

# Estudo Técnico Preliminar 42/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23122.018759/2020-10

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de processamento de dados (grupo 3017), parte 02, por registro de preços, para atendimento às necessidades da Universidade Federal de São João del-Rei.

O problema a ser solucionado com a aquisição dos materiais será o atendimento às demandas da Universidade Federal de São João del-Rei, não prejudicando, desta forma, o andamento das atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão da Instituição. A presente aquisição atende ao disposto no Portaria nº 438, de 26 de agosto de 2019, da Reitoria da UFSJ, que regulamenta as solicitações de materiais de consumo necessárias para o funcionamento normal das unidades administrativas, unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

Dessa forma, a não aquisição dos materiais poderá gerar impactos negativos na condução das atividades essenciais da Instituição, comprometendo as atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado	Marco Antônio de Carvalho Teixeira

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019.

A contratação será realizada por pregão eletrônico, modalidade registro de preço.

Para fins de análise da qualificação técnica da empresa a ser contratada, deverá ser exigida a comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

## 5. Levantamento de Mercado

A aquisição dos produtos especificados no item VI desse Estudo Preliminar, por se tratarem de materiais de consumo, são, de acordo com a demanda apresentada pelo setores requisitantes, a solução existente no mercado para atendimento às suas necessidades. Dessa forma, entendemos que não exista no mercado novas tecnologias, metodologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Em consulta ao sistema ComprasGovernamentais, podemos observar processos licitatórios recentes, de outras Instituições, com objetos similares à presente contratação, todas na modalidade pregão eletrônico, conforme a seguir:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Código da UASG:

158275

Pregão Eletrônico Nº 09

/2020

Objeto: Pregão Eletrônico - aquisição eventual de equipamentos de processamento de dados, destinados aos Campi e Reitoria do IFMG

Data de abertura: 10/11/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ DO OESTE

Código da UASG:

987989

Pregão Eletrônico Nº 53

/2020

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática e materiais de processamento de dados para atender todas as secretarias do município de Vera Cruz do Oeste.

Data de abertura: 20/10/2020

MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar Artilharia Divisionária/5ªDE 15º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado

Código da UASG:

160229

Pregão Eletrônico Nº 14

/2020

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para processamento de dados

Data de abertura: 09/10/2020

A utilização do Sistema Registro de Preços se dará com base nas hipóteses previstas no artigo 3º, incisos I e IV do Decreto nº 7.892/2013:

“I - tendo em vista a necessidade de contratações frequentes, e

IV - a impossibilidade de se aferir previamente o quantitativo a ser demandado pela instituição”.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Trata-se de aquisição de material de processamento de dados por pregão eletrônico, por serem bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade são definidos por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado; conforme dispõe o Art. 3º, II, do Decreto 10.024/2019, e utilizando-se o Registro de Preços por enquadrar nas hipóteses dos incisos I e IV do Art. 3º do Decreto 7892/2013.

A presente contratação não exige do fornecedor manutenção ou assistência técnica dos produtos a serem ofertados, no entanto, deverá ser observado o cumprimento, por parte da empresa licitante, do prazo de entrega dos itens, o prazo de validade dos produtos e a equivalência entre os produtos ofertados no certame e os realmente entregues à Instituição.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

O quantitativo estimado para a presente contratação atende às demandas inseridas no SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) por todas as unidades da UFSJ em atendimento ao disposto no Portaria nº 438, de 26 de agosto de 2019, da Reitoria da UFSJ. Relação de itens com as unidades demandantes anexo a este ETP.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

De acordo com a demanda estimada pelas requisições de compras cadastradas no SIPAC, o valor total estimado para a contratação é de R\$ 521.779,54 (quinhentos e vinte e um mil, setecentos e setenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos).

A seguir quantidades e estimativas por item:

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant.	Média Unit.	Média Total
1	ADAPTADOR USB 3.0 PARA RJ45 DE REDE ETHERNET GIGABIT, RETRO COMPATÍVEL COM PADRÕES USB 2.0/1.1, TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ALTA VELOCIDADE, COMPATÍVEL COM ULTRABOOKS, NOTEBOOKS, MACBOOKS E MICROCOMPUTADORES.	UND	5	107,32	536,60
2	ADAPTADOR VGA X HDMI COM SAÍDA DE ÁUDIO	UND	4	30,75	123,00
3	APOIO DE PUNHO PARA TECLADO - MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE - TIPO ERGONÔMICO - COMPRIMENTO 50CM - LARGURA 8,50CM - ALTURA APOIO PUNHO 23CM - APLICAÇÃO DIGITAÇÃO	UND	5	43,48	217,40
4	APRESENTADOR MULTIMÍDIA PLUG AND PLAY, COM RECEPTOR SEM FIO (WIRELESS) USB 2.0; BOTÕES PARA LIGAR/DESLIGAR, AVANÇAR E RETROCEDER; APONTADOR LASER INTEGRADO COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 15 METROS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSMISSOR: PILHA 23A 12V; COM PILHA INCLUSA	UND	4	91,67	366,68
5	BATERIA DE LÍTIO - LR44 - COM 10 UNIDADES	PCT	25	5,93	148,25
6	BATERIA DE LÍTIO P/ COMPUTADOR CR-2032 - 3V	UND	100	3,82	382,00
7	CABO ADAPTADOR MINI DISPLAYPORT PARA VGA, BANDA DE 5,4 GBPS - INTEGRAÇÃO TRIPLA DE 10BITS, 162MHZ DAC - ATÉ 1080P, 1920X1200, APLICAÇÃO: CONECTAR UM MONITOR LCD, PROJETO ANALÓGICO, OU QUALQUER OUTRO DISPOSITIVO COM ENTRADA VGA A UM MACBOOK, MACBOOK AIR, MACBOOK PRO OU OUTRO DISPOSITIVO COM SAÍDA MINI DISPLAYPORT OU THUNDERBOLT	UND	11	33,23	365,53

8	CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, DOIS CONECTORES DISPLAYPORT MACHO 20 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO DE ATÉ 1080P, TAMANHO 1,8 METROS	UND	1	54,99	54,99
9	CABO DE ENERGIA, TRIPOLAR, MIKEY, PARA NOTEBOOK, PADRÃO BRASILEIRO NBR, 1,2 METROS.	UND	60	12,66	759,60
10	CABO DE FORÇA PARA PC ABNT NBR 14136/2002 PADRÃO NOVO	UND	60	14,21	852,60
11	CABO DE REDE COMPUTADOR - UTP (PAR TRANCADO) - CAT5E - AZUL - CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE CÔBRE NU - 24 AWG - ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL	METRO	300	1,85	555,00
12	CABO DE REDE COMPUTADOR - UTP (PAR TRANCADO) - CAT6E - AZUL - CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE CÔBRE NU - 23 AWG - ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAIXA COM 305 METROS	CAIXA	30	811,77	24.353,10
13	CABO HDMI X HDMI 1.3 3 METROS	UN	2	17,13	34,26
14	CABO HDMI X HDMI 1.4 20 METROS	UND	20	70,62	1.412,40
15	CABO HDMI X HDMI, 15M, 1.4, 3D FULL HD, 1080P	UND	4	73,57	294,28
16	CABO-HDMI, 10M, 1.4, SUPORTE: 3D-FULL-HD-1080P	Mt	40	52,29	2.091,60
17	CONECTOR PARA CABO UTP - MACHO - MODELO RJ45 - CATEGORIA 5E	UND	1000	0,48	480,00
18	CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO FÊMEA - MODELO RJ45 - CATEGORIA 5E	UND	400	8,41	3.364,00
19	CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO FÊMEA - MODELO RJ45 - CATEGORIA 6E	UND	400	7,85	3.140,00
20	CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO MACHO - MODELO RJ45 - CATEGORIA 6E	UND	1500	5,88	8.820,00
21	DESCANSO DE PÉS - MATERIAL ESTRUTURA: AÇO - MATERIAL BANDEJA: PLÁSTICO - TIPO AJUSTÁVEL - TIPO ESTRUTURA: TUBULAR - COR DA BANDEJA: PRETA - TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UND	6	55,14	330,84
22	DISCO RÍGIDO - SSD UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO 2,5" - CAPACIDADE DE 240 GB - VELOCIDADE DE LEITURA 500MB/S - VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 450MB/S - INTERFACE SATA III 6GB/S COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA II 3 GB/S - TAMANHO 2,5"	UND	10	595,83	5.958,30
23	DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 1TB - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 300MB/S - ROTACÃO DE 5400RPM -CACHE DE 32 MB - CONECTOR SATA II - TAMANHO 2,5" - PARA NOTEBOOK	UND	40	402,69	16.107,60
24	DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 1TB - TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUPOSTADO: SATA 6.0/ 3.0/ 1.5 GB/S - ROTACÃO DE 7200 RPM - CACHE DE 64 MB - INTERFACE SATA 6GB/S - TAMANHO 3,5" - PARA DESKTO	UND	60	515,16	30.909,60
25	DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 250GB - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 100 MB/S - ROTACÃO DE 7200RPM - CACHE DE 8 MB - CONECTOR IDE - TAMANHO 3,5" - PARA DESKTOP	UND	6	307,25	1.843,50
26	DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 2TB - TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUPOSTADO: SATA 6.0/ 3.0/ 1.5GB/S - ROTACÃO DE 7200 RPM - CACHE DE 256MB - INTERFACE SATA 6GB/S - TAMANHO 3,5 - PARA DESKTOP	UN	10	320,57	3.205,70

27	DISCO RIGIDO - SSD UNIDADE DE ESTADO SOLIDO M.2 - CAPACIDADE DE 240GB - VELOCIDADE DE LEITURA 500MB/S - VELOCIDADE DE GRAVACAO 450MB/S - FORMATO: M.2 FLASH HAND - INTERFACE SATA REV. 3.0 (6GB/S) - FLASH NAND: TLC - MTBF (VIDA UTIL): 1 MILHAO DE HORAS	UND	7	302,47	2.117,29
28	DVD VIRGEM - TUBO PINO COM 100 UNIDADES	TUBO	5	122,11	610,55
29	ETIQUETA EM FORMULARIO CONTINUO - AUTOADESIVA - 23,4 X 107MM - 3 COLUNAS - 18000 UNID	CX	1	315,10	315,10
30	FILTRO DE LINHA - 4 TOMADAS - BIVOLT CERTIFICADO PELO INMETRO - PADRÃO NOVO	UND	5	32,64	163,20
31	FILTRO DE LINHA - TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT - CORRENTE MÁXIMA 15A - QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS (PADRÃO NOVO) - COM FUSÍVEL - INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA - FUNÇÃO RESET - PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DESARME AUTOMÁTICO) CERTIFICADO PELO INMETRO	UND	260	47,92	12.459,20
32	FITA ADESIVA P/ ETIQUETADORA BROTHER PT-65 - 12MM X 8M - PRETA	UND	100	80,25	8.025,00
33	FONTE DE ALIMENTACAO - PADRAO ATX - POTENCIA 500 WATTS REAIS - ENTRADA AC:115V/230V - COMPATIVEL COM PLACAS - MAE DE 20 E 24 PINOS - CONECTORES: ATX 20+4 PINOS - ATX 12V 3 X SATA - 3 X MOLEX 4 PINOS E 1 X FDD POWER 4 PINOS	UN	10	181,57	1.815,70
34	FONTE DE ALIMENTACAO - PADRÃO ATX 12V V2.2 - POTENCIA: 600/700 WATTS REAIS - ENTRADA AC: 115/230V - CONECTORES ATX 20/24 PINOS - ATX 12V(4+4 PIN ATX 12V) - 6 X SATA - 4 X MOLEX (4 PINOS) - 1 X PCI EXPRESS - 1 X FDD POWER (4 PINO) E 1 X PCI-E (6+2 PINOS)	UND	100	648,45	64.845,00
35	FORMULARIO CONTINUO 240X280 120GR PARA IMPRESSORA BRAILLE TAMANHO DA FOLHA 240 X 280MM (24 X 28CM) - GRAMATURA 120GR - CAIXA COM 1.500 FOLHAS	UN	10	323,26	3.232,60
36	MEMORIA DDR 3 - 4GB (1X4GB) - PADRAO: DDR3-1333/PC3-10600 - VELOCIDADE: 1333MHZ - FORMATO: DIMM 240 PINOS - TECNOLOGIA: DDR3 SDRAM - VOLTAGEM: 1,5V - PARA DESKTOP	UND	50	177,33	8.866,50
37	MIDIA DVD-R (GRAVAVEL) - 16X - 4.7GB - 120MIN - C/ ENVELOPE	UND	4	1,49	5,96
38	MOUSE (MINI) OPTICO C/ SCROLL - CABO RETRATIL - PADRAO P/ PORTA USB-PS/2	UND	9	22,56	203,04
39	MOUSE OPTICO C/ SCROLL - PADRAO P/ PORTA USB	UND	30	31,93	957,90
40	MOUSE PAD - MATERIAL BORRACHA NEOPRENE - ERGONÔMICO COM APOIO DE PUNHO EM GEL	UND	8	34,93	279,44
41	PATCH CORD CAT 6E 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO	UND	4500	24,09	108.405,00
42	PATCH CORD CAT 6E 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO - ME/EPP	UND	1500	24,09	36.135,00
43	PATCH CORD CAT 6E 2,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO	UND	2000	36,02	72.040,00
44	PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 16GB - INTERFACE USB 2.0	UND	123	24,93	3.066,39

45	PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 32GB - INTERFACE USB 2.0	UND	310	34,53	10.704,30
46	PENTE DE MEMÓRIA DDR3 -8GB (2X4GB) - PADRAO:DDR3L-1600/PC3-12800-VELOCIDADE: 1600MHZ - FORMATO: DIMM240 PINOS - TECNOLOGIA: DDR3 SDRAM - VOLTAGEM: 1,5V - PARA DESKTOP	UND	90	314,31	28.287,90
47	PENTE DE MEMORIA RAM 8GB - CAPACIDADE: 8GB - VELOCIDADE: PC10600/1333MHz - SIZE E BIT: 2G X 72 - PINOS: 240PIN - ECC: SIM DUAL BANK - COMPATIBILIDADE COM SERVIDOR DELL R710	UND	8	542,67	4.341,36
48	PLACA DE REDE WIRELESS / BLUETOOTH SEM FIO - DUAL BAND 2.4 GHZ / 5 GHZ - BLUETOOTH 4.0 - INTERFACE: PCI EXPRESS (PCI-E 1.1 / X1 E X16) - PADRÕES: IEEE 802.11AC, 802.11N, 802.11G, 802.11B - ANTENAS: 2 X 5DBI - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 600 MB/S	UN	10	499,15	4.991,50
49	TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO - PADRAO ABNT 2 - 107 TECLAS	UND	14	33,06	462,84
50	WEBCAM - RESOLUÇÃO DA IMAGEM: 720 MPX - INTERFACE: USB 2.0 - QUADROS POR SEGUNDO 30 FPS - RESOLUÇÃO DE VÍDEO HD 720P - COM MICROFONE INCORPORADO E MECANISMO DE PROTEÇÃO DE IMAGEM - SUPORTE OS: WINDOWS 7, WINDOWS 10, MAC E LINUX - CLIP DE FIXAÇÃO PARA NOTEBOOK OU MONITOR DE LCD	UND	2	361,62	723,24
51	WEBCAM DE ALTA DEFINIÇÃO - VIDEOCHAMADA FULL HD DE 1080P E HD DE 720P - COMPACTAÇÃO DE VÍDEO H.264 - CAMPO DE VISÃO DE 90° - FOCO AUTOMÁTICO - DOIS MICROFONES OMNIDIRECIONAIS - CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP, LCD OU CRT - SUPORTE OS: WINDOWS 7, WINDOWS 10, MAC E LINUX	UND	62	574,25	35.603,50
52	WEBCAM, LENTE 6P HD, MICROFONE DIGITAL EMBUTIDO - RESOLUÇÃO: 640 X 483 - ALCANCE DE FOCO: 10MM-EXTREME - INTERFACE: USB 2.0 - SISTEMA APLICÁVEL: WINDOWS XP, VISTA, WIN 7 E WIN 10	UND	30	213,84	6.415,20

Tal valor foi obtido utilizando-se os parâmetros I e III do Art. 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, conforme se mostra a seguir:

Art. 5º - A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico [gov.br/paineldeprescos](http://gov.br/paineldeprescos), desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

[...]

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

[...]

A metodologia utilizada para obtenção do preço de referência da presente contratação foi a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme demonstrado na planilha de custos e mapa de pesquisa de preços e seguindo a orientação dada pelo Art. 6º da referida norma:

Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de aceitabilidade será o menor valor por item, não havendo formação de grupos.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Para a presente aquisição não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Os produtos a serem adquiridos estão alinhados ao Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC - da Instituição.

## **12. Resultados Pretendidos**

Com a presente contratação, a Administração tem como objetivo a aquisição de materiais de consumo necessários para o funcionamento normal das unidades administrativas, unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

## **13. Providências a serem Adotadas**

A instituição já dispõe de servidores capacitados e ambiente organizacional adequados para a condução e gestão de contratação desta natureza.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

A Universidade Federal de São João del-Rei, por intermédio do NUAMB (Núcleo de Meio Ambiente), possui o PGR (Programa de Gerenciamento de Resíduos), visando mitigar os riscos de geração de impactos ambientais.

O Programa de Gerenciamento de Resíduos tem o objetivo de propiciar o gerenciamento dos resíduos de forma apropriada e segura, conforme normativas ambientais. As etapas de gerenciamento compreendem desde a geração até a destinação final ambientalmente correta, perfazendo as etapas de implementação e operação; verificação e ações corretivas; e revisão da gestão.

Especificamente quanto aos resíduos químicos, biológicos, materiais perfuro cortantes, pilhas e baterias, a UFSJ contratou, através do pregão eletrônico nº 057/2019, empresa especializada para a prestação de serviços de coleta, acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente correta de resíduos, nas unidades educacionais localizadas nas cidades de São João del-Rei/MG, Divinópolis/MG, Ouro Branco/MG e Sete Lagoas/MG.

## **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.



### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação se justifica pois foram atendidos todos os requisitos presentes no ETP.

## 16. Responsáveis

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**FÁBIO BRUNO DA SILVA**

Assistente em Administração / Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**VERA LÚCIA MENEZHINI VALE**

Administradora / Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**MÁRCIA ROSANA DE RESENDE**

Assistente em Administração / Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**CRISTIANE APARECIDA DA SILVA**

Administradora / Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**MARCO ANTÔNIO DE CARVALHO TEIXEIRA**

Assistente em Administração / Chefe do Setor de Almoxarifado

## Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - 003\_-\_Itens\_com\_as\_requisies.pdf (245.4 KB)

**Anexo I - 003\_-Itens\_com\_as\_requisies.pdf**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS**  
**DIVISÃO DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO**  
**SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
 EMITIDO EM 27/10/2020 14:14

### RELATÓRIO DOS ITENS COM AS REQUISIÇÕES

**Licitação:** 23122.018759/2020-10 - PR 58/2020 - UFSJ

**Gestora:** 9900 - UFSJ

**Assunto:** PREGÃO Nº.: 58/2020 - CALENDÁRIO DE COMPRAS 2019/2020 - GRUPO 3017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

**Tipo:** MATERIAIS

**Status:** SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

#### LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
<b>1</b>	<b>3017005104433</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	--
	<b>ADAPTADOR USB 3.0 - PARA RJ45</b>								
	ADAPTADOR USB 3.0 PARA RJ45 DE REDE ETHERNET GIGABIT, RETRO COMPATÍVEL COM PADRÕES USB 2.0/1.1, TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ALTA VELOCIDADE, COMPATÍVEL COM ULTRABOOKS, NOTEBOOKS, MACBOOKS E MICROCOMPUTADORES.								
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			5				
<b>2</b>	<b>3017005104346</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	--
	<b>ADAPTADOR VGA X HDMI COM SAÍDA DE ÁUDIO</b>								
	ADAPTADOR VGA X HDMI COM SAÍDA DE ÁUDIO								
3373/2019	128204	LABORATÓRIO DE PROCESSOS FOTOGRÁFICOS			4				
<b>3</b>	<b>3017005103837</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	--
	<b>APOIO DE PUNHO PARA TECLADO - MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE - TIPO ERGONÔMICO - COMPRIMENTO 50CM - LARGURA 8,50CM - ALTURA APOIO PUNHO 23CM - APLICAÇÃO DIGITAÇÃO</b>								
	APOIO DE PUNHO PARA TECLADO - MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE - TIPO ERGONÔMICO - COMPRIMENTO 50CM - LARGURA 8,50CM - ALTURA APOIO PUNHO 23CM - APLICAÇÃO DIGITAÇÃO								
2151/2019	100202	SECRETARIA DA DIRETORIA DO CENTRO - CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU			2				
2446/2019	14000101	SETOR DE APOIO A AÇÕES CULTURAIS INSTITUCIONAIS			2				
2916/2019	140001	DIVISÃO DE PROJETOS E APOIO À COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA			1				
<b>4</b>	<b>3017005104348</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	--
	<b>APRESENTADOR MULTIMÍDIA PLUG AND PLAY, COM RECEPTOR SEM FIO (WIRELESS) USB 2.0; BOTÕES PARA LIGAR/DESLIGAR, AVANÇAR E RETROCEDER; APONTADOR LASER INTEGRADO COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 15 METROS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSMISSOR: PILHA 23A 12V; COM PILHA INCLUSA</b>								
	APRESENTADOR MULTIMÍDIA PLUG AND PLAY, COM RECEPTOR SEM FIO (WIRELESS) USB 2.0; BOTÕES PARA LIGAR/DESLIGAR, AVANÇAR E RETROCEDER; APONTADOR LASER INTEGRADO COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 15 METROS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSMISSOR: PILHA 23A 12V; COM PILHA INCLUSA								
3161/2019	1302	SECRETARIA EXECUTIVA / PROPE			4				
<b>5</b>	<b>3017005104341</b>	<b>PCT</b>	--	--	--	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	--
	<b>BATERIA DE LÍTIO - LR44 - COM 10 UNIDADES</b>								
	BATERIA DE LÍTIO - LR44 - COM 10 UNIDADES								
2876/2019	1303	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENGENHARIA			20				
3020/2019	1230	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA, FÍSICA E MATEMÁTICA			5				
<b>6</b>	<b>3017005103782</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	--
	<b>BATERIA DE LÍTIO P/ COMPUTADOR CR-2032 - 3V</b>								
	BATERIA DE LÍTIO P/ COMPUTADOR CR-2032 - 3V								
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			100				
<b>7</b>	<b>3017005104489</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	--
	<b>CABO ADAPTADOR THUNDERBOLT X VGA MACBOOK - MINI DISPLAYPORT</b>								
	CABO ADAPTADOR MINI DISPLAYPORT PARA VGA, BANDA DE 5,4 GBPS - INTEGRAÇÃO TRIPLA DE 10BITS, 162MHZ DAC - ATÉ 1080P, 1920X1200, APLICAÇÃO: CONECTAR UM MONITOR LCD, PROJETO ANALÓGICO, OU QUALQUER OUTRO DISPOSITIVO COM ENTRADA VGA A UM MACBOOK, MACBOOK AIR, MACBOOK PRO OU OUTRO DISPOSITIVO COM SAÍDA MINI DISPLAYPORT OU THUNDERBOLT								
3216/2019	128201	LABORATÓRIO MULTIMÍDIA			7				
3354/2019	128204	LABORATÓRIO DE PROCESSOS FOTOGRÁFICOS			4				
<b>8</b>	<b>3017005104430</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	--
	<b>CABO DE ÁUDIO E VÍDEO - DISPLAYPORT - 1,8 METROS</b>								
	CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, DOIS CONECTORES DISPLAYPORT MACHO 20 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO DE ATÉ 1080P, TAMANHO 1,8 METROS								

**TOTAL LICITADO: R\$ 0,00**

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
2339/2019	1502	SECRETARIA EXECUTIVA / PROAD			1				
<b>9 3017005104498</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	--	--
<b>CABO DE ENERGIA, TRIPOLAR, MIKEY, PARA NOTEBOOK, PADRÃO BRASILEIRO NBR, 1,2 METROS.</b>									
CABO DE ENERGIA, TRIPOLAR, MIKEY, PARA NOTEBOOK, PADRÃO BRASILEIRO NBR, 1,2 METROS.									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			60				
<b>10 3017005104195</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	--	--
<b>CABO DE FORÇA PARA PC ABNT NBR 14136/2002 PADRAO NOVO</b>									
CABO DE FORÇA PARA PC ABNT NBR 14136/2002 PADRAO NOVO									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			60				
<b>11 3017005103655</b>	<b>METRO</b>	--	--	--	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	--	--
<b>CABO DE REDE COMPUTADOR - UTP (PAR TRANCADO) - CAT5E - AZUL - CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU - 24 AWG - ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL</b>									
CABO DE REDE COMPUTADOR - UTP (PAR TRANCADO) - CAT5E - AZUL - CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU - 24 AWG - ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL									
2703/2019	15000501	SETOR DE MATERIAIS E SERVIÇOS			300				
<b>12 3017005103666</b>	<b>CAIXA</b>	--	--	--	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	--	--
<b>CABO DE REDE COMPUTADOR - UTP (PAR TRANCADO) - CAT6E - AZUL - CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU - 23 AWG - ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL - CAIXA COM 305 METROS</b>									
CABO DE REDE COMPUTADOR - UTP (PAR TRANCADO) - CAT6E - AZUL - CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU - 23 AWG - ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAIXA COM 305 METROS									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			30				
<b>13 3017005104218</b>	<b>UN</b>	--	--	--	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	--	--
<b>CABO HDMI X HDMI 1.3 3 METROS</b>									
CABO HDMI X HDMI 1.3 3 METROS									
2332/2019	1217	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA			2				
<b>14 3017005104353</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	--	--
<b>CABO HDMI X HDMI 1.4 20 METROS</b>									
CABO HDMI X HDMI 1.4 20 METROS									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			20				
<b>15 3017005104447</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	--	--
<b>CABO HDMIXHDMI, 15M, 1.4, 3D FUL HD, 1080P</b>									
CABO HDMIXHDMI, 15M, 1.4, 3D FUL HD, 1080P									
3161/2019	1302	SECRETARIA EXECUTIVA / PROPE			4				
<b>16 3017005104446</b>	<b>Mt</b>	--	--	--	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	--	--
<b>CABO-HDMI, 10M, 1.4, SUPORTE: 3D-FULL-HD-1080P</b>									
CABO-HDMI, 10M, 1.4, SUPORTE: 3D-FULL-HD-1080P									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			40				
<b>17 3017005104359</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>1000</b>	--	--
<b>CONECTOR PARA CABO UTP - MACHO - MODELO RJ45 - CATEGORIA 5E</b>									
CONECTOR PARA CABO UTP - MACHO - MODELO RJ45 - CATEGORIA 5E									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			1000				
<b>18 3017005104358</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	--	--
<b>CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO FÊMEA - MODELO RJ45 - CATEGORIA 5E</b>									
CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO FÊMEA - MODELO RJ45 - CATEGORIA 5E									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			400				
<b>19 3017005104356</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	--	--
<b>CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO FÊMEA - MODELO RJ45 - CATEGORIA 6E</b>									
CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO FÊMEA - MODELO RJ45 - CATEGORIA 6E									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			400				
<b>20 3017005104357</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>1500</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>	--	--
<b>CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO MACHO - MODELO RJ45 - CATEGORIA 6E</b>									
CONECTOR PARA CABO UTP - TIPO MACHO - MODELO RJ45 - CATEGORIA 6E									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			1500				
<b>21 3017005103836</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	--	--

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Unidade Gestora								
DESCANSO DE PÉS - MATERIAL ESTRUTURA: AÇO - MATERIAL BANDEJA: PLÁSTICO - TIPO AJUSTÁVEL - TIPO ESTRUTURA: TUBULAR - COR DA BANDEJA: PRETA - TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO									
DESCANSO DE PÉS - MATERIAL ESTRUTURA: AÇO - MATERIAL BANDEJA: PLÁSTICO - TIPO AJUSTÁVEL - TIPO ESTRUTURA: TUBULAR - COR DA BANDEJA: PRETA - TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO									
2884/2019	1302	SECRETARIA EXECUTIVA / PROPE			6				
<b>22 3017005104492</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	--	--
<b>DISCO RÍGIDO - 240 GB, SATA III - UNIDADE DE ESTADO SOLIDO - TAMANHO 2,5</b>									
DISCO RÍGIDO - SSD UNIDADE DE ESTADO SOLIDO 2,5" - CAPACIDADE DE 240 GB - VELOCIDADE DE LEITURA 500MB/S - VELOCIDADE DE GRAVACAO 450MB/S - INTERFACE SATA III 6GB/S COMPATIVEL COM A VERSAO ANTERIOR SATA II 3 GB/S - TAMANHO 2,5"									
2553/2019	1219	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA E PRODUÇÃO			10				
<b>23 3017005104361</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	--	--
<b>DISCO RÍGIDO - HD 1TB - 300MBS - 5400RPM - 32 MB - SATA II - 2,5" - PARA NOTEBOOK</b>									
DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 1TB - TAXA DE TRANSFERENCIA DE 300MBS - ROTACAO DE 5400RPM -CACHE DE 32 MB - CONECTOR SATA II - TAMANHO 2,5" - PARA NOTEBOOK									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			30				
3166/2019	1227	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA EM ENGENHARIA CIVIL, COMPUTAÇÃO E HUMANIDADES			10				
<b>24 3017005104223</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	--	--
<b>DISCO RÍGIDO - HD 1TB - 300MBS - 7200RPM - 64 MB - SATA 6GB/S - 3,5" - PARA DESKTOP</b>									
DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 1TB - TAXA DE TRANSFERENCIA SUPTADO: SATA 6.0/ 3.0/ 1.5 GB/S - ROTACAO DE 7200 RPM - CACHE DE 64 MB - INTERFACE SATA 6GB/S - TAMANHO 3,5" - PARA DESKTO									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			60				
<b>25 3017005103908</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	--	--
<b>DISCO RÍGIDO - HD 250GB - 7200RPM - CACHE DE 8 MB - CONECTOR IDE - TAMANHO 3,5" - PARA DESKTOP</b>									
DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 250GB - TAXA DE TRANSFERENCIA DE 100 MB/S - ROTACAO DE 7200RPM - CACHE DE 8 MB - CONECTOR IDE - TAMANHO 3,5" - PARA DESKTOP									
2332/2019	1217	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA			6				
<b>26 3017005104154</b>	<b>UN</b>	--	--	--	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	--	--
<b>DISCO RÍGIDO - HD 2TB - SATA 6.0/ 3.0/ 1.5GB/S - 7200 RPM - TAMANHO 3,5 - PARA DESKTOP</b>									
DISCO RÍGIDO - HD CAPACIDADE DE 2TB - TAXA DE TRANSFERENCIA SUPTADO: SATA 6.0/ 3.0/ 1.5GB/S - ROTACAO DE 7200 RPM - CACHE DE 256MB - INTERFACE SATA 6GB/S - TAMANHO 3,5 - PARA DESKTOP									
3166/2019	1227	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA EM ENGENHARIA CIVIL, COMPUTAÇÃO E HUMANIDADES			10				
<b>27 3017005104493</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	--	--
<b>DISCO RÍGIDO - SSD - 240GB - M.2 FLASH HAND - SATA REV 3.0</b>									
DISCO RÍGIDO - SSD UNIDADE DE ESTADO SOLIDO M.2 - CAPACIDADE DE 240GB - VELOCIDADE DE LEITURA 500MB/S - VELOCIDADE DE GRAVACAO 450MB/S - FORMATO: M.2 FLASH HAND - INTERFACE SATA REV. 3.0 (6GB/S) - FLASH NAND: TLC - MTBF (VIDA UTIL): 1 MILHAO DE HORAS									
2332/2019	1217	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA			4				
2553/2019	1219	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA E PRODUÇÃO			3				
<b>28 3017005104162</b>	<b>TUBO</b>	--	--	--	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	--	--
<b>DVD VIRGEM - TUBO PINO COM 100 UNIDADES</b>									
DVD VIRGEM - TUBO PINO COM 100 UNIDADES									
956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO			5				
<b>29 3017002103549</b>	<b>CX</b>	--	--	--	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	--	--
<b>ETIQUETA EM FORMULARIO CONTINUO - AUTOADESIVA - 23,4 X 107MM - 3 COLUNAS - 18000 UNID</b>									
ETIQUETA EM FORMULARIO CONTINUO - AUTOADESIVA - 23,4 X 107MM - 3 COLUNAS - 18000 UNID									
2942/2019	1226	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, BIOTECNOLOGIA E ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS			1				
<b>30 3017005103856</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	--	--
<b>FILTRO DE LINHA - 4 TOMADAS - BIVOLT CERTIFICADO PELO INMETRO - PADRÃO NOVO</b>									
FILTRO DE LINHA - 4 TOMADAS - BIVOLT CERTIFICADO PELO INMETRO - PADRÃO NOVO									
2332/2019	1217	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA			5				
<b>31 3017005104366</b>	<b>UND</b>	--	--	--	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	--	--

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
<b>FILTRO DE LINHA - TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT - CORRENTE MÁXIMA 15A - QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS (PADRÃO NOVO) - COM FUSÍVEL - INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA - FUNÇÃO RESET - PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DESARME AUTOMÁTICO) CERTIFICADO PELO INMETRO</b>									
				FILTRO DE LINHA - TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT - CORRENTE MÁXIMA 15A - QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS (PADRÃO NOVO) - COM FUSÍVEL - INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA - FUNÇÃO RESET - PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DESARME AUTOMÁTICO) CERTIFICADO PELO INMETRO					
956/2020	100010			NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	250				
2446/2019	14000101			SETOR DE APOIO A AÇÕES CULTURAIS INSTITUCIONAIS	5				
2916/2019	140001			DIVISÃO DE PROJETOS E APOIO À COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA	3				
3079/2019	1215			DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS	2				
<b>32</b>	<b>3017005103754</b>	<b>UND</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>
<b>FITA ADESIVA P/ ETIQUETADORA BROTHER PT-65 - 12MM X 8M - PRETA</b>									
				FITA ADESIVA P/ ETIQUETADORA BROTHER PT-65 - 12MM X 8M - PRETA					
956/2020	100010			NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	100				
<b>33</b>	<b>3017005103827</b>	<b>UN</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ ATX C/ SELEÇÃO AUTOMÁTICA P/ EXPRESS E SATA - AC 115V/230V - 500W</b>									
				FONTE DE ALIMENTAÇÃO - PADRÃO ATX - POTÊNCIA 500 WATTS REAIS - ENTRADA AC:115V/230V - COMPATÍVEL COM PLACAS - MAE DE 20 E 24 PINOS - CONECTORES: ATX 20+4 PINOS - ATX 12V 3 X SATA - 3 X MOLEX 4 PINOS E 1 X FDD POWER 4 PINOS					
2332/2019	1217			DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA	10				
<b>34</b>	<b>3017005104108</b>	<b>UND</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX - 600W DE POTÊNCIA COMBINADA OPERACIONAL</b>									
				FONTE DE ALIMENTAÇÃO - PADRÃO ATX 12V V2.2 - POTÊNCIA: 600/700 WATTS REAIS - ENTRADA AC: 115/230V - CONECTORES ATX 20/24 PINOS - ATX 12V(4+4 PIN ATX 12V) - 6 X SATA - 4 X MOLEX (4 PINOS) - 1 X PCI EXPRESS - 1 X FDD POWER (4 PINO) E 1 X PCI-E (6+2 PINOS)					
956/2020	100010			NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	100				
<b>35</b>	<b>3017002104287</b>	<b>UN</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>
<b>FORMULÁRIO CONTÍNUO 240X280 120GR PARA IMPRESSORA BRAILLE TAMANHO DA FOLHA 240 X 280MM (24 X 28CM) - GRAMATURA 120GR - CAIXA COM 1.500 FOLHAS</b>									
				FORMULÁRIO CONTÍNUO 240X280 120GR PARA IMPRESSORA BRAILLE TAMANHO DA FOLHA 240 X 280MM (24 X 28CM) - GRAMATURA 120GR - CAIXA COM 1.500 FOLHAS					
3130/2019	16000103			SETOR DE INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE	10				
<b>36</b>	<b>3017005104411</b>	<b>UND</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>--</b>
<b>MEMÓRIA DDR 3 1333MHZ DE 4GB (1X4GB) - PC3-10600 - 240 PINOS - PARA DESKTOP</b>									
				MEMÓRIA DDR 3 - 4GB (1X4GB) - PADRÃO: DDR3-1333/PC3-10600 - VELOCIDADE: 1333MHZ - FORMATO: DIMM 240 PINOS - TECNOLOGIA: DDR3 SDRAM - VOLTAGEM: 1,5V - PARA DESKTOP					
956/2020	100010			NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	50				
<b>37</b>	<b>3017005103717</b>	<b>UND</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>--</b>
<b>MÍDIA DVD-R (GRAVÁVEL) - 16X - 4.7GB - 120MIN - C/ ENVELOPE</b>									
				MÍDIA DVD-R (GRAVÁVEL) - 16X - 4.7GB - 120MIN - C/ ENVELOPE					
2876/2019	1303			PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENGENHARIA	4				
<b>38</b>	<b>3017005103818</b>	<b>UND</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>--</b>
<b>MOUSE (MINI) ÓPTICO C/ SCROLL - CABO RETRÁTIL - PADRÃO P/ PORTA USB-PS/2</b>									
				MOUSE (MINI) ÓPTICO C/ SCROLL - CABO RETRÁTIL - PADRÃO P/ PORTA USB-PS/2					
2446/2019	14000101			SETOR DE APOIO A AÇÕES CULTURAIS INSTITUCIONAIS	5				
2916/2019	140001			DIVISÃO DE PROJETOS E APOIO À COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA	4				
<b>39</b>	<b>3017005103703</b>	<b>UND</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>--</b>
<b>MOUSE ÓPTICO C/ SCROLL - PADRÃO P/ PORTA USB</b>									
				MOUSE ÓPTICO C/ SCROLL - PADRÃO P/ PORTA USB					
956/2020	100010			NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	20				
2332/2019	1217			DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA	10				
<b>40</b>	<b>3017005103779</b>	<b>UND</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>--</b>
<b>MOUSE PAD - MATERIAL BORRACHA NEOPRENE - ERGONÔMICO COM APOIO DE PUNHO EM GEL</b>									
				MOUSE PAD - MATERIAL BORRACHA NEOPRENE - ERGONÔMICO COM APOIO DE PUNHO EM GEL					
2151/2019	100202			SECRETARIA DA DIRETORIA DO CENTRO - CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU	2				
2446/2019	14000101			SETOR DE APOIO A AÇÕES CULTURAIS INSTITUCIONAIS	5				
2916/2019	140001			DIVISÃO DE PROJETOS E APOIO À COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA	1				

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
41	3017005104372	UND	--	--	--	4500	0	4500	--
	<b>PATCH CORD CAT 6E 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO</b>								
	PATCH CORD CAT 6E 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO								
	956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO		4500				
42	3017005104529	UND	--	--	--	1500	0	1500	--
	<b>PATCH CORD CAT 6E 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO - ME/EPP</b>								
	PATCH CORD CAT 6E 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO - ME/EPP								
	2249/2020	15000201	SETOR DE ALMOXARIFADO		1500				
43	3017005104374	UND	--	--	--	2000	0	2000	--
	<b>PATCH CORD CAT 6E 2,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO</b>								
	PATCH CORD CAT 6E 2,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO								
	956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO		2000				
44	3017005103948	UND	--	--	--	123	0	123	--
	<b>PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 16GB - INTERFACE USB 2.0</b>								
	PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 16GB - INTERFACE USB 2.0								
	1011/2020	15000201	SETOR DE ALMOXARIFADO		120				
	2332/2019	1217	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA		3				
45	3017005104260	UND	--	--	--	310	0	310	--
	<b>PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 32GB - INTERFACE USB 2.0</b>								
	PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 32GB - INTERFACE USB 2.0								
	956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO		200				
	1011/2020	15000201	SETOR DE ALMOXARIFADO		100				
	2916/2019	140001	DIVISÃO DE PROJETOS E APOIO À COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA		10				
46	3017005104497	UND	--	--	--	90	0	90	--
	<b>PENTE DE MEMÓRIA DDR3 1600MHZ - 8GB - PARA DESKTOP</b>								
	PENTE DE MEMÓRIA DDR3 -8GB (2X4GB) - PADRAO:DDR3L-1600/PC3-12800-VELOCIDADE: 1600MHZ - FORMATO: DIMM240 PINOS - TECNOLOGIA: DDR3 SDRAM - VOLTAGEM: 1,5V - PARA DESKTOP								
	3358/2019	128204	LABORATÓRIO DE PROCESSOS FOTOGRÁFICOS		40				
	3369/2019	128201	LABORATÓRIO MULTIMÍDIA		50				
47	3017005104379	UND	--	--	--	8	0	8	--
	<b>PENTE DE MEMORIA RAM 8GB - VELOCIDADE 1333MHZ - DDR3 - PARA PC - COMPATIBILIDADE COM SERVIDOR DELL R710</b>								
	PENTE DE MEMORIA RAM 8GB - CAPACIDADE: 8GB - VELOCIDADE: PC10600/1333MHZ - SIZE E BIT: 2G X 72 - PINOS: 240PIN - ECC: SIM DUAL BANK - COMPATIBILIDADE COM SERVIDOR DELL R710								
	3363/2019	128204	LABORATÓRIO DE PROCESSOS FOTOGRÁFICOS		8				
48	3017005104296	UN	--	--	--	10	0	10	--
	<b>PLACA DE REDE WIRELESS / BLUETOOTH SEM FIO - SUPORTE AOS PADROES 802.11A / B / G / N (2,4GHZ / 5GHZ) C/ DUAS ANTENAS EXTERNAS (REMOVIVEIS)</b>								
	PLACA DE REDE WIRELESS / BLUETOOTH SEM FIO - DUAL BAND 2.4 GHZ / 5 GHZ - BLUETOOTH 4.0 - INTERFACE: PCI EXPRESS (PCI-E 1.1 / X1 E X16) - PADRÕES: IEEE 802.11AC, 802.11N, 802.11G, 802.11B - ANTENAS: 2 X 5DBI - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 600 MB/S								
	956/2020	100010	NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO		10				
49	3017005104200	UND	--	--	--	14	0	14	--
	<b>TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO - PADRAO ABNT 2 - 107 TECLAS</b>								
	TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO - PADRAO ABNT 2 - 107 TECLAS								
	2332/2019	1217	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES E MECATRÔNICA		10				
	2446/2019	14000101	SETOR DE APOIO A AÇÕES CULTURAIS INSTITUCIONAIS		4				
50	3017005104384	UND	--	--	--	2	0	2	--
	<b>WEBCAM - CONEXÃO INTERFACE USB 2.0 - CAPTURA CORES 30 FPS - TAMANHO IMAGEM 1280 X 720 PIXELS - COMPATIBILIDADE COM WINDOWS/LINUX/MAC - MICROFONE EMBUTIDO - CLIPE PARA MONITOR LCD</b>								
	WEBCAM - RESOLUÇÃO DA IMAGEM: 720 MPX - INTERFACE: USB 2.0 - QUADROS POR SEGUNDO 30 FPS - RESOLUÇÃO DE VÍDEO HD 720P - COM MICROFONE INCORPORADO E MECANISMO DE PROTEÇÃO DE IMAGEM - SUPORTE OS: WINDOWS 7, WINDOWS 10, MAC E LINUX - CLIP DE FIXAÇÃO PARA NOTEBOOK OU MONITOR DE LCD								
	3161/2019	1302	SECRETARIA EXECUTIVA / PROPE		2				

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00



## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Unidade Gestora								
51 3017005104457	UND	--	--	--	62	0	62	--	--
<b>WEBCAM COM COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264, ALTA DEFINIÇÃO, MÍNIMO 720P, CAMPO DE VISÃO MÍNIMO DE 90 GRAUS</b>									
WEBCAM DE ALTA DEFINIÇÃO - VIDEOCHAMADA FULL HD DE 1080P E HD DE 720P - COMPACTAÇÃO DE VÍDEO H.264 - CAMPO DE VISÃO DE 90° - FOCO AUTOMÁTICO - DOIS MICROFONES OMNIDIRECIONAIS - CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP, LCD OU CRT - SUPORTE OS: WINDOWS 7, WINDOWS 10, MAC E LINUX									
956/2020	100010			NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	30				
1011/2020	15000201			SETOR DE ALMOXARIFADO	30				
3161/2019	1302			SECRETARIA EXECUTIVA / PROPE	2				
52 3017005104510	UND	--	--	--	30	0	30	--	--
<b>WEBCAM, LENTE 6P HD, MICROFONE DIGITAL EMBUTIDO.</b>									
WEBCAM, LENTE 6P HD, MICROFONE DIGITAL EMBUTIDO - RESOLUÇÃO: 640 X 483 - ALCANCE DE FOCO: 10MM-EXTREME - INTERFACE: USB 2.0 - SISTEMA APLICÁVEL: WINDOWS XP, VISTA, WIN 7 E WIN 10									
1011/2020	15000201			SETOR DE ALMOXARIFADO	30				
								<b>TOTAL LICITADO:</b>	<b>R\$ 0,00</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,  
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

---

*Emitido em 27/10/2020*

**RELATÓRIO Nº 206/2020 - SECOL (15.00.02.02)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 27/10/2020 16:41 )*  
FERNANDA RODRIGUES DRUMOND CHAVES  
CHEFE DE SETOR - TITULAR  
CHEFE DE UNIDADE  
SECOL (15.00.02.02)  
Matrícula: 2140067

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/documentos/> informando seu número: **206**, ano: **2020**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **27/10/2020** e o código de verificação: **f0bb19bb7e**



Emitido em 12/11/2020

**ESTUDO TÉCNICO Nº 97/2020 - COPLAC (10.16)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 12/11/2020 15:28 )*

**CRISTIANE APARECIDA DA SILVA**

ADMINISTRADOR

DIDEP (17.00.02)

Matrícula: 2616090

*(Assinado digitalmente em 12/11/2020 12:44 )*

**FABIO BRUNO DA SILVA**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DIMAP (15.00.02)

Matrícula: 1650273

*(Assinado digitalmente em 12/11/2020 13:53 )*

**MARCIA ROSANA DE RESENDE**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

SECEX-PPLAN (18.01)

Matrícula: 434758

*(Assinado digitalmente em 13/11/2020 16:07 )*  
**MARCO ANTONIO DE CARVALHO TEIXEIRA**

CHEFE DE SETOR - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SEALM (15.00.02.01)

Matrícula: 1754623

*(Assinado digitalmente em 12/11/2020 12:58 )*

**VERA LUCIA MENEGHINI VALE**

ADMINISTRADOR

PROEX (14.00)

Matrícula: 1547155

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/documentos/> informando seu número: **97**, ano: **2020**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO**, data de emissão: **12/11/2020** e o código de verificação:

**04f3e16cb2**