

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1542/2022

## 1. Informações Básicas

Área requisitante      Data da conclusão da contratação      UASG      Editado por  
 Seti      15/08/2023 00:00      156678      CLEIBER CONCEICAO DE LIMA

Descrição sucinta do objeto  
 Equipamentos Infraestrutura

## 2. Justificativa de necessidade

Equipamentos Infraestrutura

Catmat*	Descrição do objeto *	Unidade de fornecimento*	Qtd Anual *	Valor Unitário *	Valor Total *	Unidade Responsável	Curso ou Setor*	E-mail do setor ou responsável	Justificativa da aquisição *
451853	Gravador de Fita DAT para backup	Unidade	1	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	Não se aplica	SeTI	seti@ufj.edu.br	Equipamento para efetuar backup dos dados dos sistemas da UFJ.
150100	Appliance de Firewall	Unidade	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	Não se aplica	SeTI	seti@ufj.edu.br	Firewall para instalação na UFJ. Garantir uma melhor segurança no tráfego de dados.
458073	Storage	Unidade	1	R\$ 1.010.066,90	R\$ 1.010.066,90	Não se aplica	SeTI	seti@ufj.edu.br	Equipamento para armazenamento dos dados dos sistemas da UFJ.
463274	Switches 24 portas com PoE full Gigabit	Unidade	15	R\$ 3.290,29	R\$ 49.354,40	Não se aplica	SeTI	seti@ufj.edu.br	Expansão da rede lógica da instituição nos campi Jatoba e Riachuelo.
466671	Switches 24 portas sfp+ 10gbps	Unidade	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	Não se aplica	SeTI	seti@ufj.edu.br	Expansão da rede lógica da instituição nos campi Jatoba e Riachuelo.
393166	Anel de fibra optica	Unidade	1	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	Não se aplica	SeTI	seti@ufj.edu.br	Anel de fibra para interligação dos prédios da UFJ

458905	Monitor de vídeo 65"	Unidade	1	R\$ 7.750,00	R\$ 7.750,00	Infra	SeTI	seti@ufj.edu.br	Equipamento extremamente importante para monitorar o datacenter para evitar o superaquecimento dos equipamentos quando ocorre falha na em uma das fases de energia ou no ar condicionado.
472262	Small Form-Factor Pluggable (SFP+) para o padrão LC	Unidade	24	R\$ 871,65	R\$ 20.919,60	Infra	SeTI	seti@ufj.edu.br	Expansão da rede lógica da instituição nos campi Jatoba e Riachuelo.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO FITA	CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 48, INTERFACE: SAS, ALIMENTAÇÃO: 127/240, COMPATIBILIDADE: LTO-5, LTO-6, LTO7 E LTO-8, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA: 10.8 TB /H <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	180.000,00	180.000,00
2	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	FIREWALL	MODELO: TZ470, NOME: FIREWALL, APLICAÇÃO: SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: ATÉ 256 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	300.000,00	300.000,00
3	COMPUTADORES	SERVIDOR	NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 8, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR 48, INTERFACE REDE LAN: SUPERIOR A 4,	1,00	1.010.066,90	1.010.066,90

INTERFACE REDE SAN: 3 A 4, ARMAZENAMENTO SATA:  
COM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS: COM  
DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS  
SSD, PROCESSADORES FÍSICOS: 4, TIPO: SAN -  
STORAGE AREA NETWORK, FONTE ALIMENTAÇÃO:  
220VAC-50/60HZ, SISTEMA OPERACIONAL:  
PROPRIETÁRIO, MEMÓRIA RAM: 96

**Unidade de fornecimento:** Unidade

4	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	SWITCH	APLICAÇÃO: CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, VELOCIDADE PORTA: 10/100 /1000, TIPO PORTAS: ETHERNET 10/100/1000, ALIMENTAÇÃO: 110/220, QUANTIDADE PORTAS: 24 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	15,00	3.290,29	49.354,35
5	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	SWITCH	APLICAÇÃO: CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, VELOCIDADE PORTA: 10 GB, TIPO PORTAS: SFP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDE TIPO PON, QUANTIDADE PORTAS: 32 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	100.000,00	100.000,00
6	CABOS DE FIBRA ÓTICA	CABO FIBRA ÓTICA	REVESTIMENTO EXTERNO: ACRILATO, QUANTIDADE FIBRAS: 24, TIPO: MONOMODO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CFOA-SM-DDR-G24-R <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	250.000,00	250.000,00
7	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TAMANHO TELA: 65, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: 110/220, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	7.750,00	7.750,00
8	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA COMUNICAÇÕES	TRANSCEIVER	APLICAÇÃO: CONEXÃO 10GB ER, TIPO: P/ CABEAMENTO ÓTICO SFP-SMALL FORM-FACTOR PLUG-IN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/CONECTOR LC P /FIBRA MONO-MODO (SM) <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	24,00	871,65	20.919,60

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Responsável pelo cadastro dos itens no PGC

**CLEIBER CONCEICAO DE LIMA**

Técnico em TI

Despacho: Atualmente responsável pelo setor de Infraestrutura da SeTI

**BRUNO MORAES ROCHA**

Técnico em TI

### 5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Todas as contratações estão sendo enviadas novamente, pois houveram ajustes nos DFDs associados e substituições de alguns itens do Planejamento. Feito isso, as contratações estão agrupadas e encaminhadas para aprovação.	CLEIBER CONCEICAO DE LIMA	10/05 /2023 17:15
2 Falta item essencial para funcionamento do Switch, por isso será necessário ajustes nas demandas deste DFD.	CAIO VILELA AZEVEDO	10/05 /2023 16:28

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.