

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

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1	Materiais e Serviços	CONSUMO	445495	ÁGUA POTÁVEL	ÁGUA POTÁVEL, TIPO ARMAZENAGEM GARRAFÃO PLÁSTICO RETORNÁVEL, NORMA PADRÃO PADRÃO POTABILIDADE DE ACORDO C/LEGISLAÇÃO VIGENTE	250	9,90	2.475,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/02/2020	Enviado para o ME	O objeto desta contratação será utilizado de forma a suprir as necessidades de consumo de água potável nas dependências do Câmpus Lajeado.	COAP
2	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	Bancada de instalações hidráulicas e eletrohidráulicas para uso nas aulas práticas do curso Técnico de Automação Industrial.	1	80.000,00	80.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/02/2020	Enviado para o ME	Equipamento para utilização nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
3	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO DE ENSAIOS CLP S7-1200 C/ INVERSOR - Kit destinado ao treinamento de habilidades e competências pertinentes à área de Automação Industrial.	4	25.000,00	100.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/02/2020	Enviado para o ME	Equipamento a ser utilizado nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
4	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO DE ENSAIOS SENSORES APLICADOS - Kit destinado ao estudo de sensores industriais, podendo os mesmos serem acionados através de diversas aplicações e com diferentes corpos de prova.	1	15.000,00	15.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para utilização nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
5	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO ENSAIOS CLASSIFICADOR DE PEÇAS - Kit destinado à prática de programação de um sistema de classificação de peças, utilizando-se para isso de manipuladores pneumáticos, esteira, sensores industriais e controlador programável.	1	50.000,00	50.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para utilização nas atividades práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
6	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO ENSAIOS NVPT COM CLP S7-1200 - Kit destinado à supervisão e controle de nível, temperatura, pressão e vazão. Permite o desenvolvimento de diversas situações, potencializando o aprendizado em CLP's.	3	42.000,00	126.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para utilização nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
7	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO DE ENSAIOS REDES INDUSTRIAIS - Kit destinado ao estudo, estruturação e programação de redes industriais	1	80.000,00	80.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para utilização nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
8	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO DE ENSAIO POSICIONAMENTO LINEAR - Bancada destinada a aplicações de posicionamento linear, permite a prática com 3 tipos diferentes de motores de modo que seja possível verificar suas diferentes respostas e precisões no controle de posicionamento.	1	52.000,00	52.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
9	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO DE ENSAIOS NR-12 - Sistema destinado ao estudo de circuitos elétricos industriais utilizando tecnologias de segurança segundo a norma NR-12.	1	54.000,00	54.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
10	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO ENSAIOS PARA MONTAGEM DE QC - Bancada destinada a prática de montagem de quadros de comando, através da montagem direta no chassi do painel.	3	40.000,00	120.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
12	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	BANCO ENSAIOS PARA INSTRUMENTAÇÃO - Bancada destinada a prática de instalação de equipamentos de medição de grandezas físicas.	1	88.000,00	88.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
13	Materiais e Serviços	PERMANENTE	247306	PAINEL ELETRÔNICO	CÉLULA ROBOTIZADA COM SISTEMA DE VISÃO - Kit destinado ao treinamento em programação e operação de robôs industriais	1	290.000,00	290.000,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/02/2020	Enviado para o ME	Para uso nas aulas práticas do curso de Automação Industrial.	CTAUTIN
14	Materiais e Serviços	CONTINUADO	25372	CONTROLE DE ABASTECIMENTO DE VEICULOS	Serviço de gerenciamento de abastecimento e manutenção leve de veículos.	12	1.400,00	16.800,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	27/11/2020	Enviado para o ME	O serviço de abastecimento é essencial à utilização de veículos da frota do Câmpus Lajeado.	GABDIR
15	Materiais e Serviços	CONTINUADO	23809	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ELETRONICA 12 HORAS DIURNAS - 2ª A DOMINGO	Serviços continuados de vigilância e segurança armada do Câmpus Lajeado.	1	125.000,00	125.000,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	31/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manter a segurança dos bens e instalações da entidade.	COMAG

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
16	Materiais e Serviços	CONTINUADO	23833	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ELETRONICA 12 HORAS NOTURNAS - 2ª A DOMINGO	Serviços continuados de vigilância e segurança armada do Câmpus Lajeado.	2	140.000,00	280.000,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	31/01/2020	Enviado para o ME	Manter a segurança dos bens e instalações da entidade.	COMAG
17	TIC	SERVIÇOS DE TIC	26263	OUTROS SERVICOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC - OUTROS)	Serviços de telefonia fixa comutada.	12	1.700,00	20.400,00	Não	-	Investimento	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	06/07/2020	Enviado para o ME	Serviço de telefonia fixa comutada é essencial à comunicação interna e externa da entidade.	COTIN
19	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24023	PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - OUTRAS NECESSIDADES	Prestação de serviços continuados de limpeza, asseio e conservação.	12	12.916,66	154.999,92	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	07/01/2020	Enviado para o ME	Para que as condições de higiene sejam adequadas ao desempenho das atividades desenvolvidas no Câmpus Lajeado.	COMAG
20	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Fornecimento de energia elétrica para o Câmpus Lajeado.	1	150.000,00	150.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O serviço de fornecimento de energia elétrica é essencial e indispensável ao funcionamento do Câmpus Lajeado.	DEAP
21	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	22845	FORNECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO SANITARIO	FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA O CAMPUS LAJEADO.	1	8.004,00	8.004,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O serviço de fornecimento de água potável é essencial e indispensável ao funcionamento do Câmpus Lajeado.	DEAP
22	TIC	SERVIÇOS DE TIC	18139	TELEFONIA - CONVENCIONAL CELULAR	Prestação de Serviço Móvel Pessoal (SMP).	1	3.000,00	3.000,00	Não	-	Investimento	SIM	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	A contratação do serviço de telefonia móvel pessoal visa propiciar agilidade no atendimento das demandas através da melhoria proporcionada no processo de comunicação.	COTIN
23	Materiais e Serviços	CONTINUADO	1627	MANUTENCAO REFORMA PREDIAL	Prestação de serviços continuados de Oficial de Manutenção Predial, Auxiliar de Manutenção Predial e Jardineiro.	1	100.000,00	100.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Manutenção das instalações prediais do Câmpus Lajeado.	COMAG
24	TIC	SERVIÇOS DE TIC	25470	SERVICO DE VISTORIA VALIDACAO CERTIFICACAO	Prestação de serviço de certificação digital tipo A3, pessoa física (e-CPF).	1	4.000,00	4.000,00	Não	-	Investimento	SIM	NÃO	Não Possui	Média	11/09/2020	Enviado para o ME	Atender a necessidade de uso de certificados digitais para os servidores do IFSul.	COTIN
25	Materiais e Serviços	CONTINUADO	22764	PAGAMENTO COBERTURAS SEGURO VEICULO	Seguro veicular frota Câmpus Lajeado	1	8.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Garantir proteção patrimonial e segurança quanto a eventuais sinistros que venham a ocorrer na frota do Câmpus Lajeado.	COMAG
26	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Recarga dos extintores de incêndio dos prédios do Câmpus Lajeado.	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2020	Enviado para o ME	Necessários para atender às exigências do PPCI (Plano de Prevenção Contra Incêndios) do Câmpus Lajeado.	COMAG
27	Materiais e Serviços	CONSUMO	238464	CARIMBO	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE BORRACHA, COMPRIMENTO 4,70, LARGURA 1,80, TIPO AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETRÁTIL COM MOLA	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME	Atender a necessidades de serviço, com identificação de servidores, respectivos cargos, funções exercidas.	DEAP

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
28	Materiais e Serviços	CONSUMO	445484	ÁGUA MINERAL NATURAL	Água Mineral Potável sem gás, garrafa descartável de 500ml (garrafa PET), fardo com 12 unidades, lacrados, dentro dos padrões estabelecidos pelo Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM e Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, com marca, procedência e validade (no mínimo de 06 meses) impressas na embalagem do produto.	120	1,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
29	Materiais e Serviços	CONSUMO	390766	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES	Álcool Etílico Hidratado, de teor alcoólico mínimo de 92,0° INPM, com aprovação da NBR 599, aparência visual límpida, isento de material em suspensão (sem impurezas), incolor transparente ou fosco, de alta resistência de 1 litro, com identificação de produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Validade de no mínimo 30 meses.	15	6,37	95,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
31	Materiais e Serviços	CONSUMO	240709	AÇÚCAR	Açúcar cristal, fardo de 10 Kg.	10	28,00	280,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
32	Materiais e Serviços	CONSUMO	356979	APAGADOR QUADRO BRANCO	Apagador para quadro branco, design ergonômico, feltro 100% lã, 14 x 5 x 4,5 cm.	50	2,16	108,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
34	Materiais e Serviços	CONSUMO	284808	COLA	Cola, composição silicone, aplicação pistola quente, características adicionais com 11 mm de diâmetro e 30 cm de comprimento, tipo bastão.	50	0,83	41,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
35	Materiais e Serviços	CONSUMO	234354	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9, APLICAÇÃO APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO	100	6,97	697,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
41	Materiais e Serviços	CONSUMO	235696	CAFÉ	Café em Pó, 100% Arábica: dura, do tipo Extra-Forte, torrado e moído com ponto de torra média; embalagem do tipo metálico de 500g fechado à vácuo; com validade de 18 meses; Embalagem em pacote metálica deve vir acondicionada em caixa de papelão individual; Deve possuir Selo de Pureza da ABIC; O produto deverá ter registro no Ministério da Saúde e atender a Portaria 451/97 do Ministério da Saúde e a Resolução 12/78 da Comissão Nacional de normas e padrões para alimentos - CNNPA, Resolução RDC nº 12/01-ANVISA e demais legislações pertinentes. No ato da entrega do produto, poderão ter transcorrido, no máximo, 60 (sessenta) dias da data de sua fabricação. Marcas de referência: Café Pelé Superior, Melitta Especial ou equivalente	200	8,70	1.740,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo no almoxarifado.	COAP
43	Materiais e Serviços	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta esferográfica tipo RETRÁTIL. Material PVC, corpo plástico transparente (sem estampas). Ponta média de no mínimo 1,00 mm e esfera de tungstênio, a tinta deverá ser de ótima qualidade permitindo assim uma secagem rápida e evitando borrões, comprimento da caneta de no mínimo 14,5 cm, caixa com 12 unidades. OBS: COM GRIP EMBORRACHADO da cor da tinta.	38	40,00	1.520,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
47	Materiais e Serviços	CONSUMO	264071	CARREGADOR BATERIA	Carregador de pilhas com suporte a pilhas AA, AAA, bateria de 9V.	20	24,87	497,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	Consumo almoxarifado.	COAP
68	Materiais e Serviços	CONSUMO	361356	CORRETIVO FITA	Corretivo em fita 4,2mm e 10m. de comprimento. Com correção instantânea sem precisar esperar para secar, sem cheiro, com corpo transparente.	20	2,93	58,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	consumo almoxarifado	COAP
87	Materiais e Serviços	CONSUMO	347498	PAPEL A4	Papel A4, 210 x 297 mm, reciclado, pacote com 500 folhas, 75 gramas/m². Papel reciclado de acordo com norma ABNT - NBL15=755:2009. Papel alcalino reciclado, formato A4, 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), sem acréscimo de celulose virgem. 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. Selo de certificação ambiental; Símbolo da reciclagem; Norma ISO 9001/14001./ 20	300	14,60	4.380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	consumo almoxarifado	COAP
88	Materiais e Serviços	PERMANENTE	37494	CONTAINER	Fornecimento e montagem de sala modular com dimensões 6m x 9,60m (variação +/- 5%) com 3 m de altura interna. (Equivalente a 04 módulos de 6,00m x 2,40m).	2	130.807,00	261.614,00	Sim	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2020	Enviado para o ME	Oferecer condições para o desenvolvimento das atividades acadêmicas do Câmpus Lajeado, tendo em vista a necessidade de um incremento imediato no número de salas de aula.	DEAP

Total: 37 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 2.200.130,97**

**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
110	Materiais e Serviços	CONSUMO	403984	PILHA	Pilha tamanho palito, modelo AAA, sistema eletroquímico alcalino, não contém mercúrio e cádmio.	50	1,34	67,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	consumo almoxarifado	COAP
111	Materiais e Serviços	CONSUMO	53180	PILHA RECARREGAVEL	Pilha recarregável capacidade mínima 2000 mah, padrão AA.	50	8,69	434,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	consumo almoxarifado	COAP
112	Materiais e Serviços	CONSUMO	53180	PILHA RECARREGAVEL	Pilha recarregável capacidade mínima 1100 mah, padrão AAA.	50	5,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	consumo almoxarifado	COAP
113	Materiais e Serviços	CONSUMO	440559	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	Ponta de reposição para marcador de quadro branco recarregável, de alta performance, que utilize tinta especial, com ponta macia para não danificar o quadro, que apague facilmente. Compatível com pilot (WB TIP - VBM), embalagem com 03 (três) unidades.	100	3,76	376,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/09/2020	Enviado para o ME	consumo almoxarifado	COAP
126	Materiais e Serviços	CONSUMO	278987	FITA ADESIVA	Fita adesiva, material espuma poliuretano, tipo dupla face, largura 24, comprimento 1,50, espessura 1, características adicionais adesivo acrílico e resina	30	33,00	990,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
138	Materiais e Serviços	CONSUMO	239331	CANALETA	Canaleta, material pvc rígido, tipo com tampa, cor branca, largura 20 mm, altura 10 mm, comprimento 2,20 m, acabamento natural, características adicionais com tampa e fita adesiva de dupla face.	20	3,89	77,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
139	Materiais e Serviços	CONSUMO	216965	CIMENTO PORTLAND	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO COMUM	10	18,99	189,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
140	Materiais e Serviços	CONSUMO	262861	AGUARRÁS	Aguarrás, aplicação solvente de tinta, composição 100% destilado de petróleo, características adicionais sem benzeno, álcool ou querosene	20	11,50	230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
144	Materiais e Serviços	CONSUMO	111600	SIFÃO	Sifão multiuso sanfonado, na cor branco, com tubo extensível, bitola 1 1/2"	50	2,96	148,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
152	Materiais e Serviços	CONSUMO	453345	REFLETOR	Luminária LED 250W para uso externo, com suporte que permita a fixação em paredes e regulagem do feixe luminoso. Fluxo luminoso mínimo 5000k, durabilidade mínima 20.000 horas, IP 65 - 220V	40	72,00	2.880,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
155	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntores Monopolares diversas amperagens - Curva C. Deve atender as normas NBR 5410, NBR NM 60898, certificado pelo INMETRO.	20	4,94	98,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
156	Materiais e Serviços	CONSUMO	338048	DISJUNTOR ALTA TENSÃO	Disjuntores tripolares diversas amperagens - Curva C. Deve atender as normas NBR 5410, NBR NM 60898, certificado pelo INMETRO.	20	20,04	400,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
157	Materiais e Serviços	CONSUMO	239455	MÃO-FRANCESA	Mão-francesa, diversos tamanhos	50	5,79	289,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
159	Materiais e Serviços	CONSUMO	150157	SEMENTE	SEMENTE, NOME SEMENTE	100	3,05	305,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
160	Materiais e Serviços	CONSUMO	150538	SUBSTRATO AGRÍCOLA	Substrato agrícola, características adicionais isento contaminação, aplicação produção de muda de espécie florestal ou frutífera, material a base de fibra de côco	30	14,24	427,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
161	Materiais e Serviços	CONSUMO	437582	LÂMPADA LED	Lâmpada led, tensão nominal 110/220, potência nominal 18, tipo base g13, características adicionais fase e neutro no mesmo lado, fluxo luminoso 2100, temperatura de cor 6000, abertura facho 160°, formato tubular, comprimento 1200, vida média 25.000, frequência nominal 50/60, índice de reprodução de cor - irc 82, fator potência > 0,92	100	14,69	1.469,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
162	Materiais e Serviços	CONSUMO	437582	LÂMPADA LED	Lâmpada led, tensão nominal bivolt v, potência nominal 9 w, tipo base g13, características adicionais fase e neutro no mesmo lado, fluxo luminoso 900 lm, tipo bulbo policarbonato leitoso, temperatura de cor 6500 k, abertura facho 120°, formato tubular t8, comprimento 600 mm, vida média 30.000 h, índice de reprodução de cor- irc mín. 90%, fator potência > 0,90, eficiência luminosa 75lm/w	100	12,56	1.256,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
163	Materiais e Serviços	CONSUMO	453499	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	Discos de corte para esmerilhadeira	20	2,50	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
169	Materiais e Serviços	CONSUMO	285668	SILICONE ADESIVO	Silicone tipo PU, 400g	30	18,16	544,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
171	Materiais e Serviços	CONSUMO	328781	EXTENSÃO ELÉTRICA	Cabo PP, diversas bitolas, rolo de 50m	5	96,29	481,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
172	Materiais e Serviços	CONSUMO	296595	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo flexível, diversas bitolas, conforme NBR 247-3, rolo de 50m	10	69,50	695,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
173	Materiais e Serviços	CONSUMO	400939	CABO ELÉTRICO ALTA TEMPERATURA	Cabo flexível, diversas bitolas, para rede trifásica, conforme NBR 247-3, rolo de 50m	250	2,36	590,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
175	Materiais e Serviços	CONSUMO	217913	TRENA	Trena autorrecolhível de 10m	10	16,11	161,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
176	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	Buchas de diversas bitolas para fixação em alvenaria	500	0,06	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
181	Materiais e Serviços	CONSUMO	150341	DESENGRIMPANTE	Desengripante aerosol para utilização em sistemas mecânicos, fechaduras, dobradiças, anticorrosivo	20	6,58	131,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
182	Materiais e Serviços	CONSUMO	217111	POSTE METÁLICO	Poste de metal com diâmetro mínimo de 15cm e altura de 6m	10	853,78	8.537,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020		manutenção predial	COMAG

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	61328	TECLA DE INTERRUPTOR DE PAREDE	Interruptores de luz com 2 teclas, conforme NBRs, tensão mínima de 20A	20	4,69	93,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
186	Materiais e Serviços	CONSUMO	12343	GRELHA FIXA	Grelha de metal para utilização em canaleta pluvial sob o arruamento com 1m x 75cm	20	150,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
188	Materiais e Serviços	CONSUMO	233194	REVESTIMENTO CERÂMICO	Piso cerâmico de primeira qualidade, atiderrapante, qualidade premium, com cores a serem definidas, com 45cm X 45cm	160	4,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
192	Materiais e Serviços	PERMANENTE	91057	PARAFUSADEIRA	Parafusadeira / Furadeira com Impacto 20V Max Ion Lítio DCD776, 2 velocidades, variáveis reversíveis, função impacto, 15 posições de controle torque, luz led frontal, que acompanhe 2 baterias 20V + carregador.	10	145,57	1.455,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG
193	Materiais e Serviços	CONSUMO	131393	BATERIA - COMPUTADOR	BATERIA - COMPUTADOR, NOME BATERIA - COMPUTADOR	50	1,21	60,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção informática	COTIN
194	Materiais e Serviços	CONSUMO	412510	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	Toner HP Preto Compatível com a multifuncional HP Laserjet Pro 400 color M475dn MFP	15	85,00	1.275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo informática	COTIN
195	Materiais e Serviços	CONSUMO	412513	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	Toner HP Magenta Compatível com a multifuncional HP Laserjet Pro 400 color M475dn MFP	15	85,00	1.275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo informática	COTIN
196	Materiais e Serviços	CONSUMO	412511	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	Toner HP Ciano Compatível com a multifuncional HP Laserjet Pro 400 color M475dn MFP	15	85,00	1.275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo informática	COTIN
197	Materiais e Serviços	CONSUMO	412512	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	Toner HP Ciano Compatível com a multifuncional HP Laserjet Pro 400 color M475dn MFP	15	85,00	1.275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo informática	COTIN
198	Materiais e Serviços	CONSUMO	399166	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	Toner Preto para Samsung 6555NX	6	233,30	1.399,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo informática	COTIN
199	Materiais e Serviços	CONSUMO	399147	CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA	CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA SAMSUNG SCX-6555N, TIPO CILINDRO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CILINDRO 1 SCX-R6555A	4	580,44	2.321,76	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo informática	COTIN
200	Materiais e Serviços	CONSUMO	426542	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	Compatível com a impressora Samsung SL-M4020ND, ref. MLT-D203U, 15.000 páginas	8	196,47	1.571,76	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo informática	COTIN
201	Materiais e Serviços	PERMANENTE	66338	COMPUTADOR	8GB de memória DDR4, Processador com performance, mínima, de 8000 (oito mil) pontos, no Performance Test 9 da Passmark® Software;	20	3.600,00	72.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	substituição e ou/ampliação de microcomputadores	COTIN

Total: 39 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 108.754,57**

**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
202	Materiais e Serviços	PERMANENTE	98191	'MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK'	Processador 64 bits. Deverá ser da geração mais recente do fabricante do processador que se encontre disponível no Brasil, ou posterior; memória no mínimo 8gb DDR4	20	6.000,00	120.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	ampliação de disponibilidade de notebooks para atividades laborais e acadêmicas	COTIN
203	Materiais e Serviços	PERMANENTE	330635	SWITCH	Switch managed 24 portas; Velocidade das Portas 10/100/1000 PORTAS: RJ-45 COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA	2	11.500,00	23.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	ampliação da infra-estrutura de comunicação de dados cabeada nos prédios	COTIN
204	Materiais e Serviços	PERMANENTE	13218	IMPRESSORA LASER	IMPRESSORA LASER, NOME IMPRESSORA - LASER	3	7.479,62	22.438,86	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	ampliação de impressoras para realização das atividades laborais e acadêmicas	COTIN
206	Materiais e Serviços	CONSUMO	20540	CIRCUITO MINIATURIZADO	Amplificador Operacional	1000	2,50	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
207	Materiais e Serviços	CONSUMO	21881	BATERIA RECARREGÁVEL	Bateria recarregável 9V	100	6,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Bateria recarregável 9V	CTAUTIN
208	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo flexível 750V 1,00mm²	10	100,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
209	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo flexível 750V 2,50mm²	10	150,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
210	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo flexível 750V 4,00mm²	5	180,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
211	Materiais e Serviços	CONSUMO	416056	CAIXA PLÁSTICA	Caixa Organizadora	30	5,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo automação industrial	CTAUTIN
212	Materiais e Serviços	CONSUMO	241161	CANETA PERMANENTE	Caneta para Circuito Impresso	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
213	Materiais e Serviços	CONSUMO	393653	CAPACITOR FIXO CERÂMICO	CAPACITOR CERAMICO	500	3,55	1.775,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
214	Materiais e Serviços	CONSUMO	17884	EQUIPAMENTO DE REVESTIMENTO ELETROLITICO	CAPACITOR ELETROLITICO ALUMINIO	500	4,50	2.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
215	Materiais e Serviços	CONSUMO	362461	CAPACITOR FIXO POLIÉSTER	CAPACITOR POLY FILM	500	2,50	1.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
216	Materiais e Serviços	CONSUMO	340046	CAPACITOR	CAPACITOR TANTALO	500	3,30	1.650,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
217	Materiais e Serviços	CONSUMO	370038	CAPACITOR VARIÁVEL CERÂMICO	CAPACITOR VARIABEL - CAPACITOR TRIMMER	100	4,50	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
218	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Chave de alavanca	50	6,15	307,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
219	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Chave Push Buton	50	7,10	355,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
220	Materiais e Serviços	CONSUMO	20540	CIRCUITO MINIATURIZADO	Circuito Integrado	300	7,30	2.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
221	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Cortador Placa de Circuito Impresso	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
222	Materiais e Serviços	CONSUMO	239107	CONEXÃO ELETROCALHA	Curva horizontal 90º perfurada para eletrocalhas	10	15,50	155,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
223	Materiais e Serviços	CONSUMO	41335	DIAC	DIAC	300	0,50	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
224	Materiais e Serviços	CONSUMO	292282	DIODO RETIFICADOR	Diodo Retificador	500	0,50	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
225	Materiais e Serviços	CONSUMO	215780	DIODO ZENER	Diodo Zener	500	0,50	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
226	Materiais e Serviços	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Disjuntor Monopolar	50	22,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN

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
227	Materiais e Serviços	CONSUMO	212599	DISJUNTOR	Disjuntor Tripolar	50	35,00	1.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
228	Materiais e Serviços	CONSUMO	324578	ELETROCALHA	Eletrocalha perfurada	10	57,00	570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
229	Materiais e Serviços	CONSUMO	18465	FERRO DE SOLDAR	Ferro para solda	30	70,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
230	Materiais e Serviços	CONSUMO	10022	FITA ABRASIVA	Fita dupla face	10	10,50	105,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
231	Materiais e Serviços	CONSUMO	52140	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	Fita isolante adesiva	50	3,50	175,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
232	Materiais e Serviços	CONSUMO	70173	GAVETEIRO MÓVEL	Gaveteiro organizador	10	10,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
233	Materiais e Serviços	CONSUMO	114774	SENSOR ELETRÔNICO	LDR de 5mm de diâmetro	200	2,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
234	Materiais e Serviços	CONSUMO	41394	DISPLAY TIPO LED	Led	500	0,55	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
235	Materiais e Serviços	CONSUMO	274978	MÃO-FRANCESA	Mão francesa simples para fixação de eletrocalha	20	8,55	171,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
236	Materiais e Serviços	CONSUMO	111686	CONTROLADOR ELETRONICO MICROPROCESSADO	Microcontrolador	500	7,60	3.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
237	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	Módulo acelerômetro	20	15,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
238	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	Módulo Giroscópio- acelerômetro	20	30,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
239	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	Módulo GPS Shield	20	35,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
240	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	Módulo magnetometro	20	45,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
241	Materiais e Serviços	CONSUMO	20540	CIRCUITO MINIATURIZADO	Módulo Relé para Arduino 8 canais	20	32,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
242	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	Modulo Sensor de pressão atmosférica	20	48,00	960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
243	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	Módulo Sonar	20	50,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
244	Materiais e Serviços	CONSUMO	452947	TRANSISTOR	MOSFET	20	7,40	148,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
245	Materiais e Serviços	CONSUMO	21393	MOTOR ELÉTRICO	Motor (Servo Motor)	20	40,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
246	Materiais e Serviços	CONSUMO	21393	MOTOR ELÉTRICO	Motor DC	20	40,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
247	Materiais e Serviços	CONSUMO	21393	MOTOR ELÉTRICO	Motor de passo	20	55,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
248	Materiais e Serviços	CONSUMO	21393	MOTOR ELÉTRICO	Motor de Redução	20	55,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
249	Materiais e Serviços	CONSUMO	377867	PERCLORETO DE FERRO	Percloroeto de Ferro	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
250	Materiais e Serviços	CONSUMO	68233	PERFURADOR DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO	Perfurador de Placas de Circuito Impresso	30	12,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
251	Materiais e Serviços	CONSUMO	20516	PLACA CIRCUITO IMPRESSO	Placa de circuito impresso	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
252	Materiais e Serviços	CONSUMO	421656	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	Placa PCI Cobre e Fenolite	30	15,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
253	Materiais e Serviços	CONSUMO	421584	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	Placa PCI perfurada ilhada	30	15,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
254	Materiais e Serviços	CONSUMO	20516	PLACA CIRCUITO IMPRESSO	Placa Universal com ilhas isoladas	30	18,00	540,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
255	Materiais e Serviços	CONSUMO	444244	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Ponte Retificadora Monofásica	50	15,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
256	Materiais e Serviços	CONSUMO	337239	POTENCIÔMETRO MULTIVOLTAS	Potenciometro DUPLO100K	300	3,20	960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN

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
257	Materiais e Serviços	CONSUMO	282451	PROTOBOARD	Protoboard 1280 a 1680 furos	100	25,00	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
258	Materiais e Serviços	CONSUMO	212791	RESISTOR FIO	Resistor de fio	300	0,20	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
259	Materiais e Serviços	CONSUMO	219134	SOLDA ESTANHO	Rolo de estanho	20	18,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
260	Materiais e Serviços	CONSUMO	324021	ELETROCALHA	Saída horizontal para eletrocalha	20	9,20	184,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
261	Materiais e Serviços	CONSUMO	326469	TINTA ARTÍSTICA	Spray incolor	20	15,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
262	Materiais e Serviços	CONSUMO	60917	SUGADOR SOLDA	sugador de solda	30	15,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
263	Materiais e Serviços	CONSUMO	234176	SUPORTE PLACA CIRCUITO IMPRESSO	Suporte para Placa Circuito	30	10,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
264	Materiais e Serviços	CONSUMO	439794	SENSOR ELETRÔNICO	Termistor NTC	300	0,50	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
265	Materiais e Serviços	CONSUMO	14095	TRANSFORMADOR CORRENTE	Transformador	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
266	Materiais e Serviços	CONSUMO	244545	TRANSISTOR	Transistor	300	1,50	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
267	Materiais e Serviços	CONSUMO	412601	BOTÃO COMANDO	Sinaleiro monobloco tipo LED	100	8,50	850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
268	Materiais e Serviços	CONSUMO	393926	BOTÃO COMANDO	Botão de emergência tipo cogumelo	100	12,00	1.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
269	Materiais e Serviços	PERMANENTE	234293	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	Armário Metálico para ferramentas; portas de aço	5	450,00	2.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Permanente curso automação	CTAUTIN
270	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Botão de impulso, 22 mm sem retenção	100	8,50	850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
271	Materiais e Serviços	CONSUMO	230913	CANALETA MOLDURA	Canaleta 30x50x2000mm, PVC	50	25,00	1.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
272	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Poste para Trilho DIN	20	15,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
273	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Borne Mola 4mm²	50	8,50	425,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
274	Materiais e Serviços	CONSUMO	375084	PEÇA/ACESSÓRIO COMUTADOR PARA TRANSFORMADOR	Comutador; manopla curta; 3 posições	100	6,20	620,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
275	Materiais e Serviços	CONSUMO	301116	CHAVE FIM DE CURSO	Chave Fim de Curso (com rolete)	100	15,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
276	Materiais e Serviços	CONSUMO	345209	RELÉ MODULAR INTERFACE	Rele Interface com 1 Relé 24Vcc	100	25,00	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
277	Materiais e Serviços	CONSUMO	453160	FONTE ALIMENTAÇÃO	Fonte chaveada 90 a 240 Vca, saída 24 Vcc	20	40,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
278	Materiais e Serviços	CONSUMO	108898	CAIXA PLÁSTICA	Caixa de montagem PVC	20	32,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
279	Materiais e Serviços	CONSUMO	436367	QUADRO ELÉTRICO	Quadro de comando metálico, 800 x 600 x 250mm	20	300,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
280	Materiais e Serviços	CONSUMO	301385	SENSOR ELETRÔNICO	SENSOR INDUTIVO	50	150,00	7.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
281	Materiais e Serviços	CONSUMO	325868	SENSOR ELETRÔNICO	SENSOR CAPACITIVO	50	180,00	9.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
282	Materiais e Serviços	CONSUMO	214044	CONTATOR AUXILIAR	CONTATOR AUXILIAR	50	80,00	4.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
283	Materiais e Serviços	CONSUMO	331034	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO	50	120,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
284	Materiais e Serviços	CONSUMO	277867	CONTATOR	CONTATOR TRIPOLAR 12A	100	150,00	15.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	consumo curso automação	CTAUTIN
290	Materiais e Serviços	CONSUMO	213799	TELA METÁLICA	Tela de alambrado	400	15,81	6.324,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Manutenção predial	COMAG
294	Materiais e Serviços	CONSUMO	274241	TUBO PLÁSTICO	Tubos de PVC de diversos tamanhos	10	42,22	422,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	manutenção predial	COMAG

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
295	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	Livros de todas as áreas	4000	100,00	400.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Livros para biblioteca	DEPEX

Total: 85 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 679.910,56**

**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
307	Materiais e Serviços	CONSUMO	29467	MAPA GEOGRÁFICO	Mapas geográficos plastificados diversos	10	40,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Consumo Geografia	DEPEX
308	Materiais e Serviços	CONSUMO	390473	LONA	Confecção de banner em lona, medindo: 60 cm (largura) x 90 cm (altura); ou 80(largura) x 100 (altura); em cores, com bastão e cordinha para pendurar.	20	50,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Divulgação de trabalhos	DEPEX
335	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150717	CALCULADORA ELETRÔNICA	Calculadora financeira	40	250,00	10.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Aulas de matemática.	DEPEX
336	Materiais e Serviços	CONSUMO	70491	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO	Jogos pedagógicos multidisciplinares	40	200,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Utilização para fins pedagógicos em disciplinas dos cursos.	DEPEX

Total: 4 item(s)  
 Valor total dos itens: **R\$ 19.400,00**

**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
407	Materiais e Serviços	PERMANENTE	448242	SWITCH	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48, TIPO PORTAS 1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA 10/100/1000, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	2	16.000,00	32.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar pontos de acesso a Internet.	COTIN
408	Materiais e Serviços	PERMANENTE	399599	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Rack de parede 5u	2	300,00	600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Terminal e proteção ao cabeamento estruturado.	COTIN
409	Materiais e Serviços	PERMANENTE	399599	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Rack de parede 12u	2	500,00	1.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Terminal e proteção a equipamentos de cabeamento estruturado.	COTIN
410	Materiais e Serviços	PERMANENTE	393277	PONTO DE ACESSO	Access Point compatível com Unifi	8	1.000,00	8.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Expansão de internet sem fio.	COTIN
411	Materiais e Serviços	PERMANENTE	393277	PONTO DE ACESSO	Access Point compatível com Cisco	8	2.000,00	16.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Expansão de internet sem fio.	COTIN
412	Materiais e Serviços	PERMANENTE	217445	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM IMAGEM MICROCOMPUTADOR (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	8	3.832,00	30.656,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Perspectiva de novos espaços físicos de ensino. Reposição a equipamentos que possam estragar e entrar em manutenção.	COTIN
413	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150219	COLETOR DADOS	Coletora de Ponto	1	4.150,00	4.150,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Ampliação e/ou reposição de coletora de registros de frequência dos servidores.	COTIN
414	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150345	EQUIPAMENTO WIRELESS	Controladora Wireless Virtual, Cisco	1	15.000,00	15.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Sistema wireless com defeito. Entidade não consegue ativar suporte com a fabricante do hardware, para diagnóstico e correção dos problemas, devido ao término do contrato de suporte, este último obtido quando da aquisição do hardware.	COTIN

Total: 8 item(s)  
 Valor total dos itens: **R\$ 107.406,00**