serviços	CONSUMO	29262	GRAMPEADOR	GRAMPEADOR, NOME GRAMPEADOR	30	20,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar nas atividades do câmpus	CAP/SZN
501	Materiais e Serviços	PERMANENTE	51250	TABLADO	TABLADO	1	6.000,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Utilização em atividades culturais da escola.	QUI-SZN
502	Materiais e Serviços	PERMANENTE	442713	IMÃ	IMÃS DE DIFERENTES FORMATOS Imã de Neodímio Disco 30 x 10 mm (30 x 10 mm) (30x10mm)	5	30,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
503	Materiais e Serviços	CONSUMO	442712	IMÃ	Imã de Neodímio Disco 11mm x 5mm (11 x 5 mm) (11x5mm) (11x5 mm)	50	3,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
504	Materiais e Serviços	PERMANENTE	21288	IMA PERMANENTE	IMA PERMANENTE Imã em Ferradura 50x40 mm	5	50,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN

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
505	Materiais e Serviços	PERMANENTE	151034	IMÃ	IMÃ, NOME IMÃ Ímã em Barra Retangular 60x10 mm	5	30,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
506	Materiais e Serviços	PERMANENTE	443247	CAIXA PLÁSTICA	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 450, LARGURA 335, ALTURA 260, TIPO CAIXA ORGANIZADORA	4	38,00	152,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para organização do laboratório de Física.	QUI-SZN
507	Materiais e Serviços	PERMANENTE	433047	CAIXA PLÁSTICA	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 326, LARGURA 457, ALTURA 138, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 13,70	4	27,00	108,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para organização do laboratório de Física.	QUI-SZN
508	Materiais e Serviços	PERMANENTE	24341	BÚSSOLA NAVEGAÇÃO	BÚSSOLA NAVEGAÇÃO, NOME BUSSOLA DE NAVEGACAO	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
509	Materiais e Serviços	CONSUMO	284752	PAPEL GRÁFICO	PAPEL GRÁFICO, TIPO QUADRICULADO	5	21,00	105,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Recursos para o laboratório de Física.	QUI-SZN
510	Materiais e Serviços	CONSUMO	266579	PAPEL MILIMETRADO	PAPEL MILIMETRADO, FORMATO A4	20	5,50	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Recursos para o laboratório de Física.	QUI-SZN
511	Materiais e Serviços	PERMANENTE	457491	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO INSTRUÇÃO, COMPONENTES MOLA HELICOIDAL SNAKEY, FINALIDADE AULAS PRÁTICAS MOVIMENTOS ONDULATÓRIOS	1	235,00	235,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Mola helicoidal comprida para demonstração e análise de ondas transversais e longitudinais.	QUI-SZN
512	Materiais e Serviços	PERMANENTE	256491	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTIFERRUGEM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BEGE, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO FIXAÇÃO PORTAS COM DOBRADIÇAS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 5, ALTURA 2, LARGURA 1, PROFUNDIDADE 0,50	4	900,00	3.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Mobiliário para laboratórios de Física e Biologia.	QUI-SZN
513	Materiais e Serviços	PERMANENTE	440872	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO INSTRUÇÃO, TIPO MATERIAL DIDÁTICO, COMPONENTES DIAPASÕES/CONTRÁPESO/CAIXAS DE RESSONÂNCIA/MARTELO, FINALIDADE AULAS PRÁTICAS DE FÍSICA, PROPAGAÇÃO DO SOM	3	140,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
514	Materiais e Serviços	PERMANENTE	214481	MOLA HELICOIDAL	MOLA HELICOIDAL, diversos tamanhos	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
515	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150273	SUPORTE PLÁSTICO	SUPORTE PLÁSTICO (suporte universal, base em plástico com haste em alumínio)	5	75,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
516	Materiais e Serviços	PERMANENTE	129712	ROTOR - USO LABORATÓRIO	ROTOR - USO LABORATÓRIO (giroscópio)	3	75,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Física.	QUI-SZN
517	Materiais e Serviços	CONSUMO	308730	APLICADOR FITA	APLICADOR DE FITA ADESIVA PARA EMBALAGEM 50MM, MANUAL, MEDIDAS: 160 MM X 60 MM X 26 MM, APLICAÇÃO EMBALAGENS, COMPORTA FITAS DE ATÉ 50MM. REFERÊNCIA: MARCA WALEU, MODELO 10010001	1	20,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de escritório do campus	CAP
518	Materiais e Serviços	CONSUMO	390028	COLA	COLA INSTANTANEA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, TIPO LÍQUIDA, TUBO TRANSPARENTE PLASTICO COM 5G; REFERÊNCIA: MARCA HENKEL, SUPER BONDER LOCTITE. VALIDADE DE MINIMA DE 1 ANO	5	5,00	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	COLA INSTANTANEA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, TIPO LÍQUIDA, TUBO TRANSPARENTE PLASTICO COM 5G; REFERÊNCIA: MARCA HENKEL, SUPER BONDER LOCTITE. VALIDADE DE MINIMA DE 1 ANO	CAP
519	Materiais e Serviços	CONSUMO	436300	COLA	COLA MADEIRA TIPO CASCOREZ, INDICAÇÃO: ARTESANATOS EM GERAL, MADEIRA EM GERAL OU MÓVEIS. BASE ÁGUA. COR AMARELA. EMBALAGEM COM BICO APLICADOR ECONOMICO. PESO LÍQUIDO: 100GR. REFERÊNCIA: MARCA - CASCOLA. VALIDADE DE MINIMA DE 1 ANO	2	5,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	COLA MADEIRA TIPO CASCOREZ, INDICAÇÃO: ARTESANATOS EM GERAL, MADEIRA EM GERAL OU MÓVEIS. BASE ÁGUA. COR AMARELA. EMBALAGEM COM BICO APLICADOR ECONOMICO. PESO LÍQUIDO: 100GR. REFERÊNCIA: MARCA - CASCOLA. VALIDADE DE MINIMA DE 1 ANO	CAP

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
520	Materiais e Serviços	CONSUMO	335529	COLA	COLA PARA ISOPOR /EVA 90G 17390 ACRILEX PT 1 UM A COLA PARA EVA OU ISOPOR DA ACRILEX PROPORCIONA UMA COLAGEM PERFEITA E FÁCIL APLICAÇÃO. COM BICO APLICADOR ECONÔMICO, SOLÚVEL EM ÁLCOOL E SECAGEM RÁPIDA. REFERÊNCIA: MARCA ACRILEX. VALIDADE DE MINIMA DE 1 ANO	2	5,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades institucionais do Câmpus	CAP
521	Materiais e Serviços	CONSUMO	150793	FILME PLÁSTICO	FILME PLÁSTICO STRETCH, ESTICÁVEL, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, COR TRANSPARENTE, COMPOSIÇÃO MATERIAL POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COMPRIMENTO 300M, LARGURA 150MM, ESPESSURA APROXIMADA 20 MICRAS. COM CABO APLICADOR MANUAL PLÁSTICO. REFERÊNCIA: MARCA - VONDER, CÓDIGO - 11.31.150.300	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades institucionais do câmpus	CAP
522	Materiais e Serviços	CONSUMO	278968	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA; MATERIAL CREPE; TIPO MONOFACE; 25 X 50 M; COR BEGE; VALIDADE DE MINIMA DE 3 ANOS; ROLO- REFERÊNCIA: MARCA 3M	10	5,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades institucionais do Câmpus	CAP
523	Materiais e Serviços	CONSUMO	283559	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA DUPLA FACE; PAPEL;18 MM X 30 M; COR TRANSPARENTE; VALIDADE DE MINIMA DE 3 ANOS; ROLO - REFERÊNCIA: MARCA MARCA 3M MODELO SCOTCH FIXA FORTE.	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
524	Materiais e Serviços	CONSUMO	338754	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA TIPO SILVER TAPE - 50 MM X 50 M - REFERÊNCIA: MARCA SCOTCH	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
525	Materiais e Serviços	CONSUMO	278982	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA; POLIPROPILENO TRANSPARENTE; MONOFACE; 50 MM X 50 M; INCOLOR; MULTIUSO; VALIDADE DE MINIMA DE 3 ANOS; ROLO - REFERÊNCIA: MARCA SCOTCH	100	5,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	FITA ADESIVA; POLIPROPILENO TRANSPARENTE; MONOFACE; 50 MM X 50 M; INCOLOR; MULTIUSO; VALIDADE DE MINIMA DE 3 ANOS; ROLO - REFERÊNCIA: MARCA SCOTCH	CAP
526	Materiais e Serviços	CONSUMO	335712	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA; CELOFANE TRANSPARENTE COM SUPORTE; MONOFACE; 12 MM X 30 M; INCOLOR; MULTIUSO; VALIDADE DE MINIMA DE 3 ANOS; ROLO - REFERÊNCIA: MARCA SCOTCH	5	3,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	FITA ADESIVA; CELOFANE TRANSPARENTE COM SUPORTE; MONOFACE; 12 MM X 30 M; INCOLOR; MULTIUSO; VALIDADE DE MINIMA DE 3 ANOS; ROLO - REFERÊNCIA: MARCA SCOTCH	CAP
527	Materiais e Serviços	CONSUMO	389443	FITA ADESIVA	FITA PLÁSTICA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA. COMPOSIÇÃO: POLIETILENO SEM ADESIVO. COR: ZEBRADA PRETO/AMARELO. APRESENTAÇÃO ROLO. TAMANHO: 70MM X 200M X 0,04 MM - REFERÊNCIA: MARCA VONDER	4	10,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	FITA PLÁSTICA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA. COMPOSIÇÃO: POLIETILENO SEM ADESIVO. COR: ZEBRADA PRETO/AMARELO. APRESENTAÇÃO ROLO. TAMANHO: 70MM X 200M X 0,04 MM - REFERÊNCIA: MARCA VONDER	CAP
528	Materiais e Serviços	CONSUMO	389443	FITA ADESIVA	FITA DUPLA FACE. COMPOSIÇÃO: MASSA DE ADESIVO ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E LINER DE POLIETILENO VERDE, 12MM X 2 M. PODER DE FIXAÇÃO: CADA 15CM DE FITA SUPORTAM 400g. APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE OBJETOS EM VIDROS, ACRÍLICOS OU SUPERFÍCIES TRANSPARENTES EM GERAL. REFERÊNCIA: MARCA 3M MODELO SCOTCH FIXA FORTE.	5	28,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do Câmpus	CAP
529	Materiais e Serviços	CONSUMO	304984	PAPEL EMBORRACHADO	FOLHA DE EVA LISO; CORES DIVERSAS; 40 X 60 X 2 MM - REFERÊNCIA: MARCA SPIRAL	100	2,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
530	Materiais e Serviços	PERMANENTE	37036	MAQUINA DE SOLDAR A ARCO SUBMERSO	MAQUINA DE SOLDAR	1	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
531	Materiais e Serviços	CONSUMO	211986	CAPACITOR FIXO CERÂMICO	Capacitor cerâmico radial, tensão nominal de 50V, capacitância diversas	95	8,00	760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP

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
532	Materiais e Serviços	CONSUMO	367204	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	Spray Limpa Contatos Elétricos Instantâneo	2	12,00	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Spray Limpa Contatos Elétricos Instantâneo. Limpa contatos eletrônicos, para uso técnico, para restauração dos contatos elétricos em eletrônica e informática, removendo as impurezas em todos os tipos de contatos, tais como ignição, cabeçote de tocas-fitas, seletores de canal, potenciômetro, etc. O produto seca rapidamente e nas condições de uso normalmente não ataca a maioria dos plásticos. Embalagem em aerosol de 300 ml.	CAP
533	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo PP 3 x 2,5mm², material cobre nu, têmpera mole, isolamento termoplástico de PVC, tensão de isolamento 750V, anti-chama, com cobertura termoplástico de PVC flexível na cor preta. Características adicionais: encordoamento classe 5, certificação INMETRO, embalagem em rolo de 100m, normas NBR 13249, NBR NM 247-5, NBR NM 280.	1	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
534	Materiais e Serviços	PERMANENTE	52698	CARRINHO MÃO	Carrinho de mão com as seguintes características: 1. Caçamba em aço 60l; 2. Pneu câmara reforçado; 3. Diâmetro do ar 8; 4. Espessura 0,45; 5. Largura 3,25.	1	90,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
535	Materiais e Serviços	PERMANENTE	17078	ESMERILHADEIRA PORTÁTIL	Esmerilhadeira angular 5" Esmerilhadeira angular com as seguintes características técnicas: □ Potência nominal: 1300W; □ Potência útil: 700W; □ Velocidade de rotação sem carga: 11500 rpm; □ Capacidade de disco: 125mm; □ Rosca do eixo: M14; □ Diâmetro do prato de apoio em borracha: 125mm □ Peso: 2,3 kg; □ Dimensão da ferramenta em comprimento: 297mm; □ Dimensão da ferramenta em altura: 103mm; □ Tensão: 220 volts; □ Sistema com redução de vibração em até 70%; O equipamento deve conter os seguintes itens inclusos: □ Empunhadura auxiliar; □ Capa de proteção; □ Chave de pinos; □ Arruela de apoio; □ Porca de aperto; □ Conjunto de flange de aperto; □ 3 discos para desbaste de metal: 4 ½ "x 3/16" x 7/8" ; □ 3 discos para corte de inox: 4 ½ "x 1mm x 7/8" ; □ 3 discos do tipo "lixa flap disc": diâmetro de 4 ½ "e grão 80. O equipamento deve ter qualidade igual ou superior ao modelo GWS 13-125 CI fabricado pela BOSCH .	1	400,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
536	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150508	ESTANTE	Estante Gaveteiro com as seguintes características: 1. Capacidade para 30 caixas; 2. Estrutura em chapa de aço 1,20mm; 3. Estantes parcialmente montadas, em solda ponto, fixada com 8 parafusos na parte superior e 8 na parte inferior; 4. Pintura epóxi; 5. Estante ponteadas; 6. Dimensões aproximadas da estante: Comprimento: 590mm; Largura: 175mm; Altura: 750mm; 7. Dimensões da caixa: Comprimento: 105mm; Largura: 180mm; Altura: 80mm; 8. Manual do equipamento e de operação;	2	400,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
537	Materiais e Serviços	PERMANENTE	125440	FURADEIRA	Furadeira / Parafusadeira com as seguintes características: 1. Sem fio; 2. Alimentação a bateria V; 3. Duas baterias e carregador bivolt; 4. Iluminação de trabalho; 5. 2 velocidades mecânicas; 6. Seletor de função; 7. Rotação nos dois sentidos; 8. Mandril de 3/8" (10 mm); 9. Velocidade variável de 400 a 1.200 rpm; 10. 18 Níveis de torque ou mais; 11. Capacidade perfuração alvenaria 10 mm; 12. Capacidade perfuração aço 10 mm; 13. Capacidade perfuração madeira 25 mm; 14. Empunhadura emborrachada; 15. Sem empunhadura lateral; 16. Resistente à água e poeira; 17. Peso aproximando 1,5 kg; 18. 12 meses de garantia;]	1	400,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades do câmpus	CAP
538	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150245	LAVADORA ALTA PRESSÃO	Lavadora Profissional de Alta Pressão com as seguintes características: 1. Potência (W) 1500; 2. Pressão 1600 lb/pol²; 3. Vazão 500 L/h; 4. Sistema Stop Total; 5. Pistola com mangueira de 7,5mts; 6. Tubeira 400mm; 7. Bico leque; 8. Bico para shampoo; 9. Engate rápido; 10. Carrinho de transporte; 11. Cabeçote de latão; 12. Alça de transporte, dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira; 13. Peso: 17.00 Kg; 14. Dimensões aproximadas (C x L x A): 57.00 x 32.00 x 33.00 centímetros. 15. Manual do equipamento e de operação em português;	1	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar nas atividades de limpeza e manutenção do câmpus	CAP
539	Materiais e Serviços	PERMANENTE	49980	MARTELETE	Martelete Rotativo com as seguintes características: 1. Capacidade perfuração aço 13; 2. Capacidade perfuração madeira 32; 3. Capacidade perfuração concreto 24; 4. Potência 680W ou superior; 5. Capacidade impactos 0 a 4.500; 6. Rotação 0 a 1.105 ou superior; 7. Peso 2,40; 8. Tensão alimentação 115V;	1	2.500,00	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
540	Materiais e Serviços	PERMANENTE	66877	POLITRIZ INDUSTRIAL	POLITRIZES/LIXADEIRAS METALOGRAFICAS ACOMPANHADAS DE BANCADAS COM TAMPO DE GRANITO. Especificações técnicas Controle de velocidade ; Botão para seleção do sentido de giro (horário e anti-horário); Botão liga/desliga com indicação luminosa; Botão chave geral; Sistema de irrigação com controle de vazão incorporado a máquina; Chassi e carenagem monobloco confeccionados em Poliuretano Rígido Estrutural (PU-RIM) ou aço tratado 1020 ou aço inoxidável com espessura de no mínimo 1,9 mm com banho fosfático e pintura epóxi texturizada (camada 80 microns) para proteção contra corrosão. com cuba incorporada e anel defletor removível, Cuba de drenagem antiaderente com diâmetro de 360 mm; Tampa de proteção; Prato em alumínio intercambiável com diâmetro entre 200 e 300mm; - Anel indeformável em alumínio para fixação de lixas não adesivas; - Sistema de transmissão por polias e correia em micro-"V" de alta durabilidade; - Botão de emergência conforme Norma Técnica com Led indicador de acionamento de emergência; - Comandos elétricos com baixa tensão no painel; Sistema de proteção contra curto-circuito; Tensão de alimentação elétrica: 220V- monofásico/bifásico-60Hz - Potência mínima do motor: 0,5 CV (0,37kW); O equipamento deverá cumprir a Portaria SIT No. 197, do Ministério do Trabalho e Emprego, quanto ao atendimento a Norma Regulamentadora - NR12.	1	1.800,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
541	Materiais e Serviços	PERMANENTE	137880	SERRA CIRCULAR	Serra Circular com as seguintes características: 1. Máquina indicada para corte de tubos, perfis e maciços; 2. Morsa reforçada; 3. Gabinete; 4. Diâmetro da lâmina 315 mm; 5. Ajuste angular: - 45° / + 45°; 6. Capacidade de corte a 90°: 70 mm; 7. Capacidade de corte a 45°: 70 mm; 8. Capacidade de corte de perfil a 90°: 130 x 70 mm; 9. Capacidade de corte de perfil a 45°: 90 x 70 mm.	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades essenciais de manutenção do câmpus	CAP
542	Materiais e Serviços	PERMANENTE	131555	SERRA TICO-TICO BANCADA	Serra Tico-Tico de Bancada com as seguintes características: 1. Potência 120W; 2. Rotação por minuto (RPM) ou Golpes por minuto (GPM) 500 - 1.700 rpm; 3. Corte em ângulo; 4. Capacidade de corte 400 mm; 5. Comprimento da lâmina: 127mm (5"); 6. Máxima espessura de corte: 63,5mm (2 1/2"); 7. Capacidade da abertura de corte: 406,4mm (16"); 8. Curso da lâmina: 22,23mm (7/8"); 9. Inclinação: 0-45°.	2	200,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	09/01/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades essenciais de manutenção do câmpus	CAP

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
543	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150217	SOPRADOR	Soprador térmico Soprador térmico com as seguintes especificações técnicas: 1. Tensão: 110V; 2. Frequência: 50/60 Hz; 3. Número de estágio: 03 estágios; 4. Temperatura 1º estágio: Temperatura ambiente; 5. Fluxo de ar 1º estágio: 200 Litros/min; 6. Potência 1º estágio: 20W; 7. Temperatura 2º estágio: 350°C; 8. Fluxo de ar 2º estágio: 300 Litros/min; 9. Potência 2º estágio: 1000W; 10. Temperatura 3º estágio: 550°C; 11. Fluxo de ar 3º estágio: 500 Litros/min; 12. Potência 3º estágio: 2000W; 13. Acompanha 4 Bocais, sendo: plano, desvio, deflexão e ponta; 14. Produto certificado de acordo com as normas IEC 60335-1, IEC 60335-2-45 e Portaria 371/2009 do Inmetro;	1	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
544	Materiais e Serviços	CONSUMO	274500	BROCA	BROCA, CARACTERÍSTICAS: 1) MATERIAL: AÇO RÁPIDO; 2) DIÂMETRO: 1/8 POL; 3)TAMANHO: MÉDIO; 4) HASTE: TIPO CILÍNDRICO	10	50,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
545	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA AÇO RÁPIDO DIVERSAS POLEGADAS (1/2", 1/4", 1/8", 3/8", 5/16", 5/32")	16	40,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
546	Materiais e Serviços	CONSUMO	90743	BROCA WÍDIA	BROCA WÍDIA, DIVERSAS POLEGADAS (1/4", 3/16", 3/8", 5/16", 5/32", 9/16")	40	3,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para fins de auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
547	Materiais e Serviços	CONSUMO	377396	BROCA	BROCA DE CENTRO AÇO RÁPIDO DE DIÂMETRO 4MM X 10 MM DE HASTE	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para fins de auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
548	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA AÇO RÁPIDO DIVERSOS MILÍMETROS (48mmx1/16; 8mm)	10	8,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para fins de auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
549	Materiais e Serviços	CONSUMO	239037	LÂMINA SERRA MANUAL	LÂMINA SERRA, CARACTERÍSTICAS: 1) MATERIAL: AÇO FLEXÍVEL; 2) TIPO: MANUAL; 3) QUANTIDADE DE DENTES: 24 POR POLEGADA; 4) DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 1/2 X 12 POL	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
550	Materiais e Serviços	PERMANENTE	451475	ARMÁRIO VITRINE	ARMÁRIO VITRINE (livreiro) MATERIAL MADEIRA/VIDRO, MATERIAL PORTA VIDRO, MATERIAL PRATELEIRAS MADEIRA	4	500,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Armários para laboratórios de Biologia e Física.	QUI-SZN
551	Materiais e Serviços	PERMANENTE	327481	GUILHOTINA	GUILHOTINA, MATERIAL CHAPA AÇO, TIPO PORTÁTIL, COMPRIMENTO LÂMINA 36, FUNCIONAMENTO MANUAL, CAPACIDADE CORTE 20, DIMENSÕES 340 X 500, DIMENSÕES TAMPO 340 X 500, ALAVANCA NORMAL, MATERIAL LÂMINA AÇO TEMPERADO OXIDADO, DESCIDA DE LÂMINA POSIÇÃO DE ABLICUIDADE, TIPO CORTE SUAVE, BASE DE CORTE CHAPA METÁLICA, RÉGUA MILIMETRADA, ESQUADROS LATERAL E CENTRAL, COR CINZA, APLICAÇÃO CORTE DE PAPEL E APOSTILA	2	200,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material de apoio - laboratórios Física e Biologia.	QUI-SZN
552	Materiais e Serviços	PERMANENTE	368501	RÉGUA ESCRITÓRIO	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 60, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO	15	15,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Física.	QUI-SZN
553	Materiais e Serviços	PERMANENTE	261998	LUPA	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 10 VEZES, DIÂMETRO 90, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS PARA PROTEÇÃO DALENTE, COMPRIMENTO 16, LARGURA 2,4, MATERIAL PLÁSTICO	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Física.	QUI-SZN
554	Materiais e Serviços	CONSUMO	224109	ESPÁTULA	ESPÁTULA COM CABO DE MADEIRA 1)USO: PINTURA, MASSA E RASPAGEM 2) MATERIAL: METAL, 3) TAMANHO: 10 CM.	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do campus	CAP
555	Materiais e Serviços	CONSUMO	217910	TRENA	TRENA, CARACTERÍSTICAS: 1) MATERIAL: AÇO; 2) LÂMINA: APROXIMADAMENTE 13 MM; 3) COMPRIMENTO: 5 M; 4) ADICIONAL: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA.	3	10,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do campus	CAP
556	Materiais e Serviços	CONSUMO	264668	GARRA JACARÉ	GARRA JACARÉ (jacaré; banana)	50	10,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Física.	QUI-SZN
557	Materiais e Serviços	CONSUMO	271509	TALHADEIRA	TALHADEIRA, DIVERSAS POLEGADAS (10" E 11") CARACTERÍSTICAS: 1) MATERIAL: AÇO; 2) TIPO: CHATO; 3) APLICAÇÃO: PEDREIRO; 4) ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO; 5) ADICIONAIS: COM APUNHADURA	3	20,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do campus	CAP
558	Materiais e Serviços	PERMANENTE	355341	FERRO DE SOLDAR	FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 40, TENSÃO 220, APLICAÇÃO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, FORMATO PONTA CÔNICA, TIPO PONTA REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE PARA DESCANSO	2	80,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Física.	QUI-SZN
559	Materiais e Serviços	CONSUMO	250562	MARRETA	MARRETA ate 2kg, CARACTERÍSTICAS: 1) MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO; 2) CABO: MADEIRA; 3) PESO: até 2 KG, 4) TIPO: OITAVADO; 5) FIXAÇÃO: DA CABEÇA AO CABO POR RESINA EPOXI OU CUNHA METÁLICA.	4	45,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
560	Materiais e Serviços	CONSUMO	150027	ALICATE	ALICATES DIVERSOS	5	30,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nos serviços de manutenção do campus	CAP
561	Materiais e Serviços	CONSUMO	249585	PÁ	PÁ MADEIRA: 1) TAMANHO: NÚMERO 4; 2) CABO: MADEIRA EM Y; 3) MATERIAL: AÇO; 4) FORMATO: QUADRADA; 5) APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	2	30,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP
562	Materiais e Serviços	PERMANENTE	408270	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	15,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Biologia.	QUI-SZN
563	Materiais e Serviços	CONSUMO	423975	PIPETA	PIPETA, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 3, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	500	50,00	25.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Biologia.	QUI-SZN
564	Materiais e Serviços	CONSUMO	8664	MALETA FERRAMENTAS	CAIXA PARA FERRAMENTAS SANFONADA COM ALÇA CAIXA PARA FERRAMENTAS SANFONADA COM ALÇA 5 GAVETAS TRATAMENTO ANTI FERRUGEM TAMANHA 500 MM COMPRIMENTO 200 LARGURA ALTURA 210MM.	2	80,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção no campus	CAP
565	Materiais e Serviços	CONSUMO	234858	CHAVE AJUSTÁVEL	CHAVE AJUSTÁVEL, CARACTERÍSTICAS: 1) TAMANHO 12 POL; 2) MATERIAL: AÇO LIGA; 3) APERTO: PARAFUSO/ PORCA SEXTAVADA OU QUADRADA;	2	40,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do campus	CAP

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
566	Materiais e Serviços	PERMANENTE	414156	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 80	50	5,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Biologia.	QUI-SZN
567	Materiais e Serviços	CONSUMO	217170	COLHER PEDREIRO	COLHER DE PEDREIRO, CARACTERÍSTICAS: 1) TAMANHO: MÉDIO; 2) DIMENSÕES: 8 POL; 3) MATERIAL: AÇO TRATADO; 4) CABO: REFORÇADO E ANATÔMICO; 5) UTILIZAÇÃO: ALVENARIA.	2	12,00	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para utilização nas atividades de manutenção	CAP
568	Materiais e Serviços	CONSUMO	334384	ÓLEO DE IMERSÃO	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM <sup>3</sup>	2	28,00	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Biologia.	QUI-SZN
569	Materiais e Serviços	CONSUMO	288119	DESEMPENADEIRA MANUAL	DESEMPENADEIRA 1) TIPO: MANUAL, 2) MATERIAL: ACO, 3) TAMANHO: 25CM, 12CM, 3) USO: ARGAMASSA	2	10,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 113.683,60**

**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
570	Materiais e Serviços	CONSUMO	419253	LUVA PROTEÇÃO	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL GRAFATEX/ARAMIDA, TAMANHO ÚNICO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE ATÉ 2.500° C, FORRAÇÃO EM LÃ, TIPO USO REUTILIZÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, USO LABORATÓRIO	2	100,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/05/2020	Enviado para o ME	Material para aulas no laboratório de Biologia.	QUI-SZN
571	Materiais e Serviços	CONSUMO	246966	ENXADA	ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 30, ALTURA 18, PESO 1, TIPO ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
572	Materiais e Serviços	CONSUMO	312079	ESCOVA	ESCOVA DE AÇO CIRCULAR PARA MOTO ESMERIL REBOLO TIPO ESCOVA DE AÇO CIRCULAR 6" X ¾ FURO DE ½ COM REDUÇÕES DE ½, 5/8, ¾, 7/8, E 1" FIO 0,40	2	39,99	79,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
573	Materiais e Serviços	CONSUMO	231772	FACÃO	FACÃO, CARACTERÍSTICAS: 1) MATERIAL: LÂMINA AÇO, CABO MADEIRA; 2) COMPRIMENTO: 14 POL; 3) APLICAÇÃO: PARA MATO; 4) ADICIONAIS: COM BAINHA	2	60,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
574	Materiais e Serviços	CONSUMO	249755	FORMÃO	FORMÃO 1) MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, CABO MADEIRA, 2) BITOLA 1 1/2 POL	1	18,00	18,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
575	Materiais e Serviços	CONSUMO	214344	BUCHA PARAFUSO	BUCHA PARAFUSO NAILON - Nº 6	100	0,10	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
576	Materiais e Serviços	CONSUMO	304268	ABRACADEIRA	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO D 1 POL	40	0,69	27,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
577	Materiais e Serviços	CONSUMO	33880	ARRUELA	ARRUELA LISA 3/8	50	0,07	3,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
578	Materiais e Serviços	CONSUMO	214348	BUCHA PARAFUSO	BUCHA PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NÁILON, 4 CM, 8 MM	60	0,25	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
579	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	BUCHA PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NÁILON, 4 CM, 8MM, COM ABA -ENCOSTO - FIXACAO DE PAREDE	40	0,15	6,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
580	Materiais e Serviços	CONSUMO	310940	FECHADURA	FECHADURA, MATERIAL CAIXA LATÃO, MATERIAL TAMPA METAL CROMADO, MATERIAL LINGUETA LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ CHAVE, CHAVE UM LADO E PINO DO OUTRO, TIPO TUBULAR, APLICAÇÃO PORTA DE DIVISÓRIA, COMPRIMENTO LINGUETA 90	30	49,90	1.497,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
581	Materiais e Serviços	CONSUMO	304267	ABRACADEIRA	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO D 3/4 POL	20	1,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
582	Materiais e Serviços	CONSUMO	285668	SILICONE ADESIVO	SILICONE ADESIVO, A BASE DE BORRACHA DE SILICONE, PASTOSO, INCOLOR, SELANTE PARA VEDACAO DE AREAS UMIDAS COMO BOXES - BISNAGA DE 50 GRAMAS	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do Câmpus	CAP
583	Materiais e Serviços	CONSUMO	250503	CURVA ELETRODUTO	CONEÇÃO ELETRODUTO - CURVA 90° - 3/4" - PVC - CLORETO DE POLIVINILA. COR: CINZA. NORMA: NBR 5410, NBR 15465. - ROSCÁVEL	20	4,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
584	Materiais e Serviços	CONSUMO	266502	ADESIVO VEDA-CALHA	ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA	20	12,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
585	Materiais e Serviços	CONSUMO	336475	TAMPA CONDULETE	TAMPA CONDULETE, MATERIAL PVC, COR CINZA, BITOLA 3/4, APLICAÇÃO 2 TOMADAS UNIVERSAL	20	6,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
586	Materiais e Serviços	CONSUMO	255943	TORNEIRA	TORNEIRA, DIVERSAS	30	30,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção do câmpus	CAP
587	Materiais e Serviços	CONSUMO	250988	TRINCHA	TRINCHA, DIVERSAS POLEGADAS (1 1/2", 1", 2", 3")	20	3,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades do câmpus	CAP
588	Materiais e Serviços	CONSUMO	150658	PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS	DIVERSAS PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS PARA USO NAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL	300	35,00	10.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas atividades de manutenção predial do câmpus	CAP
589	Materiais e Serviços	CONSUMO	445299	LÂMINA BISTURI	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 10, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	2	35,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
590	Materiais e Serviços	CONSUMO	439126	LÂMINA BISTURI	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 15 C, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	2	35,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN

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
591	Materiais e Serviços	PERMANENTE	27987	VASO	VASO, NOME VASO DE PLANTA - BARRO / PLASTICO / RESI	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
592	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150278	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR, NOME ORGANIZADOR	5	80,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para organização do laboratório de Biologia.	QUI-SZN
593	Materiais e Serviços	PERMANENTE	409034	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ADICIONAL SEM ORLA	50	3,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
594	Materiais e Serviços	PERMANENTE	406946	TESOURA	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, diferentes tamanhos/modelos	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
595	Materiais e Serviços	CONSUMO	424860	PINÇA LABORATÓRIO	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL LIGA METÁLICA, TIPO PONTA PONTA CURVA FINA, COMPRIMENTO CERCA DE 10	5	16,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
596	Materiais e Serviços	PERMANENTE	329370	PINÇA CIRÚRGICA	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ADSON, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 12,5	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
597	Materiais e Serviços	PERMANENTE	275016	PINÇA CIRÚRGICA	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ADSON, COMPRIMENTO 12, APLICAÇÃO C/ DENTE DELICADA	5	15,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
598	Materiais e Serviços	CONSUMO	410859	CÂMARA CONTAGEM	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1	10	13,00	130,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
599	Materiais e Serviços	CONSUMO	443454	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCÓOLICO 70% P/P (70 °GL), COMPOSIÇÃO BÁSICA GLICERINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO DOSADOR	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
600	Materiais e Serviços	CONSUMO	345486	FORMALDEÍDO (FORMOL)	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO À 10%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA	10	40,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
601	Materiais e Serviços	CONSUMO	371663	TEREBENTINA	TEREBENTINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INFLAMÁVEL, ODOR CARACETRÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C10H16 (ESSÊNCIA DE TEREBENTINA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8006-64-2	2	80,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
602	Materiais e Serviços	CONSUMO	59129	ANALISADOR QUÍMICO	ANALISADOR QUÍMICO, NOME ANALISADOR QUÍMICO (Entellan)	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
603	Materiais e Serviços	PERMANENTE	436824	FRASCO	FRASCO, MATERIAL POLIPROPILENO (Pisseta)	10	5,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
604	Materiais e Serviços	CONSUMO	327338	CORANTE	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	2	60,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
605	Materiais e Serviços	CONSUMO	354201	CORANTE	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO DELAFIELD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
606	Materiais e Serviços	PERMANENTE	418895	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI (grande)	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
607	Materiais e Serviços	CONSUMO	327377	CORANTE	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380	1	40,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
608	Materiais e Serviços	CONSUMO	414667	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 50 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA	1	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
609	Materiais e Serviços	CONSUMO	445440	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, TIPO BOCA BOCA LARGA, diversos tamanhos	30	7,50	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
610	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29491	GLOBO GEOGRAFICO	GLOBO GEOGRAFICO, NOME GLOBO GEOGRAFICO	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para futuro laboratório de Matemática.	QUI-SZN
611	Materiais e Serviços	PERMANENTE	20591	ARMÁRIO ESTANTE	ARMÁRIO ESTANTE, NOME ARMARIO TIPO ESTANTE	4	400,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para futuro laboratório de Matemática.	QUI-SZN
612	Materiais e Serviços	PERMANENTE	140805	QUADRO BRANCO	QUADRO BRANCO, NOME QUADRO BRANCO Quadro fabricado em MDF, sobreposto por um laminado branco quadriculado com quadriculos de 5 cm.	1	600,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para futuro laboratório de Matemática.	QUI-SZN
613	Materiais e Serviços	PERMANENTE	449571	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO 180, FINALIDADE LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, TIPO ESQUELETO HUMANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMBROS DESMONTÁVEIS, OUTROS COMPONENTES ARTICULADO	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para laboratório de Biologia.	QUI-SZN
614	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70491	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO, NOME JOGO / BRINQUEDO PEDAGOGICO (Tangran, Torre de Hanói, Poliminós)	12	50,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para futuro laboratório de Matemática.	QUI-SZN
615	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	LIVRO, NOME LIVRO Livros paradidáticos de matemática diversos (As 17 equações que mudaram o mundo, O último teorema de Fermat, A janela de Euclides, etc.)	12	40,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Material para futuro laboratório de Matemática.	QUI-SZN
616	Materiais e Serviços	CONSUMO	409492	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 100, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	60	8,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para diversas atividades em laboratório, nos últimos meses também se tornou necessário para as aulas de microbiologia.	QUI-SZN

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
617	Materiais e Serviços	CONSUMO	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO	10	15,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL NECESSÁRIO PARA ESTERILIZAÇÃO E LIMPEZA NAS AULAS DE MICROBIOLOGIA E ALIMENTOS, TAMBÉM UTILIZADOS PARA NEUTRALIZAR RESÍDUOS PERIGOSOS.	QUI-SZN
618	Materiais e Serviços	PERMANENTE	227218	PEAGÔMETRO	PHMETRO, 1 pHmetro de Bancada com Eletrodo Combinado Universal Bivolt Sensor de temperatura em aço inox Soluções tampão pH 7,00 e 4,00 Manual de instruções, BIVOLT, Faixa de medição -2 a 20 pH; -1999 a +1999 mV; -20 a 120°C, Resolução da medição 0,01 pH; 0,1 mV; 0.1°C; Display Digital alfanumérico; Eletrodo combinado universal; Calibração Automática - Tampões pH: 6,86 ; 7,00 ; 7.01 / 4,00 ; 9,00 e 10,00. 12 MESES DE GARANTIA	6	1.200,00	7.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL NECESSÁRIO PARA DIVERSAS ATIVIDADES NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA E ALIMENTOS.	QUI-SZN
619	Materiais e Serviços	CONSUMO	370181	ELETRODO MEDIÇÃO PH	ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO INDUSTRIAL, COMPONENTES CORPO VIDRO, MEMBRANA CILINDRICA, HA, DIAFRAGMA, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 80, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA ARGENTHAL, ELETROLITO KCL 3 MOL/L., COMPATIBILIDADE EQUIPAMENTO MEDIDOR PH. CONECTOR TIPO BNC. 12 MESES DE GARANTIA.	10	300,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL NECESSÁRIO PARA REPOSIÇÃO DEVIDO AO USO FREQUENTE DO EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DE PH.	QUI-SZN
620	Materiais e Serviços	CONSUMO	410107	FUNIL LABORATÓRIO	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 30 ML, DIAMETRO 50 MM, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE LONGA	15	10,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL NECESSÁRIO PARA TRANSFERENCIA DE LIQUIDOS NAS DIVERSAS ATIVIDADES NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA.	QUI-SZN
621	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150149	BANCADA PROFISSIONAL	Plataforma Elevatoria Suspensa tipo Jack para Laboratorio em INOX; permite manusear e posicionar objetivos que necessitam de medição ou que que precisam de uma base estável para averiguação, comumente utilizados por soldadores amadores ou mesmo mecânicos que precisam ter uma base fixa como estação de trabalho.Tipo de Metal: Aço inoxidável; Bancada tamanho: aprox. 100x100mm Levantamento - Altura: Cerca de 45mm ~ 150mm Medidas: bancada 100x100mm, a mais alta 150mm, menor 45mm Estrutura: Experimental elevador pelo painel, sob o piso e o eixo de rotação, volante e outros componentes. Objetivo: Posição de elevador para regular a altura do objeto e/ou apoio aparelho. Para a física, química, levante o objeto ou instrumento de experimentos biológicos.	6	400,00	2.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL UTILIZADO PARA APOIAR DIVERSOS EXPERIMENTOS AJUDANDO A EVITAR ACIDENTES OCASIONADOS POR ADAPTAÇÕES IMPRÓPRIAS.	QUI-SZN
622	Materiais e Serviços	PERMANENTE	414632	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, Controle de temperatura digital com sistema PID e autoruning, possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo LED indicador das fases do processo. Timer programável; Circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos. Painel frontal com chave geral (liga/desliga). Porta com abertura para direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara (porta dupla a partir de 280L). Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade ou acomodação de termômetro; Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara interna construída em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura especial tipo alumínio resistente a 600 °C. Porta fusível com fusível de proteção. Adesivo do painel em policarbonato, que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d'água). Câmara interna com trilhos para deslocar as bandejas. Temperatura de trabalho: 50°C à 250°C (outras sob consulta); Controle de Temperatura: Digital com PID e autoruning; Resolução: + / -0,1°C; Precisão: +/-1°C; Homogeneidade térmica: +/-1°C (480L e 630L +/-4 °C); Indicação Digital: Led; Sensor de Temperatura: Tipo PT 100; Cabo de alimentação: Com plugue 3 pinos; Sistema de Aquecimento: Resistência Blindada; Alimentação: Bivolt. Acessórios Inclusos: Bandejas conforme capacidade solicitada. Manual de instruções em português. Termo de Garantia de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. Fusível de proteção Cabo de energia elétrica com plugue de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura. Controlador de rampas e patamares. Operação para aquisição de dados.Data logger. Saída de 4 à 20 mA para registro e monitoramento da temperatura via software. Interno e / ou externo em aço inoxidável. Alarme sonoro. Iluminação da câmara. Termostato eletromecânico contra superaquecimento.	2	3.500,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL EXTREMAMENTE NECESSÁRIO. UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS, PROJETOS DE PESQUISA, PROJETO INTEGRADOR, ROTINAS DE LABORATÓRIO DENTRE OUTRAS APLICAÇÕES.	QUI-SZN
623	Materiais e Serviços	CONSUMO	426153	CONEXÃO LABORATÓRIO	CONEXÃO LABORATÓRIO, CABEÇA DE DESTILAÇÃO COM SAÍDA VÁCUO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TRANSPARENTE, DIÂMETRO JUNTA MACHO 24/40, DIÂMETRO JUNTA FÊMEA 24/40, APLICAÇÃO SISTEMA DESTILAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS JUNTAS ESMERILHADAS, SAÍDA PARA VÁCUO 3/8" .	8	50,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL NECESSÁRIO DURANTE DESTILAÇÃO E EXTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS, USADO PARA EVITAR A SAÍDA DE GASES, POR VEZES TÓXICOS, PARA FORA DO SISTEMA, ASSIM EVITANDO ACIDENTES.	QUI-SZN
624	Materiais e Serviços	CONSUMO	243874	DETERGENTE	DETERGENTE, BIODEGRADÁVEL, NEUTRO, Tensoativo aniônico e não iônico, solventes, corante, conservante e água purificada qsp. pode ser utilizado em águas duras, não altera ensaios enzimáticos , isento de fosfatos.	10	100,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL NECESSÁRIO PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS COM ALTO GRAU DE SUJIDADE E CONTAMINANTES.	QUI-SZN
625	Materiais e Serviços	CONSUMO	350092	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO REATIVO DE BENEDICT	1	35,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para laboratório de Biologia	Qui-SZN

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	408443	REAGENTE ANALÍTICO.	REAGENTE ANALÍTICO., TIPO REAGENTE DE NESSLER, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	1	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para laboratório de Biologia	Qui-SZN
627	Materiais e Serviços	CONSUMO	327338	CORANTE	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	2	120,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para laboratório de Biologia.	Qui-SZN
628	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150237	CONJUNTO INSTRUÇÃO	CONJUNTO INSTRUÇÃO, NOME CONJUNTO INSTRUÇÃO SÓLIDOS GEOMÉTRICOS DE ACRÍLICO (COM CAVIDADE PARA LÍQUIDO) 20 PEÇAS	1	1.800,00	1.800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para aulas de Matemática	Qui-SZN

Total: 59 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 46.602,08**