

**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	CONTINUADO	16152	Publicação Livro / Matéria - Periódica / Oficial	Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços de publicação de atos oficiais no Diário Oficial da União.	1	10.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	10/01/2020	Enviado para o ME	Serviço necessário às publicações oficiais do Câmpus Passo Fundo.	PF-GABDIR
2	Materiais e Serviços	CONTINUADO	4120	Energia Elétrica - Fornecimento	Serviço de fornecimento de energia elétrica ao Câmpus Passo Fundo do IFSul, compreendendo o período de 1º de janeiro de 2020 a 31 de dezembro de 2020, estimado em R\$ 240.000,00 para o referido período.	1	240.000,00	240.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	Serviço imprescindível às atividades do Câmpus Passo Fundo.	PF-COMAG
3	Materiais e Serviços	CONTINUADO	5606	Instalação / Manutenção Elétrica - Predial, Industrial	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de jardinagem, de portaria e de suporte operacional e apoio técnico em manutenção e conservação geral, como eletricista de instalações de prédios, pedreiro, servente de obras e auxiliar de manutenção predial, efetuando reparos e reformas nos prédios pertencentes ao Câmpus Passo Fundo do Instituto Federal Sul-rio-grandense, pelo período de 12 (doze) meses.	1	382.716,70	382.716,70	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	10/09/2020	Enviado para o ME	O Câmpus necessita dos serviços de portaria e de apoio para a manutenção geral, visando manter as condições normais de funcionamento da estrutura física e administrativa, bem como do atendimento ao público usuário, garantindo, desta forma, maior eficiência dos serviços prestados por esta Instituição à comunidade. Também cabe salientar que o Câmpus não tem em seu quadro de servidores profissionais para exercer estas atividades.	PF-COMAG
5	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2020	Ar Condicionado - Instalação e Montagem (Parede / Sistemas)	Serviços de remoção de aparelhos de ar condicionado, conforme Termo de Referência, Anexo I.	128	94,00	12.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	15/08/2020	Enviado para o ME	A contratação do serviço de instalação, remoção e manutenção preventiva e corretiva dos condicionadores de ar é necessária para manter os equipamentos em funcionamento, garantindo conforto aos servidores e alunos do IFSUL, bem como garantir segurança dos sistemas de tecnologia de informação.	PF-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
6	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2020	Ar Condicionado - Instalação e Montagem (Parede / Sistemas)	Serviços de instalação de ar condicionado, conforme Termo de Referência, Anexol.	192	83,00	15.999,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	15/08/2020	Enviado para o ME	A contratação do serviço de instalação, remoção e manutenção preventiva e corretiva dos condicionadores de ar é necessária para manter os equipamentos em funcionamento, garantindo conforto aos servidores e alunos do IFSUL, bem como garantir segurança dos sistemas de tecnologia de informação.	PF-COMAG
7	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3492	Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede	Serviços de manutenção preventiva dos ar condicionados, conforme Termo de Referência, Anexo I.	146	86,00	12.556,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	15/08/2020	Enviado para o ME	A contratação do serviço de instalação, remoção e manutenção preventiva e corretiva dos condicionadores de ar é necessária para manter os equipamentos em funcionamento, garantindo conforto aos servidores e alunos do IFSUL, bem como garantir segurança dos sistemas de tecnologia de informação.	PF-COMAG
8	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3492	Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede	Serviços de manutenção corretiva, conforme Termo de Referência, Anexo I.	146	89,00	12.994,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	15/08/2020	Enviado para o ME	A contratação do serviço de instalação, remoção e manutenção preventiva e corretiva dos condicionadores de ar é necessária para manter os equipamentos em funcionamento, garantindo conforto aos servidores e alunos do IFSUL, bem como garantir segurança dos sistemas de tecnologia de informação.	PF-COMAG
9	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3565	Manutenção de Veículos Leves e Pesados	Serviço de mecânica conforme Termo de Referência, Item 3.1, manutenção dos veículos pesados.	300	100,00	30.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	14/08/2020	Enviado para o ME	Manter o bom funcionamento de seus veículos oficiais, garantindo a segurança de seus usuários, prolongando a durabilidade dos veículos, agindo de forma preventiva, e atendendo às normas legais referentes à legislação de trânsito, no que se refere à circulação dos veículos em via pública.	PF-GABDIR

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
10	Material e Serviços	CONTINUADO	21873	Telefonia Fixa Comutada / Convencional	Prestação de Serviço Telefônico, na Modalidade Local, para as chamadas originadas do Serviço Telefônico Fixo Comutado, com origem em Passo Fundo/RS e destino dentro da área geográfica deste município, bem como outros serviços relacionados à telefonia local.	1	47.496,00	47.496,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	14/05/2020	Enviado para o ME	Serviço essencial para o desenvolvimento das atividades do Câmpus no que se refere à comunicação telefônica.	PF-COTIN
11	Material e Serviços	CONTINUADO	19208	Administração / Distribuição - Cartão Magnético	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de gerenciamento do abastecimento de combustíveis e prestação de serviços de manutenção leve da frota de veículos, de acordo com as necessidades do Câmpus Passo Fundo, conforme especificações constantes no Termo de Referência.	1	96.000,00	96.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	12/02/2020	Enviado para o ME	A estrutura organizacional do Instituto Federal Sul-rio-grandense vem crescendo a cada ano, em razão do Plano de Expansão da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica, com a implantação de novos Câmpus em diferentes municípios do estado do Rio Grande do Sul. Esta estrutura multicâmpus faz crescer a demanda por deslocamentos de seus servidores entre os diferentes municípios, razão pela qual, torna-se necessária a contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de gerenciamento do abastecimento de combustíveis e realização de manutenção leve da frota de veículos, envolvendo a implantação e operação de um sistema informatizado através da tecnologia de cartão eletrônico. Com a contratação desse serviço, o Câmpus Passo Fundo do Instituto Federal Sul-rio-grandense pretende exercer um controle efetivo e eficaz das despesas com combustíveis e manutenção leve de toda a sua frota de veículos.	PF-GABDIR

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
12	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24015	SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ARMADA	02 (dois) postos de vigilância armada na escala de 12 x 36 horas diurnas ininterruptas, das 7 às 19h, de segunda-feira a domingo e feriados.	12	19.866,44	238.397,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	09/02/2020	Enviado para o ME	Os serviços de vigilância e segurança armada, a serem contratados, são essenciais para resguardar a segurança patrimonial Câmpus Passo Fundo do IFSul, de seus bens móveis, imóveis, acervo patrimonial, bem como da documentação que tramita nas unidades e assegurar a integridade física dos servidores e o público em geral que circula nas dependências da Instituição, evitando a depredação, violação, evasão e apropriação indébita de bens públicos. Também esta contratação tem o propósito de garantir ações rápidas e eficientes em casos de ocorrências, incidências de fenômenos naturais ou não que porventura coloque em risco o patrimônio institucional e humano. O número estimado de postos de serviço para contratação foi obtido através da equação subjetiva da segurança mínima pretendida e a economicidade, atendendo às demandas dos prédios ocupados pelo Câmpus, vinte e quatro horas por dia, incluindo sábados, domingos e feriados, levando-se em consideração os critérios de disposição geográfica, sendo o Câmpus arranjado em 07 (sete) prédios com características peculiares, e a experiência da administração na fiscalização deste tipo de serviço.	PF-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
13	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24015	SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ARMADA	02 (dois) postos de vigilância armada na escala de 12 x 36 horas noturnas ininterruptas, das 19 às 7h, de segunda-feira a domingo e feriados.	12	23.381,09	280.573,08	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	09/02/2020	Enviado para o ME	Os serviços de vigilância e segurança armada, a serem contratados, são essenciais para resguardar a segurança patrimonial Câmpus Passo Fundo do IFSul, de seus bens móveis, imóveis, acervo patrimonial, bem como da documentação que tramita nas unidades e assegurar a integridade física dos servidores e o público em geral que circula nas dependências da Instituição, evitando a depredação, violação, evasão e apropriação indébita de bens públicos. Também esta contratação tem o propósito de garantir ações rápidas e eficientes em casos de ocorrências, incidências de fenômenos naturais ou não que porventura coloque em risco o patrimônio institucional e humano. O número estimado de postos de serviço para contratação foi obtido através da equação subjetiva da segurança mínima pretendida e a economicidade, atendendo às demandas dos prédios ocupados pelo Câmpus, vinte e quatro horas por dia, incluindo sábados, domingos e feriados, levando-se em consideração os critérios de disposição geográfica, sendo o Câmpus arranjado em 07 (sete) prédios com características peculiares, e a experiência da administração na fiscalização deste tipo de serviço.	PF-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
14	Materiais e Serviços	CONTINUADO	17990	Locação Equipamentos de Impressão	O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de locação de 12 impressoras laser, com prestação de serviço de manutenção técnica, preventiva e corretiva, no local de instalação do equipamento, incluindo fornecimento de todas as peças para manutenção e o material necessário para o funcionamento (exceto papel) pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações e relação de equipamentos do Termo de Referência - Anexo I.	1	50.760,00	50.760,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	05/08/2020	Enviado para o ME	O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, Câmpus Passo Fundo, necessita contratar equipamentos para complementar seu parque de impressões, que será composto por máquinas próprias e máquinas em regime de comodato, visando atender às demandas geradas pela grande utilização dos mesmos, tanto pelo Departamento de Administração e de Planejamento, que os utilizam para gerar cópias de documentos utilizados para formalização de processos, quanto pelo Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão, que dependem destes equipamentos para, dentre outras coisas, a impressão das provas das disciplinas ofertadas no Câmpus, além dos certificados e dos diplomas.	PF-COTIN
15	Materiais e Serviços	CONTINUADO	4286	Comunicação por Correio	Estimativa com envio de correspondências por SEDEX, encomenda, serviços postais, telemáticos, convencionais, serviços adicionais nas modalidades Nacional e Internacional, conforme minuta de Contrato.	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	18/11/2020	Enviado para o ME	Serviço e materiais necessários às correspondências oficiais.	PF-GABDIR
16	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24023	Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Outras Necessidades	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de limpeza, asseio e conservação, com a inclusão do fornecimento dos materiais necessários, para o Câmpus Passo Fundo do Instituto Federal Sul-rio-grandense, pelo período de 12 (doze) meses, prorrogáveis por até 60 (sessenta) meses.	1	318.453,43	318.453,43	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	17/01/2020	Enviado para o ME	É imprescindível a contratação do serviço de limpeza, asseio e conservação, de forma continuada por ser considerado serviço auxiliar, necessário à Administração.	PF-COMAG
17	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3565	Manutenção de Veículos Leves e Pesados	Serviço de mecânica conforme Termo de Referência, Item 3.1, manutenção dos veículos leves.	200	62,00	12.500,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	23/08/2020	Enviado para o ME	O Câmpus Passo Fundo do Instituto Federal Sul-rio-grandense visa manter o bom funcionamento de seus veículos oficiais, garantindo a segurança de seus usuários, prolongando a durabilidade dos veículos, agindo de forma preventiva, e atendendo às normas legais referentes à legislação de trânsito, no que se refere à circulação dos veículos em via pública.	PF-GABDIR

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
18	Materiais e Serviços	CONTINUADO	16152	Publicação Livro / Matéria - Periódica / Oficial	Contratação de pessoa jurídica especializada nos serviços de publicidade legal.	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	30/10/2020	Enviado para o ME	Serviço necessário às publicações oficiais na imprensa local e regional.	PF-GABDIR
58	Materiais e Serviços	PERMANENTE	15261	AMPLIFICADOR POTÊNCIA	Caixa de Som, Tipo de Sistema Autoalimentação de 15", duas vias, bass-reflex; Saída SPL Máxima: 127 dB; Alcance da Frequência (-10 dB): 39 Hz - 20 kHz; Resposta da Frequência (±3 dB): 50 Hz - 20 kHz; EQ: 3 EQs Paramétricos, Prateleira Alta e Baixa. Amplificação: Amplificador de Alta eficiência Classe D; Classificação Elétrica do Sistema: Pico 1000W (700 LF + 300HF); Contínuo 500W (350W LF + 150W HF); Impedância de entrada: 20K ohms (Balanceados); Ganho de entrada de linha: Infinito até +26.8dB (nível de entrada máximo de +14dBu); Ganho de entrada do microfone: Infinito até +29dB (além do ganho de entrada de linha); Conectores: 2 x Entradas combinadas XLR-1/4" balanceadas; 1 x saída de loop XLR macho; Indicadores LED: Alimentação, Bluetooth, Pré-ajustes EQ, EQ+, Sinal do CH1, Sinal CH2, Limite; Resfriamento: Resfriado passivamente (sem ventoinhas); Entrada de tensão CA: 100-120VAC 50/60Hz; 230-240VAC 50/60Hz; Consumo de tensão CA (120 VCA): 1/8º de energia - 1,14A (máx), 1/4º energia - 1,71A (máx), 1/3º energia - 2,03A (máx). Especificações do Falante : Driver LF: 1x (15") com bobina de voz de 2"; Driver HF: 1 x (1"), driver de compressão de neodímio; Padrão de Cobertura: 90º H x 60º V; Frequência de Crossover: 1,8kHz; Material: Polipropileno, multiuso principal & monitor ; Alças: Um na direita, um na esquerda, um no topo, um na base (total de 4); Acabamento: preto; Grade: Aço perfurado revestido preto, com apoio de tela preta acusticamente transparente.	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	21/08/2020	Enviado para o ME	O material é necessário para a realização das atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Direção-geral no auditório do Câmpus.	PF-GABDIR
59	Materiais e Serviços	CONSUMO	91197	SELO POSTAL	Estimativa com material utilizado para envio das correspondências oficiais, conforme minuta de Contrato.	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	18/11/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários às correspondências oficiais.	PF-GABDIR
60	Materiais e Serviços	CONSUMO	192590	COMPONENTES DIVERSOS PARA VEÍCULOS	Estimativa de custo com peças aplicadas nas duzentas horas de serviço de mecânica conforme Termo de Referência, Anexo, Item 3.1, manutenção dos veículos leves.	20000	1,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	23/08/2020	Enviado para o ME	Estimativa de peças a serem empregadas nos serviços de mecânica dos veículos leves.	PF-GABDIR
61	Materiais e Serviços	CONSUMO	194130	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO	Estimativa de peças a serem empregadas nos serviços.	20000	1,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/08/2020	Enviado para o ME	Valores das peças estimadas para os serviços de manutenção e de instalação dos condicionadores de ar.	PF-COMAG
62	Materiais e Serviços	CONSUMO	192590	COMPONENTES DIVERSOS PARA VEÍCULOS	Estimativa de custo com peças aplicadas nas trezentas horas de serviço de mecânica conforme Termo de Referência, Anexo, Item 3.1, manutenção dos veículos pesados.	50000	1,00	50.000,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	14/08/2020	Enviado para o ME	Estimativa das peças para os serviços de manutenção dos veículos pesados.	PF-GABDIR
63	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	4146	FORNECIMENTO DE AGUA CANALIZADA	Fornecimento de água tratada e encanada.	1	40.000,00	40.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	Serviço necessário à manutenção de todas as atividades desenvolvidas no Câmpus Passo Fundo.	PF-COMAG
64	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de manutenção segundo nível (recarga) em extintores, conforme descrito a seguir: 13 cargas de AGP 10 litros; 04 cargas de CO2 06 Kg; 16 cargas de PQS - P 04 Kg - ABC; 11 cargas de PQS - P 04Kg - BC; fornecimento e instalação de placas de sinalização.	1	2.420,00	2.420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	04/05/2020	Enviado para o ME	Serviço necessário à manutenção da segurança necessária às atividades do Câmpus Passo Fundo.	PF-COMAG
65	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	16527	LIMPEZA DE FOSSA ESGOTO BOCA DE LOBO	Prestação de serviço de limpeza e desobstrução de 60 metros de tubulação de esgoto (diâmetro de 100 mm), de esgotamento de fossa séptica de 10.000 litros e filtro anaeróbico de 8.000 litros, com caminhão limpa-fossa, com fornecimento de mão de obra e materiais necessários, a serem realizados no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, Câmpus Passo Fundo.	1	12.990,00	12.990,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/09/2020	Enviado para o ME	O Instituto Federal Sul-rio-grandense, Câmpus Passo Fundo, necessita manter a tubulação de esgoto limpa e desobstruída, assim como remover o esgoto e o lodo das fossas sépticas e dos filtros anaeróbicos que estão prestes a transbordar, visando a garantir condições de higiene e segurança aos banheiros e seus interiores, evitando o mau cheiro em suas dependências, preservando a saúde das pessoas frequentadoras do Câmpus e de seus ambientes.	PF-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
66	Materiais e Serviços	CONSUMO	399646	ADAPTADOR	Adaptador de tomada: entrada (fêmea) para cabo de força padrão novo (NBR 14136), e saída (macho) no padrão antigo com terra.	100	3,39	339,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
67	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 2,5mm flexível, Cabo flexível com até 750V 2,5mm VERMELHO rolo com 100m.	6	70,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
68	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 2,5mm flexível, Cabo flexível com até 750V 2,5mm PRETO rolo com 100m.	6	70,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
69	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 4mm flexível, Cabo flexível com até 750V 4mm AZUL rolo com 100m.	4	90,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
70	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 4mm flexível, Cabo flexível com até 750V 4mm BRANCO rolo com 100m.	4	90,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
71	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 4mm flexível, Cabo flexível com até 750V 4mm VERMELHO rolo com 100m.	4	90,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
72	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 4mm flexível, Cabo flexível com até 750V 4mm PRETO rolo com 100m.	4	90,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
73	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	Plug macho 2P+T, 20A 250V COR BRANCA ( CORPO RETO).	50	5,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
74	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	Plug macho 2P+T, 10A 250V COR BRANCA ( CORPO RETO).	50	5,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF-COMAG
75	Materiais e Serviços	PERMANENTE	151031	ROÇADEIRA MANUAL	Roçadeira manual profissional com motor de alta potência 4 tempos: Acessórios incluídos:Carretel de Nylon, Cinto de sustentação Costal, Jogo de chaves, Lâmina de corte, Manual Especificações - Potencia: 43cc (2Hp / 1,5kW) - Peso: 8 a 9kg - Capacidade Tanque: 600 a 650ml - Capacidade tanque óleo: 100ml - Motor: 4Tempos - Garantia: 06 meses contra defeito de fabricação.	2	1.200,00	2.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção do campus.	PF-COMAG
76	Materiais e Serviços	CONSUMO	399646	ADAPTADOR	Adaptador de tomada: entrada (fêmea) para cabo de força padrão novo (NBR 14136), e saída (macho) no padrão antigo com terra.	100	3,55	355,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
77	Materiais e Serviços	PERMANENTE	43737	AMPLIFICADOR SOM	Mesa de som - Mixer Analógico De Baixo Ruído; Pré-Amplificadores Para Microfone; Compressores Com Um Único Potenciômetro Em Todos Os Canais Mono Processador de efeitos ,com Reverb, Chorus, Flanger, Delay, Pitch Shifter, Multi-Efeitos, Função Tap E Configuração De Parâmetros Do Usuário Armazenáveis; Interface Estéreo De Áudio/Usb Embutida; 2-4 Aux Sends Por Canal; Saída Master Balanceadas Com Conectores Xlr Banhados A Ouro; Saídas De Fone; Potenciômetros De 60-Mm Com Precisão; Entradas Mono/Estéreo: 4/4 ; Buses Mix: 2/2 ; Pré-Amplificadores Para Microfones: 6; Retornos De Efeitos: 2 Estéreo; Eq Gráfico De 7 Bandas; Sistema Anti-Microfonia Fbq; Phantom Power +48v; Fonte De Energia Tipo "Full-Range 100 a 240v	1	800,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: O material é necessário para a realização das atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Direção-geral no auditório do Câmpus.	PF-GABDIR
78	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfone Profissional Com Fio, Cápsula Super Cardioide, E Filtro Anti Puff; Cápsula Classe A; Padrão Polar Unidirecional Cardioide; Resposta De Frequência 60hz A 15khz; Filtro Anti-Puff; Globo Sólido Com Proteção Em Aço; Sensibilidade 94db; Aplicação Vocal E Instrumentos; - Impedância 300 Ohms	6	300,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: O material é necessário para a realização das atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Direção-geral no auditório do Câmpus.	PF-GABDIR
79	Materiais e Serviços	CONSUMO	20796	ACESSORIO DE CABO ELETRICO	Cabo De Microfone Dmx Balanceado Xlr 20 Metros	1	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: O material é necessário para a realização das atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Direção-geral no auditório do Câmpus.	PF-GABDIR
80	Materiais e Serviços	CONSUMO	20796	ACESSORIO DE CABO ELETRICO	Cabo De Microfone Dmx Balanceado Xlr 10 Metros	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: O material é necessário para a realização das atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Direção-geral no auditório do Câmpus.	PF-GABDIR
81	Materiais e Serviços	CONSUMO	20796	ACESSORIO DE CABO ELETRICO	Cabo De Microfone Dmx Balanceado Xlr 5 Metros	2	30,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: O material é necessário para a realização das atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Direção-geral no auditório do Câmpus.	PF-GABDIR



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
82	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26867	TRIPÉ	Tripé para caixa de som com altura máxima de 1,2m; Peso Suportado 45 kg	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: O material é necessário para a realização das atividades desenvolvidas pelo Gabinete da Direção-geral no auditório do Câmpus.	PF-GABDIR
83	Materiais e Serviços	CONSUMO	32492	ALFINETE MAPA	Alfinete cabeça plástica, colorido, formato esférico, caixa com 50 unidades.	30	4,03	120,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
84	Materiais e Serviços	CONSUMO	57908	APLICADOR TIPO PISTOLA	Aplicador de cola quente semi-profissional. Potência 60w. Para Bastão de 11 a 11,5 mm.	15	42,55	638,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
85	Materiais e Serviços	CONSUMO	357051	ORGANIZADOR	Arquivo organizador cristal, com 6 pastas suspensas, Dimensões: 425 x 145 x 270 mm.	80	35,07	2.805,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
86	Materiais e Serviços	CONSUMO	202441	APONTADOR LÁPIS	Apontador lápis, material plástico, tipo escolar, tamanho médio, com (01) um furo.	300	0,25	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
87	Materiais e Serviços	CONSUMO	53171	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	Bateria não-recarregável, tipo alcalina, voltagem 9 V.	60	6,08	364,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
88	Materiais e Serviços	CONSUMO	229171	BLOCO RECADO	Bloco de recado auto-adesivo, papel reciclado, mínimo de 38 mm x 50 mm, pacote com 4 blocos de 100 folhas.	100	1,78	178,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
89	Materiais e Serviços	CONSUMO	231563	CAIXA ARQUIVO	Caixa arquivo, material papelão reciclado, dimensões 135 mm x 250 mm x 360 mm.	500	2,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
90	Materiais e Serviços	CONSUMO	227384	CALCULADORA ELETRÔNICA	Calculadora de mesa, 12 dígitos, controle de arredondamento e casas decimais, correção de digitação, memória, MU, raiz, por cento, duplo zero, bateria + solar, nas dimensões aproximadas de 14,2 x 14,4 x 2,5 cm (AxLxP), peso aproximado 189 g, garantia do fornecedor de 1 ano.	30	13,00	390,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP

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
91	Materiais e Serviços	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta esferográfica tipo RETRÁTIL - cor da tinta PRETA. 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. SIMILAR COM: PILOT, BIC E FABER CASTELL.	40	29,80	1.192,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
92	Materiais e Serviços	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta esferográfica tipo RETRÁTIL - cor da tinta AZUL. 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. SIMILAR COM: PILOT, BIC E FABER CASTELL.	40	29,98	1.199,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020		Os materiais solicitados serão de utilidade do Câmpus, para o bom desenvolvimento dos trabalhos administrativos e educacional.	PF-COAP
93	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21873	Telefonia Fixa Comutada / Convencional	Prestação de Serviço Telefônico, nas Modalidades de Longa Distância Nacional e Internacional, para chamadas originadas do Serviço Telefônico Fixo Comutado para outro Telefone Fixo Comutado, com origem em Passo Fundo/RS e destino dentro da área geográfica do território brasileiro (Regiões 1, 2 e 3) e internacional.	1	3.920,00	3.920,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	14/05/2020	Enviado para o ME	Serviço essencial às atividades do Câmpus no que se refere à comunicação interna e externa.	PF-COTIN
94	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21873	Telefonia Fixa Comutada / Convencional	Prestação de Serviço Telefônico, nas Modalidades de Longa Distância Nacional e Internacional, para chamadas originadas do Serviço Telefônico Fixo Comutado para Telefone Móvel, com origem em Passo Fundo/RS e destino dentro da área geográfica do território brasileiro (Regiões 1, 2 e 3) e internacional.	1	4.960,00	4.960,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	14/05/2020	Enviado para o ME	Serviço essencial às atividades do Câmpus no que se refere à comunicação interna e externa.	PF-COTIN
95	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 2,5mm flexível, Cabo flexível com até 750V 2,5mm AZUL rolo com 100m	6	70,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica	PF - COMAG
96	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Fio 2,5mm flexível, Cabo flexível com até 750V 2,5mm BRANCO rolo com 100m	6	70,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Manutenção elétrica.	PF - COMAG
97	Materiais e Serviços	CONSUMO	27022	LENÇOL CAMA	Lençol c/ elástico, branco, 2,00m X 90cm, confeccionado em TNT - tecido não tecido, 100% polipropileno, material descartável, atóxico. Apresentação: pacote c/ 10 unid. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	3	30,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME		PF-COAE
98	Materiais e Serviços	CONSUMO	402566	CURATIVO	Curativo transparente de filme termoplástico com adesivo acrílico, compressa/almofada de fibras sintéticas e camada de polietileno. Isento de látex. Apresentação: caixa com 40 unidades. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 5 anos.	10	11,30	113,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
99	Materiais e Serviços	CONSUMO	277319	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA)	Água oxigenada 10 volumes. Peróxido de hidrogênio 3%. Apresentação: Frasco com 100 ml. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 3 anos.	6	7,51	45,06	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
100	Materiais e Serviços	CONSUMO	150694	DESODORANTE	Cânfora 4g, essência de terebintina 10ml, mentol 1g, salicilato de metila 4ml. Apresentação: Tubo de aerossol, conteúdo 60 ml. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	4	38,01	152,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
101	Materiais e Serviços	CONSUMO	280350	SORO	Cloreto de sódio 0,9%, sistema aberto, com tampa de rosca que possibilite o fechamento completo do produto após seu uso. Apresentação: frasco com 100 ml. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	20	3,49	69,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
102	Materiais e Serviços	CONSUMO	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Álcool gel 70° Etílico, bactericida e higienizante a seco, hipoalergênico, baixo poder de alergia. (registro na Anvisa MS 225520007). Apresentação: Bombona com 5 litros. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	1	38,90	38,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
103	Materiais e Serviços	CONSUMO	402566	CURATIVO	Compressa cirúrgica - campo operatório, 45cmx50cm, 35g, tecida em quatro camadas de gazes sobrepostas, confeccionada com fios 100% algodão, laterais devidamente costuradas de forma a evitar desfiamentos, branqueadas e isentas de impurezas. Pacote com 50 unidades. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 5 anos.	3	120,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
104	Materiais e Serviços	CONSUMO	150906	ALGODÃO INDUSTRIAL	Algodão Hidrófilo. Elaborado com fibras 100% algodão, alvejado, isento de produtos químicos tais como: alvejantes ópticos, corantes corretivos e quaisquer outros que possa agredir a pele. Deve possuir excelente capacidade de absorção e retenção de líquidos e secreções. Pacote com 500g. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 5 anos.	1	30,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
105	Materiais e Serviços	CONSUMO	47961	ABSORVENTE HIGIÊNICO	Absorvente tamanho grande "noturno" com abas. Composição: fibras de celulose, adesivos termoplásticos, polímeros acrílicos, polietileno, cobertura com extrato de algodão, componente neutralizador, papel siliconado. Todos os componentes são atóxicos em contato com a pele. Apresentação: Pacote com 8 absorventes. . Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 3 anos.	3	7,00	21,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
106	Materiais e Serviços	CONSUMO	47961	ABSORVENTE HIGIÊNICO	Absorvente tamanho médio com abas. Composição: fibras de celulose, adesivos termoplásticos, polímeros acrílicos, polietileno, cobertura com extrato de algodão, componente neutralizador, papel siliconado. Todos os componentes são atóxicos em contato com a pele. Apresentação: Pacote com 8 absorventes. . Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 3 anos.	24	5,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
107	Materiais e Serviços	CONSUMO	402566	CURATIVO	Fita microporosa adesiva cirúrgica hipoalergênica, cor branca, 2,5 cm x 4,5 m. Composição: tecido não tecido à base de fibra de viscose, resina acrílica e adesivo acrílico. Apresentação em carretel plástico com abas, capa própria de PVC que envolva completamente o carretel, mantendo o produto fechado após o uso. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	1	10,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
108	Materiais e Serviços	CONSUMO	234671	PRESERVATIVO MASCULINO	Preservativo masculino lubrificado, largura nominal 52mm, látex de borracha natural, opacos e ponta com reservatório, liso, lados paralelos. Apresentação: embalagens individuais. Caixa com 144 unidades. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 3 anos.	1	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
109	Materiais e Serviços	CONSUMO	267776	PARACETAMOL	Paracetamol 750mg. Apresentação: caixa com 20 comprimidos revestidos. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	100	0,98	98,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
110	Materiais e Serviços	CONSUMO	271533	ABAIXADOR LÍNGUA	Abaixador de língua de madeira utilizado para auxiliar a visualização de exame de laringe. (espátula de madeira), descartável, formato convencional liso, superfície e bordas perfeitamente acabadas, espessura e largura uniforme em toda sua extensão, medindo aproximadamente 14cm de comprimento, 1,4cm de largura e 0,5mm de espessura, embalado em pacote com 100 peças. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 5 anos.	1	4,50	4,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE

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
111	Materiais e Serviços	CONSUMO	55980	CREME DEPILATORIO	Prometazina creme dermatológico 20mg/g. Apresentação: bisnaga contendo 30g. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	4	17,00	68,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
112	Materiais e Serviços	CONSUMO	55980	CREME DEPILATORIO	Sulfato de neomicina + bacitracina zínica 5mg/g + 250 UI/g. Apresentação: bisnaga contendo 15g. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	8	12,50	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
113	Materiais e Serviços	CONSUMO	417797	BICARBONATO DE SÓDIO	Bicarbonato de sódio 2,30g + carbonato de sódio 0,50g + ácido cítrico 2,20g, pó efervescente, envelope contendo 5g, sem sabor. Apresentação: caixa contendo 60 envelopes. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	1	80,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
114	Materiais e Serviços	CONSUMO	417797	BICARBONATO DE SÓDIO	Bicarbonato de sódio 2,15g + carbonato de sódio 0,50g + ácido cítrico 2,15g, pó efervescente, envelope contendo 5g, sabor laranja. Apresentação: caixa contendo 60 envelopes. Na data da entrega a validade deverá ser de no mínimo 2 anos.	1	80,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
115	Materiais e Serviços	CONSUMO	27367	TRAVESSEIRO	Travesseiro de espuma revestido com courvin para clínicas e hospitais, tamanho 40x60x10 cm.	1	38,00	38,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
116	Materiais e Serviços	CONSUMO	397491	AGULHA HIPODÉRMICA	Agulha descartável Esterilizada 0,45x13mm embalagem individual, indicado para uso médico-hospitalar, Certificado pela ANVISA, ABNT ou INMETRO, caixa com 100 unidades, na embalagem deverá constar data de fabricação, número do lote, e prazo de validade sendo não inferior a 2 anos.	1	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Material necessário para atendimento no Ambulatório	PF-COAE
118	TIC	MATERIAIS DE TIC	150566	MICROCOMPUTADOR	O processador deverá ser capaz de operar a 32 e 64 bits, possuir, no mínimo, 04 (quatro) núcleos físicos com 08 (oito) threads, tecnologia de fabricação de, no máximo 30 nm, com cache total de, no mínimo, 8Mb. Deverá ser da última geração disponível para o modelo, no mercado nacional. O processador deverá possuir instruções do padrão SSE3 ou superior, assim como instruções que implementem extensões de virtualização de CPU. Deverá ser comprovado o desempenho correspondente à pontuação mínima de 2000 obtida com software BAPCO SYSmark 2014, considerando-se o score SYSmark 2014 Overall Rating, com três iterações. A comprovação do desempenho será verificada tanto na proposta quanto no equipamento quando entregue. Demais descrição constante em termo de referência.	100	5.700,00	570.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
119	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada NEMA L5-20R/L5-30R com caixa isolada, tomada com trava, Tensão nominal de entrada: 125V/240V - 20/30 Amperes, 2 Pólos + Terra.	4	150,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN

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
120	Materiais e Serviços	CONSUMO	214610	ABRAÇADEIRA	Abraçadeira de nylon 2,5 x 100 mm; Fabricada em nylon resistente; Pacote com 100 unidades; Cor preta.	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
121	TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	'MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK'	Processador Deverá ser comprovado o desempenho correspondente à pontuação mínima de 1100 obtida com software BAPCO SYSmark 2014, considerando-se o score SYSmark 2014 Overall Rating, com três iterações. O processador deverá operar a 32 e 64 bits, possuir, no mínimo, 2 núcleos físicos com 04 (quatro) Threads, tecnologia de fabricação de, no máximo 14nm, com cache total de, no mínimo, 3MB. Deverá ser da última geração disponível para o modelo, no mercado nacional. O processador deverá possuir instruções do padrão SSE3 ou superior. Memória Deverá possuir memória de 8 GB DDR4 SDRAM Dual Channel, operando a, no mínimo, 2133 MHz, deverá suportar expansão de, no mínimo, 16 GB. Demais descrição constante em termo de referência	20	4.300,00	86.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
122	TIC	MATERIAIS DE TIC	150699	'MONITOR VÍDEO'	"Monitor LED widescreen padrão 16:9 com as seguintes características: Diagonal visível mínima: 22 polegadas. Tempo de resposta máximo: 5 ms. Resolução mínima: 1920 x 1080 pixels a 60 Hz. Pixel Pitch (Dot Pitch): 0,277 mm (máximo). Brilho: 300 cd/m2 (mínimo). Largura de banda da frequência de deflexão horizontal: entre 30 a 81 kHz (automático). Largura de banda da frequência de deflexão vertical: entre 56 a 76 Hz. Mínima relação de contraste: 800:1. Deverá ter pedestal removível e inclinável e possuir ajuste de Altura. Deverá ser fornecido os seguintes acessórios: Todos os cabos compatíveis com os conectores de vídeo do monitor ofertado e manual do usuário. Fonte de alimentação integrada, com ajuste automático de tensão de 100 a 240 V / 50- 60 Hz. A fonte deverá ser interna. Conexões: VGA e HDMI."	20	950,00	19.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
123	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Kit de ferramentas para manutenção de computadores Kit com 13 peças: 1 Chave de Fenda 3/16' 1 Chave Phillips #1 1 Chave de Fenda 1/8' 1 Chave Phillips #0 1 Tubo para Acessórios e componentes 1 Alicate de Bico Longo 5' 1 Chave de Torque T15 1 Pinça 1 Extrator de componentes c/ 3 garras 1 Chave de Fenda Soquete 1/4' 1 Chave de Fenda Soquete 3/16' 1 Chave Teste 1 Estojo com Zipper e compartimentos individuais para as ferramentas.	2	60,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN

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
124	TIC	MATERIAIS DE TIC	122971	SWITCH	Switch de Acesso com 24 portas com as seguintes características: Estrutura tipo desktop, para instalação em rack padrão EIA 19" (dezenove polegadas); Possuir kit completo para instalação e fixação em rack; A fonte de alimentação deve operar entre 100 e 240VAC, tipo auto-sensing. Deve também operar entre 50 e 60 Hz de frequência; Deve possuir capacidade mínima de: 56 Gbps; Deve possuir uma taxa de encaminhamento de frames mínima de 41 Mpps; Deve estar configurado com pelo menos, 24 (vinte e quatro) portas fixas em (gigabit Ethernet, 10/100/1000), auto negociáveis, em conectores RJ-45 (UTP), e quatro portas do tipo mini-GBIC; O equipamento deve permitir o uso simultâneo de todas as interfaces solicitadas em modo no-blocking; Deve permitir armazenamento mínimo de 16.000 (dezesseis mil) endereços MAC; Deve permitir no mínimo, 4094 VLANs IDs (VID); A latência não poderá ser superior a 5 µs (64-byte); Deve possuir capacidade de gerenciamento de tráfego com uso de QoS; Deve possuir os seguinte protocolos de alta disponibilidade e resiliência de L2: Spanning Tree (802.1D), Per VLAN Spanning Tree (PVST+), Rapid Spanning Tree (802.1w) e Multiple Instances of Spanning Tree (802.1s); Deve suportar 1.000 grupos de multicast L2; Deve permitir o uso de ACL para controle de entrada em portas, mínimo de 1.024 ACLs; Deve suportar SNMP, Simple Network Time Protocol v4, RFC 2030; Deve possuir protocolo Telnet - Cliente e Servidor; Deve possuir protocolo TFTP Revisão 2; Deve suportar RFC 2131 BOOTP/DHCP relay agent e DHCP server; Deve atender RFC 3315 - Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6 (DHCPv6), e suporte para Client and Relay Function(Secondary IP address only); Deve suportar RFC 6106 - IPv6 Router Advertisement Options para configuração de DNS; Deve suportar SNMP v1, v2 e v3 com autenticação e criptografia; Deve possuir Secure Shell (SSH-2) cliente e servidor; Deve possuir Secure Copy (SCP-2) cliente e servidor; Deve possuir sFlow versão 5; Deve permitir múltiplas imagens de firmware e múltiplos arquivos de configuração; Deve atender a RFC 164 BSD Syslog Protocol com múltiplos servidores de syslog; Deve possuir autenticação Radius; Deve atender RFC 1492 TACACS+; Deve possuir a funcionalidade deTrusted DHCP Server; Deve permitir o uso de ACL em L2/L3/L4; Deve atender a RFCRFC 2267 Network Ingress Filtering; Deve possuir no mínimo 12 meses de garantia com cobertura à: Defeitos em qualquer parte física da unidade incluindo fonte de alimentação e ventiladores. Sistema operacional "IOS ou firmware" onde deve ser disponibilizado acesso direto ao site do fabricante para download de novas versões que contenham correções e atualizações; Deve possuir atendimento telefônico 0800 em língua portuguesa realizado pela equipe técnica especializada do fabricante em horário comercial na modalidade 8X5; Deve possuir prazo de reposição de peças na modalidade NBD - próximo dia útil; O equipamento deve possuir certificação Anatel.	15	2.550,00	38.250,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
125	TIC	MATERIAIS DE TIC	122971	SWITCH	Switch de Acesso com 48 portas com as seguintes características, estrutura tipo desktop, para instalação em rack padrão EIA 19" (dezenove polegadas); Possuir kit completo para instalação e fixação em rack; fonte de alimentação deve operar entre 100 e 240VAC, tipo auto-sensing. Deve também operar entre 50 e 60 Hz de frequência; Deve possuir capacidade mínima de: 56 Gbps; Deve possuir uma taxa de encaminhamento de frames mínima de 41 Mpps; Deve estar configurado com pelo menos, 24 (vinte e quatro) portas fixas em (gigabit Ethernet, 10/100/1000), auto negociáveis, em conectores RJ-45 (UTP), e quatro portas do tipo mini-GBIC; O equipamento deve permitir o uso simultâneo de todas as interfaces solicitadas em modo no-blocking; Deve permitir armazenamento mínimo de 16.000 (dezesseis mil) endereços MAC; Deve permitir no mínimo, 4094 VLANs IDs (VID); A latência não poderá ser superior a 5 µs (64-byte); Deve possuir capacidade de gerenciamento de tráfego com uso de QoS; Deve possuir os seguinte protocolos de alta disponibilidade e resiliência de L2: Spanning Tree (802.1D), Per VLAN Spanning Tree (PVST+), Rapid Spanning Tree (802.1w) e Multiple Instances of Spanning Tree (802.1s); Deve suportar 1.000 grupos de multicast L2; Deve permitir o uso de ACL para controle de entrada em portas, mínimo de 1.024 ACLs; Deve suportar SNMP, Simple Network Time Protocol v4, RFC 2030; Deve possuir protocolo Telnet - Cliente e Servidor; Deve possuir protocolo TFTP Revisão 2; Deve suportar RFC 2131 BOOTP/DHCP relay agent e DHCP server; Deve atender RFC 3315 - Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6 (DHCPv6), e suporte para Client and Relay Function(Secondary IP address only); Deve suportar RFC 6106 - IPv6 Router Advertisement Options para configuração de DNS; Deve suportar SNMP v1, v2 e v3 com autenticação e criptografia; Deve possuir Secure Shell (SSH-2) cliente e servidor; Deve possuir Secure Copy (SCP-2) cliente e servidor; Deve possuir sFlow versão 5; Deve permitir múltiplas imagens de firmware e múltiplos arquivos de configuração; Deve atender a RFC 164 BSD Syslog Protocol com múltiplos servidores de syslog; Deve possuir autenticação Radius; Deve atender RFC 1492 TACACS+; Deve possuir a funcionalidade deTrusted DHCP Server; Deve permitir o uso de ACL em L2/L3/L4; Deve atender a RFCRFC 2267 Network Ingress Filtering; Deve possuir no mínimo 5 anos de garantia com cobertura à: Defeitos em qualquer parte física da unidade incluindo fonte de alimentação e ventiladores. Sistema operacional "IOS ou firmware" onde deve ser disponibilizado acesso direto ao site do fabricante para download de novas versões que contenham correções e atualizações; Deve possuir atendimento telefônico 0800 em língua portuguesa realizado pela equipe técnica especializada do fabricante em horário comercial na modalidade 8X5; Deve possuir prazo de reposição de peças na modalidade NBD - próximo dia útil; O equipamento deve possuir certificação Anatel.	5	4.000,00	20.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
126	Materiais e Serviços	CONSUMO	25780	APARELHO DE RÁDIO - SONDA	Rádio comunicador (walkietalkie) semiprofissional. Alcance: de 380 a 500 MhZ ou de 2 a 10 km.	4	120,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN

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
127	Materiais e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	Pilha Lithium Battery CR2032, 3V, totalmente compatível para placa mãe.	40	1,40	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
128	Materiais e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	Pilha recarregável AAA 1,2V Ni-MH com capacidade mínima de 900mAh.	16	12,00	192,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
129	Materiais e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	Pilha recarregável AA 1,2V Ni-MH com capacidade mínima de 2100mAh.	16	15,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN

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
130	Materiais e Serviços	PERMANENTE	41629	ESTABILIZADOR TENSÃO	Estabilizador de Tensão 1000VA com as seguintes características: potência de no mínimo 1000VA; mínimo 4 tomadas de saída padrão NBR 14136; tensão de entrada bivolt automático; tensão de saída fixa 115V; deve apresentar leds indicativos do funcionamento da rede elétrica; deve possuir proteção contra curto-circuito, sub/sobretensão da rede elétrica e superaquecimento; deve atender à norma NBR 14373; garantia mínima de um ano.	40	160,00	6.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
131	TIC	MATERIAIS DE TIC	150345	EQUIPAMENTO WIRELESS	Controlador Wireless com no mínimo 25 licenças REQUISITOS MÍNIMOS - A solução de controladora wireless deve ser capaz de gerenciar todos os access points descritos neste Termo de referência; - A solução de gerenciamento deverá ser capaz de criar redes centralizadas/tuneladas em todos os APs adquiridos; - As controladoras e servidores do gerenciamento serão instalados no datacenter tanto os principais quanto os redundantes; - A solução ofertada deverá ter capacidade de gerenciar simultaneamente todos os APs; - Deverá permitir o aumento gradativo da sua capacidade através de um módulo de expansão para solução de gerenciamento de rede wireless de forma a aumentar a capacidade de gerenciar e controlar os access points wireless até o limite da solução, sem gerar impacto no ambiente de produção; - Deve possuir capacidade de gerenciamento hierárquico, com possibilidade de definição de grupos de equipamentos e alteração das características de configuração do grupo sem a necessidade de configuração individual de cada equipamento; - Deverá ser permitido o acesso ao software de gerência através de qualquer browser via HTTPS, permitindo o acesso à gerência de qualquer localidade que haja comunicação lógica com a plataforma; - Deve suportar a implantação de alta disponibilidade de modo redundante (ativo/standby); - Deve ter capacidade de permitir ao administrador do software a importar as plantas das localidades onde estão localizados os access points e assinalar as características de RF (rádio frequência) dos access points. - Deve permitir a organização hierárquica dos access points em plantas, de plantas em prédios e de prédios em projetos. - Todas as informações da rede devem ser apresentadas em uma console única e não devem ser separadas em consoles distintas, ou seja, deve haver gerência da rede que consolide a gerência dos elementos da rede; - Deve ter funcionalidade de descoberta automática dos dispositivos individuais da rede sem fio; - Deve permitir o provisionamento remoto dos elementos, inclusive alteração da configuração remota; - Deve permitir a visualização do mapa lógico da rede, com a representação dos equipamentos e sinalização de seu estado operacional por cores diferenciadas. - Deve permitir a visualização de alertas da rede em tempo real, com indicação de severidade por cores diferenciadas. - Deverá possuir ferramentas para permitir ao administrador visualizar, em um único console, o layout da rede sem fio e monitorar o desempenho desta rede, incluindo o mapa detalhado que exhibe a cobertura de rádio frequência sobre as plantas físicas das localidades atendidas; - Deve possibilitar a visualização de falhas na cobertura de rádio frequência, alarmes e estatísticas de utilização, para fácil e rápido monitoramento e resolução de problema; - Deverá possuir ferramentas integradas para analisar os requerimentos de rádio frequência para implantação da rede sem fio, incluindo a melhor localização para instalação dos access points na planta física da localidade, configuração e estimativa de desempenho e área de cobertura; - Deverá possuir meios de consolidação das informações da rede, tais como: interferência, níveis de ruído, relação sinal-ruído, potência de sinal e topologia de rede, permitindo ao administrador isolar e resolver problemas em vários níveis da rede sem fio; - Deverá ter capacidade de listagem on-line da relação sinal-ruído de cada usuário, endereço IP, endereço MAC, nível de potência de recepção e dados de associação e de autenticação IEEE802.1x (quando utilizado). - Deve ter capacidade de identificar e listar os rádios vizinhos e respectivos SSID/BSSID que estão ao alcance de cada access point. - Deve possuir capacidade de gerar alertas quando determinados parâmetros excedem um determinado limite; - Deve gerar gráficos com análise de espectro "real-time". Caso o software de gerenciamento não possua mecanismos para atender a este item, deverá ser fornecido software adicional para prover este serviço; - Deve possuir a capacidade de segmentar os Access Points em grupos de interesse de forma a correlacionar alarmes de dois ou mais access points wireless para uma mesma fonte de interferência, e reportar ao administrador como um só dispositivo; - Deve permitir a configuração de, pelo menos, 8 (oito) grupos diferentes de usuários e administradores, com níveis de privilégios de acesso e configuração distintos. - Deverá permitir a criação de grupos para, pelo menos, agrupar os equipamentos. Deve possibilitar a associação de determinados usuários e administradores a estes grupos, de forma que apenas tenham acesso ao gerenciamento e visualização dos elementos pertencentes ao grupo em que foi associado; - Deverá ter capacidade de atualização do software/firmware dos access points de forma centralizada, via interface Web; Demais descrição constante em termo de referência	1	40.000,00	40.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
132	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150010	AR CONDICIONADO-APARELHO	Condicionador de Ar, TIPO SPLIT HI-WALL com as seguintes características: Capacidade total de refrigeração mínima de 18000 BTU/h; Uma unidade condensadora e uma unidade evaporadora, (1x18000 BTU/h); Compressor rotativo; Ciclo Quente/Frio; Controle remoto sem fio com kit controle de temperatura ambiente; Três velocidades de ventilação; Quatro etapas de filtragem do ar: Filtro e tela, Filtro eletrostático, Foto Catalítico e Filtro de Carvão Ativado; Tensão de 220 V frequência 60HZ; Manual de instruções em português. GARANTIA MÍNIMA DE 12 meses.	1	2.300,00	2.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN

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
133	TIC	MATERIAIS DE TIC	404260	EQUIPAMENTO WIRELESS	Access Point - O equipamento tem que ser totalmente compatível a solução de controladora wireless descritos neste Termo de referência; - Atender aos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n e IEEE 802.11ac, com configuração via software; - Permitir simultaneamente usuários configurados nos padrões IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz) e 802.11a/n/ac (5 GHz), através de rádios independentes (dual radio); - Implementar as seguintes taxas de transmissão e com fallback automático: 1- IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps; 2- IEEE 802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; 3- IEEE 802.11n: 6.5 a 450 Mbps (MCS0 a MCS23); 4- IEEE 802.11ac: 6.5 a 1,733 Mbps (MCS0 a MCS9), 1 a 4 Spatial Streams; - Deve implementar Multi-User MIMO (MU-MIMO) com 4 spartial streams em 5GHz e 4 spartial streams em 2.4GHz; - Implementar o protocolo de enlace CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access/Collision Avoidance) e operar nas modulações DSSS e OFDM; - Permitir até 256 (duzentos e cinquenta e seis) dispositivos associados por rádio; - Possuir capacidade de selecionar automaticamente o canal de transmissão; - Permitir o ajuste dinâmico de nível de potência e canal de rádio de modo a otimizar o tamanho da célula de RF (rádio frequência) conforme as características do ambiente; - Permitir habilitar e desabilitar a divulgação do SSID; - Implementar padrão WMM da Wi-Fi Alliance para priorização de tráfego, suportando aplicações em tempo real, tais como VoIP e vídeo; - Possuir antenas compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac com padrão de irradiação omnidirecional e ganho mínimo por antena de: 1. 3 dBi para 2,4 GHz; 2. 5 dBi para 5,0 GHz; - Possuir potência máxima de transmissão de, no mínimo: 1. 18 dBm no padrão IEEE 802.11a/b/g; 2. 18 dBm no padrão IEEE 802.11n; 3. 18 dBm no padrão IEEE 802.11ac. - Deve possuir sensibilidade de recepção de valor menor ou igual a: 1. -75 dBm a 54Mbps no padrão 802.11g; 2. -75 dBm a 54Mbps no padrão 802.11a; 3. -69 dBm a 450Mbps no padrão 802.11n; 4. -59 dBm a 1,733Mbps no padrão 802.11ac. - Implementar a pilha de protocolos TCP/IP; - Suportar VLANs conforme padrão IEEE 802.1q; - Permitir a configuração de VLANs nos SSIDs; - Suportar a divulgação e utilização de, no mínimo, 16 (dezesesseis) BSSIDs por rádio; - Possuir, no mínimo, 2 (duas) interfaces 10/100/1000BaseT Ethernet, auto-sensing, auto MDI/MDX, com conector RJ-45, para transferência de dados com a rede local; - Permitir a atualização remota do sistema operacional e dos arquivos de configuração utilizados no equipamento via interfaces ethernet ou serial (terminal assíncrono); - Possuir porta de console para gerenciamento e configuração via linha de comando CLI com conector RJ-45, conector padrão RS-232 ou USB; - Deve possuir radio Bluetooth Low-Energy (BLE) nativo no equipamento; - Possuir ferramentas de debug e log de eventos para depuração e gerenciamento em primeiro nível; - Possibilitar alimentação elétrica local e via padrão Power over Ethernet (padrão IEEE 802.3af ou 802.3at) através de uma única interface de rede, sem perda de funcionalidades e de desempenho; - Implementar cliente DHCP, para configuração automática de rede; - Suportar os protocolos IPv4 e IPv6 simultaneamente; - Permitir a autenticação para acesso dos usuários conectados nas redes WLAN (Wireless) através: MAC Address, 802.1x em base Local, Captive Portal, 802.1x em base externa RADIUS ou 802.1x em base externa LDAP; - Deve permitir a seleção/uso de servidor de autenticação específico com base no SSID; - O ponto de acesso deve permitir a conversão de modo auto-gerenciado para modo gerenciado por controlador WLAN através de interface gráfica, em browser padrão (HTTPS); - No modo de funcionamento auto-gerenciado deve disponibilizar na interface gráfica informações de dispositivos conectados, qualidade de sinal e trafego de dados na rede; - Implementar comutação do tráfego local, de maneira que o tráfego de determinado SSID possa ser comutado na rede local sem intervenção da controladora, exceto no aspecto de autenticação dos usuários; Demais descrição constante em termo de referência.	25	1.000,00	25.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
134	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108618	SUPORTE / NOBREAK	Nobreak 2000VA Bivolt com no mínimo 6 tomadas de 10A + 4 tomadas de 20A, com proteção de sobrecarga, Potência Nominal 2000VA, Rendimento/Autonomia de no mínimo de 53min com 25% carga, com garantia do fornecedor de no mínimo 18 meses.	1	1.800,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
135	TIC	MATERIAIS DE TIC	111295	ESTANTE RACK	Rack de parede para equipamentos com as seguintes características: largura padrão de 19 polegadas; altura de 12U; profundidade mínima de 670 mm; porta frontal embutida com visor em acrílico fumê, com fecho e chave; deve possuir planos internos de fixação móveis; laterais e fundo removíveis; deve possuir kit de ventilação forçada para teto com 2 ventiladores (110/220volts) e pintura do tipo epóxi, na cor bege.	5	350,00	1.750,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
																		Com objetivo de promover a saúde dos nossos alunos, em especial nas situações diagnósticas que envolvam dor, perdas, medo, ansiedade, tensão, emoções perturbadas, ou	



Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	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
136	Materiais e Serviços	PERMANENTE	230901	POLTRONA	1	850,00	850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	<p>Justificativa para contratação ou aquisição: A pessoa com deficiência encontra-se em padrões alterados, é que buscaremos nos valer de estratégias de relaxamento muscular progressivo, que é uma modalidade terapêutica, não farmacológica e de valor preventivo. Kolkmeier (1988) aplica o relaxamento aos seguintes diagnósticos de enfermagem, inseridos nos nove padrões de respostas humanas: RELACIONAR: Isolamento social. VALORIZAR: Estresse espiritual. ESCOLHER : "Coping" ineficaz (individual e familiar), ajustamento ineficaz, não aderência, negação ineficaz, conflito de decisão. MOVER: Intolerância a à atividade (real ou potencial), déficit de atividade diversional, distúrbio no padrão do sono, fadiga Distúrbio da auto-estima e do autoconceito, falta de esperança, PERCEBER: perturbação no desempenho de papel e de identidade pessoal, falta de poder (impotência), alteração no senso de percepção (visual, auditiva, cinestésica, gustativa, tátil, olfativa). CONHECER: Processo de pensamento alterado, déficit de conhecimento. SENTIR: Ansiedade, luto, alteração no conforto, dor, medo), potencial para violência (autodirigido ou dirigido aos outros). Neste sentido, solicitamos e justificamos a importância da aquisição da poltrona, para promover o conforto do aluno enquanto o mesmo estiver em atendimento. Salientamos ainda que não apenas os profissionais de enfermagem</p>	PF-COAE

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
137	TIC	MATERIAIS DE TIC	308675	ESTANTE RACK	Rack de parede para equipamentos com as seguintes características: largura padrão de 19 polegadas; altura de 24U; profundidade mínima de 670 mm; porta frontal embutida com visor em acrílico fumê, com fecho e chave; deve possuir planos internos de fixação móveis; laterais e fundo removíveis; deve possuir kit de ventilação forçada para teto com 2 ventiladores (110/220volts) e pintura do tipo epóxi, na cor bege.	5	1.050,00	5.250,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
138	TIC	SERVIÇOS DE TIC	22993	INFORMATICA - SUPORTE TECNICO ( SOFTWARE EQUIPAMENTOS )	Serviço de suporte de 24 meses ONSITE para servidor Dell PowerEdge R620, TAG H3PPZX1, serviço de manutenção corretiva com atendimento 24 horas por dia, 7 dias por semana; os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados onde se encontram (on-site); a contratada deve possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se à manter registros dos mesmos constando a descrição do problema; durante o prazo de 24 meses a parte ou peça defeituosa deveram ser substituídas sem ônus para o contratante; nos caso de ocorrência de falha e necessidade de reposição dos discos rígidos, os mesmos devem ficar em posse da contratante, por medida de segurança e confidencialidade das informações; a troca de qualquer peça defeituosa deverá ser realizada no local onde o equipamento encontra-se instalado, por profissional qualificado e capacitado, na presença do preposto da contratante. Será vedado o envio de peças pelo correio ou por outros meios de entrega.	1	8.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
139	TIC	SERVIÇOS DE TIC	22993	INFORMATICA - SUPORTE TECNICO ( SOFTWARE EQUIPAMENTOS )	Serviço de suporte de 24 meses ONSITE para servidor Dell PowerEdge R620, TAG H3PVZX1, serviço de manutenção corretiva com atendimento 24 horas por dia, 7 dias por semana; os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados onde se encontram (on-site); a contratada deve possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se à manter registros dos mesmos constando a descrição do problema; durante o prazo de 24 meses a parte ou peça defeituosa deveram ser substituídas sem ônus para o contratante; nos caso de ocorrência de falha e necessidade de reposição dos discos rígidos, os mesmos devem ficar em posse da contratante, por medida de segurança e confidencialidade das informações; a troca de qualquer peça defeituosa deverá ser realizada no local onde o equipamento encontra-se instalado, por profissional qualificado e capacitado, na presença do preposto da contratante. Será vedado o envio de peças pelo correio ou por outros meios de entrega.	1	8.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN
140	TIC	SERVIÇOS DE TIC	22993	INFORMATICA - SUPORTE TECNICO ( SOFTWARE EQUIPAMENTOS )	Serviço de suporte de 24 meses ONSITE para Storage DELL modelo PS6110 70-0477, TAG 43R19Y1, serviço de manutenção corretiva com atendimento 24 horas por dia, 7 dias por semana; os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados onde se encontram (on-site); a contratada deve possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se à manter registros dos mesmos constando a descrição do problema; durante o prazo de 24 meses a parte ou peça defeituosa deveram ser substituídas sem ônus para o contratante; nos caso de ocorrência de falha e necessidade de reposição dos discos rígidos, os mesmos devem ficar em posse da contratante, por medida de segurança e confidencialidade das informações; a troca de qualquer peça defeituosa deverá ser realizada no local onde o equipamento encontra-se instalado, por profissional qualificado e capacitado, na presença do preposto da contratante. Será vedado o envio de peças pelo correio ou por outros meios de entrega.	1	12.000,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens solicitados é necessária para o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN

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
141	TIC	MATERIAIS DE TIC	437667	CABO REDE COMPUTADOR	Patch cord com as seguintes características: categoria 6; blindado; deve ser fornecido na cor cinza; comprimento de 1,5m; o patch cord deve ser fabricado em cabo de par trançado U/UTP, de 4 pares; capa externa em PVC não propagante à chama; deve ser conectorizado nas duas extremidades com conectores RJ-45 macho Categoria 6, sendo que os conectores devem possuir boot injetado; impressa na capa do patch cord; o produto deve ser certificado pela Anatel.	25	40,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/08/2020	Enviado para o ME	Justificativa: A aquisição dos itens de material de consumo solicitados é necessária para manutenção de computadores do Campus Passo Fundo, a fim de que se torne possível o bom desempenho das atividades acadêmicas e administrativas deste Campus. Também estão sendo solicitados itens que são de extrema importância para o bom andamento do serviço em setores já consolidados em suas atividades.	PF-COTIN

Total: 100 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 2.807.804,54**