Relatório de Itens do Plano Anual 2020

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

Usuário: CARLOS ALFEU FURTADO DA FONSECA

UASG: 153258 - CENTRO COMPUTACAO/UFMG

Arquivo gerado em: 13/05/2019 16:38:01

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
15	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	131903	'SERVIDOR DE REDE'	'SERVIDOR DE REDE', NOME SERVIDOR - Appliance de hiperconvergência	UNIDADE	6	416.667,00	2.500.002,00	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Atualização da infraestrutura de serviços - hiperconvergência	Alta	30/09/2020	NÃO	CECOM	SIM	Aprovado (AC)	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.
16	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	131903	'SERVIDOR DE REDE'	'SERVIDOR DE REDE', NOME SERVIDOR - Servidor para infraestrutura de banco de dados Oracle.	UNIDADE	4	131.000,00	524.000,00	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Atualização da infraestrutura de serviços - hiperconvergência	Alta	30/09/2020	NÃO	CECOM	SIM	Aprovado (AC)	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: Atualizar a infraestrutura de banco de dados Oracle, uma vez que por razões de custo de licenciamento não poderá ser migrada para a solução de hiperconvergência. Melhorar o tempo de resposta dos principais serviços e sistemas providos para a comunidade, que dependem do serviço de banco de dados Oracle, tais como sistema acadêmico (SIGA), diário, armazem de dados; Atender, com melhor qualidade, às necessidades geradas pela implantação de novos sistemas e serviços.

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
17	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	393274	SWITCH	SWITCH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA- SWITCH ToR - 10GbE	UNIDADE	4	57.500,00	230.000,00	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Atualização da infraestrutura de serviços - hiperconvergência	Alta	30/09/2020	NÃO	CECOM	SIM	Aprovado (AC)	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;
100	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	394836	ESTANTE RACK	ESTANTE RACK, PADRÃO 19" X 42U, ESTRUTURA AÇO, PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI, ALTURA EXTERNA 2.100	UNIDADE	2	4.000,00	8.000,00	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Atualização da infraestrutura de serviços - hiperconvergência	Alta	30/09/2020	NÃO	CECOM	SIM	Aprovado (AC)	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: Acomodar os novos equipamentos a serem adquiridos;

Total: 4 item(s)

Valor total de itens: **R\$ 3.262.002,00**