

Nº Item	Tipo item	Código item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade fornecimento	Qtde.	Estimativa valor unitário(R\$)	Estimativa valor total (R\$)	Vincular ao grupo?	Grau prioridade	Data p/contratação ou aquisição	Renovação contratual?	Unidade Responsável	Vincula a outro item?	Justificativa para aquisição ou contratação
8	Serviço	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção anual dos extintores de incêndio e teste nas mangueiras de incêndio do LNCC.	UN	1	3.000,00	3.000,00		Alta	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Atender a necessidade para realizar os procedimentos padrões de segurança e combate a incêndio com empresa especializada.
9	Serviço	3417	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	Serviço de desinsetização e desratização anual para o LNCC	UN	1	9.000,00	9.000,00		Alta	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Manter o controle de baratas, traças, insetos, cupins, roedores e pragas em geral, bem como outros insetos nocivos à saúde humana, bem como amenizar a reprodução dos mesmos nos ambientes do conjunto de prédios que formam a sede do LNCC.
10	Serviço	16195	RECOLHIMENTO DE TAXA IMPOSTO MULTA	Pagamento de taxa de coleta de lixo anual do LNCC.	UN	1	4.900,00	4.900,00		Alta	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Para cumprimento da legislação tributária vinculada ao Município de Petrópolis - Secretaria de Fazenda.
11	Serviço	22764	PAGAMENTO COBERTURAS SEGURO VEÍCULO	Pagamento DPVAT anual dos 05 veículos oficiais do LNCC.	UN	1	200,00	200,00		Alta	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Atender obrigatoriedade da Lei.
12	Serviço	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Serviços de limpeza e higienização nos sistemas de climatização do LNCC, incluindo dos dois auditórios e da biblioteca do LNCC.	un	1	7.000,00	7.000,00		Alta	01/07/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Garantir a qualidade do ar nos ambientes.
13	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Inscrições de servidores da área de pesquisa do LNCC (COTIC), para participação em eventos nacionais.	UNIDADE	10	1.000,00	10.000,00	treinamento	Média	01/03/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Apresentação de trabalhos em Congressos.
14	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Inscrições de servidores da área de pesquisa do LNCC (COTIC), para participação em eventos internacionais.	UNIDADE	10	1.570,00	20.000,00	treinamento	Média	01/03/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Apresentação de trabalhos em Congressos.
15	Serviço	906	SEGURO GARANTIA	SEGURO PREDIAL, procedimento padrão de segurança para o LNCC	UN	12	1.250,00	15.000,00	Serviços	Alta	01/04/2020	SIM	NUCAM	NÃO	Prestação de serviços de seguro predial para atender as necessidades do LNCC.
16	Serviço	21822	MANUTENCAO REFORMA - INSTALACAO PREVENCAO COMBATE INCENDIO	Serviços de execução dos laudos estabelecidos no Projeto de Segurança de Incêndio e Pânico emitido pelo Corpo de Bombeiros, procedimento padrão de segurança para o LNCC.	UN	1	300.000,00	300.000,00	Serviços	Alta	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Atender a necessidade para realizar os procedimentos padrões de segurança e combate a incêndio com empresas especializadas.
17	Serviço	22764	PAGAMENTO COBERTURAS SEGURO VEÍCULO	Contratação de seguro para a frota de veículos oficiais do LNCC.	UN	1	10.000,00	10.000,00	Serviços	Alta	01/12/2020	SIM	ARCON	NÃO	Garantir a segurança patrimonial e prevenir a Administração de eventuais sinistros que possam afetar o patrimônio público.
19	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	Renovação do contrato de serviço continuado de manutenção preventiva e corretiva para o equipamento Sistema StepOnePlus™ Real-Time PCR do Laboratório de Genômica do LNCC.	UN	12	1.032,84	12.394,08	Serviços	Alta	03/12/2020	SIM	ARCON	NÃO	Este equipamento de alta tecnologia e de alto custo é indispensável para a etapa de construção das bibliotecas de ácidos nucleicos bem como para experimentos de análise de expressão gênica, e por isto requer a contratação de um serviço de manutenção preventiva e corretiva a fim de preservar sua vida útil e seu perfeito funcionamento, visto que qualquer alteração pode comprometer o desempenho do sistema e gerar resultados experimentais insatisfatórios. Este fato justifica a contratação de serviço continuado de manutenção preventiva e corretiva para este equipamento.
20	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	Renovação do contrato de serviço continuado de manutenção preventiva e corretiva para o equipamento Termocicladores modelo Veriti do Laboratório de Genômica do LNCC.	UN	12	1.025,50	12.306,00	Serviços	Alta	23/11/2020	SIM	ARCON	NÃO	Este equipamento de alta tecnologia e de alto custo é indispensável para a etapa de construção das bibliotecas de ácidos nucleicos e por isto requer a contratação de um serviço de manutenção preventiva e corretiva a fim de preservar sua vida útil e seu perfeito funcionamento, visto que qualquer alteração pode comprometer o desempenho do sistema e gerar resultados experimentais insatisfatórios. Este fato justifica a contratação de serviço continuado de manutenção preventiva e corretiva para este equipamento.
21	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	Renovação do contrato de serviço continuado de manutenção preventiva e corretiva para as micropipetas monocanal e multicanal (marca Gilson) do Laboratório de Genômica do LNCC.	UN	12	634,45	7.613,40	Serviços	Alta	10/12/2020	SIM	ARCON	NÃO	Visando que a UGCDA mantenha-se como centro de referência multiusuário em sequenciamento NGS com a disponibilização de sua infraestrutura para a comunidade científica nacional e internacional, faz-se necessária a contratação de serviço de manutenção preventiva para as micropipetas monocanal e multicanal (marca Gilson).

22	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	Renovação do contrato de serviço de manutenção preventiva com fornecimento de peças do sequenciador de DNA marca Illumina modelo MiSeq.	UN	12	6.050,78	72.609,36	Serviços	Alta	07/11/2020	SIM	ARCON	NÃO	O equipamento é um sistema compacto que permite: a geração de clusters de fragmentos de DNA/cDNA a serem sequenciados; o sequenciamento por síntese de leituras paired-end e, a completa análise de dados, numa única plataforma.
25	Serviço	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO	Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de refrigeração.	UN	12	16.698,17	200.378,04	Serviços	Alta	15/02/2020	SIM	ARCON	NÃO	Os sistemas de refrigeração são fundamentais para o pleno desempenho da plataforma computacional, haja vista que quanto maior é a capacidade de processamento, maior é a dissipação de calor dos equipamentos de processamento de dados, exigindo um sistema de refrigeração que atenda a esta demanda.
26	Serviço	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Serviço de manutenção dos condicionadores de AR (JANELA , SPLIT E CENTRAL) instalados no LNCC.	UN	12	14.722,68	176.672,16	Serviços	Alta	03/01/2020	SIM	ARCON	NÃO	Serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar condicionado(janela, split e central). Instalados no LNCC, com fornecimento de peças, mão de obra, materiais e equipamentos conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência.
27	Serviço	22934	SERVICOS ESPECIALIZADOS EM BIOTECNOLOGIA	Serviços especializados de apoio às atividades de Tecnologia e de Pesquisa do LNCC.	UN	12	23.591,88	283.102,56	Serviços	Alta	14/08/2020	SIM	ARCON	NÃO	O LNCC, tendo por missão específica promover e realizar atividades de pesquisa e desenvolvimento nos diversos campos da Computação Científica, com ênfase na criação e aplicação de modelos e métodos matemáticos e computacionais para a solução de problemas científicos e tecnológicos; promover ainda a formação avançada de recursos humanos em suas áreas de atuação; e, o desenvolvimento, instalação e administração de recursos computacionais de alto desempenho acessíveis à comunidade científica e tecnológica nacional, necessita contar com recursos humanos qualificados, nos níveis médio e superior para a execução de atividades de apoio às finalísticas, de modo a proporcionar condições para um atendimento de qualidade aos seus diversos públicos. Por possuir atividades multidisciplinares, atua também como um órgão facilitador da colaboração entre recursos humanos altamente treinados em modelagem e simulação computacional e profissionais ligados ao desenvolvimento de tecnologia nos diferentes setores produtivos, o que deve resultar em aumento da produtividade em médio prazo. Essa facilitação passa pela divulgação, nos meios produtivos, das potencialidades do desenvolvimento de modelos e simulações aplicados a problemas específicos e pela formação de cientistas treinados em modelagem e simulação capazes de interagir com profissionais com outras formações. Para tal, torna-se fundamental a contratação de empresa prestadora de serviços de apoio, apta a selecionar profissionais capacitados a atender a uma Instituição de Pesquisa, <del>propiciando suporte a realização dos serviços</del>
28	Serviço	19267	EDICAO IMPRESSAO - DIARIO OFICIAL JUSTICA	Prestação de serviços na publicação de atos administrativos do LNCC no Diário oficial da União (DOU).	UN	12	2.000,00	24.000,00	Serviços	Alta	31/01/2020	SIM	ARCON	NÃO	Serviço de Distribuição da Publicidade Legal é essencial para o cumprimento da missão institucional, uma vez que os avisos contendo os resumos dos editais de licitações da Administração deverão ser publicadas no DOU e em jornais de grande circulação do estado e Município.
30	Serviço	728	AUDITORIA EM AREA DE ADMINISTRACAO	Contratação de auditoria para Certificação CERNE da Incubadora do LNCC	UN	1	20.000,00	20.000,00	Serviços	Média	01/03/2020	NÃO	COTIC/INCUBADORA	NÃO	O modelo CERNE de incubação de empresas surgiu como resultado da necessidade das incubadoras em ampliar a capacidade de geração sistemática de empreendimentos de sucesso. O objetivo do CERNE é criar uma plataforma de soluções, de forma a ampliar a capacidade da incubadora em gerar, sistematicamente, empreendimentos inovadores bem sucedidos. Com isso, cria-se uma base de referência para que as incubadoras de diferentes áreas e portes possam reduzir o nível de variabilidade na obtenção de sucesso das empresas apoiadas.  A equipe da incubadora vem trabalhando de forma a sistematizar todos os processos e acredita quem em 2020 já sera capaz de obter a Certificação no CERNE 1.

31	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	Contratação de serviço continuado de manutenção preventiva e corretiva para Sistema bioanalisador de bancada - Bioanalyzer, da Unidade de Genômica Computacional (UGC).	UN	12	362,00	4.344,00	Serviços	Alta	19/10/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Visando que a UGC/DFA mantenha-se como centro de referência multiusuário em sequenciamento NGS com a disponibilização de sua infraestrutura para a comunidade científica nacional e internacional, faz-se necessária a contratação de um serviço de manutenção preventiva para Sistema bioanalisador de bancada - Bioanalyzer.
32	Serviço	16225	REGISTRO DE MARCA PATENTE	Contratação de Busca e redação para possível pedido de patente.	UN	1	10.000,00	10.000,00	Serviços	Média	01/03/2020	NÃO	COTIC/INCUBADORA	NÃO	Para preservar a propriedade intelectual das pesquisas desenvolvidas no LNCC.
35	Serviço	15008	PRESTACAO DE SERVICOS DE MOTORISTA	Serviços contínuos de motoristas com dedicação exclusiva de mão de obra para condução de veículos automotores de propriedade ou a serviço do LNCC.	UN	12	23.905,03	286.860,36	Serviços	Alta	01/01/2020	SIM	ARCON	NÃO	Necessidade do LNCC manter o pleno funcionamento do serviço de transporte, haja vista a necessidade de locomoção servidores, pesquisadores e membros da comunidade universitária, em deslocamentos locais, viagens intermunicipais e interestaduais, bem com transporte de documentos e pequenas cargas.
36	Serviço	3565	MANUTENCAO DE VEICULOS LEVES PESADOS	Serviços de Manutenção e recuperação com fornecimento de todas as peças para os veículos oficiais do LNCC.	UN	12	5.212,20	62.546,40	Serviços	Alta	07/08/2020	SIM	ARCON	NÃO	Necessidade de manter, em perfeitas condições de utilização, os veículos que compõem a frota oficial do LNCC.
37	Serviço	16152	PUBLICACAO LIVRO MATERIA - PERIODICA OFICIAL	Prestação de serviços de distribuição de publicidade legal impressa e/ou eletrônica.	UN	1	5.250,00	5.250,00	Serviços	Alta	10/04/2020	SIM	ARCON	NÃO	Serviço essencial para o cumprimento da missão institucional, uma vez que alguns avisos contendo os resumos dos editais de concorrências, das tomadas de preços, concursos, leilões e pregões da Administração Pública Federal, deverão ser publicadas no Diário Oficial da União e em jornais de grande circulação do estado e Município.
38	Material	229171	BLOCO RECADO	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO	UNIDADE	20	9,99	199,80	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
39	Material	264123	BORRACHA APAGADORA ESCRITA	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 42, LARGURA 21, ALTURA 11, COR BRANCA, TIPO MACIA, MATERIAL CAPA PLÁSTICO DE VINIL	UNIDADE	10	2,32	23,20	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
40	Material	200081	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO SEXTAVADO, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL	UNIDADE	50	0,77	38,50	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
41	Material	279313	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	UNIDADE	24	2,36	56,64	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
42	Material	279314	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA	UNIDADE	12	2,36	28,32	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
43	Material	284710	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL	UNIDADE	12	2,36	28,32	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
44	Material	279440	CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA PRETA	UNIDADE	5	3,64	18,20	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
45	Material	272503	CLIQUE	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	UNIDADE	10	3,14	31,40	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
46	Material	281629	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO CIANACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GEL, TIPO INSTANTÂNEA	BISNAGA 00000005,00 G	10	6,90	69,00	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
47	Material	266819	CORRETIVO FITA	CORRETIVO FITA, MATERIAL BASE DE POLIACRILATO, COMPRIMENTO 8, LARGURA 4,20, APLICAÇÃO APAGAR CANETA ESFEROGRÁFICA	UNIDADE	10	5,81	58,10	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
48	Material	230288	ENVELOPE PLÁSTICO	ENVELOPE PLÁSTICO, TIPO PLÁSTICO LISO, ESPESSURA 0,14 MICRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 32, COR TRANSPARENTE	UNIDADE	150	0,39	58,50	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
49	Material	132675	ESTILETE	Estilete estreito de 9mm, com capa plástica e trava de lâmina.	UNIDADE	10	2,39	23,90	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
50	Material	278980	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 33, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	UNIDADE	20	1,08	21,60	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.

51	Material	230814	FITA ADESIVA EMBALAGEM	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL RESINA E BORRACHA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, TIPO TUBETE PAPELÃO, COR TRANSPARENTE	UNIDADE	10	2,84	28,40	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
52	Material	203576	GRAMPEADOR	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 100, APLICAÇÃO PAPEL	UNIDADE	5	9,90	49,50	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
54	Material	272346	LÁPIS PRETO	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	UNIDADE	10	0,50	5,00	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
55	Material	226606	PAPEL A4	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, GRAMATURA 75	RESMA	50	23,70	1.185,00	Mat. escritório	Alta	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
56	Material	201132	PAPEL CARTA	PAPEL CARTA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 279, LARGURA 216	UNIDADE	10	26,74	267,40	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
57	Material	283066	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO DOCUMENTO, LARGURA 240, ALTURA 345, COR AZUL, PRENDEDOR INTERNO GRAMPO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ABA E ELÁSTICO	UNIDADE	5	2,40	12,00	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
58	Material	233845	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR AZUL	UNIDADE	24	5,40	129,60	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
59	Material	233847	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR PRETO	UNIDADE	12	5,40	64,80	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
60	Material	233846	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR VERDE	UNIDADE	12	5,40	64,80	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
61	Material	233848	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR VERMELHO	UNIDADE	12	5,40	64,80	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	A aquisição do material visa suprir as necessidades do almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
62	Material	26000	REGUA DE DESENHO	Régua plástica de 30cm com espessura de 02mm.	UNIDADE	5	0,78	3,90	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
63	Material	283560	TESOURA	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	UNIDADE	10	14,48	144,80	Mat. escritório	Baixa	01/03/2020	NÃO	SELEP	NÃO	Suprir o almoxarifado central do LNCC, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda das Coordenações do mesmo.
64	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamentos de Taxas de Inscrição em Eventos Científicos Nacionais.	UN	1	15.000,00	15.000,00	treinamento	Média	01/01/2020	NÃO	COMAC	NÃO	Participação de pesquisadores em eventos científicos (workshops, congressos e conferências) realizados no Brasil.
65	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamentos de Taxas de Inscrição em Eventos Científicos Internacionais.	UN	1	30.000,00	30.000,00	treinamento	Média	01/01/2020	NÃO	COMAC	NÃO	Participação de pesquisadores em eventos científicos (workshops, congressos e conferências) realizados no exterior.
66	Material	150577	SACO	sacos de lixo pia 20cm x 13,5cm	PACOTE 00000100,00 UN	1	10,80	10,80	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	São necessários para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.
67	Material	150577	SACO	Saco de lixo 60 Litros	PACOTE 00000100,00 UN	1	19,90	19,90	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	São necessários para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.
68	Material	150577	SACO	saco de lixo 100 Litros	PACOTE 00000100,00 UN	1	26,90	26,90	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	São necessários para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.
69	Material	150683	DETERGENTE	Detergente neutro	EMBALAGEM 00000500,00 ML	10	1,80	18,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Necessário para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.
70	Material	225901	ESPONJA LIMPEZA	Esponja	UNIDADE	4	2,00	8,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Necessário para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.
71	Material	360347	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIQUIDO/INCOLOR/PESO MOLECULAR 46,07 G/MOL, CONCENTRAÇÃO 90º GL	LITRO	20	12,00	240,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Necessário para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.
72	Material	3964	LUVA TIPO SOCIAL	Luvas nitrílicas tamanho P (sem pó)	Caixa	20	30,00	600,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Necessário para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.

73	Material	137057	PANO LIMPEZA	Pano de limpeza multiuso (tipo perfix).	UNIDADE	20	5,00	100,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Necessário para manter o cronograma de limpeza e higiene dos equipamento e da Unidade, como um todo.
74	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de taxas de inscrições para participação dos servidores da COMOD em congressos nacionais (CNMAC, CILAMCE, COBEM, SBBq, BrazMedChem, SBQT).	UN	1	12.000,00	12.000,00	treinamento	Média	01/03/2020	NÃO	COMOD	NÃO	pagamento de taxas de inscrição de servidores da COMOD os quais representarão o LNCC em congressos nacionais de referência em suas áreas de pesquisa.
75	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de taxas de inscrições para participação dos servidores da COMOD em congressos internacionais (IEEE-CIBCB, CASP14, ECMTB, ECMOR).	UN	1	19.250,00	19.250,00	treinamento	Média	01/03/2020	NÃO	COMOD	NÃO	Pagamento de taxas de inscrição de servidores da COMOD os quais representarão o LNCC em congressos internacionais de referência em suas áreas de pesquisa.
76	Serviço	23795	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ORGANICA - 24 HORAS DIUTURNAS	Serviços integrados de vigilância e segurança patrimonial armada nas instalações do LNCC.	mês	12	74.701,08	896.412,96	Serviços	Alta	03/10/2020	NÃO	ARCON	NÃO	Necessidade primordial e indispensável da preservação do patrimônio público (instalações, equipamentos, acervo documental) e integridade física dos servidores e demais pessoas que exercem suas atribuições nas instalações do LNCC
77	Serviço	22128	MANUTENCAO INSTALACAO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE	Assinatura Anual do Software KEGG.	UN	1	25.000,00	25.000,00	Serviços	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	O KEGG – Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes é um banco de dados que contém informações sobre sistemas biológicos, tais como células, organismos e ecossistemas a partir do nível molecular, obtidas a partir de dados gerados pelo sequenciamento de genomas e outros experimentos.
78	Serviço	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Fornecimento de Energia Elétrica.	UN	12	550.000,00	6.600.000,00	Serviços	Alta	18/01/2020	SIM	ARCON	NÃO	Prestação de serviços de fornecimento de energia elétrica.
79	Serviço	4006	LOCAAO DE COMPUTADORES PERIFERICOS	Serviços de impressão corporativa (outsourcing de impressão).	mês	12	7.031,59	84.379,08	Serviços	Alta	17/08/2020	SIM	ARCON	NÃO	O outsourcing de impressão consiste em solução que contempla a instalação de equipamentos para atender demandas de impressão, cópia, fax e digitalização de documentos, integrando a gestão do parque de impressão, incluindo serviços de manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos e disponibilização de consumíveis indispensáveis para o funcionamento dos equipamentos.
81	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de taxa de inscrição em Congressos (X-Meeting e ICG/SBG) para a Dra Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos.	UN	1	1.400,00	1.400,00	treinamento	Média	01/09/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Os Congressos ocorrem todo ano e a participação da pesquisadora é de grande relevância para o desenvolvimento das pesquisas
83	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de taxa de inscrição em Congressos (X-Meeting e ICG/SBG) para a Dra Marisa Fabiana Nicolás.	UN	1	1.400,00	1.400,00	treinamento	Média	01/09/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Os Congressos ocorrem todo ano e a participação da pesquisadora é de grande relevância para o desenvolvimento das pesquisas
84	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de taxa de inscrição em Congressos (X-Meeting, BreSci, SBBD e BSB) para a Dra Kary Ann Ocaña.	UN	1	2.800,00	2.800,00	treinamento	Média	01/07/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Os Congressos ocorrem todo ano e a participação da pesquisadora é de grande relevância para o desenvolvimento das pesquisas
91	Material	203504	ETIQUETA ADESIVA	Etiqueta adesiva certa CC180 25,4 x 66,7 mm COLACRIL.	CAIXA 00000100,00 FL	5	34,00	170,00	mat. diversos	Média	01/03/2020	NÃO	SEDOC	NÃO	São necessárias para etiquetar o material bibliográfico do LNCC (livros, periódicos, teses)
95	Material	66737	FITA MAGNÉTICA	Fita mágica scotch 19mm x 33.	CARTUCHO	8	38,90	311,20	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SEDOC	NÃO	Necessário para proteger as etiquetas do material bibliográfico.
96	Material	71404	CAIXA ARQUIVO	Caixa para periódico Metalpox ( referência: 1FE020).	UNIDADE	250	38,00	9.500,00	Mat. escritório	Média	01/03/2020	NÃO	SEDOC	NÃO	Necessárias para organização e preservação dos periódicos.
97	Material	26352	HIGROMETRO	Termo-higrômetro digital	UNIDADE	4	30,00	120,00	mat. diversos	Média	01/03/2020	NÃO	SEDOC	NÃO	O termo-higrômetro é necessário para mantermos a temperatura e umidade de acordo com o recomendável para conservação do material bibliográfico impresso ( evitando assim problemas como aparecimento de fungos, danificação do material, amarelamento e perda)
99	Serviço	356700	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ROTULADORA, LARGURA 18, COMPRIMENTO 8, COR PRATA, APLICAÇÃO ROTULADOR ELETRÔNICO MARCA BROTHER.	UNIDADE	10	140,00	1.400,00	Componentes	Baixa	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material no almoxarifado de TIC.
100	Serviço	234739	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, QUANTIDADE VIAS 8, QUANTIDADE CONTATOS 8	UNIDADE	500	0,70	350,00	Componentes	Baixa	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material no almoxarifado de TIC.
101	Serviço	313230	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO ADESIVO, TIPO ROTULADORA, LARGURA 12, COMPRIMENTO 8, COR BRANCA, APLICAÇÃO ROTULADOR ELETRÔNICO MARCA BROTHER	PACOTE 00000001,00 UN	10	80,00	800,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material no almoxarifado de TIC.
102	Serviço	312165	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, QUANTIDADE VIAS 8, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO PARA CABO UTP	UNIDADE	500	1,10	550,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material no almoxarifado de TIC.
103	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC/ LC-SPC - 5M , Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C; e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm;	UNIDADE	30	125,00	3.750,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.

104	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / LC-SPC - 10M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm;	UNIDADE	30	150,00	4.500,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos
105	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / LC-SPC - 15M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm.	UNIDADE	30	170,00	5.100,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos
106	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / LC-SPC - 20M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm.	UNIDADE	20	257,00	5.140,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
107	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / LC-SPC - 30M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm.	UNIDADE	20	310,00	6.200,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
108	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / SC-SPC - 2.5M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm.	UNIDADE	15	110,00	1.650,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
109	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / SC-SPC - 5M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm.	UNIDADE	15	130,00	1.950,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
110	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / SC-SPC - 10M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm.	UNIDADE	15	170,00	2.550,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
111	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Multimodo OM2 - DPX 50/125 LC-SPC / SC-SPC - 15M, Fibras - Multimode 50/125um; Jaqueta Amarela; Zip padrão Cord Duplex; Conformidade com os padrões ITU-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB e IEC60793-2-10 A1a; Conformidade com as especificações de RoHS. Revestimento com diâmetro de 3 mm. OM2 cabos tem uma largura de banda MHz-km a 500 e um 2.3dB / km a atenuação máxima a 850 nm e as fontes de luz de uma largura de banda MHz-km a 500 e um 0.6 dB / km a atenuação máxima no comprimento de onda 1300 nm. Opera de -20 ° C à + 70 ° C, e tem um raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm.	UNIDADE	10	190,00	1.900,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
112	Serviço	337136	CABO REDE COMPUTADOR	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CONDUTOR COBRE RÍGIDO, BITOLA CONDUTOR 24, TIPO CONDUTOR PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO, TIPO CABO UTP DE 4 PARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTA FREQUÊNCIAS ATÉ 500 MHZ, NORMA EIA/TIA 568, CATEGORIA 6, COMPRIMENTO CABO INFERIOR A 1, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	CAIXA 00000305,00 M	5	845,00	4.225,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material de uso contínuo, utilizado na manutenção do funcionamento da estrutura de dados da instituição.
113	Serviço	261535	PROGRAMA ( SOFTWARE ) DE SISTEMA INTERPRETADOR	PROGRAMA ( SOFTWARE ) DE SISTEMA INTERPRETADOR, TIPO / PADRÃO ADOBE ACROBAT, VERSÃO 8.0 PROFESSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA WINDOWS, IDIOMA PORTUGUÊS, APLICAÇÃO SOFTWARE DE INFORMÁTICA	UNIDADE	15	2.500,00	37.500,00	Software	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Software utilizado por pesquisadores, professores, tecnologistas e analista em C&T para apoio à pesquisa, ensino e administrativamente.

114	Serviço	386460	PASSA FIO	PASSA FIO, MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO ORGANIZAR CABOS DE REDE DE COMPUTADORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO 1U , Guia de Cabos Horizontal Aberto 1U com as seguintes especificações: (Compatibilidade Racks 19"; Confeccionado em aço. Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta. Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (TIA/EIA-569C). Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma TIA/EIA-310E. Sua construção permite melhor visualização, identificação e manobra dos cabos acomodados. Altura (mm) 44,45mm (1U); Largura (mm) 482mm (19"); Profundidade (mm) 92mm; Cor Preto; Tipo de Pintura Epóxi pó de alta resistência a riscos; Material do corpo do produto Aço SAE1020; Carga Máxima Admissível (N) Cat.5e - (60 cabos) Cat.6 - (48 cabos) Cat.6A - (24 cabos); RoHS Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente. Normas ANSI/TIA-569-C EIA/ECA-310-E.	UNIDADE	20	100,00	2.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Organização do cabeamento de dados do CPD e dos armários de dados dos blocos A, B, C, D, E e F.
115	Serviço	22179	CESSAO DIREITO USO SOFTWARE ARQUIVO	Licença tipo Campus-Wide License (CWL). A licença MATLAB na modalidade CWL, integra o programa da Mathworks voltado às Universidades e podem ser instaladas nos computadores de todo o campus, em casa, sala de aula, laboratórios e centros de pesquisa, bem como todos os computadores pessoais de propriedade do corpo docente e de propriedade dos estudantes.	UN	1	54.000,00	54.000,00	Software	Alta	02/01/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Software utilizado por pesquisadores, professores, alunos e tecnologistas para apoio à pesquisa e ensino.
116	Serviço	150590	PRATELEIRA	PRATELEIRA Normal 1U - Para Racks 19", Utilizado para acomodação de Equipamentos da rede; Suporta até 10 kg; Permite fixação em rack aberto, fechado e bracket de parede; Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos; Altura: 44,45 mm (1U); Largura: 482,6 mm; Profundidade: 290mm; Material do corpo do produto Aço SAE1020; Carga Máxima Admissível (N) 10 kg; RoHS Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente. Normas ANSI/TIA-569-C EIA/ECA-310-E.	UNIDADE	10	100,00	1.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Organização do cabeamento de dados do CPD.
117	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/LC - 5M , Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrílico e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	10	60,00	600,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
118	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/LC - 10M Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrílico e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	20	100,00	2.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
119	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/LC - 15M Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrílico e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	20	140,00	2.800,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.

120	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/LC - 20M Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	20	160,00	3.200,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
122	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/LC - 30M Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	20	180,00	3.600,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
123	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/SC - 2.5M , Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	10	105,00	1.050,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
124	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/SC - 5M , Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	10	140,00	1.400,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.
125	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/SC - 10M , Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	10	160,00	1.600,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e ativação da conexão de novos equipamentos.



126	Serviço	150923	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, Cordão Óptico Duplex Monomodo OS1 - 9/125 - LC/SC - 15M , Fibra para Cabeamento Estruturado e tráfego de voz, dados e imagens, uso interno, para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), na função de interligação de distribuidores e bloqueios ópticos com os equipamentos de rede. O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex do tipo tight buffer de 9/125 µm. Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) com revestimento primário em acrílico e secundário em PVC Para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet, a LINK WARE disponibiliza os cordões e extensões com fibras ópticas especiais. Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984; Montado e testado 100% em fábrica; Tipo do Cabo: OS1 MonoModo 62,5; Largura de Banda:200 MHz-km; Cor: Azul.	UNIDADE	10	200,00	2.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de cordões com defeito e atiação da conexão de novos equipamentos.
127	Serviço	41769	CORDAO PARA TELEFONE	CORDAO PARA TELEFONE, Cabo para telefone com 3 metros, cabo RJ 116P4C 3M. Cabo para telefone RJ11 com 3 metros de comprimento, já montado com as pontas (conectores RJ11), pronto para usar, tetado eletronicamente, podendo ser utilizado em qualquer linha de telefone fixo, inclusive linhas ADLS.	UNIDADE	20	19,71	394,20	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
128	Serviço	41769	CORDAO PARA TELEFONE	CORDAO PARA TELEFONE, Cabo para telefone com 5 metros, Cabo RJ 116P4C 5M. Cabo para telefone RJ11 com 5 metros de comprimento, já montado com as pontas (conectores RJ11), pronto para usar, tetado eletronicamente, podendo ser utilizado em qualquer linha de telefone fixo, inclusive linhas ADLS.	UNIDADE	20	22,12	442,40	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
129	Serviço	41769	CORDAO PARA TELEFONE	CORDAO PARA TELEFONE, Cabo para telefone com 10 metros, Cabo RJ 116P4C 10M. Cabo para telefone RJ11 com 10 metros de comprimento, já montado com as pontas (conectores RJ11), pronto para usar, tetado eletronicamente, podendo ser utilizado em qualquer linha de telefone fixo, inclusive linhas ADLS.	UNIDADE	20	25,90	518,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
132	Serviço	387254	ADAPTADOR	ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, CONEXÃO PLUG 2P+T PADRÃO BRAS. P/TOMADA 2P+T PADRÃO ANTIGO, CORRENTE NOMINAL 15	UNIDADE	20	4,64	92,80	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
133	Serviço	395736	ADAPTADOR	ADAPTADOR, TENSÃO NOMINAL 127/220, TIPO TOMADA 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR DE TOMADA DO NOVO PADRÃO, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, REFERÊNCIA CÓDIGO 64120, POTÊNCIA NOMINAL 1270/2200	UNIDADE	20	4,87	97,40	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
134	Serviço	238772	BATERIA - COMPUTADOR	BATERIA - COMPUTADOR, TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UNIDADE	30	2,68	80,40	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
135	Serviço	329239	FILTRO LINHA	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220, CORRENTE MÁXIMA 15, QUANTIDADE SAIDA 6 TOMADAS MOD 2P+T UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ FUSÍVEL, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, INDICAÇÃO LU, COMPRIMENTO CABO 1,30	UNIDADE	20	23,00	460,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
137	Serviço	393231	FONE OUVIDO	FONE OUVIDO, TIPO DINÂMICO, POTÊNCIA 100 (MÁXIMA), IMPEDÂNCIA 32, FREQUÊNCIA 20 A 20.000, COMPRIMENTO FIO 1,80, TIPO FONE HEADSET, SENSIBILIDADE 102	UNIDADE	20	23,00	460,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
138	Serviço	317671	FONTE ALIMENTAÇÃO	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ATX, Potência total 500W real, PFC ativo (80%), botão liga/desliga, tensão : 90 ~ 264V(seleção automática), Conectores de Energia: 1x ATX20/24, 1x ATX 4/8 Pinos, 2x PCI-e 6/8 Pinos, 4x IDE, 5x serial ATA, 1x Floppy, Certificação: 80 Plus.	UNIDADE	10	174,22	1.742,20	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
139	Serviço	150347	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, HD 1TB SATA, HD Interno para PC, capacidade de 1 TB, cachê 64MB, formato: 3,5", interface SATA-III (Serial ATA) / compatível com SATA-I e SATA-II, velocidade de Rotação: 7.200 RPM, latência Média de 4.16, tempo médio de leitura de 8,5ms, tempo médio de gravação de 9,5ms, taxa de transferência de 6.0 Gbps.	UNIDADE	30	236,59	7.097,70	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
140	Serviço	451751	DISCO COMPACTO - CD/DVD	DISCO COMPACTO - CD/DVD, TEMPO DURAÇÃO 120, TIPO GRAVÁVEL / DVD R, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM TIPO ENVELOPE DE PAPEL, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 16X, CAPACIDADE DVD ROM 4.7	UNIDADE	30	1,80	54,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
159	Serviço	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	Contratação de pessoa jurídica especializada na comercialização e licenciamento de banco de bases de dados de bases bibliográficas.	UN	1	4.320,00	4.320,00	Serviços	Alta	01/02/2020	SIM	SEDOC	NÃO	A aquisição de regular de material bibliográfico é de elevada importância para a atualização constante do acervo das unidades de informação, é fundamental para o desenvolvimento de projetos de pesquisas e acadêmicos, subsidiando os pesquisadores e professores de base bibliográfica que reflete o estado da arte de sua área de atuação.
160	Serviço	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	Contratação de pessoa jurídica especializada na comercialização e licenciamento de banco e bases de dados de informações bibliográficas, para renovação da coleção de livros eletrônicos da Society for Industrial and Applied Mathematics - SIAM.	UN	1	11.280,00	11.280,00	Serviços	Alta	01/02/2020	SIM	SEDOC	NÃO	A assinatura desta coleção significará um aumento substancial na qualidade e quantidade das informações a serem oferecidas aos pesquisadores, professores e alunos do curso de pós-graduação do LNCC, tendo em vista tratar-se de uma literatura atualizada e que reflete o estado da arte dentro de suas áreas de atuação.
161	Serviço	23108	ASSINATURA DE JORNAIS E PERIODICOS ACESSO SISTEMA ON-LINE	Acesso ao banco de dados OnePetro com aquisição dos downloads de documentos disponibilizados na base de dados (patentes, artigos de periódicos, capítulos de livros, etc).	UN	1	6.350,00	6.350,00	Serviços	Alta	01/02/2020	SIM	SEDOC	NÃO	A assinatura da Digital Library of OnePetro é uma demanda dos pesquisadores, professores e alunos da pós-graduação do Laboratório, que além do acesso à uma vasta literatura na área de Petróleo e Gás, poderão efetuar o download de 250 documentos no período de 12 meses, após o pagamento da assinatura.

199	Serviço	3719	PRESTACAO DE SERVICOS DE AGENCIAMENTO DE VIAGENS	Serviços de agenciamento de viagens, compreendendo os serviços de emissão, remarcação e cancelamento de passagens aéreas, para voos regulares internacionais e domésticos.	mês	12	7.828,54	93.942,48	Serviços	Alta	10/09/2020	SIM	ARCON	NÃO	É essencial para o cumprimento da missão institucional, uma vez que atenderá às demandas de deslocamento dos servidores que estarão a serviço do Laboratório participando de atividades externas no país e no exterior.
200	Serviço	9946	RESERVA EM HOTEIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	Contratação de serviço de hospedagens na cidade de Petrópolis.	mês	12	3.644,35	43.732,20	Serviços	Alta	06/11/2020	SIM	ARCON	NÃO	Serviço de hospedagem na cidade de Petrópolis-RJ, tendo como finalidade apoio na realização dos eventos do LNCC, aos convidados visitantes para palestras e eventos.
201	Serviço	27103	SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO DE COMPUTADORES E SEUS PERIFERICOS	Serviço de Manutenção do equipamento comutador de rede de dados Firewall UTM, marca AKER, incluindo hardware, software e suporte técnico remoto.	mês	12	16.537,50	198.450,00	Serviços	Alta	28/11/2020	SIM	ARCON	NÃO	Manter a segurança da infraestrutura de redes do LNCC para o atendimento das demandas da plataforma computacional que realiza o monitoramento da "Porta de entrada" do LNCC, isto é, o canal de dados que conecta o LNCC à internet.
203	Material	16993	ÓLEO DIESEL	Aquisição de diesel para os cinco grupos geradores do LNCC.	LITRO	5000	3,90	19.500,00	mat. diversos	Alta	01/01/2020	NÃO	ARCON	NÃO	O combustível visa suprir as necessidades dos geradores do LNCC em caso de falta de fornecimento de energia elétrica por parte da concessionária.
209	Material	52140	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	Fita isolante antichama p/ uso geral, com adesivo sensível à pressão de uma das faces, 10m – 19mmx0,13mm 20 m.	UNIDADE	50	11,60	580,00	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
210	Material	151021	PLUGUE	Plug steck 2P + T, 6h, 32A azul sobrepor 250v 6h.	UNIDADE	30	47,90	1.437,00	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
211	Material	111600	SIFÃO	Sifão sanfonado extensivo 3 em 1 com porca de metal.	UNIDADE	20	13,99	279,80	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
212	Material	150556	MASSA CORRIDA	MASSA CORRIDA, NOME MASSA CORRIDA	GALÃO 00000003,60 L	20	27,10	542,00	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
213	Material	22721	FITA VEDA ROSCA	Fita veda rosca, 18mm x 50m, branca, com certificação Inmetro.	UNIDADE	50	14,05	702,50	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
214	Material	264872	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO CLIPE, APLICAÇÃO FIXAÇÃO CABO DE AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 3/4 POL	UNIDADE	20	6,69	133,80	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
215	Material	231525	CURVA ELETRODUTO	Curva de eletroduto PVC 90 1"	UNIDADE	10	6,67	66,70	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
216	Material	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor unipolar 16 amperes.	UNIDADE	12	7,95	95,40	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
217	Material	278238	CANALETA	CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, LARGURA 50, ALTURA 20, COMPRIMENTO 2,10, REFERÊNCIA SISTEMA 'X'	PEÇA 00000002,00 M	15	47,45	711,75	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
218	Material	342900	ACESSÓRIO CANALETA	Canaleta sistema X 2x1,2cm 2 metros	UNIDADE	15	6,99	104,85	mat. diversos	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
219	Material	39144	LUVA CONEXÃO	Luva para eletroduto PVC 1"	UNIDADE	30	3,22	96,60	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
220	Material	13773	INTERRUPTOR	Conjunto de interruptor simples sobrepor 127v 10A.	UNIDADE	20	12,59	251,80	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
221	Material	340980	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO COPO, ESPESSURA 1, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS	UNIDADE	12	8,29	99,48	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
222	Material	39144	LUVA CONEXÃO	Luva de correr 32mm soldável com anel.	UNIDADE	30	24,93	747,90	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
223	Material	216964	CIMENTO BRANCO	CIMENTO BRANCO, TIPO CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA	SACO 00000001,00 KG	15	3,51	52,65	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
224	Material	39144	LUVA CONEXÃO	Luva de correr 25mm soldável com anel.	UNIDADE	30	13,63	408,90	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
225	Material	39144	LUVA CONEXÃO	Luva de correr 40mm soldável com anel	UNIDADE	30	27,60	828,00	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
226	Material	39144	LUVA CONEXÃO	Luva de correr 50mm soldável com anel	UNIDADE	30	30,93	927,90	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
227	Material	39144	LUVA CONEXÃO	Luva de correr 20mm soldável com anel.	UNIDADE	30	9,83	294,90	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
228	Material	150941	LIXA	Lixa de ferro nº 80	UNIDADE	50	3,39	169,50	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
229	Material	150941	LIXA	Lixa para madeira nº 100	UNIDADE	50	1,30	65,00	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
230	Material	90190	FITA SINALIZAÇÃO	Fita zebra 70mm x 200m	UNIDADE	10	23,26	232,60	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
231	Material	113220	DISCO CORTE	Disco corte ferro inox marrom.	UNIDADE	10	9,60	96,00	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
232	Material	34525	DISCO DIAMANTADO	Disco diamantado contínuo 110mm.	UNIDADE	10	26,66	266,60	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
233	Material	150560	PENEIRA	Peneira para areia plástico diâmetro 55cm.	UNIDADE	2	30,90	61,80	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
234	Material	35424	TOMADA	Tomada 2P+T padrão novo 10A.	UNIDADE	20	5,59	111,80	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
235	Material	35424	TOMADA	Tomada 2P+T padrão novo 20A.	UNIDADE	20	19,19	383,80	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.

236	Material	240427	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	30	5,79	173,70	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
237	Material	228845	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 X 3/4. APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	30	5,95	178,50	mat.hidráulico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
238	Material	288349	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO BORRACHA DE POLICLOROPENO E RESINA, APLICAÇÃO PISOS, ESPUMA, CARPETE, LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO LÍQUIDO	FRASCO 00000001,00 KG	4	31,20	124,80	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
239	Material	150961	GESSO	GESSO LENTO P/ESTUQUE 1KG	UN	10	2,20	22,00	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
240	Material	415378	CABO PP	CABO PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR PVC FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4 X 2,5, ISOLAÇÃO PRINCIPAL PVC ANTICHAMA, CAPACIDADE DE ISOLAMENTO 750 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BAIXA EMISSÃO DE GÁS, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70, NORMAS TÉCNICAS NBR-13249, CLASSE ENCORDAMENTO 5	ROLO 00000100,00 M	3	93,26	279,78	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
241	Material	49980	MARTELETE	Martelete sds plus 12v hr166dz (Makita)	UNIDADE	1	641,90	641,90	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
242	Material	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel médio 2 1/2".	UNIDADE	10	9,49	94,90	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
243	Material	30830	TRINCHA	Trincha simples para pintura 3/4" - 19,05mm.	UNIDADE	10	5,14	51,40	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
244	Material	151021	PLUGUE	Plugue bipolar macho 180º 10A 250V.	UNIDADE	20	6,75	135,00	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
245	Material	150919	VERNIZ	Verniz neutrex brilhante imbuia 3,6L	LATA 00000003,60 L	4	94,60	378,40	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
246	Material	30546	TINTA BASE ÁGUA	Tinta látex PVA Branco (Neve)	LATA 00000018,00 L	15	266,60	3.999,00	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
247	Material	17442	TORNO BANCADA	Torno de Bancada n.03 TB-300P Profissional	UNIDADE	1	112,95	112,95	Mat.predial,ferramenta	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
248	Material	310569	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 100, LARGURA 2,50, APLICAÇÃO CABOS E FIOS	UNIDADE	5	4,49	22,45	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do almoxarifado de manutenção predial.
249	Serviço	451756	MICROCOMPUTADOR	Microcomputador, memória RAM superior a 8, núcleos por processador até 4, armazenamento HDD 2, armazenamento SSD sem disco SSD, monitor sem monitor, componentes adicionais com teclado e mouse, sistema operacional proprietário, garantia on site 36, Processador Intel Core i5; Windows 10 Pro; Memória 16GB; Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce GTX 1050Ti (ou superior) com 4GB de GDDR5; Disco rígido de 2TB (7200 RPM).	UNIDADE	50	5.000,00	250.000,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Atualização dos equipamentos "Estação de Trabalho Tipo 1" para atender às demandas de todas as áreas de pesquisa da instituição, atualizando em 25% o parque computacional.
250	Serviço	22810	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, Disco Rígido SSD 500Gbytes ou com maior capacidade de armazenamento, Modelo de Referência SSD 860 EVO SATA III 2.5 Polegadas 500 GB	UNIDADE	10	579,00	5.790,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição dos discos que atualmente já estão apresentando defeito.
251	Serviço	451756	MICROCOMPUTADOR	Microcomputador, memória RAM superior a 8, núcleos por processador até 4, armazenamento HDD 2, armazenamento SSD sem disco SSD, monitor sem monitor, componentes adicionais com teclado e mouse, sistema operacional proprietário, garantia on site 36, Processador Intel Core i7; Windows 10 Pro; Memória de 16GB; Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce GTX 1050Ti (ou superior) com 4GB de GDDR5; Disco rígido de 2TB (7200 RPM)	UNIDADE	10	6.000,00	60.000,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Atualização dos equipamentos "Estação de Trabalho Tipo 2" para atender às demandas de todas as áreas de pesquisa da instituição, atualizando em 25% o parque computacional.
252	Serviço	5800	EMENDA DE CABO DE FIBRA	EMENDA DE CABO DE FIBRA, Emenda de Cabo UTP Cat5, conector indicado para emendar cabos de rede com pontas RJ 45 com o padrão 568; entradas fêmea x fêmea; tamanho: 3,5 x 2 cm; padrão: 568; 8 vias para rede CAT5.	UNIDADE	20	10,00	200,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material de uso contínuo, utilizado na manutenção do funcionamento da estrutura de dados da instituição.
253	Serviço	452448	MICROCOMPUTADOR	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 2, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR SEM MONITOR, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36, Processador: Intel core i9 ou AMD Ryzen 7 2700 ou superior; memória RAM: 16Gb; armazenamento: 2TB HDD e 500 GB SSD; placa de vídeo: NVIDIA GTX 1060.	UNIDADE	2	8.000,00	16.000,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição de equipamento obsoleto com fins de pesquisa científica.
254	Serviço	150507	PASSA FIO	PASSA FIO, Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U , Compatibilidade Racks 19"; Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta. Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (ANSI/TIA-569I). Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma EIA/ECA-310E. Possui tampa metálica removível. Suporte até 24 cabos UTP CAT.6; Altura (mm) 47mm; Largura (mm) 482mm; Profundidade (mm) 69,5mm; Cor Preto; Tipo de Pintura Epóxi pó de alta resistência a riscos; Material do corpo do produto Aço SAE1020; Carga Máxima Admissível (N) Cat.5e - (40 cabos) Cat.6 - (24 cabos) Cat.6A - (12 cabos)	UNIDADE	20	190,00	3.800,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Organização do cabeamento de dados do CPD e dos armários de dados dos blocos A, B, C, D, E e F.

255	Serviço	452448	MICROCOMPUTADOR	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 2, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR SEM MONITOR, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36, Processador Intel Xeon W 8 core de 3,2 GHz Turbo Boost de até 4,2 GHz 32 GB de memória ECC de 2666 MHZ, possibilidade de configuração até 128 GB Armazenamento SSD de 1 TB1 Radeon Pro Vega 56 com 8 GB de memória HBM2 Ethernet de 10 Gb Quatro portas Thunderbolt 3 Tela Retina 5K de 27 polegadas e 5120 x 2880 P3	UNIDADE	1	37.999,00	37.999,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição de equipamento obsoleto com fins de pesquisa científica.
256	Serviço	451815	MONITOR COMPUTADOR	Monitor computador, tamanho tela 23 a 30, tipo tela LED, formato tela widescreen, qualidade de imagem full HD, interatividade da tela sem interatividade, ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação bivolt, garantia on site 36	UNIDADE	64	600,00	38.400,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição de equipamentos obsoletos.
257	Serviço	451815	MONITOR COMPUTADOR	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA 23 A 30, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 36, Tela Retina 5K - 27"	UNIDADE	1	11.499,00	11.499,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição de equipamento obsoleto com fins de pesquisa científica.
258	Serviço	150121	'SERVIDOR ARQUIVO'	'SERVIDOR ARQUIVO', Servidor NAS USB 3.0 - WDBNFA0120KBK-NESN Quantidade de Hds: 4 HDS de 3TB Capacidade: 12TB Processador: Intel®Pentium® N3710 quad-core 1.6GHz Memória: 4 GB DDR3 Interface: 2 portas Gigabit Ethernet, 2 portas de alimentação (entrada CC), 2 portas traseiras de expansão USB 3.0, 1 porta frontal USB 3.0 com cópia direta RAID: RAID 0, 1, 5, 10 Compatibilidade: Windows 8, Windows 7, Windows Vista e Windows XP (SP3); Mac OS X Mountain Lion, Lion, Snow Leopard e Mavericks; Dispositivos DLNA/UPnP para streams; Conexão à internet para acesso remoto.	UNIDADE	1	7.000,00	7.000,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Armazenamento de dados de missão crítica.
259	Serviço	150812	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, Cisco 10GBASE SR SFP+ Modules, Modulo Gbic Cisco SFP-10G-SR Multimodo 10 Gigabit Ethernet Transceiver 10G BASE-SR SFP MODULE Tipo de produto SFP+ Fabricante CISCO Compatível com o switch Cisco modelo Nexus7000 C7010 (10 Slot) O Gbic Cisco SFP-10G-SR é Hot-swappable na porta do Switch Cisco o que lhe permite não desligar o equipamento durante a instalação ou substituição. Interoperabilidade óptica com 10GBASE XENPAK, X2 10GBASE e interfaces de 10GBASE XFP no mesmo link Possui um recurso para identificação de qualidade (ID). Este recurso permite que uma plataforma Cisco possa identificar se o módulo é certificado e testado pela Cisco Aplicação/Usos Trabalho em rede de dados Interfaces/Portas 1 x 10GBase-SR Detalhes de Interfaces/Portas 1 x LC Duplex 10GBase-SR Taxa e transferência de dados 10 Gbps Gigabit Ethernet Fator de forma Substituível em funcionamento (Hot-swap) Dimensões 8,5 mm Altura x 13,4 mm Largura x 56,5 mm Profundidade Link length supported for 50/125um OM2 fiber is 82 m Link length supported for 62.5/125um fiber is 26 m Link length supported for 50/125um OM3 fiber is 300 m Cisco part number is 10-2415-03 Cisco product id is SFP-10G-SR	UNIDADE	30	2.600,00	78.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Prover a conectividade de novos equipamentos o NX7K e permitir a substituição de componentes com defeito. Os transceivers devem ser da mesma marca que os switches, pois os equipamentos CISCOs apresentam incompatibilidade com transceivers genéricos
260	Serviço	98191	'MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK'	Notebook, Processador Intel Core i7; Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64; Memória: 8GB; Armazenamento: 256GB SSD; Tela: 14" Full HD, touchscreen antirreflexo Microfone, teclado ABNT2 retroiluminado, apontamento duplo; Conexão sem fio (wireless); Bateria de longa duração; Placa de vídeo Geforce 2GB; Maleta para transporte.Processador Intel Core i7; Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64; Memória: 8GB; Armazenamento: 256GB SSD; Tela: 14" Full HD, touchscreen antirreflexo Microfone, teclado ABNT2 retroiluminado, apontamento duplo; Conexão sem fio (wireless); Bateria de longa duração; Placa de vídeo Geforce 2GB; Maleta para transporte.	UNIDADE	10	6.000,00	60.000,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição de equipamentos obsoletos.
261	Serviço	150812	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, Cisco 10GBASE LR SFP+ Modules, Modulo Gbic Cisco SFP-10G-LRM; 10 Gigabit Ethernet Transceiver; Tipo de produto SFP+; Fabricante CISCO; Compatível com o switch Cisco modelo Nexus7000 C7010 (10 Slot); O Gbic Cisco SFP-10G-LRM deve ser Hot-swappable na porta do Switch Cisco o que lhe permite não desligar o equipamento durante a instalação ou substituição. Taxa e transferência de dados 10 Gbps Gigabit Ethernet; Fator de formaSubstituível em funcionamento (Hot-swap); Dimensões: 8,5 mm Altura x 13,4 mm Largura x 56,5 mm Profundidade; Cisco product id is SFP-10G-LRM;	UNIDADE	10	1.400,00	14.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Prover a conectividade de novos equipamentos o NX7K e permitir a substituição de componentes com defeito. Os transceivers devem ser da mesma marca que os switches, pois os equipamentos CISCOs apresentam incompatibilidade com transceivers genéricos.

262	Serviço	451921	NOTEBOOK	NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 5 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE, GARANTIA ON SITE 36, MacBook Pro de 13 polegadas. Touch Bar e Touch ID Processador de 3,1 GHz Armazenamento de 512 GB SSD Processador Intel Core i5 dual core 8 GB de memória LPDDR3 de 2133 MHz Armazenamento SSD de 512 GB Intel Iris Plus Graphics 650	UNIDADE	2	17.800,00	35.600,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição de equipamentos obsoletos.
263	Serviço	333078	CONECTOR	CONECTOR, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TIPO IDC 110, NÚMERO CONECTORES 4 PARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UTP, PARA USO PATCH CORD	UNIDADE	100	5,00	500,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material de uso contínuo, utilizado na manutenção do funcionamento da estrutura de dados da instituição.
264	Serviço	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, Sistema de projeção: 3LCD, tecnologia 3-chip; Montagem: Método de projeção frontal / traseira / teto; Condução Método Poly-silício TFT matriz ativa; Número de Pixels: 1.024.000 pontos (1280 x 800) x 3; Cor de saída Brightness Color Light: 3000 lumens; Saída Branco Brightness White Light: 3000 lumens; Taxa de aspecto: 16:10; Resolução nativa: 1280 x 800 (WXGA); Plug and Play: Projetor compatível com PC e Mac; Contraste: 10.000: 1; Taxa de alcance: 1.30 (Zoom: Wide), 1.56 (zoom: Tele); Tamanho (distância projetada) (Zoom: Wide) 33 "a 320" (0,91-9,07 m); Reprodução de Cor: até 1.07 bilhões de cores; Resoluções: 1.47. 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA +), 1440 x 900 (WXGA +), 1680 x 900 (WXGA ++), 1600 x 1200 (UXGA60); Lâmpada: 200 W UHE, Expectativa de vida: Até 10.000 horas (modo Eco), Até 5000 horas (Modo Normal); Correção Keystone: Vertical: ± 30 graus (automática), Horizontais: ± 30 graus (Slider), Lentes: Tipo de foco: Manual, F-número: 1,58-1,72, Distância Focal: 16,9-20,28, Zoom óptico: 1,0-1,2; Interfaces: 1x USB-A, 1x USB-B, 1x LAN, 1x HDMI, 2x Computer/Component, 1x Vídeo, 1x S-vídeo, 1x RS-232c, 1x Monitor Out, Audio 1 & 2, Audio R & L, 1x Audio Out, Wireless LAN port; 802.11 b/g/n.	UNIDADE	3	4.000,00	12.000,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Substituição dos equipamentos obsoletos ou defeituosos, para uso nas salas de aula.
265	Serviço	393249	CABO REDE COMPUTADOR	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24, TIPO CABO PAR TRANÇADO, UTP 4 PARES, PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO(PATCH CORD)COM CONECTORES RJ-45 EM AM, CATEGORIA 5E, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE	UNIDADE	40	40,00	1.600,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição de material de uso contínuo, utilizado na manutenção do funcionamento da estrutura de dados da instituição.
268	Serviço	429827	SISTEMA SEGURANÇA	Sistema de segurança, quantidade canais com 4 canais, 4 microcâmeras/gravador/controle remoto/mouse USB, tipo kit sistema de vigilância.	UNIDADE	1	50.000,00	50.000,00	Hardware	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Aquisição de equipamentos e softwares para implantar o sistema de vídeo segurança para todo o LNCC.
269	Serviço	111295	ESTANTE RACK	ESTANTE RACK,Rack Fechado, atendendo à norma EIA-310 com padrão 19", 42U de altura, profundidade 970mm ou de 1070mm; com pelo menos 5 anos de garantia. Modelo de Referência: RACK APC AR3100 NETSHELTER SX 42U 600mm x 1070mm - AR3100 Rack APC NetShelter SX 42U Server Rack.	UNIDADE	10	5.400,00	54.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Organização dos servidores e da estrutura de dados do CPD e do Lab1
270	Serviço	424058	UNIDADE DISCO	UNIDADE DISCO, TIPO RÍGIDO, CAPACIDADE 2, TAMANHO 3,5, VELOCIDADE 7.200, PADRÃO SATA 3.0, MEMÓRIA CACHE 64	UNIDADE	15	393,11	5.896,65	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
271	Serviço	369251	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA COMPONENTES ELÉTRICOS, APRESENTAÇÃO AEROSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÁCIL EVAPORAÇÃO, NÃO CONDUTOR/INFLAMÁVEL, SEM CFC	UNIDADE	5	14,33	71,65	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
272	Serviço	150341	DESENGRIMPANTE	DESENGRIMPANTE, Lubrificação de equipamentos em geral, ação penetrante liberta e solta as peças travadas, emperradas ou enferrujadas, facilita a retirada de parafusos, Evita a ferrugem.	UNIDADE	5	18,78	93,90	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
273	Serviço	204973	PLACA CONTROLADORA VÍDEO	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 1.000, RESOLUÇÃO IMAGEM 1.024 X 768, PADRÃO IMAGEM VGA, Placa de Vídeo VGA EVGA GeForce GT610 1GB DDR3 64 bits PCI-E 2.0 01G-P3-2615-KR Interface: PCI Express 2.0 x16, low Profile / Bracket / Included, GPU: GeForce GT 610, Core Clock: 810MHz, Shader Clock: 1620MHz, CUDA Cores: 48, tamanho da memória de 1GB, interface de memória 64 Bits, memória DDR3, clock 1000MHz, 3D API: DirectX 11 / OpenGL 4,2, portas: 1 x HDMI / 1 x VGA / 1 x DVI, RAMDA 400 MHz, resolução Máximade 2560 x 1600, CUDA, PhysX, PureVideo HD, refrigerador: com ventilador, dual-Link DVI com suporte, compatível com HDCP .	UNIDADE	30	241,07	7.232,10	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
274	Serviço	328084	FONTE ALIMENTAÇÃO	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 300, COMPATIBILIDADE PC IBM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ATX, TIPO SLIM, DIMENSÕES 8,5(L) X 13(A) X 17,5(C), APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	20	234,19	4.683,80	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
275	Serviço	449835	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 10, VELOCIDADE LEITURA 40, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 E LINUX, TIPO PEN DRIVE	UNIDADE	23	20,00	460,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Para armazenamento e transporte de dados dos Seminários da LABINFO
276	Serviço	330200	'MOUSE'	'MOUSE', TIPO USB, MODELO ÓPTICO, APLICAÇÃO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SCROLL, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 3, RESOLUÇÃO 800	UNIDADE	20	9,52	190,40	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.

277	Serviço	447661	CANETA - INDICADOR	CANETA - INDICADOR, MATERIAL: AÇO, TIPO INDICADOR LASER, APLICAÇÃO APRESENTADOR DE SLIDES COM LASER POINTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FIO, ALCANCE 15 METROS, INTERFACE USB, ESTOJO, Laser Point 2.4Ghz AC164	UNIDADE	6	50,00	300,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Apresentações de Seminário LABINFO
278	Serviço	440464	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 8, APLICAÇÃO USO EXTERNO, MODELO IDE, CAPACIDADE MÍNIMA CACHE 64, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 7.200, INTERFACE CABO USB 3.0, HD 8TB USB Lacie USB D2 Thunderbolt Stex8000401, Capacidade: 8TB, HDs internos: 1x disco rígido 8TB 7200RPM, Interface: 2x Thunderbolt 2/ 1x USB3.0, Taxas de transferência de interface: Thunderbolt 2 20GB/s / USB3.0 5GB/s, Resfriamento: Caixa de alumínio dissipador de calor, capa unibody para redução de ruído e vibração, Programas: Intego Backup Manager Pro, Genie Backup Manager Pro, LaCie RAID Manager,	UNIDADE	1	3.250,00	3.250,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Equipamento para backup.
279	Serviço	439152	PENTE DE MEMÓRIA	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600	UNIDADE	60	202,95	12.177,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
280	Serviço	379402	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 7.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTONINHA, TIPO RÍGIDO, HD externo 2TB 7200 RPM ,Interface: USB 3.1 Gen 1 (Também compatível com USB 2.0), Armazenamento: 2 TB, Encrytação de dados a nível de Hardware, Cabo USB 3.0 incluso, inclui software WD Backup, Formataado para Windows, Compatível com MAC (Requer formatação), Design portátil de 2.5", Não requer alimentação extra, apenas via cabo USB	UNIDADE	6	500,00	3.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Equipamento para backup.
281	Serviço	434678	PENTE DE MEMÓRIA	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600, PADRÃO SDRAM	UNIDADE	60	472,66	28.359,60	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
282	Serviço	448628	MEMÓRIA RAM	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, PADRÃO DDR4, FREQUÊNCIA 2400 MHZ 240-PIN	UNIDADE	60	314,56	18.873,60	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
283	Serviço	449555	PENTE DE MEMÓRIA	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8, TIPO DDR4, FREQUÊNCIA CLOCK 2.400	UNIDADE	60	319,50	19.170,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
284	Serviço	26867	TRIPÉ	TRIPÉ, Corpo em liga de alumínio e polipropileno rígido; Tamanho quando fechado: 70cm ou menor; Altura total até base do tripé: maior ou igual a 1,70 metros; Capacidade Máxima de Carga: 2,5kg; Haste central com gancho para peso; Quick-release (destravamento rápido); Altura ajustável em 3 seções em prolongadores com travas; Pés emborrachados antiderrapantes; Braço para rotação da base da câmera; Cinta radial (maior estabilidade e firmeza); Reguladores milimétricos de alta precisão; Níveis líquidos integrados para alinhamento e nivelamento; Peso máximo: até 500 g; Com capa protetora para transporte e armazenagem;	UNIDADE	1	191,25	191,25	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Componente para compor equipamento de vídeo conferência para uso em sala de aula, em bancas de avaliações de teses da pós-graduação.
285	Serviço	150813	GAVETA DISCO RÍGIDO	Gaveta disco rígido, case para HD 3.5 com suporte de até 6TB	UNIDADE	15	84,86	1.272,90	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
286	Serviço	150551	GRAVADOR E REPRODUTOR DE SOM	GRAVADOR E REPRODUTOR DE SOM, Faixas de gravação simultânea: 2, Faixas de reprodução simultânea: 2, Funções que o dispositivo tem que ter:- filtro de corte de baixas frequências - nível de gravação automático, - nível de gravação manual , marcador de instantes de gravação, display LCD personalizado de 127 segmentos (com luz de fundo), reprodução de faixas gravadas, Formato de gravação / reprodução: WAV: 44.1 / 48 / 96kHz, 16/24 bits, MP3: 44.1kHz com taxas 48, 56, 64, 80, 96, 112,128, 160, 192, 224, 256 e 320 kbps, Conversão A/D: 24 bits, 128x , oversampling, Conversão D / A: 24 bits, 128x oversampling, Processamento de sinal: 32 bits, Mídia de gravação: cartão microSD (16MB - 2GB) e cartão microSDHC (4GB - 32GB), Número de microfones: 2 incorporados Tipo de microfone: Condensador, unidirecional, Ganho: 0 a + 39 dB Ganho mínimo com atenuação digital: -28dB, Nível máximo de pressão sonora: 120dB SPL Conexões:- Entrada de microfone Mic/linha: conector fêmea 1/8" estéreo: Impedância de Entrada: 2kΩ, Nível de entrada: 0 a -39dBm, - Saída para fone de ouvido: conector fêmea 1/8" estéreo , Impedância da carga de saída: 10kΩ ou maior, Nível de saída medido: -10dBm, Nível de saída de fone de ouvido: 20mW + 20mW em carga de 32Ω, - Interface USB: Tipo: Tipo Mini-B (compatível com USB 2.0 de alta velocidade), Função microfone USB Alimentação: Pilha alcalina ou Ni-MH AA x 1 ou adaptador AC (AD-17, USB para tipo AC), P	UNIDADE	1	759,00	759,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Componente para compor equipamento de vídeo conferência para uso em sala de aula, em bancas de avaliações de teses da pós-graduação.
287	Serviço	423941	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 2, INTERFACE CONEXÃO USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO HARD DISK EXTERNO	UNIDADE	5	357,90	1.789,50	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.

288	Serviço	44032	MICROFONE	MICROFONE, Alcance do sistema transmissor/receptor: maior que 90 m (em linha reta livre de obstáculos) Faixas de frequência de operação: Banda H9 (512 a 542 MHz @10 mW) ou banda H10 (542 a 572 MHz @ 10 mW) ou banda J10 (584 a 608 MHz @ 10 mW) Resposta de Frequência de Áudio: 50 a 15kHz, Distorção Harmônica Total: não superior a 0,5% @1kHz ±33kHz, Faixa Dinâmica: pelo menos 100 dB ponderada-A Especificações do Transmissor de cintura: Nível de entrada de áudio: entre 0dBV (mínimo) até -16 dBV (máximo), Faixa de ajuste de ganho: 26 dB, Impedância de entrada: 1 MΩ, Saída do Transmissor RF: 10 mW, típico, Peso sem bateria: até no máximo 80g, Alimentação: 2 pinhas AA 1,5 V Especificações do Microfone de mão sem Transmissor sem fio: Nível de entrada de áudio: entre 0dBV (mínimo) até -20 dBV (máximo), Faixa de ajuste de ganho: 10 dB, Saída do Transmissor RF: 10 mW, típico, Peso sem baterias: até 250 g, Alimentação: 2 pilhas AA, 1,5 V Especificações do Receptor do Microfone sem fio de 2 canais: Número de canais: 2, Impedâncias de Saída: 200 Ω para a saída do Conector XLR e 50 Ω para a saída do Conector 6,35mm (1/4"), Níveis de saída de áudio: -27 dBV (em carga de 100 kΩ) para a saída do Conector XLR e -13 dBV (em carga de 100 k) para a saída do Conector de 6,35 mm (1/4"), Sensibilidade RF: -105 dBm para 12 dB SINAD, típico, Rejeição de Imagem: maior que 50 dB, típico, Peso: até 500 g, Alimentação: 12-15 V DC a 320 mA, fornecida por fonte de alimentação externa inclusa.	UNIDADE	1	4.980,00	4.980,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Componente para compor equipamento de vídeo conferência para uso em sala de aula, em bancas de avaliações de teses da pós-graduação.
289	Serviço	196730	APRESENTADOR MULTIMÍDIA	APRESENTADOR MULTIMÍDIA, * Transmissores USB 2.0 e Bluetooth, * Sensor de posição: acelerômetro 3D e giroscópio: não é apontador laser, * Funções do apontador: ponteiro circular sobreposto à tela de apresentação (não é laser), área circular destacada por fundo escurecido, zoom em área circular, temporizador regressivo programável com aviso via vibração do corpo do dispositivo, mouse com recurso de seleção e clique de objetos na tela, 3 botões: apontador, próxima página e página anterior, com funções programáveis de: clique simples e clique duplo e mantido pressionado, * Raio de operação: 30 metros, * Alimentação: bateria recarregável interna * Peso do apontador (sem o receptor USB): no máximo 50g, Peso do receptor USB: no máximo 4g	UNIDADE	1	474,90	474,90	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Componente para compor equipamento de vídeo conferência para uso em sala de aula, em bancas de avaliações de teses da pós-graduação.
290	Serviço	40444	APARELHO TELEFÔNICO	APARELHO TELEFÔNICO, Identificação de Chamada Não, display luminoso não, teclado iluminado não, data / hora não, agenda não, memória para registro de chamadas não, viva voz não, bloqueio de teclado sim (chave), bloqueio de discagem com uso de senha não, alarme não, localizador do monofone não, indicador de Chamadas não atendidas não, toques de campanha não, volume da campanha 3 (alto, médio e baixo), volume de recepção não, modo silencioso não, flash sim, mute sim, rediscar sim, modo de discagem TOM / PULSE, montagem na parede sim, transferência de chamada sim, conferência não, secretária eletrônica não, cor preto, dimensões aproximadas do produto cm (AxLxC) 15,5X8,4X23 cm, p eso liq. aproximado do produto (Kg) 0,540 g	UNIDADE	20	60,00	1.200,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
291	Serviço	150281	CÂMERA WEB	CÂMERA WEB, Captura em full HD (alta definição total): * a 1080p em 30 quadros por segundo, * a 720 e 60 quadros por segundo (máxima), * formatos de captura de imagem e vídeo: 4:3 SD e 16:9 W Codificação de vídeo H.264, Campo de visão diagonal: 78 graus horizontal, Recurso de software para gravação e transmissão de vídeo em full HD, Captura de áudio com dois microfones omnidirecionais integrados, Base articulada para posicionamento sobre mesa, com rosca padrão para encaixe em tripé e clipe para fixação em tela de monitor LCD, Conexão USB com protocolo 2.0, Cabo USB de pelo menos 1,7 metros, Peso com cabo e clipe: não superior a 170 gramas, Funções de: * foco automático/manual, * exposição à luz: automática e manual, rastreamento de rosto, Compatibilidade com software XSplit e OBS, TRANSMISSÃO FULL HD 1080P A 30FPS / 720P A 60FPS.	UNIDADE	1	499,88	499,88	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Componente para compor equipamento de vídeo conferência para uso em sala de aula, em bancas de avaliações de teses da pós-graduação.
292	Serviço	374584	DISCO COMPACTO - CD/DVD	DISCO COMPACTO - CD/DVD, TEMPO DURAÇÃO 120, TIPO REGRAVÁVEL / CD-RW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM INDIVIDUAL, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 16X, CAPACIDADE DVD ROM 4.7	UNIDADE	30	3,20	96,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.
293	Serviço	374584	DISCO COMPACTO - CD/DVD	DISCO COMPACTO - CD/DVD, TEMPO DURAÇÃO 120, TIPO REGRAVÁVEL / DVD-RW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM INDIVIDUAL, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 16X, CAPACIDADE DVD ROM 4.7, Formato CD-R, gravação única, 80 min./700MB com capa individual lacrada em papelão	UNIDADE	30	3,90	117,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC.

294	Serviço	150289	MESA ÁUDIO	MESA ÁUDIO, Numero de entradas: 12, Processamento de sinais: 24 bits, Interface de áudio USB (entrada e saída): amostragem a 48kHz, 16bits, conector tipo B. Entradas: * 4 Entradas de microfones mono com pre-amplificador: XLR balanceadas com as especificações abaixo: Alimentação: Phantom power de 48V (chaveável ligado ou desligado),Faixa de ganho: -10 a 60 dB Nível máximo de entrada: +12dBu,Resposta em frequência: 10Hz a 150 kHz a -1dB, Impedância de entrada: 2,6 kOhms ,Razão sinal-ruído: maior ou igual a 100dB, ponderada-A @ 0dBu e ganho de 22dB Distorção Harmônica Total (THD): menor ou igual a 0,005% ponderada-A, * 4 Entradas de Linha mono com conector ¼" TRS, balanceadas e não-balanceadas com as seguintes especificações: Impedância de entrada: 20 kOhms se balanceada e 10 kOhms se não-balanceada Faixa de ganho: -10 a 40 dB Nível de entrada Máximo: 30dBu * 2 entradas estereofônicas com conector ¼" TRS, balanceadas, com as seguintes especificações:Impedância de entrada: 20 kOhms ,Nível de entrada Máximo: 22dBu * 2 canais de envio auxiliar (aux), mono, com conector ¼" TRS, não-balanceados, com as seguintes especificações: Impedância de entrada: 120 Ohms ,Nível de entrada Máximo: 22dBu ,* 2 canais de retorno auxiliar (aux), estéreo, com conector ¼" TRS balanceados e não-balanceados, com as seguintes especificações:Impedância de entrada: 20 kOhms se balanceada e 10 kOhms se não-balanceada, Nível de entrada Máximo: 22dBu , Função equalizador de 3 bandas:* para todas as entradas, tanto mono quanto estéreo,* bandas com frequências centrais em: 85 Hz (baixa), 2,5 kHz (média) e 12kHz (alta) com ganhos entre -15 a 15 Saídas: * 2 Saídas principais, conector XLR balanceado e não-balanceado, com as seguintes especificações:Impedância de saída: 240 Ohms se balanceada e 120 Ohms se não-balanceada ,Nível de entrada Máximo: 28dBu * 2 saídas de sala de controle, mono, com conector ¼" TS, não-balanceados, com as seguintes especificações: Impedância de saída: 120 Ohms , Nível de entrada Máximo: 22dBu , * 1 saída estereofônica de fones de ouvido com conector ¼" TRS, não-balanceados, com as seguintes especificações:Impedância de saída: 150 Ohms , Nível de saída Máximo: 19dBu a 150 Ohms Alimentação, 100 a 250V a 60Hz ,Consumo de potência: não superior a 50W,Peso: não superior a 4kg	UNIDADE	1	1.545,00	1.545,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Componente para compor equipamento de vídeo conferência para uso em sala de aula, em bancas de avaliações de teses da pós-graduação.	
295	Serviço	301353	DISCO LASER CDR	DISCO LASER CDR, TIPO GRAVÁVEL, CAPACIDADE 700, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VIRGEM, Formato CD-R, gravação única, 80 min./700MB com capa individual lacrada em papelão	UNIDADE	30	1,70	51,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Suprir as necessidades do almoxarifado da COTIC pelo período de 12 (doze) meses, de forma a manter o estoque em quantidades mínimas e suficientes para atender à demanda de todas as Coordenações do LNCC	
296	Serviço	398847	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 480, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 5.400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASE EXTERNO SATA II, VENTONINHA, INTERFACE USB 2.0, TIPO RÍGIDO	UNIDADE	3	300,00	900,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Hd externo para atender os pesquisadores da COMAC e as secretarias da coordenação.	
297	Serviço	379402	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 7.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHIA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTONINHA, TIPO RÍGIDO	UNIDADE	1	200,00	200,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Equipamento para backup.	
298	Serviço	44032	MICROFONE	MICROFONE, Microfone de mesa com cabo USB, para os sistemas Windows e Mac, com Resolução de Áudio: 44.1kHz, 16 bits Compatibilidade USB: USB 1.1 2.0 e 3.0 Sensibilidade: 4.5mV / Pa (1kHz).	UNIDADE	3	700,00	2.100,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Serão usados para vídeo conferências para as 3 salas de reuniões da COMAC	
299	Serviço	151028	SALA TELEPRESEÇA / VÍDEO CONFERÊNCIA	SALA TELEPRESEÇA / VÍDEO CONFERÊNCIA, Requisitos do sistema:Windows® 7, 8.1 ou 10, macOS 10.10 ou posterior,ESPECIFICAÇÕES CÂMERA• Panorâmica suave motorizada, inclinação e zoom controlado por controle remoto ou console,•Panorâmica de 260°, Inclinação de 130°,Zoom de alta definição de 10X sem perda, Campo de visão de 90°, Full HD 1080p 30fps, H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo Escalonável (SVC) Foco automático, 5 predefinições de câmera, Controle à distância (PTZ) de produtos, ConferenceCams (com suporte para serviços), Ranhura de segurança Kensington, LED indicador de vídeo com/sem som, Rosca para tripé padrãoCONTROLE REMOTO, Câmera, viva-voz e controle de chamadas, 5 predefinições de câmera, Viva-voz acoplado, Alcance do infravermelho de 8,5 m/28 pés Bateria CR2032 (incluída), VIVA-VOZ, Desempenho total duplex, Cancelamento de eco acústico Tecnologia de redução de ruídos, Áudio de banda ultralarga, Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC,LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais,LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e emparelhamento de Bluetooth®,Controles por toque para atender ou encerrar chamada, volume e sem som, Bluetooth e controles da câmera,5 predefinições de câmera para panorâmica, inclinação e configurações de zoom,Ranhura de segurança Kensington MICROFONES •Alcance: 6 m / 20 pés, •Alcance com microfones de expansão: 8,5 m / 28 pés,•Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe,•Resposta de frequência: 100 Hz - 11 kHz,•Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB,•Distorção: <5% de 200 Hz HUB / CABOS / ENERGIA, Hub central para conectar e alimentar todos os componentes Adesivo e montagem sob a mesa incluído, Um cabo para a câmera: 5 m / 16 pés,Um cabo para o viva-voz: 5 m / 16 pés,Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m),Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m / 6,6 pés),Adaptador de alimentação CA com plugs regionais,Cabo de alimentação (3 m / 9,8 pés) SUPORTE•Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa COMPATIBILIDADE E INTEGRAÇÕES, •Conectividade plug-and-play via USB, •Funciona com a maioria dos aplicativos de vídeoconferência ou serviços de reunião,•Certificado para Skype for Business •Certificado para Microsoft Cortana®,•Compatível com Cisco Jabber® e WebEx,•Integração aprimorada com os membros do Programa de Colaboração Logitech (LCP), incluindo BlueJeans, Broadsoft, LifeSize Cloud, Vido y e Zoom	UNIDADE	3	7.000,00	21.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	NÃO	Para realização de vídeo conferências na sala de reuniões da COMAC
302	Material	128970	ESTANTE MADEIRA	Estante expositora com 5 prateleiras	UNIDADE	2	1.690,00	3.380,00	Mat. escritório	Média	02/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do NUCAM para substituição.	



303	Material	14303	SOFÁ	Conjunto de sofá 2 e 3 lugares em corino azul escuro.	UNIDADE	2	1.200,00	2.400,00	Material Permanente	Média	02/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do NUCAM para substituição.
304	Material	14320	POLTRONA ESCRITÓRIO	Poltrona diretor eco c/ braço e back sistem .  Assento e encosto diretor: encosto em tela com tecido importado em poliester, quadro externo do encosto Eco é injetado em poliamida 6 com 30% de fibra de vidro c/ acabamento texturizado nas seguintes dimensões: 453mm Altura x 450mm de largura area util. Possui espera para fixação de Apoio Lombar.estrutura em aço medindo 420 mm larg x 400 mm alt , assento anatômico c/ espuma injetada ,medindo 480 mm larg. x 490 mm comp revestido em tecido crepe na cor preto .  Base giratória c/ regulagem de altura , sistema back - sistem c/ regulagem de inclinação do encosto , rodízios duplos marca Rhodes .  Braço : em "T " com regulagem de altura através de botão com apoio em plástico injetado .	UNIDADE	20	650,00	13.000,00	Material Permanente	Média	02/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do NUCAM para substituição.
308	Material	116700	BALCÃO	Balcão buffet portas de correr em MDF/MDP laminado, altura 82 cm, largura 170 cm, profundidade 53 cm, estrutura em madeira maciça.	UNIDADE	1	1.723,05	1.723,05	Material Permanente	Média	02/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do NUCAM para substituição.
310	Material	150942	MESA	Mesa reunião retangular (cantos arredondados) em melanina com 25 mm de espessura com acabamento em PVC de 2 m, medindo 2000 largura x 1000 comprimento x 740 altura com pés em melanina com 18 mm de espessura com acabamento em PVC de 0,45 mm e pés niveladores com tomadas.	UNIDADE	8	900,00	7.200,00	Material Permanente	Média	02/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do NUCAM para substituição.
318	Serviço	1619	OBRAS CIVIS DE EDIFICACOES PREDIAIS	Obras Estruturais prédio LNCC.	UN	1	1.300.000,00	1.300.000,00	Serviços	Alta	02/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Visa suprir as necessidades do NUCAM visando segurança do patrimônio público.
319	Material	150223	PERSIANA	Persianas horizontais medindo 0,80 largura x 2,00 altura 16mm cor cinza material Alumínio puxador lado direito.	UNIDADE	30	300,00	9.000,00	mat. diversos	Média	02/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	A aquisição das persianas e cortinas visa adequar o espaço da sala com melhores condições de trabalho e proteção contra a luz solar. Requer produtos diferenciados em seu acabamento, como é o caso das persianas, com especificações de alta qualidade, leveza e harmonia, compatíveis com o projeto arquitetônico.
320	Material	150515	LIVRO	Fornecimento de livros técnico-científicos, estrangeiros, impressos compreendendo a aquisição e distribuição para o Laboratório Nacional de Computação Científica	UNIDADE	50	660,00	33.000,00	Material Permanente	Alta	01/02/2020	NÃO	SEDOC	NÃO	A aquisição regular de material bibliográfico, sejam livros ou periódicos, é de elevada importância para a atualização constante do acervo sendo fundamental para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e acadêmicos.
321	Serviço	150313	TESTADOR	TESTADOR, Testador de Fibra, Kit Fluke SimpliFiber Pro FTK1475 com o testador e demais componentes: Iluminação PortBright™ para visualizar as portas em painéis escuros ou densos. Autofoco para estabilizar imagens em poucos segundos. Visor grande para visualizar terminais de fibra monomodo ou multimodo. O Autocentro move a ponteira da fibra claramente para o quadro Inclui 4 pontas UPC (LC, SC, 1,25 mm e 2,50 mm) e Pontas APC e ARINC 801. Recursos requeridos: (i) Teste de comprimento duplo de onda, Testa e salva registros de dois comprimentos de onda simultaneamente; (ii) CheckActive, Conecta-se a uma fibra sem qualquer configuração e exibe com um simples icone e um tom audível se essa fibra está ativa.; (iii) ID Remoto FindFiber, Identifique a localização física do cabeamento para garantir a polaridade e o local correto em cada queda de fibra. Sinal codificado fonte 1 - 8; (iv) Comprimento de onda automático, Identificação automática do comprimento de onda sendo transmitido; (v) Porta USB 2.; (vi) Salva 1000 resultados; (vii) Apresenta valores Min/max; Permite o acesso imediato aos picos e vales da faixa de energia em uma sessão de testes (viii) Seis comprimentos de onda calibrados, Calibrados para passar dos comprimentos de onda típica de empresa a dois novos e populares comprimentos de onda.  Componentes do KIT: (i) Medidor de potência; (ii) 850/1300 Fonte multimodo; (iii)1310/1550 Fonte monomodo; (iv) 1490/1625 Fonte monomodo; (v) FI-500 FiberInspector Micro; (vi) Pontas de Sonda de Inspeção (LC, SC e Universal de 1.25mm e 2,5mm); (vii) Duas fontes de identificação remota FindFiber; (viii) Adaptador de medidor de energia SC; (ix) Adaptador de medidor de energia ST; (x) Adaptador de medidor de energia LC; (xi) Quatro fixações por cinta magnética; (xii) Estojo; (xiii) Kit de Limpeza de Fibra NFC-KIT-BOX; (xiv) Microscanner 2  Acessórios: NFK1-SMPLX-SC/td 62,5 conjunto de cabos de referência uM simplex (SC/SC x 2); extremidades especiais, patenteadas e resistentes a danos; NFK1-SMPLX-LC 62,5 conjunto de cabos de referência uM simplex (SC/LC, LC/LC); extremidades especiais, patenteadas e resistentes a danos; NFK1-SMPLX-ST 62,5 conjunto de cabos de referência uM simplex (SC/ST, ST/ST); extremidades especiais, patenteadas e resistentes a danos; NFK2-SMPLX-SC 50 conjunto de cabos de referência uM simplex (SC/SC x 2); extremidades especiais, patenteadas e resistentes a danos; NFK2-SMPLX-LC 50 conjunto de cabos de referência uM simplex (SC/LC, LC/LC); extremidades especiais, patenteadas e resistentes a danos; NFK2-SMPLX-ST 50 conjunto de cabos de referência uM simplex (SC/ST, ST/ST); extremidades especiais, patenteadas e resistentes a danos; NFK3-SMPLX-SC Conjunto de cabos de referência SM simplex (SC/SC x 2); extremidades especiais, patenteadas e resistentes a danos; NFK3-SMPLX-LC Conjunto de cabos	UNIDADE	1	5.000,00	5.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Permitir a realização de testes nas conexões ópticas da rede de dados da instituição. Justificativa do fabricante e modelo: ser compatível com o equipamento que foi adquirido sem nenhum acessório.

322	Serviço	150812	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, Cisco 10GBASE-LRM X2 transceiver X2-10GB-LR 10 Gig   X2   5MF   Hot-Swappable   X2-10GB-LR Suporta: (i) comprimento de onda (nm): 1310; (ii) comprimentos de link de 300m em fibra monomodo padrão; (iv) 10GBASE Ethernet; (v) Dispositivo de entrada / saída "hot-swap" pode ser conectado a uma porta Ethernet X2 de um switch ou roteador Cisco para conectar a porta à rede; (vi) Suporta o recurso de identificação de qualidade (ID) da Cisco que permite que um switch ou roteador Cisco identifique se o módulo é certificado e testado pela Cisco	UNIDADE	5	7.200,00	36.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Prover a conectividade de novos equipamentos aos switch WS6509 e permitir a substituição de componentes com defeito. Os transceivers devem ser da mesma marca que os switches, pois os equipamentos CISCOs apresentam incompatibilidade com transceivers genéricos.
323	Serviço	150812	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, Módulo Cisco 10GBASE-SR X2 para MMF; Número: X2-10GB-SR O módulo 10GBASE-SR deve suportar: (i) um comprimento de link de 26m em MMF de grau FDDI padrão; (ii) Usando 2000 MHz km MMF (OM3), deve ser possível até 300 m de comprimento de link; (iii) Usando 4700 MHz km MMF (OM4), deve ser até 400 m de comprimento de link; (iv) comprimento de onda (nm) 850; (v) Tipo de cabo: MMF; (vi) Tamanho do núcleo (microns): 62,5, 50,0; (vii) Largura de banda modal (MHz * km): 160 (grau FDDI), 200 (OM1), 400, 500 (OM2), 2000 (OM3), 4700 (OM4); (viii) Distância de cabo: 26m; 33m; 66m; 82m; 300m; 400m;	UNIDADE	10	1.000,00	10.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Prover a conectividade de novos equipamentos aos switch WS6509 e permitir a substituição de componentes com defeito. Os transceivers devem ser da mesma marca que os switches, pois os equipamentos CISCOs apresentam incompatibilidade com transceivers genéricos.
324	Serviço	150812	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, Cisco GLC-SX-MM SFP 1000Base-SX Transceiver Module (Cisco GLC-SX-MM), O transceptor Ethernet GLC-SX-MM 1000BASE-SX da Cisco é um transceptor duplex SFP para comunicações ópticas, classificadas para distâncias de até 500 me largura de banda máxima de 1 Gbps. O transceptor GLC-SX-MM opera a 850nm de comprimento de onda. O 1000BASE-SX SFP, deve ser compatível com o padrão IEEE 802.3z 1000BASE-SX, opera em links de fibra multimodo de 50 µm legado até 550 me em dados distribuídos de fibra de 62,5 µm. Suporta fibras multimodo com interface de interface (FDDI) de até 220 m. Ele pode suportar até 1 km através de cabo de fibra multimodo de 50 µm laser-otimizado.  Modelo de referencia GLC-SX-MM; Fabricante: Cisco Systems - Enterprise	UNIDADE	10	800,00	8.000,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Prover a conectividade de novos equipamentos aos switches e permitir a substituição de componentes com defeito. Os transceivers devem ser da mesma marca que os switches, pois os equipamentos CISCOs apresentam incompatibilidade com transceivers genéricos.
326	Serviço	150812	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, CISCO Genuine GBIC SFP Duplex 1000Base-LX/LH (CISCO GLC-LH-SM), CISCO GBIC SFP Duplex 1000 Base-LX/LH; Taxa de Transferência de Dados: 1 Gigabit Ethernet de Gbps; Dimensões: 0.3; Interfaces/Portas: 1 x 1000Base-LX / LH; Interfaces/Portas Detalhes 1 x LC/PC Duplex 1000Base-LX / LH Rede; Média de Conectividade: 62,5 µm, 50 µm Fibra Ótica 1000Base-LX / LH; Hot-swappable  Modelo: GLC-LH-SM; NÚMERO DA PEÇA: GLC-LH-SM;	UNIDADE	10	790,00	7.900,00	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Prover a conectividade de novos equipamentos aos switches e permitir a substituição de componentes com defeito. Os transceivers devem ser da mesma marca que os switches, pois os equipamentos CISCOs apresentam incompatibilidade com transceivers genéricos.
330	Serviço	14354	PRESTACAO DE SERVICOS DE ELETRICISTA	Serviços de manutenção predial nas dependências do LNCC.	mês	12	10.526,25	126.315,00	Serviços	Alta	01/02/2020	SIM	ARCON	NÃO	Atender as necessidades dos serviços de elétrica e hidráulica no LNCC.
331	Material	150158	ESCADA	Escada articulada 4x4, 16 degraus, com trava de segurança, estrutura em alumínio, pés antiderrapantes, dobrável.	UNIDADE	1	453,44	453,44	Material Permanente	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Atender as necessidades dos serviços de elétrica e hidráulica no LNCC.
332	Material	150158	ESCADA	Escada banqueta modelo BF-3 perfis em fibra de vidro e degraus em alumínio altura aberta 0,6m peso 3kg carga trabalho 150kg	UNIDADE	2	90,10	180,20	Material Permanente	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Atender as necessidades dos serviços de elétrica e hidráulica no LNCC.
333	Material	342655	LÂMPADA LED	Lâmpada led bulbo 15w rosca 6500K, branca 1400lm.	UNIDADE	20	21,26	425,20	mat. elétrico	Média	01/01/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Atender as necessidades dos serviços de elétrica e hidráulica no LNCC.
334	Material	419104	REAGENTE ANALÍTICO,	Placa/Conjunto de reagentes para calibração do Sistema StepOnePlus™ Real-Time PCR da UGC.	UNIDADE	1	4.500,00	4.500,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Este equipamento de alta tecnologia e de alto custo é indispensável para a etapa de construção das bibliotecas de ácidos nucléicos bem como para experimentos de análise de expressão gênica. A calibração do mesmo evita alterações inesperadas que possam comprometer o desempenho do sistema e gerar resultados experimentais insatisfatórios. Sem o conjunto de reagentes não é possível realizar a avaliação.
335	Serviço	22845	FORNECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO SANITARIO	Despesas com água e esgoto do LNCC.	Mensal	12	7.416,67	89.000,04	Serviços	Alta	01/01/2020	SIM	ARCON	NÃO	Necessidade de contratação dos serviços de água e esgoto para atender as dependências deste LNCC.
336	Serviço	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	Pagamento para Publicações em Revistas.	UN	10	5.000,00	50.000,00	Serviços	Média	03/02/2020	NÃO	COMAC	NÃO	Publicação de artigos científicos em periódicos.
337	Serviço	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	Publicação de artigos científicos em revistas indexadas.	UN	5	7.076,00	35.380,00	Serviços	Média	05/01/2020	NÃO	COMOD	NÃO	As principais revistas de publicação científica estão hoje em Open Access o que gera custo com taxa de publicação. A publicação em Open Access potencializa o impacto do trabalho publicado.
338	Serviço	19810	MANUTENCAO GERADOR ELETRICO	Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de energia tais como: grupos geradores, no-breaks, banco de capacitores, bancos de baterias e quadris de distribuição de energia.	Mensal	12	34.299,25	411.591,00	Serviços	Alta	01/09/2020	SIM	ARCON	NÃO	A infraestrutura que dá suporte à plataforma computacional é composta dos seguintes equipamentos: UPS (nobreaks), GMG (grupos geradores) e outros sistemas que formam este conjunto de equipamentos e não permitem a interrupção de energia elétrica, já que equipamentos computacionais e estrutura elétrica devem permanecer em funcionamento ininterruptamente já que processam dados para resolução de problemas científicos que não podem ser interrompidos sob pena de perda de conhecimento e recursos financeiros. Os serviços a serem executados também abrangem toda a estrutura de instalações elétricas, tais como banco de capacitores, subestações, painéis, transformadores e quadro de distribuição da sede do LNCC, em Petrópolis e do Ponto de Presença, localizado no bairro Botafogo/RJ.

339	Serviço	19810	MANUTENCAO GERADOR ELETRICO	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de energia tais como: grupos geradores, no-breaks, banco de capacitores, bancos de baterias e quadros de distribuição de energia.	Mensal	12	4.566,67	54.800,04	Serviços	Alta	01/09/2020	SIM	ARCON	NÃO	A infraestrutura que dá suporte à plataforma computacional é composta dos seguintes equipamentos: UPS (nobreaks), GMG (grupos geradores) e outros sistemas que formam este conjunto de equipamentos e não permitem a interrupção de energia elétrica, já que equipamentos computacionais e estrutura elétrica devem permanecer em funcionamento ininterruptamente já que processam dados para resolução de problemas científicos que não podem ser interrompidos sob pena de perda de conhecimento e recursos financeiros. Os serviços a serem executados também abrangem toda a estrutura de instalações elétricas, tais como banco de capacitores, subestações, painéis, transformadores e quadro de distribuição da sede do LNCC, em Petrópolis e do Ponto de Presença, localizado no bairro Botafogo/RJ.
340	Serviço	24970	SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E APOIO TECNICO DE ATIVIDADES DE INFORMATICA	Prestação de serviço de manutenção corretiva, adaptativa e perfectiva do sistema Intranet e Internet do LNCC.	Mensal	12	280.265,30	3.363.183,60	Serviços	Alta	11/06/2020	SIM	ARCON	NÃO	Para dar suporte à administração, o LNCC conta com um sistema de Intranet e Extranet, que fornece estatísticas de produção científica, informações sobre a gerência da pós-graduação, eventos e relatórios gerenciais, além da disponibilização de informações à comunidade. O módulo de "Pós-graduação" gerencia o processo de candidatura de alunos bem como seu acompanhamento ao longo do curso, além de informações e procedimentos sobre a organização do mesmo. Já o módulo de "Eventos" objetiva divulgar, planejar e organizar os diversos eventos acontecendo no LNCC ou de que o laboratório participe. Finalmente, o módulo de "Relatórios Gerenciais" permite uma visualização consolidada das diversas informações armazenadas pelo sistema. Particularmente, o sistema fornece dados para a confecção de relatórios importantes para a instituição, tais como o "Termo de Compromisso de Gestão".
341	Serviço	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	Pagamento de taxa para publicação de artigos do LABINFO, em revistas indexadas.	UN	5	10.000,00	50.000,00	Serviços	Média	01/07/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	A publicação de artigos faz parte do desenvolvimento da pesquisa, bem como ampliação e divulgação do trabalho feito. Tais publicações ainda contribuem para as métricas anuais.
344	Serviço	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Capacitação para todos os servidores do LNCC, incluindo as carreiras de Gestão - para aquisição e atualização de conhecimentos em temas relacionados a legislação vigente nas áreas de Finanças e Orçamentos, Logística, Compras e Licitações, Folha de Pagamento e práticas realizadas nos Sistemas do Governo; Desenvolvimento tecnológico e Pesquisa - participação em eventos e visitas científicas.	UN	20	2.500,00	50.000,00	treinamento	Média	01/05/2020	NÃO	SEGEP	NÃO	Atender à necessidade de atualização do conhecimento dos servidores nas suas áreas de atuação dentro do LNCC, tanto quanto à legislação vigente e a sua aplicação no dia a dia; na utilização dos sistemas do Governo Federal; quanto à aplicação das melhores práticas para otimização do tempo e recursos utilizados, dirimir dúvidas e minimizar erros por desconhecimento de novas práticas, nova legislação e/ou interpretações erradas da legislação vigente.
346	Material	16950	GASOLINA COMUM	GASOLINA COMUM	LITRO	18000	5,20	93.600,00	mat. diversos	Alta	07/08/2020	SIM	ARCON	SIM	Contratação de empresa administradora de cartão combustível para abastecimento dos veículos Oficiais.
347	Material	16993	ÓLEO DIESEL	ÓLEO DIESEL.	LITRO	3000	3,89	11.670,00	mat. diversos	Alta	07/08/2020	SIM	ARCON	SIM	Contratação de empresa administradora de cartão combustível para abastecimento dos veículos Oficiais.
348	Material	6300	FILTRO REFRIGERAÇÃO	Itens para calibração e manutenção do sistema de purificação de água - Kit Elga.	UNIDADE	1	145,00	145,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
349	Serviço	18139	TELEFONIA - CONVENCIONAL CELULAR	Elemento Filtrante 05 µm - 10" Prestação de Serviços de Telefonia.	UN	12	1.514,61	18.175,32	Serviços	Alta	21/01/2020	SIM	ARCON	NÃO	A prestação de serviços de telefonia é essencial para o cumprimento da missão institucional do LNCC.
350	Material	6300	FILTRO REFRIGERAÇÃO	Itens para calibração e manutenção do sistema de purificação de água - Kit Elga.	UNIDADE	1	145,00	145,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
351	Material	6300	FILTRO REFRIGERAÇÃO	Elemento filtrante 10 µm - 10" Itens para calibração e manutenção do sistema de purificação de água - Kit Elga.	UNIDADE	1	160,00	160,00	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
352	Material	6300	FILTRO REFRIGERAÇÃO	Elemento filtrante carvão ativo - 10" Itens para calibração e manutenção do sistema de purificação de água - Kit Elga.	UNIDADE	1	2.980,98	2.980,98	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.

353	Material	150825	FILTRO AR	Itens para calibração e manutenção do sistema de Purificação de água - Kit Elga. - Filtro de ar.	UNIDADE	1	1.644,96	1.644,96	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
354	Material	7242	CONJUNTO FILTRAGEM	Itens para calibração e manutenção do sistema de Purificação de água - Kit Elga. - Conjunto de desinfecção	UNIDADE	1	1.186,78	1.186,78	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
355	Material	22330	LÂMPADA NEON	Itens para calibração e manutenção do sistema de Purificação de água - Kit Elga. - Lâmpada UV	UNIDADE	1	3.552,15	3.552,15	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
356	Material	409650	CARTUCHO FILTRO DEIONIZADOR	CARTUCHO FILTRO DEIONIZADOR, REFERÊNCIA FABRICANTE CDCR00201, TIPO SISTEMA POLIAMIDA PARA OSMOSE REVERSA	UNIDADE	1	8.236,72	8.236,72	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
357	Material	224450	PEÇA / ACESSÓRIO - PURIFICAÇÃO GASES	Itens para calibração e manutenção do sistema de Purificação de água - Kit Elga. - Cartucho de purificação	UNIDADE	1	2.045,42	2.045,42	mat. diversos	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.
362	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	Visita técnica de especialista para troca de itens filtrantes do sistema de purificação de água (Elga), da UGC.	UN	1	2.000,00	2.000,00	Serviços	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	SIM	Os itens são essenciais para o funcionamento do sistema de purificação, usado nas etapas do sequenciamento.  A troca dos itens, bem como a avaliação do aparelho só pode ser feita pelo técnico especializado, indicado pelo fabricante do sistema. Sendo assim, faz-se necessário o pagamento do técnico para que a troca seja feita corretamente e não venha a apresentar problemas no futuro
363	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO	Pagamento de visita técnica para manutenção preventiva dos freezers e geladeiras da Unidade de Genômica Computacional.	UN	1	2.500,00	2.500,00	Serviços	Alta	02/01/2020	NÃO	LABINFO	NÃO	Os freezers e geladeiras da Unidade de Genômica Computacional armazenam todos os reagentes e materiais biológicos necessários para os sequenciamentos e desenvolvimento das pesquisas. Não possuem contrato de manutenção e não estão cobertos pelo NoBreak LNCC. Nos últimos meses tivemos sérios problemas com esses aparelhos, em decorrência de quedas de luz e picos de descargas elétricas, fazendo com que tivéssemos que chamar um serviço especializado de urgência, a fim de não perder a grande quantidade de reagentes e material biológico que temos em nosso almoxarifado. Tais materiais biológicos são o motivo de nosso trabalho e pesquisa. Sendo assim, solicita-se o pagamento de visita técnica especializada para averiguação do funcionamento e possível troca de peças dos freezers e geladeiras da UGC.

368	Serviço	22225	SERVICO ENGENHARIA	<p>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p> <p>Fornecimento e instalação dos painéis elétricos necessários para a distribuição na área de Data Center com aprox. 80m².</p> <p>Fornecimento e instalação de 04 (quatro) painéis de distribuição elétrica provenientes das UPS's existentes. Estes painéis serão instalados no Data Center e serão responsáveis pela distribuição de energia ininterrupta aos painéis QDIX/Y's,</p> <p>Fornecimento e instalação 01 (um) QDITS: Quadro de Distribuição de cargas auxiliares ininterruptas. Este será responsável pela alimentação elétrica de sistemas como controle de acesso, CFTV e Detecção e combate a incêndio; Segue abaixo um resumo de materiais e serviços, pertinentes ao escopo de revisão das instalações elétricas do ambiente:</p> <p>Fornecimento e instalação de plugs e acoplamento de tomadas Steck padrão N, ambos 32 A;</p> <p>Fornecimento e instalação Régua de Tomada não-gerenciáveis, para o Data Center, sendo 02 (duas) régua em cada Rack. Vale a pena lembrar que cada régua possuirá 12 (doze) tomadas, com padrão brasileiro;</p> <p>Todos os cabos alimentadores possuirão proteção LSZH com isolamento 1 KV; Estamos contemplando toda a infraestrutura de leito aramado, eletrodutos, eletrocalhas, para passagem dos cabos elétricos.</p> <p>MONITORAMENTO AMBIENTAL</p> <p>Para o Data Center (alvenaria), Sala de UPS e geradores será fornecido sistema de monitoramento de infraestrutura de captação de informações local para gestão e monitoramento remotos.</p> <p>Será fornecido, instalado e customizado sistema de monitoramento de facilities que possibilitará o monitoramento da infraestrutura física dos diferentes fabricantes de equipamentos de energia, refrigeração, segurança e ambientes fornecidos pela Green 4T.</p> <p>Neste escopo de serviços, o monitoramento será realizado em tempo real, e</p>	UN	1	3.350.000,00	3.350.000,00		Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	O CPD do LNCC encontra-se desprovido de qualquer sistema de monitoramento contra desastres, colocando em risco a infraestrutura computacional desta Unidade. Deste modo, esta proposta visa dotar o CPD do LNCC de um sistema de alarme, detecção e combate a incêndio, hoje inexistente e asseguramos desta forma a continuidade dos serviços, caso ocorra este tipo de sinistro. Além disto, necessitamos de um sistema de monitoramento ambiental, que nos dê informações sobre a infraestrutura de suporte a a modernização da infraestrutura elétrica.
370	Serviço	24023	PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - OUTRAS NECESSIDADES	<p>Prestação de serviços de limpeza, conservação e jardinagem para atender as necessidades do LNCC/PETRÓPOLIS.</p>	Mensal	12	42.931,22	515.174,64	Serviços	Alta	02/05/2020	SIM	ARCON	NÃO	Prestação de serviços de limpeza, conservação e jardinagem para atender as necessidades do LNCC/PETRÓPOLIS
371	Serviço	5380	PRESTACAO DE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO	<p>Terceirização de Serviços Continuados de Biblioteconomia e Apoio Administrativo para atender o LNCC.</p>	Mensal	12	254.612,30	3.055.347,60	Serviços	Alta	02/07/2020	SIM	ARCON	NÃO	Terceirização de Serviços Continuados de Biblioteconomia e Apoio Administrativo para atender o LNCC.
372	Serviço	27022	OUTROS SERVICOS DE GERENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	<p>serviços de monitoramento, suporte, atualização de software, manutenção da infraestrutura computacional com fornecimento de peças e monitoramento da infraestrutura de refrigeração do supercomputador Santos Dumont.</p>	UN	12	443.100,00	5.317.200,00	Serviços	Alta	06/09/2020	SIM	ARCON	NÃO	Para executar as tarefas demandas, o supercomputador Santos Dumont permanece ligado 24 horas por dia e 7 dias por semana. Esta operação permanente exige também o monitoramento e manutenção da sua estrutura física e computacional, incluindo o fornecimento de peças necessárias ao funcionamento do equipamento, buscando mantê-lo sempre em condições satisfatórias de trabalho. Atualmente, estes serviços estão sendo realizados por técnicos da empresa fabricante do equipamento, tendo em vista o pactuado em contrato firmado quando da sua instalação nas dependências do LNCC. Entretanto, estes serviços devem ser contratados ao término da vigência contratual. Por todo o exposto, para o pleno funcionamento deste equipamento e a necessidade de permanente monitoramento e manutenção, há a necessidade de contratação dos serviços objeto do presente documento, haja vista que não há pessoal qualificado no LNCC que possa assumir, no momento, estas atividades.
373	Serviço	4286	COMUNICACAO POR CORREIO	<p>Prestação de serviços postais.</p>	UN	12	600,00	7.200,00		Alta	23/05/2020	SIM	ARCON	NÃO	Contratação de empresa para atender a utilização de serviços postais pelos setores deste LNCC.
380	Serviço	22128	MANUTENCAO INSTALACAO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE	<p>Manutenção e atualização de versões do software Pergamum Sistema Integrado de Bibliotecas</p>	MÊS	12	634,91	7.618,92		Alta	23/05/2020	SIM	ARCON	NÃO	Manutenção e atualização de versões do software Pergamum Sistema Integrado de Bibliotecas
381	Serviço	19810	MANUTENCAO GERADOR ELETRICO	<p>Manutenção preventiva e corretiva dos nobreaks, marca Legrand com fornecimento de peças.</p>	MENSAL	12	11.158,18	133.898,16	Serviços	Alta	04/06/2020	NÃO	ARCON	SIM	manutenção preventiva e corretiva dos nobreaks, marca Legrand, de forma a resguardar o funcionamento de todos os equipamentos de TIC.
382	Serviço	122971	SWITCH	<p>8 portas 10/100/1000Mbps Nway -Todas as portas suportam Auto MDI/MDIX -Padrões e protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x - Tamanho do buffer: 2Mbit - Jumbo Frame: 15KB - Capacidade de comutamento: 16 Gbps -Fácil instalação, plug and play - Leds indicadores abrangentes -Alto desempenho e fácil integração em rede -Alimentação: 110/220V -Acessórios inclusos: Cabo de alimentação AC e cabo de conexão RJ 45</p>	UNIDADE	35	49,90	1.746,50	Componentes	Média	01/06/2020	NÃO	COTIC	NÃO	Reposição para o almoxarifado da COTIC, para atender as demandas de todo o LNCC.

383	Serviço	24988	SERVICOS DE SUPORTE DE DIVULGACAO EM COMUNICACAO SOCIAL	Contratação de empresa de comunicação	UN	1	50.000,00	50.000,00		Média	01/04/2020	NÃO	ARCOS	NÃO	Para atender à Área de Comunicação Social (ARCOS) do LNCC na divulgação das ações institucionais, incluindo redação, diagramação e design gráfico para folders, banners, cadernos, painéis e outros; impressão de material gráfico; material eletrônico (E-Book); e o fornecimento de brindes para os eventos a serem realizados no ano de 2020.
384	Serviço	4375	ORGANIZACAO DE CONGRESSO, SIMPOSIO, CONFERENCIA E EXPOSICAO	Contratação de empresa de organizações de eventos.	UN	1	330.000,00	330.000,00		Média	02/05/2020	NÃO	ARCOS	NÃO	Para atender à Área de Comunicação Social (ARCOS), organizando e fornecendo toda a infraestrutura necessária (estandes, mesas, cadeiras, toldos e outros) à realização dos eventos do LNCC no ano de 2020, inclusive o fornecimento de coffee break.
385	Serviço	19658	AUDIOVISUAL - REPRODUCAO EDICAO	Contratação de empresa de filmagem e edição.	UN	1	50.000,00	50.000,00		Média	01/03/2020	NÃO	ARCOS	NÃO	Para atender à Área de Comunicação Social (ARCOS) do LNCC na filmagem e edição dos vídeos dos eventos a serem realizados pelo LNCC no ano de 2020.
386	Serviço	22993	INFORMATICA - SUPORTE TECNICO ( SOFTWARE EQUIPAMENTOS )	Contratação dos serviços de suporte à infraestrutura de TI com atendimento de 1º e 2º nível de Service Desk (central de serviços).	UN	12	69.491,10	833.893,20	Serviços	Alta	05/12/2020	SIM	COTIC	NÃO	Serviços técnicos especializados na área de TI para organização, desenvolvimento, implantação e execução continuada de atividades de suporte técnico remoto e presencial a usuários de soluções de TI, no formato de Central de Serviços e Suporte Técnico Local, abrangendo a execução de rotinas periódicas, orientação e esclarecimento de dúvidas, bem como de recebimento, registro, análise, diagnóstico e atendimento de solicitações de usuários, de acordo com as melhores práticas preconizadas pelo modelo ITIL (Information Technology Infrastructure Library) — metodologia de gerenciamento de serviços de TI empregada em todo o mundo.
387	Serviço	22128	MANUTENCAO INSTALACAO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE	Serviço de manutenção, suporte e atualização do software Simule RH.	UN	12	2.100,00	25.200,00	Serviços	Alta	13/12/2020	SIM	COTIC	NÃO	Para atender as necessidades do Serviço de RH do LNCC melhorando os procedimentos relativos ao processo de concessão de benefícios, permitindo aos servidores que operacionalizam as concessões dos benefícios a absoluta certeza dos cálculos, e dos enquadramentos legais, reduzindo sensivelmente as diligências dos órgãos de controle, em especial do TCU, de forma ágil, segura, com transparência e correção, aplicada com o uso da tecnologia.
388	Serviço	16217	INFORMATICA - ATUALIZACAO ( UP GRADE ) DE CONFIGURACAO DEEQUIPAMENTO PROGRAMA	Serviços de Suporte Técnico das Licenças do Software Anti-vírus "F Secure"	UN	12	2.056,92	24.683,04	Serviços	Alta	22/02/2020	SIM	COTIC	NÃO	A atualização do software está sustentada tecnologicamente em função da manutenção de ambiente seguro e controlado através do uso de ferramentas de combate a malwares implantada e customizada no ambiente da Rede Corporativa do LNCC, com instalações e sistema de atualizações automatizadas em servidores e estações de trabalho.
389	Serviço	22128	MANUTENCAO INSTALACAO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE	Serviços de manutenção do software Ansys Academic Research Mechanical + cfd.	UN	12	968,36	11.620,32	Serviços	Alta	22/02/2020	SIM	COTIC	NÃO	Possui uma extensa biblioteca de modelos de elementos finitos o que permite a escolha da mais adequada a cada simulação; e traz incorporado ao próprio software o seu pré e pós processador permitindo que com uma única ferramenta sejam desenvolvidos os modelos geométricos e computacionais e sejam pós processados e visualizados os resultados de interesse do usuário. De forma análoga, o Ansys/CFD (CFD: Computational Fluid Dynamics / Dinâmica dos Fluidos Computacional), equivalente ao Ansys/Mechanical é dedicado à resolução de problemas de escoamentos e gases.
393	Serviço	25550	SERVICOS DE PREVENCAO COMBATE INCENDIO BRIGADISTA	Contratação de serviços de bombeiro civil - 12x36	Mensal	12	24.000,00	288.000,00		Alta	01/03/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Para atendimento a legislação.
394	Serviço	809	CONSULTORIA ASSESSORIA ENGENHARIA	Consultoria de Engenharia.	UN	1	50.000,00	50.000,00		Alta	01/04/2020	NÃO	NUCAM	NÃO	Elaboração de projetos de engenharia e apoio na fiscalização de contratos.
395	Serviço	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Diárias para servidores e colaboradores.	UN	1	100.000,00	100.000,00		Média	01/02/2020	NÃO	SEGEP	NÃO	Pagamento de diárias para servidores e colaboradores.
396	Serviço	23108	ASSINATURA DE JORNAIS E PERIODICOS ACESSO SISTEMA ON-LINE	Fornecimento de assinatura anual de base de dados JSTOR Biological Science.	Mensal	1	3.298,28	3.298,28		Alta	04/06/2020	NÃO	ARCON	NÃO	Para uso da Biblioteca deste LNCC
								30.669.088,96							