

Estudo Técnico Preliminar 78/2023

1. Informações Básicas

[Este documento é sigiloso | Justificativa: Não é sigilo]

Número do processo: 23345.001126.2024-81

2. Descrição da necessidade

Os equipamentos requisitados atenderão as demandas dos laboratórios de enfermagem quanto ao ensino do IFSULDEMINAS Campus Machado. O laboratório possui em ambiente a rotina de aulas práticas que são desenvolvidas pelos docentes e discentes do curso técnico de enfermagem, a aquisição desses equipamentos impacta diretamente na qualidade do ensino e na formação dos discentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Enfermagem	Bárbara Caroliny Pereira Costa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O levantamento da demanda dos equipamentos que atenderá o laboratório foi elaborado levando em consideração o desenvolvimento das atividades pedagógicas da comunidade acadêmica sem perda de qualidade do ensino.

O Critério utilizado para o processo de compra foi a busca de orçamentos para cada item dos equipamentos, tendo-se como base de orientação fonte principal de consulta dos preços, foi utilizado a nova Plataforma do IN SEGES/ME nº 65 de 2021. E como Governo para essa finalidade, o Sistema de Pesquisa de Preços. E a partir dos orçamentos, definiu-se a média de preços como referência.

5. Levantamento de Mercado

A consulta de mercado foi feito pela ferramenta Pesquisa de Preços do Governo Federal, que seleciona as Atas de preços vigentes feito pelas Instituições Governamentais com período máximo de 12 meses de sua compra. Para os itens que não foram encontrados na referida ferramenta, utilizou-se da seguinte estratégia de busca; busca livre do produto em sites especializados da internet que oferecer os equipamentos. Todo o processo de requisição foi feito no Sistema de Gerenciamento de Requisições (SISREQ) onde está inserido todo os orçamentos.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos itens relacionados destina-se ao desenvolvimento das atividades práticas em laboratório do curso técnico em enfermagem. Como complementação da aprendizagem teórica, as atividades práticas através de situação simulada permite ao acadêmico observar, experimentar, treinar, aplicar e fundamentar os procedimentos que futuramente ele desenvolverá nas sua vida profissional. Dessa forma oferta-se um ensino público de qualidade com melhores condições de aprendizagem, contribuindo para o desenvolvimento pedagógico e institucional de um forma geral.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	NOME	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE ESTIMADA
1	Reanimador Manual	UNIDADE	4
2	Simulador Equipamento Saúde (DEA)	UNIDADE	3
3	Modelo anatomico para fins didáticos	UNIDADE	10
4	Colchão hospitalar	UNIDADE	4
5	Cama Hospitalar	UNIDADE	4
6	Laringoscópio	UNIDADE	4
7	Suporte de soro	UNIDADE	4
8	Monitor multiparâmetro	UNIDADE	4
9	Mesa Cabeceira	UNIDADE	4
10	Berço Hospitalar	UNIDADE	4

Segue as unidades solicitadas

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 110.598,85

Segue abaixo uma compilação dos preços baseada na média dos preços estimados pela ferramenta Pesquisa de Preços do Governo Federal seguindo orientações estabelecidas pela IN SEGES/ME nº65 de 2021.

ITEM	NOME	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL
1	Reanimador Manual	UNIDADE	4	259,92	1.039,68
2	Simulador Equipamento Saúde (DEA)	UNIDADE	3	13.489,33	40.467,99
3	Modelo anatomico para fins didáticos	UNIDADE	10	969,97	9.699,70
4	Colchão hospitalar	UNIDADE	4	452,72	1.810,88
5	Cama Hospitalar	UNIDADE	4	2.378,29	9.513,16
6	Laringoscópio	UNIDADE	4	678,07	2.712,28
7	Suporte de soro	UNIDADE	4	456,02	1.824,08
8	Monitor multiparâmetro	UNIDADE	4	8.522,00	34.088,00
9	Mesa Cabeceira	UNIDADE	4	334,44	1.337,76
10	Berço Hospitalar	UNIDADE	4	2.026,33	8.105,32
VALOR TOTAL				29.567,09	110.598,85

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens serão adquiridos conforme a necessidade da instituição de acordo com normativa relacionada ao sistema de registro preços SRP e não se aplica o parcelamento levando em consideração que são equipamentos e não podem ser entregue por partes ou fracionados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A indicação de compra pelos coordenadores de laboratório e pelo estudo realizado não houve evidenciação de aquisições correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição a ser realizada será feita através do planejamento da Coordenação do laboratório de enfermagem, que previram suas necessidades cadastradas no Plano Anual de Contratações - PGC referente ao ano de 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos é o de atender a demanda verificada pela coordenação do laboratório de enfermagem, o que resultará na manutenção das atividades rotineiras dos laboratórios do IFSULDEMINAS, Campus Machado nas atividades de Ensino.

13. Providências a serem Adotadas

Para a aquisição em questão, existem no Campus servidores capacitados para conferência e fiscalização da entrega dos materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais que podem acontecer com a compra dos itens, estão relacionados ao seu desfazimento. Com os cuidados no manuseio dos equipamentos prolonga sua vida útil e na necessidade de desfazimento, todas as exigências legais são atendidas para impedir danos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe declara viável a aquisição pois o não atendimento a estas demandas poderá afetar diretamente na qualidade de ensino do curso.

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](#).

BARBARA CAROLINY PEREIRA COSTA

Professora



Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 20:49:17.