PLANEJAMNETO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES

Órgão: 026238 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

UASG: 153258 - CENTRO COMPUTACAO/UFMG

Relatório de Itens do Plano Anual **2020** Arquivo gerado em: 04/02/2020 17:04:40

Filtros utilizados: Grupo: Atualização da infraestrutura de serviços - hiperconvergência

N Ite	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada		τοται	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade		Situação do item		Unidade responsável
15	TIC	MATERIAIS DE TIC	131903	´SERVIDOR DE REDE´	'SERVIDOR DE REDE', NOME SERVIDOR - Appliance de hiperconvergência Nó para complementação dos 5 já adquiridos.		600.000,00	600.000,00		20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possuí	Alta		Enviado para o ME após a data limite	Este sexto nó de hiperconvergência irá complementar a aquisição dos 5 nós já realizada em 2019. A infraestrutura de TI do Centro de Computação, órgão responsável por prover o ambiente computacional para os principais sistemas e serviços em utilização na UFMG, está baseada em arquitetura tradicional, fazendo uso de servidores, Storages e Switches Ethernet e SAN. Esta infraestrutura está obsoleta, em sua capacidade máxima de utilização e desempenho e a grande maioria dos equipamentos já foram descontinuados pelos seus fabricantes o que torna sua manutenção e atualização difícil e onerosa, além de provocar indisponibilidades ou degradações no tempo de resposta dos sistemas e serviços nele hospedados. Com vistas à atingir as metas alinhadas com o Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e garantir a disponibilidade, integridade e eficiência dos sistemas e serviços disponibilizados para a comunidade acadêmica, a DTI tem a intenção de promover investimentos em infraestrutura de TIC com o objetivo de: Melhorar o tempo de resposta dos principais serviços e sistemas providos para a comunidade, Atender, com melhor qualidade, às necessidades geradas pela implantação de novos sistemas e serviços, tais como SEI, Repositório Digital etc; Atender a demandas reprimidas das unidades acadêmicas e administrativas, tais como fornecer ambiente adequado para disponibilização do material gerado pelo Centro de Microscopia Eletrônica e pelos processos de registro de patentes da CTIT; Preparar para o desligamento da infraestrutura de armazenamento atual, cuja cobertura de manutenção pela indústria espira em dezembro de 2020; Atualizar a infraestrutura de servidores; Melhorar a infraestrutura de backup; Implantar redundância geográfica, passo importante para garantir a continuidade dos negócios da instituição.	CECOM
100) TIC	MATERIAIS DE TIC	394836		ESTANTE RACK, PADRÃO 19 ' X 42U, ESTRUTURA AÇO, PORTA FRONTÁL EM ACRÍLICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI, ALTURA EXTERNA 2.100	2	4.000,00	8.000,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Investimento	NÃO	SIM	Não Possuí	Alta	30/09/2020	Enviado) para o ME	A infraestrutura de TI do Centro de Computação, órgão responsável por prover o ambiente computacional para os principais sistemas e serviços em utilização na UFMG, está baseada em arquitetura tradicional, fazendo uso de servidores, Storages e Switches Ethernet e SAN. Esta infraestrutura está obsoleta, em sua capacidade máxima de utilização e desempenho e a grande maioria dos equipamentos já foram descontinuados pelos seus fabricantes o que torna sua manutenção e atualização difícil e onerosa, além de provocar indisponibilidades ou degradações no C tempo de resposta dos sistemas e serviços nele hospedados. Com vistas à atingir as metas alinhadas com o Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e garantir a disponibilidade, integridade e eficiência dos sistemas e serviços disponibilizados para a comunidade acadêmica, a DTI tem a intenção de promover investimentos em infraestrutura de TIC com o objetivo de: Acomodar os novos equipamentos a serem adquiridos;	СЕСОМ

Total: 2 item(s) Valor total dos itens: **R\$ 608.000,00**