

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23855.000627/2022-54

2. Descrição da necessidade

Proporcionar a biossegurança adequada aos servidores na realização das atividades presenciais, bem como garantir a continuidade do trabalho desempenhado pelos setores da universidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA	WIARLEY MARLEY OLIVEIRA DA SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários dos materiais a serem adquiridos, estão detalhadamente descritos na tabela de itens do Termo de Referência, além desses, deverão apresentar:

A – Padrões mínimos de qualidade

O material a ser adquirido deverá apresentar todas as características descritas na tabela de itens do Termo de Referência, boa qualidade e padrões.

B – Critérios de sustentabilidade

No que couber, os fornecimentos deverão ser executados de forma a estar inseridos num conceito sistêmico de sustentabilidade, ou seja, a prioridade é a utilização de soluções e técnicas sustentáveis, ecologicamente corretas, sempre que esse uso for justificado pela pertinência dos tipos de material e equipamentos ao contexto da região que eles estão inseridos.

Sempre que possível, os produtos fornecidos devem ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais reciclável, reutilizável, ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5. Levantamento de Mercado

Considerando a aquisição de material permanente, na modalidade bens de natureza comum, descrito pela Lei nº 10.520/2002 como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado:

- Verificou-se no Banco de Preços, diversos procedimentos licitatórios na modalidade pregão aptos a ofertar os materiais pretendidos, obedecendo as especificações, os requisitos e os critérios definidos para contratação, conforme anexo I;

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o fornecimento de insumos (máscaras) para o atendimento dos diversos setores da UFDFPar.

Os insumos supracitados, são necessários para a manutenção das atividades laborais desempenhadas na UFDFPar. Espera-se ainda, com esta contratação os seguintes efeitos:

- Otimização de custos administrativos de gerenciamento de todo o processo de aquisição de insumo da UFDFPar;
- Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- Garantir a continuidade das atividades realizadas pelos setores da UFDFPar em consonância com os dispositivos legais aplicáveis.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Material	Quantidade
Máscara tipo cirurgicas	15.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.750,00

Material	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Máscara tipo cirurgicas	15.000	0,25	3.750,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

De acordo com a Lei nº 8.666/1993, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Em outras palavras, o parcelamento apesar de ser regra, somente deve ser adotado se não houver prejuízo técnico ou econômico para o órgão que estiver realizando a contratação.

Visto isso, na aquisição de insumos para atendimento dos diversos setores da Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDFPar), a compra pode ser parcelada por não se tratar de itens interdependentes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não está atrelada a nenhuma outra contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda solicitada foi previamente inclusa no PAC 2022, considerando o planejamento das necessidades apresentadas pelas Unidades em relação ao material necessário para a realização satisfatória das atividades e serviços desempenhados.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente proposta de contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração. Espera-se

ainda, o alcance dos seguintes resultados:

- Consolidar a estrutura física capaz de atender inicialmente às necessidades dos diversos setores da UFDPAr;
- Proporcionar condições mínimas para a realização de atividades acadêmicas e administrativas da UFDPAr;

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações e exigências foram cumpridas satisfatoriamente, não havendo necessidade de capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual, visto que pode ser requisitado ao Quadro de Servidores Técnicos da UFDPAr a verificação do material adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica, por tratar-se de bens comuns

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme os elementos anteriores elencados no presente documento, o responsável pelo planejamento abaixo listado, declara viável esta contratação, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

WIARLLEY MARLEY OLIVEIRA DA SILVA
CHEFE DA DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

NATANAEL LIMA RIBEIRO DE SOUSA
CHEFE DA DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇO DE ENGENHARIA

ADRIANO JOSE COSTA DOS SANTOS
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

Responsável: empenhos.compras@ufpi.edu.br Departamento: PREUNI

Relatório de Cotação: cotação rápida 200

Pesquisa realizada entre 11/03/2022 11:05:56 e 11/03/2022 11:55:12

Relatório gerado no dia 11/03/2022 11:56:15 (IP: 201.59.201.162)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO 4 TIRAS LATERAIS P/ FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 0,34 (un)	-	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal do Piauí			NºPregão:152021 UASG:154048	13/12/2021	R\$ 0,24
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Colégio Pedro II Campus Realengo II			NºPregão:12021 UASG:155627	27/10/2021	R\$ 0,44
3	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO Secretaria Municipal da Saúde			NºPregão:5762021 UASG:925003	20/09/2021	R\$ 0,34
Valor Unitário						R\$ 0,34

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,34

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,34

Valor Global: R\$ 0,34

Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 11/03/2022 11:56:15 (IP: 201.59.201.162)
Código Validação: JXIk08783RmxSDIOGsdM0TXD5STufRFp%2fwVq1JCQa1CESIGSNTL0cEamc3mchqi
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JXIk08783RmxSDIOGsdM0TXD5STufRFp%252fwVq1JCQa1CESIGSNTL0cEamc3mchqi)
token=JXIk08783RmxSDIOGsdM0TXD5STufRFp%252fwVq1JCQa1CESIGSNTL0cEamc3mchqi

Item 1: MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO,3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO 4 TIRAS LATERAIS P/ FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL

Preço Estimado: R\$ 0,34 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 0,34

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,34

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO,3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO 4 TIRAS LATERAIS P/ FI XAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 0,24

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal do Piauí	Data: 13/12/2021 09:00
Objeto: Aquisição de material de consumo (rações, granulado sanitário e maravalha para animais, produtos de higienização e material de reposição), para atender a demanda dos Biotérios pertencentes a UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Máscara cirúrgica - Máscara cirúrgica, tipo: não tecido,3 camadas,pregas horizontais,atóxica, tipo fixação: 4 tiras laterais p, fixação, características adicionais: clip nasal embutido,hipoalergênica, cor: azul, tipo uso: descartável	SRP: SIM
CatMat: 269939 - MÁSCARA CIRÚRGICA	Identificação: N°Pregão:152021 / UASG:154048
	Lote/Item: /5
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 6.000
	Unidade: Unidade
	UF: PI

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
05.234.897/0001-31 * VENCEDOR *	NATEK - NATUREZA E TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS EIRELI	R\$ 0,24
Marca: VELOFACE Fabricante: NATEK Modelo: MÁSCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL TRIPLA CAMADA Descrição: MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL TRIPLA CAMADA, COMPOSTA POR 1 CAMADA EXTERNA E 1 INTERNA DE TNT 20G/M² E 1 CAMADA INTERMEDIARIA DE FILTRO MELTBLOWN DE 20G/M² PERFAZENDO GRAMATURA TOTAL DE 60G/M², FUNDIDA ELETRÔNICAMENTE POR ULTRASOM, EFP >=98% e BFE>=95,8%, DISPOSITIVO AJUSTE NASAL (CLIP) FIXADO NO CORPO DA MÁSCARA DE FIO METALICO REVESTIDO, MODELO RETANGULAR COM PREGAS LONGITUDINAIS, ALÇAS ELASTICOS BILATERAIS DE COMPRIMENTO ADEQUADO PARA FIXAÇÃO AURICULAR, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICA, INODORA, LIVRE DE LATEX, FABRICADAS E EMBALADAS POR PROCESSO TOTALMENTE AUTOMATIZADO GARANTINDO INTEGRIDADE E ASSEPSIA ATÉ A ABERTURA DA EMBALAGEM, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA. FABRICANTE NATEK, MARCA VELOFACE, MODELO MASCARA CIRURGICA DESCARTAVÉL TRIPLA CAMADA (MCDT050). REGISTRO NO MS / ANVISA Nº 80180990010.	Estado: PB Cidade: João Pessoa Endereço: R EMPRESARIO WALDEMAR PEREIRA DO EGITO, SN Telefone: (83) 8777-4696	

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 0,44

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Colégio Pedro II Campus Realengo II	Data: 27/10/2021 14:00
Objeto: Aquisição de material de saúde (farmacológico e insumos) e sanitário, para fins de enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do novo coronavírus, causador da COVID-19.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Máscara cirúrgica - Máscara cirúrgica, tipo: não tecido,3 camadas,pregas horizontais,atóxica, tipo fixação: 4 tiras laterais p, fixação mínimo de 30cm, características adicionais: clip nasal embutido,hipoalergênica,40g,m²,c,filtro, tipo uso: descartável	SRP: SIM
CatMat: 321795 - MÁSCARA CIRÚRGICA	Identificação: N°Pregão:12021 / UASG:155627
	Lote/Item: /9
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1.000
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
35.687.208/0001-05 * VENCEDOR *	PETBONE COMERCIO E INDUSTRIA DE ARTIGOS PARA ANIMAIS LTDA	R\$ 0,44



Marca: MEDLUME

Fabricante: MEDLUME

Modelo: Mascara cirúrgica

Descrição: Máscara cirúrgica, tipo: não tecido,3 camadas,pregas horizontais,atóxica, tipo fixação: 4 tiras laterais p, fixação mínimo de 30cm, características adicionais: clip nasal embutido,hipoalergênica,40g,m²,c,filtro, tipo uso: descartável

Estado:
SCCidade:
FlorianópolisEndereço:
R ESTEVES JUNIOR, 50Telefone:
(48) 3025-7055

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 0,34

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal da Saúde

Data: 20/09/2021 10:00

Objeto: Registro DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE MASCARA, CIRURGICA, C/
FILTRO, C/ FITILHO, DESCARTAVEL.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Máscara cirúrgica - Máscara cirúrgica, tipo: não tecido,3 camadas,pregas
horizontais,atóxica, tipo fixação: 4 tiras laterais p, fixação mínimo de 30cm,
características adicionais: clip nasal embutido,hipoalergênica,40g,m²,c,filtro, tipo
uso: descartávelIdentificação: NºPregão:5762021 /
UASG:925003

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

CatMat: 321795 - MÁSCARA CIRÚRGICA

Adjudicação: 05/01/2022 14:15

Homologação: 05/01/2022 14:17

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov
.br

Quantidade: 13.092.000

Unidade: Unidade

UF: SP

00.504.095/0001-80 PAPA LIX PLASTICOS E DESCARTAVEIS LTDA.
* VENCEDOR *

R\$ 0,34

Marca: Visual Mask

Fabricante: Weckerle Cosmetics (Hangzhou) Co., Ltd - China

Modelo: MVM810 - Com Fitolho

Descrição: MASCARA, CIRURGICA, C/ FILTRO, C/ FITILHO, DESCARTAVEL - Máscara cirúrgica, uso único, composta de no mínimo 03 (três) camadas (interna, externa e filtro), sendo as camadas interna e externa em 100% polipropileno com no mínimo 15 g/ m² , filtro que assegure eficiência de filtragem bacteriana (EF B) maior que 95% para partículas de até 3 micras, eficiência de filtragem partículas (EFP) maior ou igual 98%. Deve ter formato retangular e tamanho mínimo de 175 cm x 90 mm, com pregas horizontais fechadas, e quando abertas inteiramente estas pregas, devem proteger desde o topo do nariz até a cobertura total do queixo. Dotada de borda bem acabadas e seladas em toda sua extensão, com clip nasal embutido, justável e resistente, com fitilhos (tiras) com no mínimo 20 cm de comprimento, para a sua fixação, capazes de proporcionar ajuste perfeito ao usuário, isenta de emendas, manchas ou qualquer outro defeito prejudicial à sua finalidade. Atóxica, hipoalergênica. O produto deverá atender as ABNT NBR 15052:2004 e ABNT NBR 14873:2002 , e suas atualizações. Marca/Modelo: Visual Mask – MVM810 Fabricante: Weckerle Cosmetics (Hangzhou) Co., Ltd - China, República Popular Embalagem: Caixa com 50 unidades Registro no M.S: 8.01 191-20003 Procedência: Importado Embalagem primária: Cartucho com 50 unidades; Embalagem secundária: Caixa com 40 cartuchos com 50 unidades. Validade: Mínima de 02 (dois) anos após a fabricação.

Estado:
SPCidade:
São PauloEndereço:
R ZILDA, 1.200Telefone:
(11) 2827-4850Email:
papalix@papalix.com.br

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO 4 TIRAS LATERAIS P/ FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 20/09/2021 e 13/12/2021, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.

