

Relatório de Itens do Plano Anual 2020

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

Usuário: CARLOS ALFEU FURTADO DA FONSECA

UASG: 153258 - CENTRO COMPUTACAO/UFMG

Arquivo gerado em: 07/10/2019 18:25:52

| 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 |
|------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---|
| 35 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 150347 | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, NOME DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - 6TB NL-SAS - 7200RPM | UNIDADE | 128 | 2.500,00 | 320.000,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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; |
| 36 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 150347 | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, NOME DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - 4TB, SATA, 7200RPM | UNIDADE | 60 | 1.469,65 | 88.179,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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 a demandas reprimidas das unidades acadêmicas e administrativas; Atualizar a infraestrutura de servidores NAS existente; |

| 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 |
|------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---|
| 53 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 150347 | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, NOME DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - 1.2TB, SAS, 2.5" 10000RPM | UNIDADE | 56 | 2.432,50 | 136.220,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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; Atualizar a infraestrutura de servidores para banco de dados; |
| 57 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 150347 | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, NOME DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - 2TB SATA, 7200RPM | UNIDADE | 40 | 2.200,00 | 88.000,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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 do serviços de correio eletrônico institucional. |
| 58 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 150347 | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, NOME DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - 300GB - SAS - 3,5" 15000RPM | UNIDADE | 10 | 1.472,69 | 14.726,90 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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 manter reserva técnica, uma vez que todos os servidores utilizam discos de 300GB para armazenamento de seu sistema operacional. |
| 59 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 150378 | MÓDULO MEMÓRIA | MÓDULO MEMÓRIA, NOME MÓDULO MEMÓRIA - DDR3, 16GB | UNIDADE | 56 | 1.316,22 | 73.708,32 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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, tais como sistema acadêmico, diário eletrônico etc; Ampliar a capacidade dos servidores de aplicações Java. |

| 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 |
|------------|----------------|------------------|----------------|------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|----------------------|--|--------------------------------------|---|
| 60 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 452506 | DISCO MAGNÉTICO | DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 480 M2, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0, MODELO SSD, TIPO RÍGIDO, com adaptador PCIe | UNIDADE | 44 | 2.200,00 | 96.800,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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; |
| 61 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 111406 | PLACA REDE | PLACA REDE, NOME PLACA PARA REDE DE COMUNICACAO DE DADOS - 10GbE Dual Port | UNIDADE | 50 | 2.402,81 | 120.140,50 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 30/09/2020 | NÃO | CECOM | SIM | Enviado para o ME após a data limite | 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; Atualizar a infraestrutura de servidores; |
| 141 | Solução de TIC | SERVIÇOS DE TIC | 26077 | SOFTWARE COMO SERVICO - SAAS | Taxa anual de adesão como associado da RNP | UN | 1 | 7.000,00 | 7.000,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 01/01/2020 | NÃO | CENTRO DE COMPUTAÇÃO | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | Ter acesso aos serviços especiais ofertado pela Rede Nacional de Pesquisa (RNP) a seus associados, tais como o G Suite e outros, vinculados ao pacote de serviço NasNuvens. |
| 143 | Solução de TIC | SERVIÇOS DE TIC | 26077 | SOFTWARE COMO SERVICO - SAAS | Adesão ao serviço de correio eletrônico, ferramentas de escritório e ferramentas acadêmicas em nuvem | UN | 1 | 17.000,00 | 17.000,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 01/01/2020 | NÃO | CENTRO DE COMPUTAÇÃO | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | Migrar o serviço de correio eletrônico para um serviço em nuvem com o objetivo de: Melhorar o espaço de armazenamento. Melhorar a qualidade do serviço. Garantir a entrega das correspondência garantindo a reputação dos servidores. Melhorar o serviço de antispam. |
| 144 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 402723 | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 2, INTERFACE SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE 7.200 | UNIDADE | 20 | 1.690,00 | 33.800,00 | 20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior | Atualização da infraestrutura de serviços - Infraestrutura atual | Alta | 01/01/2020 | NÃO | CENTRO DE COMPUTAÇÃO | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | Serão utilizados na manutenção do servidor que hospeda um dos serviços de cópia de segurança, backup, e para reserva técnica. |

Total: 11 item(s)

Valor total de itens: **R\$ 995.574,72**