

Número do Documento de Formalização da Demanda: 331/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
NTI - NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	01/10/2025 00:00	154503	HELENA FERNANDES DOLFATO

Descrição sucinta do objeto

Switch de Núcleo - Equipamento de interconexão de rede, responsável por interligar prédios e andares na rede da UFABC.

Justificativa da prioridade

O Switch de núcleo do CPD da UFABC adquirido em 2008 é o backbone da rede, ele conecta diversas camadas da rede e é responsável por manter a conectividade dos principais serviços de TI com grande capacidade de comutação de pacotes e portas de alta velocidade. Uma eventual parada do equipamento que já está defasado pode levar dias de indisponibilidade dos serviços de TI da UFABC. O outro Switch será para o futuro bloco anexo, Blocos I e J.

2. Justificativa de Necessidade

O Switch de núcleo do CPD da UFABC adquirido em 2008 é o backbone da rede, ele conecta diversas camadas da rede e é responsável por manter a conectividade dos principais serviços de TI com grande capacidade de comutação de pacotes e portas de alta velocidade. Uma eventual parada do equipamento que já está defasado pode levar dias de indisponibilidade dos serviços de TI da UFABC. O outro Switch será para o futuro bloco anexo, Blocos I e J.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA			1,00	1.980.000,00	1.980.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

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](#).

PAULO VICTOR FERNANDES DA SILVA

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

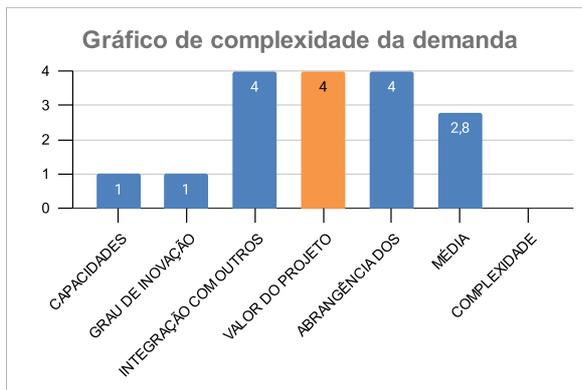
Nenhum relacionamento encontrado.

METODOLOGIA DE GERENCIAMENTO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS DO SISP (MGPP-SISP)
PLANILHA DE CÁLCULO DE COMPLEXIDADE

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	05/12/2014	Sergio Carvalho	Validada em reunião do Escritório de Projetos
1.1	30/04/2015	Sergio Carvalho	Inserção de comentário explicativo à nota;
1.2	22/04/2024	Sergio Carvalho	Alteração de conteúdo para PDTI

Demandante (Macroárea)	NTI - NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
DFD	331/2024	Responsável pela análise	Helena Dolfato
Data de análise	25/11/2024	Contratos novos de serviços continuados?	Não
Alinhamento estratégico	Suporte e Infraestrutura - Garantir os recursos de TIC para que, tanto os novos prédios, quanto os já existentes, sejam utilizados em sua plenitude		

Item	Complexidade	Nota
1	CAPACIDADES	1
2	GRAU DE INOVAÇÃO	1
3	INTEGRAÇÃO COM OUTROS PROJETOS	4
4	VALOR DO PROJETO	4
5	ABRANGÊNCIA DOS RESULTADOS NA UFABC	4
MÉDIA		2,800
COMPLEXIDADE		Desafiador
PORTE		Médio



Como calcular a complexidade do projeto. 1) marque na planilha as opções de score conforme as descrições abaixo de cada item de complexidade, essa etapa é função do gerente de projeto e sua equipe; 2) Obtenha a média aritmética simples da somatória dos score atribuídos.

1 – CAPACIDADES – (1) capacidade técnica já adquirida / (2) parcela da capacidade técnica adquirida, necessário treinamento interno / (3) parcela da capacidade técnica adquirida, necessário treinamento externo / (4) necessária a busca de capacitação;

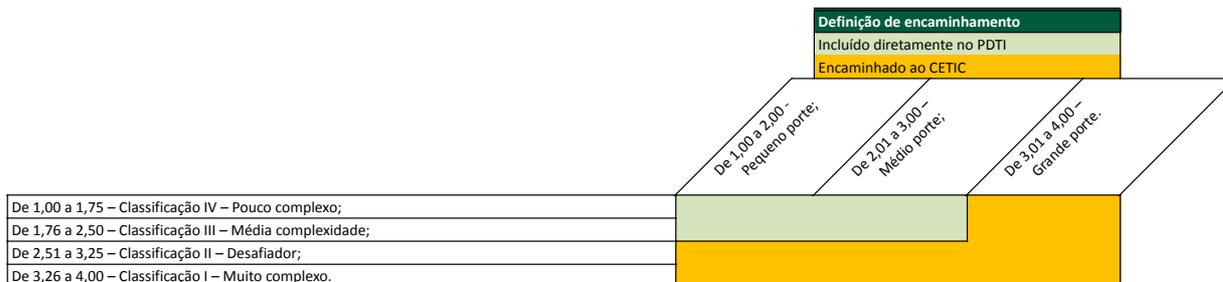
2 – INOVAÇÃO - (1) o projeto baseia-se em algo já existente, trata-se de um rearranjo/ (2) mudança conceitual e operacional de um projeto já existente/ (3) projeto novo com efeitos na comunidade interna/ (4) projeto novo com efeito na comunidade interna e externa.

3 – INTEGRAÇÃO COM OUTROS PROJETOS - (1) nenhum projeto integrado / (2) um projeto integrado / (3) dois projetos integrados / (4) três ou mais projetos integrados.

4 – VALOR DO PROJETO – (1) até o valor de dispensa de licitação / (2) até 5 vezes o valor da dispensa de licitação / (3) de 5 até 10 vezes o valor da dispensa de licitação / (4) acima de 10 vezes o valor da dispensa de licitação. (Todos os projetos com valores acima da dispensa de licitação serão encaminhados ao CETIC)

5 – ABRANGÊNCIA DOS RESULTADOS NA UFABC – (1) não tem impacto direto nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura e não afeta diretamente a comunidade estudantil / (2) afeta pouco as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, assim como, parte da comunidade estudantil/ (3) afeta em parte as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, assim como, diretamente a comunidade estudantil/ (4) afeta diretamente as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, assim como, grande parte da comunidade estudantil

Score de definição quanto à complexidade	Score de definição quanto ao porte
De 1,00 a 1,75 – Classificação IV – Pouco complexo;	De 1,00 a 2,00 - Pequeno porte;
De 1,76 a 2,50 – Classificação III – Média complexidade;	De 2,01 a 3,00 – Médio porte;
De 2,51 a 3,25 – Classificação II – Desafiador;	De 3,01 a 4,00 – Grande porte.
De 3,26 a 4,00 – Classificação I – Muito complexo.	



Projeto deve ser encaminhado ao CETIC devido ao valor

Observações da análise	
------------------------	--