MEC - UNIV. FED. DE SANTA CATARINA - SC

Estudo Técnico Preliminar 88/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23080.014829//2026-90

2. Descrição da necessidade

Restaurante Universitário (RU) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) é responsável pela emissão e gerenciamento dos cartões de identificação utilizados por discentes e servidores. Esses cartões desempenham funções essenciais, tais como: identificação funcional (crachá), controle de acesso a áreas restritas — incluindo estacionamentos com catracas — e liberação de entrada nas dependências do RU, além de armazenarem créditos para utilização nos serviços oferecidos.

Considerando a alta demanda por emissão e reposição desses cartões, faz-se necessária a aquisição dos kits de limpeza das impressoras utilizadas para a emissão dos cartões e as fitas coloridas, e os leitores de cartão garantindo a continuidade e a eficiência na prestação desse serviço.

Dessa forma, a presente solicitação de materiais de informática visa assegurar a eficiência operacional, a continuidade dos serviços prestados e a melhoria dos processos administrativos no âmbito do Restaurante Universitário.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Restaurante Universitário	Airton José dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

É indispensável que os itens a serem contratados obedeçam à especificação detalhada no termo de referência, bem como a documentação exigida para aceitação e habilitação, a fim de sejam produtos adequados para uso no Restaurante.

5. Levantamento de Mercado

Os itens que serão licitados são amplamente encontrados no mercado. A pesquisa de preços será feita por meio da consulta ao Painel de Preços, sites de vendas online.

6. Descrição da solução como um todo

Por se tratar de suprimentos de informática usuais, verificou-se que não haverá necessidade de manutenção bem como de assistência técnica para esses itens.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades para aquisição foram obtidas através de análise do histórico de consumo dos últimos anos.

Nº	CÓDIGO /CATMAT	ITEM	UN	QTDE	Memória de cálculo
1	099.01.291462/ 398875	Cartão Mifare Standard	UN	15.000	A quantidade utilizada por semestre são 6.000 unidades. Margem de demanda extra de 3.000 ao ano
2	099.01.291638/ 436244	Kit rolo e de cabeça	UN	30	É utilizado em media dois kits por mês, depende da demanda do número de impressão. Seis kit seria a margem de segurança.
3	099.01.291638 / 631075	Kit cartão T	UN	25	É utilizado a cada semestre uma média de 10 kits depende da demanda de impressão de cartões. Cinco Kits seria a margem de segurança.
4	077.35.295533/ 474811	Leitor cartão	UN	6	São utilizados nos seguintes locais: Balcão atendimento duas unidades, para impressora uma unidade, controle de entrada de acesso das catracas uma unidade. Duas unidades seria a margem de segurança.
5	099.01.291489/ 433043	Ribbon rolo color	ROLO	60	Gasto anual para a impressão dos cartões.
6	077.35.292525	Leitor código barras	UN	03	Utilizado para dar entrada de notas fiscais no almoxarifado (uma unidade) e (uma unidade) para contabilidade. Uma unidade seria margem de segurança.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 113.213,20

Valor (R$): 113.213,20 (cento e treze mil e duzentos e treze reais e vinte centavos)

Nº	Código	Item	UN	Qtde.	Valor referencia	Total
1	099.01.291462	Cartão Mifare Standard	UN	15.000	R$ 4,90	R$ 73.500,00
2	099.01.291638	Kit rolo e de cabeça	UN	30	R$ 230,00	R$ 6.900,00
3	099.01.291638	Kit cartão T	UN	25	R$ 319,00	R$ 7.975,00
4	077.35.295533	Leitor cartão	UN	6	R$ 299,70	R$1.798,20

5	099.01.291489	Ribbon Rolo color	UN	60	R$ 375,00	R$ 22.500,00
6	077.35.292525	Leitor código barra	UN	3	R$ 180,00	R$ 540,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- As fitas de impressão Ribbon precisam ser originais e compatíveis com o modelo de impressora Evolis Primacy 2 utilizada atualmente pelo restaurante universitário os motivos principais são:

- A impressora (Primacy 2) usa reconhecimento RFID/High Trust nos ribbons;

- Ribbons genéricos não são reconhecidos corretamente pela impressora;

- Pode ocorrer erro de autenticação, falha de calibração ou perda de qualidade de impressão ou danificação na impressora. Como as impressoras são novas, não queríamos correr o risco de comprar genérico e danificá-las.

- Os kit de limpeza tem que serem compativeis com a impressora Evolis Primacy.

- Os cartões tem que serem compatíveis com a a impressora Evolis Primacy 2 , sempre que forem adquiridos novos, a compatibilidade entre todos os componentes precisa ser garantida.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Foi realizado o pregão 90133/2025 na Universidade Federal de Santa Catarina com itens de material de informática semelhantes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Restaurante Universitário fez o planejamento para aquisição desses itens por meio do PGC /427/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se que com a aquisição desses itens o Restaurante consiga realizar as impressões de novos cartões conforme demanda com maior eficiência.

13. Providências a serem Adotadas

Os materiais a serem adquiridos são de uso recorrente dos servidores na emissão de cartões, estando eles aptos a utilizá-los, sem maiores necessidades de treinamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais listados não geram impactos ambientais com o uso, tampouco com o descarte. Depois de consumidos, quando se tornam inservíveis, são descartados segundo as características de cada um.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o planejamento prévio da instituição, declara-se viável a aquisição

16. 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.

AIRTON JOSE SANTOS

Autoridade competente

BARBARA RAFAELA ZEN DE ANDRADE BASTOS

Assistente Administrativo



Documento assinado digitalmente
Dione Pittella Siqueira
Data: 14/05/2026 09:24:30-0300
CPF: ***.499.040-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br

DIONE PITTELLA SIQUEIRA

Técnica Nutrição Dietética