



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

CNPJ: 88.818.299/0001-37

Responsável: DAIANE ALVES

Matrícula: 90304

Telefone: (54) 99634-9421

Departamento: CENTRAL DE COMPRAS



Relatório de Cotação: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CONCENTRADORES DE OXIGENIO

Pesquisa realizada entre 20/03/2026 14:35:56 e 20/03/2026 14:47:49

Relatório gerado no dia 20/03/2026 15:00:08 (IP: 177.66.30.242)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), 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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) FILTROS DE AR BACTERIOLÓGICO 0,22 MICRON TAMANHO 5"	3	4 Unidades	R\$ 498,30 (un)	-	R\$ 498,30	R\$ 1.993,20
2) HORA TÉCNICA MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR ES	4	8 Horas	R\$ 300,00 (un)	-	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00

Valor Global: R\$ 4.393,20

Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 20/03/2026 15:00:08 (IP: 177.66.30.242)

Código Validação: CZSP%2bvLLa9YclBvPbBa6v3nV5wlcx6FGmQC4rcciEhEqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=CZSP%252bvLLa9YclBvPbBa6v3nV5wlcx6FGmQC4rcciEhEqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Preço Estimado: R\$ 498,30 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 498,30

Média dos Preços Obtidos: R\$ 498,30

JUSTIFICATIVA (PREÇOS NÃO PRIORIZADOS): A escolha da metodologia de preço baseada em pesquisa direta com fornecedores e sites de amplo domínio justifica-se pela especificidade técnica do Filtro Micron 5", componente crítico para o funcionamento dos concentradores de oxigênio desta Secretaria de Saúde. Consultas ao Painel de Preços e contratações de outros órgãos revelaram descritivos genéricos que não garantem a compatibilidade de encaixe, porosidade e vazão exigidas pelos manuais dos fabricantes. Assim, a utilização de parâmetros governamentais de itens não idênticos comprometeria a integridade do parque tecnológico de saúde e a segurança da oxigenoterapia oferecida aos pacientes. Portanto, a pesquisa de mercado realizada priorizou orçamentos de empresas especializadas e sites de comércio eletrônico de ampla aceitação, assegurando que o preço de referência corresponda exatamente ao produto necessário para a manutenção dos equipamentos ativos. Tal medida fundamenta-se no Art. 23, §1º, inciso IV da Lei 14.133/2021, que permite a busca direta no mercado quando os demais parâmetros previstos no artigo se mostrarem insuficientes ou incompatíveis com a realidade técnica do objeto, garantindo a eficácia do gasto público e a continuidade do serviço assistencial.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5 § 1º inciso II, "Deverão ser priorizados os preços de compras governamentais ou de outros entes públicos, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos."

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	FILTROS DE AR BACTERIOLÓGICO 0,22 MICRON TAMANHO 5"	

Preço Site de Domínio Amplo 1**R\$ 441,75****Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Site:** Marte Científica**Produto:** FILTRO CAPSULA BACTERIOLOGICA 0,22 MICRA**Descrição:** Anexo 1**Data/Hora Inclusão:** 20/03/2026 14:40:45**CNPJ:****Telefone:****Url:** <https://www.marte.com.br/filtro-capsula-bacteriologica-0-22-micra/p?idsku=21369>**Preço Site de Domínio Amplo 2****R\$ 490,00****Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Site:** Mercado Livre (<https://www.mercadolivre.com.br/>)**Produto:** Filtro Microbiológico Capsula 0,22 Micra**Descrição:** Anexo 2**Data/Hora Inclusão:** 20/03/2026 14:40:53**CNPJ:** 10.573.521/0001-91**Telefone:** 0800 637 7246**Url:** https://www.mercadolivre.com.br/filtro-microbiologico-capsula-022-micra--pes/up/MLBU1966005499?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AAMLB2665793555&from=gshop**Preço Site de Domínio Amplo 3****R\$ 563,15****Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Site:** Ng Suprema Tecnologia Ltda**Produto:** Filtro Bacteriológico para Autoclaves - Ng-0301 - 0,22 Micron - Ø1/2"**Descrição:** Anexo 3**Data/Hora Inclusão:** 20/03/2026 14:43:42**CNPJ:****Telefone:****Url:** <https://ngsuprema.com.br/produtos/filtro-bacteriologico-para-autoclaves-ng-0301-022-o1-2/>

Item 2: HORA TÉCNICA MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES

Preço Estimado: R\$ 300,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 300,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 300,00

Quantidade	Descrição	Observação
8 Horas	HORA TÉCNICA MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais**R\$ 360,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Florianópolis	Data: 13/08/2025 08:00
Objeto: Contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médico-hospitalares e odontológicos do Grupo de Saúde de Florianópolis (GSAU-FL).	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Manutenção em Equipamentos de Consultório Odontológico - Horas técnicas Equipamentos Médicos Grupo 2	SRP: NÃO
CatSer: 5797 - Manutenção em Equipamentos de Consultório Odontológico	Identificação: NºPregão:910292025 / UASG:120073
	Lote/Item: /3
	Ata: Link Ata
	Homologação: 15/09/2025 15:27
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 120
	Unidade: UNIDADE
	UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.881.838/0001-34 *VENCEDOR*	SC HOSPITALAR LTDA	R\$ 99,00
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: RUA PREFEITO DIB CHEREM, 2245
	Telefone: (48) 99992-0010	Email: contato@schospitalar.com.br
15.229.902/0001-71	MCA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA	R\$ 100,00
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: RUA JURERE, 100
	Nome de Contato: RITA	Telefone: (48) 3258-8227
		Email: licitacao@mcahospitalar.com.br
33.200.698/0001-48	DPMED ASSISTENCIA E	R\$ 129,80
Endereço: BOA ESPERANCA, 1738	Telefone: (47) 8818-5531	Email: contato@dpmed.com.br
44.215.757/0001-78	BORGES ENGENHARIA CLINICA LTDA	R\$ 195,00
Endereço: ,		
05.157.606/0001-59	RS MEDICA LTDA	R\$ 200,00
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: RUA EDMUNDO BASTIAN, 116
	Nome de Contato: Marco Antonio Barretti	Telefone: (51) 3362-1221
		Email: licitacao.02@rsmedica.com.br
53.628.401/0001-57	MGA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CALIBRAÇÃO LTDA - ME	R\$ 233,00
Endereço: ,		
06.555.589/0001-70	ENGENBIO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA LTDA	R\$ 360,00
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: RODOVIA BR 232, KM 28, S/N
	Nome de Contato: ISABELE	Telefone: (81) 8403-3577/ (81) 3038-3312
		Email: vendas@engenbio-ne.com.br
00.706.418/0001-19	NETCONTROL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 380,00
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: RUA DOUTOR ALFREDO BARCELOS, 00546
	Nome de Contato: Claudia	Telefone: (21) 2290-3740
		Email: nethydraulics@nethydraulics.com.br



Relatório gerado no dia 20/03/2026 15:00:08 (IP: 177.66.30.242)

Código Validação: CZSP%2bvLLa9YclBvPbBa6v3nV5wlcx6FGmQC4rcclEhEqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=CZSP%252bvLLa9YclBvPbBa6v3nV5wlcx6FGmQC4rcclEhEqHU8nPtm6WA%253d%253d>

3 / 10

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
25.252.411/0001-03	CONVENIENCE MEDICAL LTDA					R\$ 385,00
Estado: MT	Cidade: Cuiabá	Endereço: RUA DAS DALIAS, 509	Telefone: (65) 3631-1820	Email: comercial@conveniencemedical.com.br		
21.027.616/0001-26	TECMASTER MANUTENCAO LTDA Benefício Me/Epp: Sim UF endereço: MA					R\$ 387,00
Endereço:	,					
29.892.747/0001-83	AMAZONTEC MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI					R\$ 387,04
Estado: AM	Cidade: Manaus	Endereço: RUA 24 DE MAIO, 220	Telefone: (92) 8537-3912	Email: processos@directcontabilidade.com		
38.406.337/0001-76	MVS COMERCIO E SERVICOS HOSPITALAR LTDA.					R\$ 26.000,00
Estado: CE	Cidade: Fortaleza	Endereço: R RUBENS MONTE, 323	Telefone: (85) 8825-7893	Email: robertofragosso@gmail.com		
12.630.233/0001-57	D BERLATO & CIA LTDA					R\$ 145.444,00
Estado: RS	Cidade: Santa Maria	Endereço: RUA CEL NIEDERAUER, 540	Nome de Contato: Claudia	Telefone: (55) 3217-3000	Email: dgbcomercial@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 300,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Florianópolis	Data: 13/08/2025 08:00
Objeto: Contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médico-hospitalares e odontológicos do Grupo de Saúde de Florianópolis (GSAU-FL).	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Instalação / Manutenção / Reparo - Equipamento Laboratório - Horas técnicas Equipamento Bioquímica Grupo 3	SRP: NÃO
CatSer: 16314 - Instalação / Manutenção / Reparo - Equipamento Laboratório	Identificação: NºPregão:910292025 / UASG:120073
	Lote/Item: /5
	Ata: Link Ata
	Homologação: 15/09/2025 15:27
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 20
	Unidade: UNIDADE
	UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
17.881.838/0001-34	SC HOSPITALAR LTDA					R\$ 199,00
VENCEDOR						
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: RUA PREFEITO DIB CHEREM, 2245	Telefone: (48) 99992-0010	Email: contato@schospitalar.com.br		
44.215.757/0001-78	BORGES ENGENHARIA CLINICA LTDA					R\$ 202,00
Endereço:	,					
15.229.902/0001-71	MCA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA					R\$ 229,00
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: RUA JURERE, 100	Nome de Contato: RITA	Telefone: (48) 3258-8227	Email: licitacao@mcahospitalar.com.br	
53.628.401/0001-57	MGA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CALIBRAÇÃO LTDA - ME					R\$ 241,00
Endereço:	,					



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
38.406.337/0001-76	MVS COMERCIO E SERVICOS HOSPITALAR LTDA.					R\$ 250,00
Estado: CE	Cidade: Fortaleza	Endereço: R RUBENS MONTE, 323	Telefone: (85) 8825-7893	Email: robertofragosso@gmail.com		
05.157.606/0001-59	RS MEDICA LTDA					R\$ 300,00
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: RUA EDMUNDO BASTIAN, 116	Nome de Contato: Marco Antonio Barretti	Telefone: (51) 3362-1221	Email: licitacao.02@rsmedica.com.br	
00.706.418/0001-19	NETCONTROL COMERCIO E SERVICOS LTDA					R\$ 400,00
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: RUA DOUTOR ALFREDO BARCELOS, 00546	Nome de Contato: Claudia	Telefone: (21) 2290-3740	Email: nethydraulics@nethydraulics.com.br	
12.630.233/0001-57	D BERLATO & CIA LTDA					R\$ 401,00
Estado: RS	Cidade: Santa Maria	Endereço: RUA CEL NIEDERAUER, 540	Nome de Contato: Claudia	Telefone: (55) 3217-3000	Email: dgbcomercial@gmail.com	
21.027.616/0001-26	TECMASTER MANUTENCAO LTDA Benefício Me/Epp: Sim UF endereço: MA					R\$ 401,00
Endereço: ,						
29.892.747/0001-83	AMAZONTEC MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI					R\$ 401,11
Estado: AM	Cidade: Manaus	Endereço: RUA 24 DE MAIO, 220	Telefone: (92) 8537-3912	Email: processos@directcontabilidade.com		
83.214.833/0001-82	PRONTOLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS CIENTIFICOS LTDA					R\$ 401,11
Estado: SC	Cidade: Florianópolis	Endereço: RUA DOM PEDRO II, 272	Nome de Contato: Nara	Telefone: (48) 3248-0864	Email: prontolab@prontolab.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 270,00

CNPJ: 15.126.437/0001-43	Data: 19/05/2025 00:00
Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	Modalidade: Inexigibilidade de Licitação
Objeto: Prestação de serviço incluindo substituição de peças para os equipamentos da marca Fujinon	SRP: NÃO
Descrição: MANUTENCAO E REPARO EM EQUIPAMENTO - USO MEDICO - MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTO - USO MÉDICO	Identificação: Inexigibilidade de Licitação Nº 90008/2025 / UASG: 155125
CatSer: 16055 - Manutenção e Reparo nos componentes de Equipamento - Uso Médico	Lote/Item: /29
	Ata: N/A
	Homologação: 19/05/2025 00:00
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 14
	Unidade: UNIDADE
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
01.077.853/0001-94	ENDO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA					R\$ 270,00
VENCEDOR						
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: AVENIDA CRISTOVAO COLOMBO, 2175	Telefone: (51) 9361-5442	Email: karina@endocom.com.br		



CNPJ: 15.126.437/0001-43	Data: 19/05/2025 00:00
Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	Modalidade: Inexigibilidade de Licitação
Objeto: Prestação de serviço incluindo substituição de peças para os equipamentos da marca Fujinon	SRP: NÃO
Descrição: MANUTENCAO E REPARO EM EQUIPAMENTO - USO MEDICO - MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTO - USO MÉDICO	Identificação: Inexigibilidade de Licitação Nº 90008/2025 / UASG: 155125
CatSer: 16055 - Manutenção e Reparo nos componentes de Equipamento - Uso Médico	Lote/Item: /30
	Ata: N/A
	Homologação: 19/05/2025 00:00
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 14
	Unidade: UNIDADE
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.077.853/0001-94 *VENCEDOR*	ENDO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 270,00
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: AVENIDA CRISTOVAO COLOMBO, 2175
	Telefone: (51) 9361-5442	Email: karina@endocom.com.br



Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

Data: 20/03/2026 14:35

Nome da Cotação: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CONCENTRADORES DE OXIGENIO

Responsável pela Cotação: DAIANE ALVES

Declaramos que a presente cotação de preços está em conformidade com a Instrução Normativa IN 65/2021 (Lei nº 14.133) do Ministério da Economia, que regula as compras públicas no âmbito do Poder Executivo Federal.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética grupo de preços:

Item 1 - FILTROS DE AR BACTERIOLÓGICO 0,22 MICRON TAMANHO 5"

FILTROS DE AR BACTERIOLÓGICO 0,22 MICRON TAMANHO 5" na quantidade 4 - Unidades, a ser entregue em São Marcos - RS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço de Domínio Amplo (pesquisa publicada em mídia especializada), coletado no dia 20/03/2026 da loja Marte Científica com URL <https://www.marte.com.br/filtro-capsula-bacteriologica-0-22-micra/p?idsku=21369>
 - 1 preço de Domínio Amplo (pesquisa publicada em mídia especializada), coletado no dia 20/03/2026 da loja Mercado Livre (<https://www.mercadolivre.com.br/>) com URL https://www.mercadolivre.com.br/filtro-microbiologico-capsula-022-micra--pes/up/MLBU1966005499?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMLB2665793555&from=gshop
 - 1 preço de Domínio Amplo (pesquisa publicada em mídia especializada), coletado no dia 20/03/2026 da loja Ng Suprema Tecnologia Ltda com URL <https://ngsuprema.com.br/produtos/filtro-bacteriologico-para-autoclaves-ng-0301-022-o1-2/>
- Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Justificativa preços não priorizados: A escolha da metodologia de preço baseada em pesquisa direta com fornecedores e sites de amplo domínio justifica-se pela especificidade técnica do Filtro Micron 5", componente crítico para o funcionamento dos concentradores de oxigênio desta Secretaria de Saúde. Consultas ao Painel de Preços e contratações de outros órgãos revelaram descritivos genéricos que não garantem a compatibilidade de encaixe, porosidade e vazão exigidas pelos manuais dos fabricantes. Assim, a utilização de parâmetros governamentais de itens não idênticos comprometeria a integridade do parque tecnológico de saúde e a segurança da oxigenoterapia oferecida aos pacientes. Portanto, a pesquisa de mercado realizada priorizou orçamentos de empresas especializadas e sites de comércio eletrônico de ampla aceitação, assegurando que o preço de referência corresponda exatamente ao produto necessário para a manutenção dos equipamentos ativos. Tal medida fundamenta-se no Art. 23, §1º, inciso IV da Lei 14.133/2021, que permite a busca direta no mercado quando os demais parâmetros previstos no artigo se mostrarem insuficientes ou incompatíveis com a realidade técnica do objeto, garantindo a eficácia do gasto público e a continuidade do serviço assistencial.

Item 2 - HORA TÉCNICA MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES

HORA TÉCNICA MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES na quantidade 8 - Horas, a ser entregue em São Marcos - RS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 13/08/2025, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
 - 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 13/08/2025, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
 - 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 19/05/2025, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
 - 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 19/05/2025, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
- Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

4 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 4 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).



DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FILTROS DE AR BACTERIOLÓGICO 0,22 MICRON TAMANHO 5"	R\$ 498,30	R\$ 490,00	61,12	12,27	Média	R\$ 441,75	R\$ 498,30	R\$ 490,00
HORA TÉCNICA MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES	R\$ 300,00	R\$ 285,00	42,43	14,14	Média	R\$ 270,00	R\$ 300,00	R\$ 285,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	FILTROS DE AR BACTERIOLÓGICO 0,22 MICRON TAMANHO 5"	un	4,00	---	Domínio Amplo	Marte Científica	---	R\$ 441,75	R\$ 498,30	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre (https://www.mercadolivre.com.br/)	---	R\$ 490,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Ng Suprema Tecnologia Ltda	---	R\$ 563,15		VÁLIDO	
2	HORA TÉCNICA MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES	h	8,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Florianópolis	Compras.gov.br	SC HOSPITALAR LTDA	Microempresa	R\$ 360,00	R\$ 300,00	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Florianópolis	Compras.gov.br	SC HOSPITALAR LTDA	Microempresa	R\$ 300,00		VÁLIDO	
				EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	Compras.gov.br	ENDO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 270,00		VÁLIDO	
				EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	Compras.gov.br	ENDO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 270,00		VÁLIDO	





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

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.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br Data: 30/01/2026 10:15:21
www.gov.br/compras/pt-br Acessar a fonte [aqui](#)

Fontes de domínio amplo:

1 - Marte Científica Data: 20/03/2026 14:40:45
www.marte.com.br Acesse a fonte [aqui](#)

2 - Mercado Livre (<https://www.mercadolivre.com.br/>) Data: 20/03/2026 14:40:53
www.mercadolivre.com.br Acesse a fonte [aqui](#)

3 - Ng Suprema Tecnologia Ltda Data: 20/03/2026 14:43:42
ngsuprema.com.br Acesse a fonte [aqui](#)



Anexo 1

5% de desconto no Pix


marTE
científica

O que você procura?

Login Favoritos

Todas as categorias Balanças Equipamentos Reagentes e Soluções Vidrarias Plásticos Acessórios Serviços

Home > SEGMENTOS > ACESSÓRIOS > Laticínios > Veterinário > Indústria Química > Alimentos e Bebidas > Indústria Farmacéutica > Laboratório de Análise > Farmácia de Manipulação



Clique sobre a imagem para ampliar

- R\$ 116 OFF

FILTRO CAPSULA BACTERIOLOGICA 0,22 MICRA
Filtro capsula bacteriológica 0,22 micra, compatível com os modelos de...

[Ver mais](#)

R\$ 581,25
R\$ 441,75 via PIX
ou R\$ 465,00 em 1x de R\$ 465,00

[Formas de pagamento](#)

1

Carregando...
Calcular frete e prazo de entrega

Frete Grátis
Nas compras acima de R\$ 500,00

Parcele em até 12x
Sem juros no cartão de crédito

5% de desconto
À vista no PIX

Fale com nossa equipe
Tire suas dúvidas através do Whatsapp

Ficou com dúvidas? Estamos aqui para ajudar! Contate nosso suporte especializado para obter assistência rápida e confiável.

Fale conosco

Sobre o produto

Filtro capsula bacteriológica 0,22 micra, compatível com os modelos de osmose reversa:


- ORM 10
- ORM 11
- ORM 16
- ORM 26

Peso líquido: 0,20 kg
Peso bruto: 0,30 kg
Dimensão da embalagem: 260x130x110 mm

Assistência Técnica

20% desconto!

Anexo 2



Enviar para São Paulo 01011000

Buscar produtos, marcas e muito mais...

mel+ A PARTI

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras



Estamos calculando o frete para esse endereço

Por favor, confirme seu CEP e verifique detalhadamente os custos e prazos de entrega.

Confirmar CEP Entendi

Indústria e Comércio > Outros

Vender um Igual | Compartilhar



Acesse a Loja Oficial de VDR

Novo | +25 vendidos

Filtro Microbiológico Capsula 0,22 Micra - Pes

5.0 ★★★★★ (1)

R\$ 490

9x R\$ 54⁴⁴ sem juros

Ver os meios de pagamento

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis amanhã sábado por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Retire grátis a partir de segunda-feira em uma agência Mercado Livre

Você tem um ponto de envio a 350 m

Ver no mapa

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade (2 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Loja oficial VDR

+1000 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Características do produto

Características principais

Marca	VDR
Modelo	MICROBIOLOGICO 0,22 CAPSULA

Descrição

Olá! Bem-vindo(a) Vdr Industria.

Vamos te apresentar o Filtro microbiológico PES de 0,22 µm

Características:

O filtro microbiológico 0,22 µm da VDR INDUSTRIA é ideal para purificadores de osmose reversa para água tipo I ou tipo II para Ultra filtração, para retenção da contaminação microbiológica.

Meios de pagamento

Pague em até 11x sem juros!

Linha de Crédito

mercado pago

Cartões de crédito

elo VISA

maestro

Pix

pix

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa [Central de privacidade](#).

Aceitar cookies Configurar cookies

Anexo 3



CATEGORIAS



EMPRESA

SERVIÇOS

PRODUTOS

MARCAS

CONTEÚDO

INFORMAÇÕES

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

VENDAS

Início / Produtos / Filtração / Filtros Bacteriológicos / FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA AUTOCLAVES - NG-0301 - 0,22 MICRON - Ø1/2"



FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA AUTOCLAVES - NG-0301 - 0,22 MICRON - Ø1/2"

R\$ 563,15



ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR AGORA

Insira seu CEP



CONSULTAR

[Não sei meu CEP](#)

♥ Favorito

SKU: SAT1587410

Categorias: Filtração, Filtros Bacteriológicos

Siga-nos: [f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [t](#)

Descrição

O filtro de cápsula é que o cartucho de filtros é encapsulado em um plástico descartável independente carcaça, toda a unidade é descartável e fornece vantagens significativas para o usuário final. descartável cápsulas não requerem colocação em carcaças de aço. Muitos dos filtros de cápsula são disponíveis em forma pré-esterilizada, são facilmente disponível em vários tamanhos, formas e formatos constituído por diferentes membranas poliméricas e pode estar em um formulário pronto para uso na prateleira quando necessário. Embora sejam descartáveis, não necessariamente significa que eles são mais caros para uso em comparação com os cartuchos. O uso de descartáveis envolve muito pouco tempo de configuração e praticamente nenhum tempo de limpeza. Validação de limpeza, que deve ser realizada com equipamentos fixos como caixas de filtro, é altamente reduzido. Filtro de cápsula são projetados para produtos biofarmacêuticos, eles têm a 72mm de diâmetro, existem vários comprimentos, mídia tipos de tamanho de entrada e saída estão disponíveis para opção prática.

- Filtro Bacteriológico para Filtragem de Ar
- Utilização: Autoclaves e correlatos
- Grau de Filtração de 0,22 Micron

Informações

Produtos relacionados

FILTRO DO DRENO PARA AUTOCLAVE ODONTO SERCON DE 21L EM DIANTE

Fale Conosco

FILTRO BACTERIOLÓGICO TETPOR ZEMTE-020NN PARKER PARA AUTOCLAVES EM GERAL

R\$ 1.771,75 R\$ 1.683,00

CARTUCHO MEMBRANA PARA OSMOSE REVERSA MODELO 1812 DE 100 GPD

R\$ 170,00

FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA AUTOCLAVES - NG-0300 - 0,22 MICRON - Ø1/2" - 5" - HF022-5

R\$ 690,20

ELEMENTO FILTRANTE CARVAO IMPREGNADO PENTAIR C1 - GRAU DE FILTRAÇÃO DE 5 MICRAS E ALTURA DE 20"

Fale Conosco

