MEC - UNIV. FED. DE SANTA CATARINA - SC

Estudo Técnico Preliminar 70/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23080.014829/2026-90

2. Número do ETP

70/2026

3. Processos

23080.014829/2026-90 e 23080.014831/2026-69

4. Descrição da necessidade

SECOM - 1ª etapa - Grupos 099.01, 099.11, 077.06, 077.32 e 077.35 - Informática - Aparelhos e Equipamentos de Comunicação - Máquinas e Equipamentos Gráficos

A Secretaria de Comunicação (SECOM) é responsável pela gestão e pela integração do sistema de comunicação institucional da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), composto pela Agência de Comunicação (Agecom), pela TV UFSC e pela Rádio UFSC (em implantação). A SECOM fornece suporte às ações de comunicação integrada da Universidade, atua no planejamento e em frentes estratégicas relacionadas ao seu escopo de atividade e articula a aproximação entre agentes internos e externos. Viabiliza ações de capacitação e treinamento com o objetivo de preparar agentes de comunicação e gestão para desempenho das múltiplas interfaces comunicacionais. Zela pela projeção de uma imagem institucional positiva junto à sociedade, fomentando conexões e desenvolvendo ações de comunicação, tendo como princípio as boas práticas de comunicação pública.

A aquisição dos itens de informática é necessária para a realização das atividades do Técnico de Informática do setor, que atua dando suporte para a Secom, Agecom e TV UFSC. Eles serão utilizados na infraestrutura dos setores, e além de assegurar o funcionamento ininterrupto dos recursos de TI, viabilizar o alcance dos serviços em rede em novos espaços e equipamentos que possam ser adquiridos no futuro próximo.

Esses materiais têm relevância no funcionamento do setor pois para desenvolver e manter as atividades, tantos administrativas quanto técnicas, é necessário assegurar o funcionamento dos sistemas e equipamentos diariamente.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Comunicação	Marcus Paulo Pessôa da Silva

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

Ao adquirir itens desse grupo é necessário considerar os seguintes requisitos de contratação:

A contratação dos materiais será realizada por meio de processo licitatório SRP. O edital deverá atender às descrições, especificações e detalhamento de cada item e os fornecedores deverão entregar os materiais de acordo com os critérios estabelecidos no Edital e no Termo de Referência do certame. A

solução deverá atender às demandas dos setores requisitantes, trazendo o melhor custo-benefício para a Administração Pública.

Qualidade: Os materiais devem atender aos padrões padrões mínimos de qualidade, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa.

Sustentabilidade: Em consonância com a legislação vigente quando aplicável.

7. Levantamento de Mercado

Em pesquisa nas Atas de Registro de Preço por Material com o termos "cabo de rede", "mouse", "memória", o sistema retorna com grande quantidade de itens nas mais diversas especificações, demonstrando que tais itens são amplamente licitados na Administração Pública.

8. Descrição da solução como um todo

Código do item	Descrição Resumida
099.01.291488	ALICATE DE CRIMPAR
099.11.000295	CABO DE REDE
099.11.000171	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR
099.11.000034	MOUSE ÓPTICO - USB
099.11.000027	TESTADOR DE CABOS
077.35.292450	DISCO MAGNÉTICO EXTERNO
099.11.000022	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO
077.35.292517	PLACA DE VÍDEO
099.01.291642	CONECTOR FÊMEA RJ-45 CAT. 6
099.01.291530	CONECTOR MACHO RJ-45
077.35.292555	DISCO MAGNÉTICO INTERNO
099.01.291446	MEMÓRIA PORTÁTIL - TIPO PEN DRIVE
099.11.000002	PENTE DE MEMÓRIA
077.35.292538	TABLET

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Descrição Resumida	Quantidade	Requisitantes	MEMÓRIA DE CÁLCULO
ALICATE DE CRIMPAR	1	TI	Ferramenta para confecção de cabo de rede, conforme demanda. Ainda não temos, sendo que utilizamos a do próprio colaborador, e uma atende a demanda.
CABO DE REDE	1	TI	Reserva técnica, utilizada conforme a demanda, mudança de pontos e novos pontos. Um atende a demanda do setor
FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR	2	TI	Reserva técnica, máquinas fora de garantia e às vezes queima somente a fonte. No período de 5 anos tivemos 5 fontes queimadas, temos cerca de 30 máquinas. Levando em consideração que as máquinas têm mais de 8 anos , acreditamos e esperamos que duas fontes atendam possíveis problemas com as fontes.
MOUSE ÓPTICO - USB	6	TI	Reserva técnica, é comum a necessidade de troca do mouse. O mouse em função de uso, ocorre com uma certa frequência a solicitação de troca, a expectativa é que 6 atenda a demanda do setor.
TESTADOR DE CABOS	1	TI	Ferramenta para validação do cabo de rede. Ainda não temos, sendo que utilizamos a do próprio colaborador, e uma atende a demanda.
DISCO MAGNÉTICO EXTERNO	9	TI/TV UFSC	Transporte de volume grande de dados da AGECOM e TV UFSC.
MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	10	TV UFSC	Para uso nas filmadoras e câmeras fotográficas. Temos 4 câmeras de vídeo e 4 fotográficas, conforme a pauta o programa é necessário a troca dos cartões, e eventualmente alguns dão problema. estimamos que 10 devem atender a demanda do setor.
PLACA DE VÍDEO	4	TV UFSC	Uma reserva técnica, e substituição de 3 que estão obsoletas. Acreditamos que 4 atendem a demanda do setor.

CONECTOR FÊMEA RJ-45 CAT. 6	10	TI	Reserva técnica, utilizada conforme a demanda, mudança de pontos e novos pontos. Dez atendem a demanda do setor.
CONECTOR MACHO RJ-45	50	TI	Reserva técnica, utilizada conforme a demanda, mudança de pontos e novos pontos. Cinquenta atendem a demanda do setor.
DISCO MAGNÉTICO INTERNO	20	TI	AGECOM: Montar mais um storage para AGECOM(fotos). O atual está atingindo o limite de capacidade. Cálculo feito conforme o crescimento do storage atual (cerca de um tera por ano). Estimamos que atenda a demanda de 2 anos. TV UFSC (5): Ampliação do storage atual da TVUFSC (VIDEOS). Cálculo feito conforme o crescimento do storage atual (cerca de 5 teras por ano). Estimamos que atenda a demanda de 1 ano. Obs. Com as mudanças de tecnologia esse crescimento anual tem aumentado em função da resolução.
MEMÓRIA PORTÁTIL - TIPO PEN DRIVE	10	TI	Para transporte de dados e instalação de SO (sistema operacional) servidor, para liberar os SSD para o storage. Estimativa feita de forma empírica. Temos 8 servidores de arquivos que atualmente o SO está instalado no pen drive.Acreditamos que dez pen drive atenderam eventuais problemas nesses pen drives, mais criação de novos servidores de arquivos e para transporte de dados pelos jornalistas. Em 10 anos usando os pen drives para instalar o SO, tivemos 4 queimados.
PENTE DE MEMÓRIA	10	TI	Fazer upgrade de alguns dos computadores da AGECOM otimizando os mesmos, de forma a prolongar a vida útil dos mesmos. Temos um parque com cerca de 30 computadores, a idéia é melhorarmos alguns deles, aumentando a vida útil do mesmo , de forma a atender a demanda do colaborador.Acreditamos que dez atendem a demanda do setor.
TABLET	1	TV UFSC	

			Uso em cobertura de pautas. Um atende a demanda do setor.

10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 39.582,34

Código do item	Descrição Resumida	QTDADE	Valor unitário	Valor total
099.01.291488	ALICATE DE CRIMPAR	1	R$ 215,00	R$ 215,00
099.11.000295	CABO DE REDE	1	R$ 845,00	R$ 845,00
099.11.000171	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR	2	R$ 300,00	R$ 600,00
099.11.000034	MOUSE ÓPTICO - USB	6	R$ 45,00	R$ 270,00
099.11.000027	TESTADOR DE CABOS	1	R$ 29,04	R$ 29,04
077.35.292450	DISCO MAGNÉTICO EXTERNO	9	R$ 740,00	R$ 6.660,00
099.11.000022	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	10	R$ 53,82	R$ 538,20
077.35.292517	PLACA DE VÍDEO	4	R$ 5.412,00	R$ 21.648,00
099.01.291642	CONECTOR FÊMEA RJ-45 CAT. 6	10	R$ 27,00	R$ 270,00
099.01.291530	CONECTOR MACHO RJ-45	50	R$ 3,00	R$ 150,00
077.35.292555	DISCO MAGNÉTICO INTERNO	20	R$ 242,78	R$ 4.855,60
099.01.291446	MEMÓRIA PORTÁTIL - TIPO PEN DRIVE	10	R$ 25,00	R$ 250,00
099.11.000002	PENTE DE MEMÓRIA	10	R$ 49,75	R$ 497,50
077.35.292538	TABLET	1	R$ 2.754,00	R$ 2.754,00

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento é possível para viabilizar a participação de mais fornecedores.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

PGC:

956/2026

959/2026

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição adequada de suprimentos de informática trará os seguintes benefícios:

1. Aumento da eficiência e produtividade, pois a manutenção do funcionamento dos sistemas e o up-grade nos sistemas e equipamentos de informática contribuem para um melhor desempenho nas atividades técnicas e administrativs;
2. Ganho na Administração e comunidade com a celeridade no atendimento;
3. Viabilização da utilização dos novos espaços que demandam de infraestrutura, como por exemplo, cabeamento de rede.

15. Providências a serem Adotadas

Não há.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Os itens são duráveis e quando inservíveis serão recolhidos pelo Departamento de Gestão Patrimonial (DGP/UFSC) e o restante dos resíduos produzidos serão descartados de acordo com as normas vigentes.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

Pelo exposto anteriormente a contratação é viável para a demanda pretendida considerando a viabilidade e razoabilidade da contratação.

18. 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.

Documento assinado digitalmente
Isabela Verissimo Omelczuk
Data: 30/04/2026 18:25:13-0300
CPF: ***.499.489-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br

ISABELA VERISSIMO OMELCZUK

Equipe de apoio

RENATO IRINEU JOSE

Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente
Renato Irineu Jose
Data: 30/04/2026 20:06:29-0300
CPF: ***.084.299-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br