

TERMO DE RESULTADO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 0067/2025

Entidade Solicitante:

Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.
4º Aditivo do Termo de Colaboração nº 3/2022.

Unidade Gerida:

Fundação PIO XII

Sector Responsável:

Manutenção Predial

CNPJ:

49.150.352/0046-14

Data da Emissão:

11/09/2025.

A comissão responsável pelo processo de cotação de preços, conforme Regulamento de Compras e Contratações da Organização Social, torna público o resultado apurado conforme os critérios técnico-econômicos estabelecidos na solicitação.

1 - EMPRESAS PARTICIPANTES:

1. Hengst Industria de Filtros Ltda - 03.429.968/0005-50;
2. Arcontemp Ar condicionado e Eletrica LTDA - CNPJ: 00.573.19/0001-69;
3. Speed Air Filtros e Equipamentos Ltda - CNPJ: 28.141.119/0002-84;
4. VECOFLOW LTDA - CNPJ: 03.118.332/0001-63;
5. Controlar industria e Comercio de Filtros e Equipamentos LTDA - CNPJ: 09.610.464/0002-75;

Objeto da Cotação: Filtros para ar condicionado.

Critério de Julgamento: Menor preço com atendimento integral às especificações técnicas exigidas.

2 - EMPRESA VENCEDORA:

Hengst Industria de Filtros Ltda - 03.429.968/0005-50;
Valor total ofertado: R\$ 129.825,80;

3 - OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:



- Este documento visa exclusivamente a composição de preço estimativo;
- O resultado não implica obrigatoriedade de aquisição por parte da instituição;
- A cotação será utilizada para instrução de processo formal de aquisição, conforme o Regulamento de Compras;
- A instituição poderá entrar em contato para esclarecimentos adicionais.

Declara-se que foram cumpridas todas as exigências do Regulamento Interno de Compras e que a escolha da proposta vencedora segue os princípios da economicidade, eficiência e conformidade técnica.

Goiânia, 11 de setembro de 2025.



Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle
e Automação
CREA-SP: 5070920048

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro Clínico
Fundação PIO XII.
Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.



COTAÇÕES PARA PROCESSO DE COMPRA

Este documento reúne os orçamentos obtidos junto a fornecedores/prestadores, com o objetivo de subsidiar a análise comparativa de preços e condições para aquisição.

Foram solicitadas cotações conforme os critérios estabelecidos pela instituição, visando garantir economicidade, transparência e conformidade com os processos internos.

As propostas apresentadas a seguir servirão de base para a definição do fornecedor e continuidade do processo de compras.



Cliente: FUNDACAO PIO XII
A/C: MARCO AURELIO DOS SANTOS LEITE
Fone: (17) 98100-0604
E-mail: marco.leite@hospitaldeamor.com.br

Dpto: COMPRAS
Cidade/Estado: GOIANIA-GO

Proposta: 132874
Data de Emissão: 04/09/2025
Data da Revisão: 10/09/2025

Em atendimento à sua solicitação apresentamos nossa proposta para fornecimento dos produtos abaixo descritos:

Item	Descrição	Qtde.	Valor Unit.	Subtotal
1	ES-BR 289X289X45 mm	9	R\$ 10,20	R\$ 91,80
2	IR-P3V-CG-B1 289X289X96 mm	3	R\$ 181,10	R\$ 543,30
3	FGP 495X495X45 mm	15	R\$ 12,20	R\$ 183,00
4	P-GLASS-CG-B1 495X495X45 mm	9	R\$ 286,70	R\$ 2.580,30
5	FGP 595X595X45 mm	54	R\$ 14,60	R\$ 788,40
6	P-GLASS-CG-B1 595X595X45 mm	6	R\$ 294,60	R\$ 1.767,60
7	ES-BR 595X595X45 mm	181	R\$ 34,50	R\$ 6.244,50
8	IR-P3V-CG-B1 592X592X96 mm	65	R\$ 409,60	R\$ 26.624,00
9	FGP 581X723X25 mm	6	R\$ 13,70	R\$ 82,20
10	ES-E 581X723X25 mm	4	R\$ 38,70	R\$ 154,80
11	FGP 614X708X25 mm	6	R\$ 13,90	R\$ 83,40
12	ES-E 614X708X25 mm	4	R\$ 69,60	R\$ 278,40
13	FGP 518X674X25 mm	18	R\$ 13,30	R\$ 239,40
14	ES-E 518X674X50 mm	8	R\$ 54,10	R\$ 432,80
15	FPP-3V-CG-B1 305X305X100 mm	2	R\$ 189,60	R\$ 379,20
16	FPP-3V-CG-B1 305X610X100 mm	15	R\$ 283,90	R\$ 4.258,50
17	ES-BR 180X800X45 mm	3	R\$ 24,00	R\$ 72,00
18	ES-BR 180X510X45 mm	69	R\$ 14,40	R\$ 993,60
19	M6-H14-CG-B1-STD-CX 592X592X292 mm	33	R\$ 1.410,30	R\$ 46.539,90
20	ES-BR 290X595X45 mm	82	R\$ 16,30	R\$ 1.336,60
21	M3-H14-CG-B1-STD-CX 292X592X292 mm	13	R\$ 787,90	R\$ 10.242,70
22	FP-3V-98-610 592X592X292	3	R\$ 587,80	R\$ 1.763,40
23	P-GLASS-CG-B1 290X595X45 mm	8	R\$ 191,10	R\$ 1.528,80
24	IR-P3V-CG-B1 610X610X96 mm	2	R\$ 442,40	R\$ 884,80
25	IR-P3V-CG-B1 305X610X96 mm	1	R\$ 278,90	R\$ 278,90
26	IR-P3V-HF-CG-F9 287X592X96 mm	21	R\$ 241,00	R\$ 5.061,00
27	FGP 782X390X25 mm	6	R\$ 8,80	R\$ 52,80
28	ES-E 782X390X50 mm	4	R\$ 62,10	R\$ 248,40
29	ES-E 426X390X50 mm	6	R\$ 32,80	R\$ 196,80
30	FGP 426X390X25 mm	9	R\$ 5,60	R\$ 50,40
31	ES-E 426X390X50 mm	6	R\$ 32,80	R\$ 196,80
32	ES-BR 495X659X45 mm	12	R\$ 37,30	R\$ 447,60
33	ES-E-BR 495X659X45 mm	8	R\$ 51,90	R\$ 415,20
34	FGP 290X595X45 mm	6	R\$ 7,80	R\$ 46,80
35	CRS-HF80-H14-AA-B1 495X495X150 mm	1	R\$ 698,60	R\$ 698,60
36	P-GLASS-CG-B1 295X495X45 mm	3	R\$ 187,00	R\$ 561,00
37	P-GLASS-CG-B1 395X445X45 mm	8	R\$ 280,90	R\$ 2.247,20
38	P-GLASS-CG-B1 395X395X45 mm	4	R\$ 275,90	R\$ 1.103,60
39	ES-BR 295X495X45 mm	3	R\$ 16,30	R\$ 48,90
40	FGP 395X445X45 mm	12	R\$ 7,00	R\$ 84,00
41	FGP 548X327X25 mm	6	R\$ 8,20	R\$ 49,20

42	ES-E-BR 548X327X50 mm	4	R\$ 42,60	R\$ 170,40
43	IR-P3V-CG-B1 500X500X96 mm	1	R\$ 426,90	R\$ 426,90
44	FGP 457X457X45 mm	3	R\$ 7,70	R\$ 23,10
45	ES-E 518X674X25 mm	4	R\$ 36,20	R\$ 144,80
46	ES-BR 545X789X45 mm	12	R\$ 44,80	R\$ 537,60
47	ES-E-BR 545X789X45 mm	8	R\$ 62,10	R\$ 496,80
48	FGP 605X600X25 mm	24	R\$ 12,50	R\$ 300,00
49	ES-E-BR 605X600X50 mm	16	R\$ 48,70	R\$ 779,20
50	MANTA MH-200 2X20 metros	6	R\$ 403,20	R\$ 2.419,20
51	MANTA MH-600 2X20 metros	2	R\$ 2.323,60	R\$ 4.647,20

Condições comerciais		Valor Total dos Produtos:	R\$ 129.825,80
Prazo de Fabricação: 15 dias uteis.		Valor IPI:	R\$ 0,00
Condição de pagamento: 30/60/90 DD		Valor Frete:	R\$ 0,00
Frete por conta: 2 - CIF		Valor Total Orçamento:	R\$ 129.825,80
Validade: 10 dias úteis			

Observações

IMPORTANTE: OS PAGAMENTOS REALIZADOS ATRAVÉS DE TRANSFERÊNCIA OU DEPÓSITO BANCÁRIO DEVEM SER FEITOS ATRAVÉS DA CONTA CORRESPONDENTE AO MESMO CNPJ/CPF DE FATURAMENTO. OPÇÕES BANCÁRIAS

PIX 03.429.968/0001-26 - Banco Itaú

Itaú AG. 0154 C/C 28990-4

NOTA¹: PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, NÃO SERÃO REALIZADOS A DEVOLUÇÃO DOS VALORES PREVIAMENTE PAGOS, POR SE TRATAR DE PRODUTOS QUE NÃO SÃO DE PRATELEIRA, SENDO FABRICADOS APENAS APÓS APROVAÇÃO DO CLIENTE.

NOTA² : PARA FORNECIMENTO DOS FILTROS GROSSOS, INFORMAMOS QUE HÁ UMA TOLERÂNCIA NO DIMENSIONAL PARA MAIS 3mm E MENOS 5mm.

VENDA MINIMA: R\$ 1.000,00

Nosso Departamento Comercial está à disposição para sanar todas suas dúvidas e consultas antes da aquisição de qualquer produto, para auxiliá-los a evitar equívocos quanto a dimensões, aplicações e material utilizado, pois as compras incorretas decorrente de solicitação equivocada por parte do consumidor não são passíveis de substituição.

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

1. TRIBUTAÇÃO: (Regime Tributário Lucra Real)

Nos preços apresentados nesta proposta comercial, estão inclusos os tributos conforme legislação atual no âmbito Federal, Estadual e Municipal, bem como suas particularidades e exceções.

1.1. TRIBUTAÇÃO POR ESTADO/REGIÃO:

1.1.1. ICMS

- SP: 18% com base de cálculo reduzida em 51,11%;
- Sul, RJ e MG: 12% com base de cálculo reduzida em 26,67%;
- Norte / Nordeste / Centro-Oeste / ES: 7% com base de cálculo reduzida em 26,57%;
- Mantas: idem as alíquotas acima sem redução;
- Produtos Importados: 4% sem redução nas operações interestaduais.

1.1.2. IPI

- Filtros e Mantas de Poliéster: 0%;
- Mantas de Fibra de Vidro: 6,5 %, excluído do valor unitário;

NOTA IMPORTANTE: É de responsabilidade do cliente nos informar, através de documento comprobatório (papel timbrado ou carimbado e assinado), sua condição de contribuinte ou não do ICMS, assim como suas particularidades tributárias (tributos, alíquotas, be nefícios fiscais) e obrigações acessórias (documentos e/ou informações essenciais que devem constar na nota fiscal).

ATENÇÃO: Nos faturamentos onde houver Difal deve ser acrescido 1(um) dia útil na liberação da mercadoria, em virtude dos procedimentos fiscais obrigatórios.

2. PRAZO DE ENTREGA:

O prazo de entrega informado nesta proposta comercial inicia-se no dia útil subsequente a data ao recebimento e aceitação do pedido de compra e refere-se a mercadoria pronta para faturamento NA NOSSA FÁBRICA, excluindo tempo de entrega, tipo de frete.

3. PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Os preços ofertados são referentes as características e condições específicas apresentadas nesta proposta comercial.

A Condição de Pagamento pode variar de acordo com a evolução da negociação comercial desta proposta, mediante a análise de crédito junto da aprovação cadastral.

NOTA IMPORTANTE: VENDA MÍNIMA: R\$ 1.000,00.

4. TRANSPORTE E EMBALAGEM:

O valor mínimo é de R\$ 1.500,00 para entregas em SP Capital, Grande SP (A, B, C e D) - São Bernardo, Santo André, Mauá e São Caetano e Guarulhos. Região Metropolitana (Taboão da SERRA, Cotia, Osasco e Barueri).

As propostas orçadas na condição CIF - São Paulo podem sofrer alteração no prazo de entrega de $\pm$ 3 dias em função da programação de nossa logística. Caso necessite com urgência deverá nos comunicar e a retirada fica por conta do destinatário (FOB).

Para entregas fora do horário comercial haverá incidências de custos adicionais, devendo ser previstas antes do fechamento do pedido. Não está incluso transporte horizontal ou vertical.

Embalagem Padrão LINTER FILTROS / HENGST FILTRATION incluída nesta proposta comercial.

5. GARANTIA DOS PRODUTOS:

Os produtos ofertados nesta proposta possuem garantia SOMENTE contra defeitos de fabricação pelo período de 12 meses a contar da data de emissão da nota fiscal.

A garantia NÃO COBRE: manuseio, utilização e armazenamento inadequados, acidente de transporte em caso de frete FOB (de responsabilidade do cliente), desgastes naturais dos componentes e peças, instalação incorreta e falta de pagamento ou débitos por parte do cliente.

6. OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Não prevemos custos com multas, testes e/ou inspeções;
- No caso de qualquer alteração na legislação, que resulte no aumento ou diminuição dos tributos, a proposta ou pedido será revisada, sendo caso haja alteração ou criação de novas alíquotas de impostos que incidam sobre nossos produtos, a diferença resultante será creditada ou debitada da empresa compradora;
- Prazos de entrega sujeitos a confirmação na data de efetivação do pedido de compra.

7. VIGÊNCIA DA PROPOSTA

Esta condição pode ser alterada de acordo com a evolução da negociação, ficando a efetivação do pedido de compra condicionada a verificação e aprovação da HENGST FILTRATION referente ao crédito do cliente.

Atenciosamente,

Hengst Industria de Filtros Ltda.

Rua Missionários, 244 – Jd. Caravelas – 04729-000 – São Paulo – SP – Tel: (11) 5643-4477

São José do Rio Preto, 08 de setembro de 2025

Ao

**COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS
CORA**

Att: Eng. Marco Aurelio

E-mail: marco.leite@hospitaldeamor.com.br

Proposta n.º A 60942 R02 / 25

Ref.: Fornecimento De Filtros De Ar Condicionado

Cliente: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS

Local: Goiânia / GO

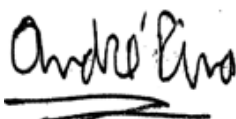
Prezado Senhor:

Temos a satisfação de submeter à sua apreciação a presente proposta que visa o fornecimento de filtros G4, M5, F8 e F9 para 3 meses de trocas e ISO 45 com algumas quantidades de cada tamanho para que se realize a troca, em caso de necessidade após ensaio de integridade de filtros Absolutos, para os equipamentos do Sistema de Ar Condicionado instalado nas dependências do Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás, localizado na cidade de Goiânia/GO.

A devida substituição dos filtros é um dos fatores que mantem a qualidade do ar interior dentro dos parâmetros especificados pelas normas e pelos órgãos regulatórios, evitando contaminações no ambiente, além de aumentar a eficiência das máquinas, diminuindo o índice de quebra/ paradas das mesmas. A falta de troca dos filtros pode gerar problemas de contaminação dos ambientes e quebra/ ineficiência de máquinas por sobrecarga.

Colocamo-nos à vossa inteira disposição para consultas e eventuais esclarecimentos com o intuito máximo de ajudá-lo a encontrar a melhor forma de satisfação.

Atenciosamente,



Eng. André R. D. Piva
Depto. Manutenção

I - DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS E ABRANGÊNCIA:

Nosso orçamento baseou-se em visitas em campo, projeto e documentação técnica e cotações recebidas de fornecedores e conhecimento empírico acerca dos filtros existentes no Complexo Oncológico De Referência Do Estado De Goiás – CORA

II - DESCRIÇÃO DOS FILTROS PROPOSTOS POR LOCAL

A lista abaixo refere-se ao fornecimento dos itens aos respectivos locais:

Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
1	UT-0.01	TÉRREO	G4	1	3	Plissado	Plana	1100	289x289x44	250	R\$ 43,07	R\$ 129,21
2	UT-0.01	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Plana	1100	290x290x100	450	R\$ 370,70	R\$ 370,70
3	UT-0.02	TÉRREO	G4	1	3	Plissado	Plana	1100	289x289x44	250	R\$ 43,07	R\$ 129,21
4	UT-0.02	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Plana	1100	290x290x100	450	R\$ 403,80	R\$ 403,80
5	CE-0.01	TÉRREO	G4	1	3	Manta	Plana	1400	495x495x45	250	R\$ 20,07	R\$ 60,21
6	CE-0.01	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Plana	1400	495x495x45	450	R\$ 337,60	R\$ 337,60
7	CE-0.02	TÉRREO	G4	1	3	Manta	Plana	1400	495x495x45	250	R\$ 20,07	R\$ 60,21
8	CE-0.02	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Plana	1400	495x495x45	450	R\$ 337,60	R\$ 337,60
9	CE-0.03	TÉRREO	G4	1	3	Manta	Plana	1400	495x495x45	250	R\$ 20,07	R\$ 60,21
10	CE-0.04	TÉRREO	G4	1	3	Manta	Plana	1200	495x495x45	250	R\$ 20,07	R\$ 60,21
11	CE-0.05	TÉRREO	G4	1	3	Manta	Plana	1400	495x495x45	250	R\$ 20,07	R\$ 60,21
12	CE-0.06	TÉRREO	G4	1	3	Manta	Plana	3200	595x595x45	250	R\$ 20,07	R\$ 60,21
13	CV-0.01	TÉRREO	G4	1	3	Manta	Plana	4700	595x595x45	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
14	CV-0.01	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Plana	4800	593x593x45	450	R\$ 397,20	R\$ 397,20
15	UT-0.19	TÉRREO	G4	2	6	Plissado	Plana	3600	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
16	UT-0.19	TÉRREO	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
17	FC-0.18	TÉRREO	G4	2	6	Manta	Plana	4900	581x723x25	250	R\$ 23,55	R\$ 141,30
18	FC-0.18	TÉRREO	M5	2	2	Manta	Plana	4900	581x723x25	250	R\$ 33,10	R\$ 66,20
19	FC-0.20	TÉRREO	G4	2	6	Manta	Plana	7500	614x708x25	250	R\$ 23,55	R\$ 141,30



(17) 3215-9100 (11) 3164-3882
Av. Philadelpho Manoel Gouveia Neto, nº 935
Vila Anchieta - CEP: 15.050-006
São José do Rio Preto – SP



Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
20	FC-0.20	TÉRREO	M5	2	2	Manta	Plana	7500	614x708x25	250	R\$ 33,10	R\$ 66,20
21	FC-0.21	TÉRREO	G4	2	6	Manta	Plana	8300	518x674x25	250	R\$ 22,09	R\$ 132,54
22	FC-0.21	TÉRREO	M5	2	2	Manta	Plana	8300	518x674x50	250	R\$ 29,10	R\$ 58,20
23	UT-0.10	TÉRREO	G4	2	6	Plissado	Plana	3500	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
24	UT-0.10	TÉRREO	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
25	FH-0.02	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Simples	700	305x305x102	450	R\$ 370,70	R\$ 370,70
26	FH-0.02	TÉRREO	G4	1	3	Plissado	Plana	700	180x510x45	250	R\$ 41,27	R\$ 123,81
27	FH-0.03	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Simples	1400	305x610x102	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
28	FH-0.03	TÉRREO	G4	1	3	Plissado	Plana	1400	180x800x45	250	R\$ 47,64	R\$ 142,92
29	FH-0.04	TÉRREO	G4	2	6	Plissado	Plana	900	180x510x45	250	R\$ 41,27	R\$ 247,62
30	FH-0.04	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Simples	400	305x610x102	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
31	FH-0.04	TÉRREO	F9	1	1	Plissado	Simples	600	305x305x102	450	R\$ 370,70	R\$ 370,70
32	UT-01.14	3º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	3100	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
33	UT-01.14	3º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
35	UT-01.15	3º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	3100	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
36	UT-01.15	3º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
38	UT-01-16A	3º PAV	G4	4	12	Plano	Plana	3100	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 630,00
40	UT-01-16A	3º PAV	F9	4	4	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,23	R\$ 4.024,92
41	UT-01-16B	3º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	1800	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 412,56
42	UT-01-16B	3º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	4000	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 472,50
45	UT-01-16B	3º PAV	F9	3	3	Plissado	Plana	4000	592x592x292	450	R\$ 529,60	R\$ 1.588,80
46	UT-01-16B	3º PAV	F9	3	3	Plissado	Plana	1800	289x594x44	450	R\$ 1.006,24	R\$ 3.018,72
47	UT-01-18	3º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	1800	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
48	UT-01-18	3º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	2200	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
50	UT-01-19	3º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	1400	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 137,52
51	UT-01-19	3º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	2800	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
52	UT-01-19	3º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	1400	610x610x102	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
53	UT-01-19	3º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	2800	305x610x102	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60



(17) 3215-9100 (11) 3164-3882
Av. Philadelpho Manoel Gouveia Neto, nº 935
Vila Anchieta - CEP: 15.050-006
São José do Rio Preto – SP



Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
56	UT-01-20	3º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	1500	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 275,04
57	UT-01-20	3º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3100	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
58	UT-01-20	3º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
59	UT-01-20	3º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
62	UT-1-21	3º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	1500	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 275,04
63	UT-1-21	3º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3100	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
64	UT-1-21	3º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
65	UT-1-21	3º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
68	FC-2.01	3º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	3900	782x390x25	250	R\$ 23,80	R\$ 71,40
69	FC-2.01	3º PAV	M5	1	1	Plano	Plana	3900	782x390x50	250	R\$ 31,70	R\$ 31,70
71	FC-2.02	3º PAV	M5	3	3	Plano	Plana	4700	426x390x50	250	R\$ 25,20	R\$ 75,60
72	FC-2.03	3º PAV	G4	3	9	Plano	Plana	4700	426x390x25	250	R\$ 21,18	R\$ 190,62
73	FC-2.03	3º PAV	M5	3	3	Plano	Plana	4700	426x390x50	250	R\$ 25,20	R\$ 75,60
74	FC-2.04	3º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	2800	782x390x25	250	R\$ 23,80	R\$ 71,40
75	FC-2.04	3º PAV	M5	1	1	Plano	Plana	2800	782x390x50	250	R\$ 31,70	R\$ 31,70
76	FC-3.01	3º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	6700	495x659x45	250	R\$ 58,80	R\$ 352,80
77	FC-3.01	3º PAV	M5	2	2	Plissado	Plana	6700	495x659x45	250	R\$ 71,45	R\$ 142,90
78	FC-3.02	3º PAV	M5	2	2	Plissado	Plana	6700	495x659x45	250	R\$ 71,45	R\$ 142,90
79	FC-3.02	3º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	6700	495x659x45	250	R\$ 58,80	R\$ 352,80
80	UT-0.11	3º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	4300	594x594x44	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
81	UT-0.11	3º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	2100	289x594x44	250	R\$ 19,90	R\$ 59,70
82	UT-0.11	3º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
83	UT-0.11	3º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
84	UT-0.12	3º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	3900	594x594x44	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
85	UT-0.12	3º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
92	CE-3.07	3º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	5500	595x595x45	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
93	CE-3.08	3º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	2000	495x495x45	250	R\$ 20,07	R\$ 60,21
94	CE-3.08	3º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	2000	495x495x45	450	R\$ 139,00	R\$ 139,00



(17) 3215-9100 (11) 3164-3882
Av. Philadelpho Manoel Gouveia Neto, nº 935
Vila Anchieta - CEP: 15.050-006
São José do Rio Preto – SP



Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
97	CE-3.10	3º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	700	295x495x45	450	R\$ 115,20	R\$ 115,20
99	CV-3.01	3º PAV	F8	4	4	Plissado	Plana	2400	395x445x45	450	R\$ 115,23	R\$ 460,92
102	CV-3.02	3º PAV	F8	4	4	Plissado	Plana	2300	395x395x45	450	R\$ 115,23	R\$ 460,92
103	CE-2.01	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	1800	495x495x45	450	R\$ 139,00	R\$ 139,00
112	CE-2.09	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	700	295x495x45	250	R\$ 42,07	R\$ 126,21
115	CE-2.11	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	2100	495x495x45	450	R\$ 139,00	R\$ 139,00
117	CE-2.13	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	1200	295x495x45	450	R\$ 115,20	R\$ 115,20
118	CE-2.14	2º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	3900	595x595x45	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
119	CE-2.14	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	4800	593x593x45	450	R\$ 152,90	R\$ 152,90
121	CE-2.15	2º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	3900	595x595x45	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
122	CE-2.15	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	4800	593x593x45	450	R\$ 152,90	R\$ 152,90
124	CE-2.16	2º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	3900	595x595x45	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
125	CE-2.16	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	4800	593x593x45	450	R\$ 152,90	R\$ 152,90
129	CE-2.19	2º PAV	G4	4	12	Manta	Plana	2200	395x445x45	250	R\$ 19,90	R\$ 238,80
130	CE-2.19	2º PAV	F8	4	4	Plissado	Plana	2200	395x445x45	450	R\$ 115,23	R\$ 460,92
134	CE-2.23	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	1600	295x495x45	450	R\$ 115,20	R\$ 115,20
137	CE-2.25	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	700	495x495x45	450	R\$ 139,00	R\$ 139,00
139	CV-2.02	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	1500	495x495x45	450	R\$ 139,00	R\$ 139,00
142	CV-2.03	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	600	495x495x45	450	R\$ 139,00	R\$ 139,00
143	CV-2.04	2º PAV	F8	1	1	Plissado	Plana	1300	495x495x45	450	R\$ 139,00	R\$ 139,00
145	UT-0.04	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	2000	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
146	UT-0.04	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	2200	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
149	UT-0.04	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	2000	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
150	UT-0.04	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	2200	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
151	UT-0.13	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	1700	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 275,04
152	UT-0.13	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3400	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
153	UT-0.13	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
154	UT-0.13	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 970,70	R\$ 1.941,40



(17) 3215-9100 (11) 3164-3882
Av. Philadelpho Manoel Gouveia Neto, nº 935
Vila Anchieta - CEP: 15.050-006
São José do Rio Preto – SP



Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
155	UT-01.07	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3200	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
156	UT-01.07	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
157	UT-01.30	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	3500	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
158	UT-01.30	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
159	UT-01.08	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	3700	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
160	UT-01.08	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
162	UT-01.09	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	3700	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
163	UT-01.09	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
165	UT-01.10	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	3700	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
166	UT-01.10	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
168	UT-01.11	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3500	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
169	UT-01.11	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
171	UT-01.12	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3500	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
172	UT-01.12	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
173	UT-01.13	2º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	1800	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 412,56
174	UT-01.13	2º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	3700	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 472,50
175	UT-01.13	2º PAV	F9	3	3	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 1.588,80
176	UT-01.13	2º PAV	F9	3	3	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,24	R\$ 3.018,72
179	UT-01.29	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	1900	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 275,04
180	UT-01.29	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3900	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
181	UT-01.29	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
182	UT-01.29	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
183	CE-2.12	2º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	4800	595x595x45	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
184	CE-2.12	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4800	593x593x45	450	R\$ 397,20	R\$ 397,20
186	FC-0.05	2º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	800	548x327x25	250	R\$ 21,17	R\$ 63,51
187	FC-0.05	2º PAV	M5	1	1	Manta	Plana	800	548x327x50	250	R\$ 25,20	R\$ 25,20
188	FC-0.16	2º PAV	G4	1	3	Manta	Plana	1400	548x327x25	250	R\$ 21,17	R\$ 63,51
189	FC-0.16	2º PAV	M5	1	1	Manta	Plana	1400	548x327x50	250	R\$ 25,20	R\$ 25,20



(17) 3215-9100 (11) 3164-3882
Av. Philadelpho Manoel Gouveia Neto, nº 935
Vila Anchieta - CEP: 15.050-006
São José do Rio Preto – SP



Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
190	UT-0.03	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	1100	289x289x44	250	R\$ 43,07	R\$ 129,21
191	UT-0.03	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	1100	290x290x100	450	R\$ 403,80	R\$ 403,80
192	UT-0.06	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	1800	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 275,04
193	UT-0.06	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3600	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
194	UT-0.06	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
195	UT-0.06	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
196	UT-0.07	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3900	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
197	UT-0.07	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
198	UT-0.08	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3500	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
199	UT-0.08	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
200	UT-0.09	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	1700	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 137,52
201	UT-0.09	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3400	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
202	UT-0.09	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
203	UT-0.09	2º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
204	UT-01.01	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	1500	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 137,52
205	UT-01.01	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
206	UT-01.02	2º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	1800	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 412,56
207	UT-01.02	2º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	3600	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 472,50
208	UT-01.02	2º PAV	F9	3	3	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 1.588,80
209	UT-01.02	2º PAV	F9	3	3	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,24	R\$ 3.018,72
210	UT-01.03	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	1600	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 137,52
211	UT-01.03	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	3200	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 157,50
212	UT-01.03	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
213	UT-01.03	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
216	UT-01.25	2º PAV	G4	1	3	Plissado	Plana	1600	289x594x44	250	R\$ 45,84	R\$ 137,52
217	UT-01.25	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
218	UT-01.06	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	2400	500x500x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
219	UT-01.06	2º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	2400	457x457x45	250	R\$ 21,17	R\$ 63,51

Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
220	UT-01.05	2º PAV	G4	4	12	Plano	Plana	3200	594x594x44	250	R\$ 21,45	R\$ 257,40
221	UT-01.05	2º PAV	F9	4	4	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,23	R\$ 4.024,92
222	UT-01.04	2º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	3200	594x594x44	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
223	UT-01.04	2º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	1600	289x594x44	250	R\$ 19,90	R\$ 59,70
225	UT-01.04	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	1900	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
226	UT-01.04	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
228	UT-01.24	2º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	4100	594x594x44	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
229	UT-01.24	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
230	UT-01.26	2º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	4400	594x594x44	250	R\$ 21,44	R\$ 64,32
231	UT-01.26	2º PAV	G4	1	3	Plano	Plana	2200	289x594x44	250	R\$ 19,90	R\$ 59,70
232	UT-01.26	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	4400	594x289x100	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
233	UT-01.26	2º PAV	F9	1	1	Plissado	Plana	2200	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 1.006,20
236	FC-2.05	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	4200	518x674x25	250	R\$ 58,80	R\$ 352,80
237	FC-2.05	2º PAV	M5	2	2	Plissado	Plana	4200	518x674x25	250	R\$ 71,45	R\$ 142,90
238	FC-2.06	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	4500	545x789x45	250	R\$ 63,55	R\$ 381,30
239	FC-2.06	2º PAV	M5	2	2	Plissado	Plana	4500	545x789x45	250	R\$ 77,85	R\$ 155,70
240	FC-2.07	2º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	4500	545x789x45	250	R\$ 63,55	R\$ 381,30
241	FC-2.07	2º PAV	M5	2	2	Plissado	Plana	4500	545x789x45	250	R\$ 77,85	R\$ 155,70
244	UT-0.17	1º PAV	G4	6	18	Plissado	Plana	3600	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 945,00
245	UT-0.17	1º PAV	F9	6	6	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,24	R\$ 6.037,44
246	FH-1.01	1º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	600	180x510x45	250	R\$ 41,27	R\$ 371,43
247	FH-1.01	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Simples	900	304,48x609,6x101,6	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
248	FC-0.14	1º PAV	G4	2	6	Manta	Plana	4500	518x674x25	250	R\$ 25,20	R\$ 151,20
249	FC-0.14	1º PAV	M5	2	2	Manta	Plana	4500	618x674x50	250	R\$ 34,40	R\$ 68,80
250	FC-0.15	1º PAV	G4	8	24	Manta	Plana	16800	605x600x25	250	R\$ 22,55	R\$ 541,20
251	FC-0.15	1º PAV	M5	8	8	Manta	Plana	16800	605x600x50	250	R\$ 31,78	R\$ 254,24
252	UT-01.22	1º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	3500	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
253	UT-01.22	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40

Item	TAG Equip	Área	Classif. do Filtro	Qtd / Equip.	Sugestão de Estoque 3 Meses	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Vazão Filtro (m³/h)	Dimensão [mm]	Perda final [Pa]	Valor Unit.	Valor Tot.
255	UT-01.23	1º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	4000	594x594x44	250	R\$ 52,50	R\$ 315,00
256	UT-01.23	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Plana	4100	594x594x100	450	R\$ 1.006,20	R\$ 2.012,40
258	FH-0.01	1º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	600	180 x 510 x 45	250	R\$ 41,27	R\$ 371,43
259	FH-0.01	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Simples	900	304,48 x 609,6 x 101,6	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
260	FH-1.03	1º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	900	180 x 510 x 45	250	R\$ 41,27	R\$ 371,43
261	FH-1.03	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Simples	1400	305 x 610 x 102	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
262	FH-1.04	1º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	900	180 x 510 x 45	250	R\$ 41,27	R\$ 371,43
263	FH-1.04	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Simples	1400	305 x 610 x 102	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
264	FH-1.05	1º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	900	180 x 510 x 45	250	R\$ 41,27	R\$ 371,43
265	FH-1.05	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Simples	1400	305 x 610 x 102	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
266	FH-1.06	1º PAV	G4	3	9	Plissado	Plana	900	180 x 510 x 45	250	R\$ 41,27	R\$ 371,43
267	FH-1.06	1º PAV	F9	2	2	Plissado	Simples	1400	305 x 610 x 102	450	R\$ 529,60	R\$ 1.059,20
268	FH-1.07	1º PAV	G4	2	6	Plissado	Plana	900	180 x 510 x 45	250	R\$ 41,27	R\$ 247,62
269	FH-1.07	1º PAV	F9	1	1	Plissado	Simples	400	305 x 610 x 102	450	R\$ 529,60	R\$ 529,60
270	FH-1.07	1º PAV	F9	1	1	Plissado	Simples	600	305 x 305 x 102	450	R\$ 370,70	R\$ 370,70
271 (*)	ROLO MANTA G4	-	G4	1	2	Manta	-	-	2000 x 40000	250	R\$ 979,75	R\$ 1.959,50
272 (*)	ROLO MANTA M5	-	M5	1	1	Manta	-	-	1500 x 20000	250	R\$ 1.913,20	R\$ 1.913,20

(*) Nota-se que alguns filtros são do tipo manta, por esse motivo realizamos o cálculo da quantidade de m² de manta filtrante G4 e M5 para atender às necessidades.



(17) 3215-9100 (11) 3164-3882
Av. Philadelpho Manoel Gouveia Neto, nº 935
Vila Anchieta - CEP: 15.050-006
São José do Rio Preto – SP



A lista abaixo refere-se ao fornecimento dos filtros H14 presentes no

local, caso surja a necessidade de se substituir algum filtro durante a execução dos ensaios de integridade.

#	Classificação	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Vazão Filtro (m³/h)	Tamanho	Perda final [Pa]	Nº Filtros presentes no sistema	Qd Proposta	Valor Unit	Valor Tot
1	ISO 45H	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	2000	495x495x149 mm	600	1	1	R\$ 823,48	R\$ 823,48
2	ISO 45H	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	1800	289x593x292 mm	600	15	2	R\$ 1.073,93	R\$ 2.147,85
3	ISO 45H	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	4000	593x593x292 mm	600	35	4	R\$ 1.759,10	R\$ 7.036,38

III - ORÇAMENTO:

Nosso orçamento para a execução dos serviços propostos é de:

T O T A L: R\$140.000,00 (Cento e Quarenta mil)

IV - PRAZOS:

- De validade desta proposta..... 30 dias.
- De fornecimento dos materiais e peças..... até 30 dias úteis.
- De pagamento..... 0/30/60 dias.

VI - SERVIÇOS NÃO INCLUSOS / A CARGO DO CLIENTE:

- Qualquer material ou serviço não mencionado no Item “DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PROPOSTOS”;
- A troca dos itens fora do horário comercial. Em caso de necessidade de troca fora do horário comercial, será encaminhada revisão da proposta conforme quantidade de horas.

Sendo o que nos apresenta para o momento, colocamo-nos a seu inteiro dispor para eventuais esclarecimentos.

DE ACORDO:

PROPOSTA A 60942 R2 / 25

_____ de _____ de 2.025.

COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS - CORA

Obs. 03: Bater carimbo CNPJ contratante e assinar.

São Paulo: segunda-feira, 25 de agosto de 2025

Nº Ref.: SAFE- 2593 /2025 (REV01)

Cliente : FUNDAÇÃO PIO XII
CNPJ : 49.150.352/0046-14
Contato : Marco Leite
Fone : 11-98100-0604
E-mail : marco.leite@hospitaldeamor.com.br
Mercadoria : Consumo final (X) ou Revenda ()

VENDEDOR: RAÍ

Mediante requisição realizada, segue abaixo a proposta para fornecimento dos produtos SpeedAir Filtros e Equip LTDA.:

ITEM	CLASSE	MODELO	ÁREA	TAG	DIMENSÕES (mm)	QTDE	VALOR UNIT	SUBTOTAL
1	G4	PLP4	TÉRREO	UT-0.01	289x289x44	3	R\$ 33,27	R\$ 99,81
2	F9		TÉRREO	UT-0.01	290x290x100	1	R\$ 334,00	R\$ 334,00
3	G4		TÉRREO	UT-0.02	289x289x44	3	R\$ 33,27	R\$ 99,81
4	F9		TÉRREO	UT-0.02	290x290x100	1	R\$ 334,00	R\$ 334,00
5	G4		TÉRREO	CE-0.01	495x495x45	3	R\$ 19,92	R\$ 59,75
6	F9		TÉRREO	CE-0.01	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
7	G4		TÉRREO	CE-0.02	495x495x45	3	R\$ 19,92	R\$ 59,75
8	F9		TÉRREO	CE-0.02	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
9	G4		TÉRREO	CE-0.03	495x495x45	3	R\$ 19,92	R\$ 59,75
10	G4		TÉRREO	CE-0.04	495x495x45	3	R\$ 19,92	R\$ 59,75
11	G4		TÉRREO	CE-0.05	495x495x45	3	R\$ 19,92	R\$ 59,75
12	G4		TÉRREO	CE-0.06	595x595x45	3	R\$ 28,66	R\$ 85,99
13	G4		TÉRREO	CV-0.01	595x595x45	3	R\$ 28,66	R\$ 85,99
14	F9		TÉRREO	CV-0.01	593x593x45	1	R\$ 741,80	R\$ 741,80
15	G4		TÉRREO	UT-0.19	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
16	F9		TÉRREO	UT-0.19	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
17	G4		TÉRREO	FC-0.18	581x723x25	6	R\$ 27,12	R\$ 162,71
18	M5		TÉRREO	FC-0.18	581x723x25	2	R\$ 67,13	R\$ 134,25
19	G4		TÉRREO	FC-0.20	614x708x25	6	R\$ 29,31	R\$ 175,83
20	M5		TÉRREO	FC-0.20	614x708x25	2	R\$ 69,11	R\$ 138,22

21	G4		TÉRREO	FC-0.21	518x674x25	6	R\$ 24,99	R\$ 149,94
22	M5		TÉRREO	FC-0.21	518x674x50	2	R\$ 89,67	R\$ 179,33
23	G4		TÉRREO	UT-0.10	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
24	F9		TÉRREO	UT-0.10	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
25	F9		TÉRREO	FH-0.02	305x305x102	1	R\$ 339,54	R\$ 339,54
26	G4		TÉRREO	FH-0.02	180x510x45	3	R\$ 32,75	R\$ 98,24
27	F9		TÉRREO	FH-0.03	305x610x102	1	R\$ 518,26	R\$ 518,26
28	G4		TÉRREO	FH-0.03	180x800x45	3	R\$ 54,47	R\$ 163,41
29	G4		TÉRREO	FH-0.04	180x510x45	6	R\$ 32,75	R\$ 196,48
30	F9		TÉRREO	FH-0.04	305x610x102	1	R\$ 518,26	R\$ 518,26
31	F9		TÉRREO	FH-0.04	305x305x102	1	R\$ 339,54	R\$ 339,54
32	G4		3º PAV	UT-01.14	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
33	F9		3º PAV	UT-01.14	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
34	G4		3º PAV	UT-01.15	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
35	F9		3º PAV	UT-01.15	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
36	G4		3º PAV	UT-01-16A	594x594x44	12	R\$ 64,53	R\$ 774,37
37	F9		3º PAV	UT-01-16A	594x594x100	4	R\$ 842,96	R\$ 3.371,83
38	G4		3º PAV	UT-01-16B	289x594x44	9	R\$ 41,73	R\$ 375,55
39	G4		3º PAV	UT-01-16B	594x594x44	9	R\$ 64,53	R\$ 580,78
40	F9		3º PAV	UT-01-16B	592x592x292	3	R\$ 996,22	R\$ 2.988,67
41	F9		3º PAV	UT-01-16B	289x594x44	3	R\$ 442,15	R\$ 1.326,46
42	G4		3º PAV	UT-01-18	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
43	F9		3º PAV	UT-01-18	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
44	G4		3º PAV	UT-01-19	289x594x44	3	R\$ 41,73	R\$ 125,18
45	G4		3º PAV	UT-01-19	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
46	F9		3º PAV	UT-01-19	610x610x102	2	R\$ 848,50	R\$ 1.697,00
47	F9		3º PAV	UT-01-19	305x610x102	1	R\$ 518,26	R\$ 518,26
48	G4		3º PAV	UT-01-20	289x594x44	6	R\$ 41,73	R\$ 250,37
49	G4		3º PAV	UT-01-20	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
50	F9		3º PAV	UT-01-20	594x289x100	2	R\$ 532,00	R\$ 1.063,99
51	F9		3º PAV	UT-01-20	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
52	G4		3º PAV	UT-1-21	289x594x44	6	R\$ 41,73	R\$ 250,37
53	G4		3º PAV	UT-1-21	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19

54	F9		3º PAV	UT-1-21	594x289x100	2	R\$ 532,00	R\$ 1.063,99
55	F9		3º PAV	UT-1-21	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
56	G4		3º PAV	FC-2.01	782x390x25	3	R\$ 48,70	R\$ 146,09
57	M5		3º PAV	FC-2.01	782x390x50	1	R\$ 81,65	R\$ 81,65
58	M5		3º PAV	FC-2.02	426x390x50	3	R\$ 53,25	R\$ 159,74
59	G4		3º PAV	FC-2.03	426x390x25	9	R\$ 35,55	R\$ 319,91
60	M5		3º PAV	FC-2.03	426x390x50	3	R\$ 53,25	R\$ 159,74
61	G4		3º PAV	FC-2.04	782x390x25	3	R\$ 48,70	R\$ 146,09
62	M5		3º PAV	FC-2.04	782x390x50	1	R\$ 81,65	R\$ 81,65
63	G4		3º PAV	FC-3.01	495x659x45	6	R\$ 61,09	R\$ 366,54
64	M5		3º PAV	FC-3.01	495x659x45	2	R\$ 72,99	R\$ 145,97
65	M5		3º PAV	FC-3.02	495x659x45	2	R\$ 72,99	R\$ 145,97
66	G4		3º PAV	FC-3.02	495x659x45	6	R\$ 61,09	R\$ 366,54
67	G4		3º PAV	UT-0.11	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
68	G4		3º PAV	UT-0.11	289x594x44	3	R\$ 41,73	R\$ 125,18
69	F9		3º PAV	UT-0.11	594x289x100	1	R\$ 532,00	R\$ 532,00
70	F9		3º PAV	UT-0.11	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
71	G4		3º PAV	UT-0.12	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
72	F9		3º PAV	UT-0.12	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
73	G4		3º PAV	CE-3.07	595x595x45	3	R\$ 28,66	R\$ 85,99
74	G4		3º PAV	CE-3.08	495x495x45	3	R\$ 19,92	R\$ 59,75
75	F8		3º PAV	CE-3.08	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
76	F8		3º PAV	CE-3.10	295x495x45	1	R\$ 434,54	R\$ 434,54
77	F8		3º PAV	CV-3.01	395x445x45	4	R\$ 529,98	R\$ 2.119,93
78	F8		3º PAV	CV-3.02	395x395x45	4	R\$ 525,78	R\$ 2.103,14
79	F8		2º PAV	CE-2.01	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
80	G4		2º PAV	CE-2.09	295x495x45	3	R\$ 37,35	R\$ 112,06
81	F8		2º PAV	CE-2.11	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
82	F8		2º PAV	CE-2.13	295x495x45	1	R\$ 434,54	R\$ 434,54
83	G4		2º PAV	CE-2.14	595x595x45	3	R\$ 28,66	R\$ 85,99
84	F8		2º PAV	CE-2.14	593x593x45	1	R\$ 741,80	R\$ 741,80
85	G4		2º PAV	CE-2.15	595x595x45	3	R\$ 28,66	R\$ 85,99

86	F8		2º PAV	CE-2.15	593x593x45	1	R\$ 741,80	R\$ 741,80
87	G4		2º PAV	CE-2.16	595x595x45	3	R\$ 28,66	R\$ 85,99
88	F8		2º PAV	CE-2.16	593x593x45	1	R\$ 741,80	R\$ 741,80
89	G4		2º PAV	CE-2.19	395x445x45	12	R\$ 15,16	R\$ 181,96
90	F8		2º PAV	CE-2.19	395x445x45	4	R\$ 529,98	R\$ 2.119,93
91	F8		2º PAV	CE-2.23	295x495x45	1	R\$ 434,54	R\$ 434,54
92	F8		2º PAV	CE-2.25	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
93	F8		2º PAV	CV-2.02	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
94	F8		2º PAV	CV-2.03	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
95	F8		2º PAV	CV-2.04	495x495x45	1	R\$ 721,86	R\$ 721,86
96	G4		2º PAV	UT-0.04	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
97	F9		2º PAV	UT-0.04	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
98	G4		2º PAV	UT-0.04	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
99	F9		2º PAV	UT-0.04	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
100	G4		2º PAV	UT-0.13	289x594x44	6	R\$ 41,73	R\$ 250,37
101	G4		2º PAV	UT-0.13	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
102	F9		2º PAV	UT-0.13	594x289x100	2	R\$ 532,00	R\$ 1.063,99
103	F9		2º PAV	UT-0.13	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
104	G4		2º PAV	UT-01.07	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
105	F9		2º PAV	UT-01.07	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
106	G4		2º PAV	UT-01.30	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
107	F9		2º PAV	UT-01.30	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
108	G4		2º PAV	UT-01.08	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
109	F9		2º PAV	UT-01.08	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
110	G4		2º PAV	UT-01.09	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
111	F9		2º PAV	UT-01.09	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
112	G4		2º PAV	UT-01.10	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
113	F9		2º PAV	UT-01.10	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
114	G4		2º PAV	UT-01.11	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
115	F9		2º PAV	UT-01.11	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
116	G4		2º PAV	UT-01.12	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
117	F9		2º PAV	UT-01.12	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
118	G4		2º PAV	UT-01.13	289x594x44	9	R\$ 41,73	R\$ 375,55

119	G4		2º PAV	UT-01.13	594x594x44	9	R\$ 64,53	R\$ 580,78
120	F9		2º PAV	UT-01.13	594x289x100	3	R\$ 532,00	R\$ 1.595,99
121	F9		2º PAV	UT-01.13	594x594x100	3	R\$ 842,96	R\$ 2.528,87
122	G4		2º PAV	UT-01.29	289x594x44	6	R\$ 41,73	R\$ 250,37
123	G4		2º PAV	UT-01.29	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
124	F9		2º PAV	UT-01.29	594x289x100	2	R\$ 532,00	R\$ 1.063,99
125	F9		2º PAV	UT-01.29	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
126	G4		2º PAV	CE-2.12	595x595x45	3	R\$ 28,66	R\$ 85,99
127	F9		2º PAV	CE-2.12	593x593x45	1	R\$ 741,80	R\$ 741,80
128	G4		2º PAV	FC-0.05	548x327x25	3	R\$ 14,06	R\$ 42,17
129	M5		2º PAV	FC-0.05	548x327x50	1	R\$ 59,28	R\$ 59,28
130	G4		2º PAV	FC-0.16	548x327x25	3	R\$ 14,06	R\$ 42,17
131	M5		2º PAV	FC-0.16	548x327x50	1	R\$ 59,28	R\$ 59,28
132	G4		2º PAV	UT-0.03	289x289x44	3	R\$ 33,27	R\$ 99,81
133	F9		2º PAV	UT-0.03	290x290x100	1	R\$ 334,00	R\$ 334,00
134	G4		2º PAV	UT-0.06	289x594x44	6	R\$ 41,73	R\$ 250,37
135	G4		UT-0.06	2º PAV	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
136	F9		UT-0.06	2º PAV	594x289x100	2	R\$ 532,00	R\$ 1.063,99
137	F9		UT-0.06	2º PAV	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
138	G4		UT-0.07	2º PAV	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
139	F9		UT-0.07	2º PAV	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
140	G4		UT-0.08	2º PAV	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
141	F9		UT-0.08	2º PAV	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
142	G4		UT-0.09	2º PAV	289x594x44	3	R\$ 70,54	R\$ 211,61
143	G4		UT-0.09	2º PAV	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
144	F9		UT-0.09	2º PAV	594x289x100	1	R\$ 532,00	R\$ 532,00
145	F9		UT-0.09	2º PAV	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
146	G4		UT-01.01	2º PAV	289x594x44	3	R\$ 41,73	R\$ 125,18
147	F9		UT-01.01	2º PAV	594x289x100	1	R\$ 532,00	R\$ 532,00
148	G4		UT-01.02	2º PAV	289x594x44	9	R\$ 41,73	R\$ 375,55
149	G4		UT-01.02	2º PAV	594x594x44	9	R\$ 64,53	R\$ 580,78
150	F9		UT-01.02	2º PAV	594x289x100	3	R\$ 532,00	R\$ 1.595,99
151	F9		UT-01.02	2º PAV	594x594x100	3	R\$ 842,96	R\$ 2.528,87
152	G4		UT-01.03	2º PAV	289x594x44	3	R\$ 41,73	R\$ 125,18

153	G4		UT-01.03	2º PAV	594x594x44	3	R\$ 64,54	R\$ 193,62
154	F9		UT-01.03	2º PAV	594x289x100	1	R\$ 532,00	R\$ 532,00
155	F9		UT-01.03	2º PAV	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
156	G4		UT-01.25	2º PAV	289x594x44	3	R\$ 41,73	R\$ 125,18
157	F9		UT-01.25	2º PAV	594x289x100	1	R\$ 532,00	R\$ 532,00
158	F9		UT-01.06	2º PAV	500x500x100	1	R\$ 807,85	R\$ 807,85
159	G4		UT-01.06	2º PAV	457x457x45	3	R\$ 46,10	R\$ 138,31
160	G4		UT-01.05	2º PAV	594x594x44	12	R\$ 64,53	R\$ 774,37
161	F9		UT-01.05	2º PAV	594x594x100	4	R\$ 842,96	R\$ 3.371,83
162	G4		UT-01.04	2º PAV	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
163	G4		UT-01.04	2º PAV	289x594x44	3	R\$ 41,73	R\$ 125,18
164	F9		UT-01.04	2º PAV	594x289x100	1	R\$ 532,00	R\$ 532,00
165	F9		UT-01.04	2º PAV	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
166	G4		UT-01.24	2º PAV	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
167	F9		UT-01.24	2º PAV	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
168	G4		UT-01.26	2º PAV	594x594x44	3	R\$ 64,53	R\$ 193,59
169	G4		UT-01.26	2º PAV	289x594x44	3	R\$ 41,73	R\$ 125,18
170	F9		UT-01.26	2º PAV	594x289x100	1	R\$ 532,00	R\$ 532,00
171	F9		UT-01.26	2º PAV	594x594x100	1	R\$ 842,96	R\$ 842,96
172	G4		FC-2.05	2º PAV	518x674x25	6	R\$ 54,73	R\$ 328,40
173	M5		FC-2.05	2º PAV	518x674x25	2	R\$ 63,07	R\$ 126,15
174	G4		FC-2.06	2º PAV	545x789x45	6	R\$ 78,27	R\$ 469,59
175	M5		FC-2.06	2º PAV	545x789x45	2	R\$ 94,94	R\$ 189,89
176	G4		FC-2.07	2º PAV	545x789x45	6	R\$ 78,27	R\$ 469,59
177	M5		FC-2.07	2º PAV	545x789x45	2	R\$ 94,94	R\$ 189,89
178	G4		UT-0.17	1º PAV	594x594x44	18	R\$ 64,53	R\$ 1.161,56
179	F9		UT-0.17	1º PAV	594x594x100	6	R\$ 842,96	R\$ 5.057,74
180	G4		FH-1.01	1º PAV	180x510x45	9	R\$ 32,75	R\$ 294,72
181	F9		FH-1.01	1º PAV	304,48x609,6x101,6	2	R\$ 518,26	R\$ 1.036,52
182	G4		FC-0.14	1º PAV	518x674x25	6	R\$ 24,99	R\$ 149,94
183	M5		FC-0.14	1º PAV	618x674x50	2	R\$ 95,24	R\$ 190,47
184	G4		FC-0.15	1º PAV	605x600x25	24	R\$ 25,86	R\$ 620,76

185	M5		FC-0.15	1º PAV	605x600x50	8	R\$ 85,21	R\$ 681,64
186	G4		UT-01.22	1º PAV	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
187	F9		UT-01.22	1º PAV	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
188	G4		UT-01.23	1º PAV	594x594x44	6	R\$ 64,53	R\$ 387,19
189	F9		UT-01.23	1º PAV	594x594x100	2	R\$ 842,96	R\$ 1.685,91
190	G4		FH-0.01	1º PAV	180 x 510 x 45	9	R\$ 32,75	R\$ 294,72
191	F9		FH-0.01	1º PAV	304,48 x 609,6 x 101,6	2	R\$ 518,26	R\$ 1.036,52
192	G4		FH-1.03	1º PAV	180 x 510 x 45	9	R\$ 32,75	R\$ 294,72
193	F9		FH-1.03	1º PAV	305 x 610 x 102	2	R\$ 518,26	R\$ 1.036,52
194	G4		FH-1.04	1º PAV	180 x 510 x 45	9	R\$ 32,75	R\$ 294,72
195	F9		FH-1.04	1º PAV	305 x 610 x 102	2	R\$ 518,26	R\$ 1.036,52
196	G4		FH-1.05	1º PAV	180 x 510 x 45	9	R\$ 32,75	R\$ 294,72
197	F9		FH-1.05	1º PAV	305 x 610 x 102	2	R\$ 518,26	R\$ 1.036,52
198	G4		FH-1.06	1º PAV	180 x 510 x 45	9	R\$ 32,75	R\$ 294,72
199	F9		FH-1.06	1º PAV	305 x 610 x 102	2	R\$ 518,26	R\$ 1.036,52
200	G4		FH-1.07	1º PAV	180 x 510 x 45	6	R\$ 32,75	R\$ 196,48
201	F9		FH-1.07	1º PAV	305 x 610 x 102	1	R\$ 518,26	R\$ 518,26
202	F9		FH-1.07	1º PAV	305 x 305 x 102	1	R\$ 339,54	R\$ 339,54
203	G4		ROLO MANTA G4		2000 x 20000	2	R\$ 543,83	R\$ 1.087,67
204	M5		ROLO MANTA M5		1500 x 20000	1	R\$ 718,12	R\$ 718,12
205	H14		ISO 45H		495x495x149 mm	1	R\$ 1.049,09	R\$ 1.049,09
206	H14		ISO 45H		292x592x292 mm	2	R\$ 991,44	R\$ 1.982,88
207	H14		ISO 45H		592x592x292 mm	4	R\$ 1.749,60	R\$ 6.998,40
VALOR TOTAL DA PROPOSTA								R\$ 143.734,97

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

Prazo para fabricação : 12 dias úteis após a confirmação do pedido.

Cond. de pagamento : Fat. 30/60 DDL

Cond. de transporte : CIF - Por conta da Speedair

Validade da proposta : 10 dias

NCM : 8421.3990

Observações de Tributação por Estados:

Estado de São Paulo ' Filtros - ICMS: Alíquota taxada em 18% com base cálculo reduzida em 51,11% / Manta: Alíquota taxada em 18%, sem redução;
Estados RS, PR, SC, PA, MG e RJ ' Filtros - ICMS com alíquota taxada em: 12% com base cálculo reduzida em 20,83%; Mantas: Alíquota taxada em 12%, sem redução;

Estados MS, MT, GO, DF, AM, RO, AC, RR, PA, AP, TO, MA, PI, CE, RN, PB, PE, AL, SE, BA e ES ' Filtros - ICMS: Alíquota taxada em 7% com base cálculo reduzida em 21,43%

Manta: Alíquota taxada em 7%, sem redução;

SUFRAMA ' Para clientes com o direito, já estamos considerando o desconto de 3,65% referente a PIS/COFINS em nossos orçamentos.

Clientes isentos de Inscrição Estadual: Será tributado conforme legislação de São Paulo/SP.

Operações Interestaduais: Quando de operações interestaduais que o produto for importado será considerado ICMS de 4% sem redução;

Faturamento e condições: Na Ordem de Compra do cliente deverão constar todos os dados, informações e eventuais orientações necessárias sobre a forma de se efetuar o faturamento, bem como a indicação da transportadora, quando necessário, e e-mail para envio da nota fiscal eletrônica;

SPEED AIR FILTROS E EQUIPAMENTOS I CNPJ: 28.141.119/0002-84 I AV SAO PAULO, S/N, QUADRA 10 LOTE 30 – SAO JOAO – 75.133-330 – ANAPOLIS

ATENÇÃO: Vendas interestaduais para empresas não contribuintes, será acrescido no valor do produto, a diferença de ICMS do estado correspondente.
VALOR MÍNIMO PARA FATURAMENTO: R\$ 400,00
GARANTIA: Somente contra defeitos de fabricação;

Atenciosamente,

 SPEEDAIR FILTROS E EQUIPAMENTOS	 monthac SALAS LIMPAS	EMPRESA DO GRUPO Emilly Batista Dep. Vendas export@speedair.ind.br	Cel.:(11) 97355-3637 www.speedair.ind.br
---	---	--	--

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado																		
Lista de Filtros em Equipamentos																		
Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS																		
Setor: CORA																		
																	Preço Especial CIF	
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos	Unitato	Total
1	UT-0.01	TÉRREO	IXT-Smart-I	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 289 x 44	770	1100	250	SFAB0619	Polypleat G4, 289x289x45 mm, mold. Cartão	24.78	74.35
2	UT-0.01	TÉRREO	IXT-Smart-I	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	290 x 290 x 100	770	1100	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x289x100 mm, mold. Plana galv.	208.80	208.80
3	UT-0.02	TÉRREO	IXT-Smart-I	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 289 x 44	770	1100	250	SFAB0619	Polypleat G4, 289x289x45 mm, mold. Cartão	24.78	74.35
4	UT-0.02	TÉRREO	IXT-Smart-I	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	290 x 290 x 100	770	1100	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x289x100 mm, mold. Plana galv.	208.80	208.80
5	CE-0.01	TÉRREO	BBS-H 160	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	495 x 495 x 45	1010	1400	250	SFAJ4217	Heavycel 300, 495x495x45 mm	14.27	42.81
6	CE-0.01	TÉRREO	BBS-H 160	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	1010	1400	450	SFAY5200	Minipleat F9 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão.	345.40	345.40
7	CE-0.02	TÉRREO	BBS-H 160	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	495 x 495 x 45	1010	1400	250	SFAJ4217	Heavycel 300, 495x495x45 mm	14.27	42.81
8	CE-0.02	TÉRREO	BBS-H 160	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	1010	1400	450	SFAY5200	Minipleat F9 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão.	345.40	345.40
9	CE-0.03	TÉRREO	BBS 160	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	495 x 495 x 45	1050	1400	250	SFAJ4217	Heavycel 300, 495x495x45 mm	14.27	42.81
10	CE-0.04	TÉRREO	BBS 160	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	495 x 495 x 45	900	1200	250	SFAJ4217	Heavycel 300, 495x495x45 mm	14.27	42.81
11	CE-0.05	TÉRREO	BBS 160	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	495 x 495 x 45	1050	1400	250	SFAJ4217	Heavycel 300, 495x495x45 mm	14.27	42.81
12	CE-0.06	TÉRREO	BBS 225	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	595 x 595 x 45	2460	3200	250	SFAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
13	CV-0.01	TÉRREO	BBS 250	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	595 x 595 x 45	3560	4700	250	SFAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
14	CV-0.01	TÉRREO	BBS 250	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 45	3560	4800	450	SFAY5263	Minipleat F9 P42, 593x593x45 mm, mold. Plana cartão.	416.49	416.49
15	UT-0.19	TÉRREO	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2700	3600	250	SFAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
16	UT-0.19	TÉRREO	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2700	4100	450	SFAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
17	FC-0.18	TÉRREO	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	581 x 723 x 25	3710	4900	250	Criar Código	Heavycel 300, 581x723x25 mm	17.44	104.62
18	FC-0.18	TÉRREO	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Manta	Plana	-	581 x 723 x 25	3710	4900	250	Criar Código	Aerocel, 581x723x25 mm	24.21	96.85
19	FC-0.20	TÉRREO	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	614 x 708 x 25	5745	7500	250	Criar Código	Heavycel 300, 614x708x25 mm	17.71	106.29
20	FC-0.20	TÉRREO	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Manta	Plana	-	614 x 708 x 25	5745	7500	250	Criar Código	Aerocel, 614x708x25 mm	24.71	98.85
21	FC-0.21	TÉRREO	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	518 x 674 x 25	6310	8300	250	Criar Código	Heavycel 300, 518x674x25 mm	16.16	96.96
22	FC-0.21	TÉRREO	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Manta	Plana	-	518 x 674 x 50	6310	8300	250	Criar Código	Aerocel, 518x674x50 mm	21.82	87.30
23	UT-0.10	TÉRREO	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2650	3500	250	SFAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
24	UT-0.10	TÉRREO	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2650	4100	450	SFAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
25	FH-0.02	TÉRREO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 305 x 102	510	700	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x305x100 mm, mold. Simples galv.	208.80	208.80
26	FH-0.02	TÉRREO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	510	700	250	SFAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm	22.77	68.30
27	FH-0.03	TÉRREO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	1020	1400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.	393.16	393.16
28	FH-0.03	TÉRREO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 800 x 45	1020	1400	250	SFAB4918	Polypleat G4, 800x180x45 mm	29.99	89.96
29	FH-0.04	TÉRREO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	680	900	250	SFAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm	22.77	136.61
30	FH-0.04	TÉRREO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	306.6	400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.	393.16	393.16
31	FH-0.04	TÉRREO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 305 x 102	453.3	600	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x305x100 mm, mold. Simples galv.	208.80	208.80

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado

Lista de Filtros em Equipamentos
Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS
Setor: CORA

																	Preço Especial CIF	
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos	Unitato	Total
32	UT-01.14	3º PAV	IXT-Smart-i-040	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2325	3100	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
33	UT-01.14	3º PAV	IXT-Smart-I-040	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2325	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
34	UT-01.14	3º PAV	IXT-Smart-I-040	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2325	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
35	UT-01.15	3º PAV	IXT-Smart-I-040	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2340	3100	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
36	UT-01.15	3º PAV	IXT-Smart-I-040	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2340	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
37	UT-1.15	3º PAV	IXT-Smart-I-040	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2340	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
38	UT-01-16A	3º PAV	IXT-I-4/4	G4	>=90 (Gravimétrico)	12	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	594 x 594 x 44	2371.25	3100	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	479.79
39	UT-01-16A	3º PAV	IXT-I-4/4	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2371.25	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	7,774.39
40	UT-01-16A	3º PAV	IXT-I-4/4	F9	>=95 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2371.25	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	2,789.89
41	UT-01-16B	3º PAV	IXT-I-6/3	G4	>=90 (Gravimétrica)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1229.5	1800	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	279.88
42	UT-01-16B	3º PAV	IXT-I-6/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2527.1	4000	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	359.84
43	UT-01-16B	3º PAV	IXT-I-6/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2527.1	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	5,830.79
44	UT-01-16B	3º PAV	IXT-I-6/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	289 x 592 x 292	1229.5	1800	600	5FAY3533	Minipleat H14 D3, 289x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,032.88	3,098.65
45	UT-01-16B	3º PAV	IXT-6/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	592 x 592 x 292	2527.1	4000	450	5FAY5526	Minipleat F9 D4, 593x593x292 mm, mold. Plana galv.	1,130.62	3,391.85
46	UT-01-16B	3º PAV	IXT-I-6/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	289 x 594 x 44	1229.5	1800	450	5FAY5563	Minipleat F9 P42, 289x593x45 mm, mold. Plana cartão.	273.21	819.64
47	UT-01-18	3º PAV	IXT-Smart-I-040	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	1340	1800	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
48	UT-01-18	3º PAV	IXT-Smart-I-040	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	1340	2200	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
49	UT-01-18	3º PAV	IXT-Smart-I-040	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	1340	1800	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
50	UT-01-19	3º PAV	IXT-I-5/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1010.6	1400	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	93.29
51	UT-01-19	3º PAV	IXT-I-5/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2077.2	2800	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
52	UT-01-19	3º PAV	IXT-I-5/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	610 x 610 x 102	1010.6	1400	450	5FAY7273	Minipleat F9 P64, 610x610x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
53	UT-01-19	3º PAV	IXT-I-5/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	2077.2	2800	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
54	UT-01-19	3º PAV	IXT-I-5/2	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	593 x 593 x 292	1010.6	1800	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	3,887.19
55	UT-01-19	3º PAV	IXT-I-5/2	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	289 x 592 x 292	2077.2	2800	600	5FAY3533	Minipleat H14 D3, 289x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,032.88	1,032.88
56	UT-01-20	3º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1128.3	1500	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	186.59
57	UT-01-20	3º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2319.2	3100	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
58	UT-01-20	3º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1128.3	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	786.32
59	UT-01-20	3º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2319.2	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
60	UT-01-20	3º PAV	IXT-I-4/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2319.2	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	3,887.19
61	UT-01-20	3º PAV	IXT-I-4/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	289 x 592 x 292	1128.3	1800	600	5FAY3533	Minipleat H14 D3, 289x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,032.88	2,065.77
62	UT-1-21	3º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1132.4	1500	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	186.59
63	UT-1-21	3º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2327.6	3100	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
64	UT-1-21	3º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1132.4	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	786.32
65	UT-1-21	3º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2327.6	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado

Lista de Filtros em Equipamentos
Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS
Setor: CORA

																	Preço Especial CIF	
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos	Unitato	Total
66	UT-1-21	3º PAV	IXT-I-4/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	289 x 592 x 292	1132.4	1800	600	5FAY3533	Minipleat H14 D3, 289x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,032.88	2,065.77
67	UT-1-21	3º PAV	IXT-I-4/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2327.6	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	3,887.19
68	FC-2.01	3º PAV	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	782 x 390 x 25	2940	3900	250	5FAJ7406	Heavycel 300, 782x390x25 mm	15.38	46.15
69	FC-2.01	3º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plano	Plana	-	782 x 390 x 50	2940	3900	250	Criar Código	Aerocel, 782x390x50 mm	20.32	40.65
71	FC-2.02	3º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	6	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plano	Plana	-	426 x 390 x 50	3550	4700	250	Criar Código	Aerocel, 426x390x50 mm	15.55	93.29
72	FC-2.03	3º PAV	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	426 x 390 x 25	3550	4700	250	Criar Código	Heavycel 300, 426x390x25 mm	12.88	115.95
73	FC-2.03	3º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	6	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plano	Plana	-	426 x 390 x 50	3550	4700	250	Criar Código	Aerocel, 426x390x50 mm	15.55	93.29
74	FC-2.04	3º PAV	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	782 x 390 x 25	2130	2800	250	5FAJ7406	Heavycel 300, 782x390x25 mm	15.38	46.15
75	FC-2.04	3º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plano	Plana	-	782 x 390 x 50	2130	2800	250	Criar Código	Aerocel, 782x390x50 mm	20.32	40.65
76	FC-3.01	3º PAV	FSP	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	495 x 659 x 45	5100	6700	250	5FAB0038	Polypleat G4, 659x495x45 mm	39.98	239.90
77	FC-3.01	3º PAV	FSP	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	495 x 659 x 45	5100	6700	250	5FAB0061	Polypleat M5, 659x495x45 mm	48.87	195.47
78	FC-3.02	3º PAV	FSP	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	495 x 659 x 45	5100	6700	250	5FAB0061	Polypleat M5, 659x495x45 mm	48.87	195.47
79	FC-3.02	3º PAV	FSP	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	495 x 659 x 45	5100	6700	250	5FAB0038	Polypleat G4, 659x495x45 mm	39.98	239.90
80	UT-0.11	3º PAV	IXT-I-3/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	594 x 594 x 44	3289.5	4300	250	5FAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
81	UT-0.11	3º PAV	IXT-I-3/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	289 x 594 x 44	1600.5	2100	250	5FAJ5270	Heavycel 300, 289x595x45 mm	12.99	38.98
82	UT-0.11	3º PAV	IXT-I-3/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1600.5	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
83	UT-0.11	3º PAV	IXT-I-3/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	3289.5	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
84	UT-0.12	3º PAV	IXT-Smart - I-045	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	594 x 594 x 44	2955	3900	250	5FAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
85	UT-0.12	3º PAV	IXT-Smart-I-045	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2955	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
92	CE-3.07	3º PAV	BBT 250-3	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	595 x 595 x 45	4200	5500	250	5FAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
93	CE-3.08	3º PAV	BBS-H 160-3	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	495 x 495 x 45	1490	2000	250	5FAJ4217	Heavycel 300, 495x495x45 mm	14.27	42.81
94	CE-3.08	3º PAV	BBS-H 160-3	F8	>=90 (Gravimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	1490	2000	450	5FAY5383	Fine Dusty F8 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão	122.17	122.17
95	CE-3.08	3º PAV	BBS-H 160-3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	493 x 493 x 149	1490	2000	600	5FAY0147	Maxipleat H14 P100, 495x495x149 mm, mold. Plana Galv	721.91	721.91
97	CE-3.10	3º PAV	BBT 160-3	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	295 x 495 x 45	500	700	450	5FAY0382	Fine Dusty F8 P42, 295x495x45 mm, mold. Plana cartão	101.07	101.07
99	CV-3.01	3º PAV	BBT 355-3	F8	>=90 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	395 x 445 x 45	1776.25	2400	450	5FAY7466	Fine Dusty F8 P42, 395x445x45 mm, mold. Plana cartão	109.95	439.81
102	CV-3.02	3º PAV	BBS 315-3	F8	>=90 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	395 x 395 x 45	1712.5	2300	450	5FAY0812	Fine Dusty F8 P42, 395x395x45 mm, mold. Plana cartão	105.51	422.04
103	CE-2.01	2º PAV	BBS-H 160	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	1330	1800	450	5FAY5383	Fine Dusty F8 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão	122.17	122.17
112	CE-2.09	2º PAV	BBT 160	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	295 x 495 x 45	510	700	250	5FAB0187	Polypleat G4 295x495x45 mm, mold. Plana cartão	-	-
115	CE-2.11	2º PAV	BBS 160	F8	>=90 (Gravimétrico)	1	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	1550	2100	450	5FAY5383	Fine Dusty F8 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão	122.17	122.17
117	CE-2.13	2º PAV	BBT 160	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	295 x 495 x 45	860	1200	450	5FAY0382	Fine Dusty F8 P42, 295x495x45 mm, mold. Plana cartão	101.07	101.07
118	CE-2.14	2º PAV	BBS-H 225	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	595 x 595 x 45	2930	3900	250	5FAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
119	CE-2.14	2º PAV	BBS-H 225	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 45	2930	4800	450	5FAY5483	Fine Dusty F8 P42, 593x593x45 mm, mold. Plana cartão	133.28	133.28
120	CE-2.14	2º PAV	BBS-H 225	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2930	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado																		
Lista de Filtros em Equipamentos																		
Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS																		
Setor: CORA																		
																	Preço Especial CIF	
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos	Unitato	Total
121	CE-2.15	2º PAV	BBS-H 225	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	595 x 595 x 45	2930	3900	250	5FAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
122	CE-2.15	2º PAV	BBS-H 225	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 45	2930	4800	450	5FAY5483	Fine Dusty F8 P42, 593x593x45 mm, mold. Plana cartão	133.28	133.28
123	CE-2.15	2º PAV	BBS-H 225	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2930	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
124	CE-2.16	2º PAV	BBS-H 225	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	595 x 595 x 45	2930	3900	250	5FAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
125	CE-2.16	2º PAV	BBS-H 225	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 45	2930	4800	450	5FAY5483	Fine Dusty F8 P42, 593x593x45 mm, mold. Plana cartão	133.28	133.28
126	CE-2.16	2º PAV	BBS-H 225	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2930	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
129	CE-2.19	2º PAV	BBT 355	G4	>=90 (Gravimétrico)	12	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	395 x 445 x 45	1670	2200	250	5FAJ5148	Heavycel 300, 395x445x45 mm	13.05	156.60
130	CE-2.19	2º PAV	BBT 355	F8	>=90 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	395 x 445 x 45	1670	2200	450	5FAY7466	Fine Dusty F8 P42, 395x445x45 mm, mold. Plana cartão	109.95	439.81
134	CE-2.23	2º PAV	BBT 160	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	295 x 495 x 45	1170	1600	450	5FAY0382	Fine Dusty F8 P42, 295x495x45 mm, mold. Plana cartão	101.07	101.07
137	CE-2.25	2º PAV	BBS 160	F8	>=90 (Gravimétrico)	1	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	500	700	450	5FAY5383	Fine Dusty F8 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão	122.17	122.17
139	CV-2.02	2º PAV	BBS 160	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	1100	1500	450	5FAY5383	Fine Dusty F8 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão	122.17	122.17
142	CV-2.03	2º PAV	BBS 160	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	495 x 495 x 45	400	600	450	5FAY5383	Fine Dusty F8 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão	122.17	122.17
143	CV-2.04	2º PAV	BBS 160	F8	>=90 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	495 x 495 x 45	1000	1300	450	5FAY5383	Fine Dusty F8 P42, 495x495x45 mm, mold. Plana cartão	122.17	122.17
145	UT-0.04	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	1496.25	2000	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
146	UT-0.04	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	1496.25	2200	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
149	UT-0.04	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	1496.25	2000	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
150	UT-0.04	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	1496.25	2200	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
151	UT-0.13	2º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1257.6	1700	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	186.59
152	UT-0.13	2º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2584.9	3400	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
153	UT-0.13	2º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1257.6	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	786.32
154	UT-0.13	2º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2584.9	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
155	UT-01.07	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2455	3200	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
156	UT-01.07	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2455	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
157	UT-01.30	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2640	3500	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
158	UT-01.30	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2640	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
159	UT-01.08	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2780	3700	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
160	UT-01.08	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2780	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
161	UT-01.08	2º PAV	IXT-Smart-I-040	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2780	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
162	UT-01.09	2º PAV	IXT-Smart-I-040	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2780	3700	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
163	UT-01.09	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2780	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
164	UT-01.09	2º PAV	IXT-Smart-I-040	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2780	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
165	UT-01.10	2º PAV	IXT-Smart-I-040	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2780	3700	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
166	UT-01.10	2º PAV	IXT-Smart-I-040	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2780	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
167	UT-01.10	2º PAV	IXT-Smart-I-040	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2780	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado																		
Lista de Filtros em Equipamentos																		
Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS																		
Setor: CORA																		
																Preço Especial CIF		
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos	Unitato	Total
168	UT-01.11	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2690	3500	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
169	UT-01.11	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2690	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
170	UT-01.11	2º PAV	IXT-I-4/2	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	593 x 593 x 292	2690	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	3,887.19
171	UT-01.12	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2690	3500	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
172	UT-01.12	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2690	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
173	UT-01.13	2º PAV	IXT-I-6/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1366.4	1800	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	279.88
174	UT-01.13	2º PAV	IXT-I-6/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2808.6	3700	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	359.84
175	UT-01.13	2º PAV	IXT-I-6/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1366.4	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	1,179.49
176	UT-01.13	2º PAV	IXT-I-6/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2808.6	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	2,092.42
177	UT-01.13	2º PAV	IXT-I-6/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	289 x 592 x 292	1366.4	1800	600	5FAY3533	Minipleat H14 D3, 289x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,032.88	3,098.65
178	UT-01.13	2º PAV	IXT-I-6/3	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2808.6	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	5,830.79
179	UT-01.29	2º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1436.82	1900	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	186.59
180	UT-01.29	2º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2953.18	3900	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
181	UT-01.29	2º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1436.82	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	786.32
182	UT-01.29	2º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2953.18	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
183	CE-2.12	2º PAV	BBS-H 250	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	595 x 595 x 45	3635	4800	250	5FAJ1075	Heavycel 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
184	CE-2.12	2º PAV	BBS-H 250	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 45	3635	4800	450	5FAY5263	Minipleat F9 P42, 593x593x45 mm, mold. Plana cartão.	416.49	416.49
185	CE-2.12	2º PAV	BBS-H 250	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	3635	4800	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
186	FC-0.05	2º PAV	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	548 x 327 x 25	560	800	250	Criar Código	Heavycel 300, 548x327x25 mm	11.27	33.82
187	FC-0.05	2º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Manta	Plana	-	548 x 327 x 50	560	800	250	Criar Código	Aerocel, 548x327x25 mm	15.99	31.99
188	FC-0.16	2º PAV	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	548 x 327 x 25	1075	1400	250	Criar Código	Heavycel 300, 548x327x25 mm	11.27	33.82
189	FC-0.16	2º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Manta	Plana	-	548 x 327 x 50	1075	1400	250	Criar Código	Aerocel, 548x327x25 mm	15.99	31.99
190	UT-0.03	2º PAV	IXT-Smart-I	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 289 x 44	770	1100	250	5FAB0619	Polypleat G4, 289x289x45 mm, mold. Cartão	24.78	74.35
191	UT-0.03	2º PAV	IXT-Smart-I	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	290 x 290 x 100	770	1100	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x289x100 mm, mold. Plana galv.	208.80	208.80
192	UT-0.06	2º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1341.1	1800	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	186.59
193	UT-0.06	2º PAV	IXT-I-4/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2756.4	3600	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
194	UT-0.06	2º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1341.1	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	786.32
195	UT-0.06	2º PAV	IXT-I-4/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2756.4	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
196	UT-0.07	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2965	3900	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
197	UT-0.07	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2965	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
198	UT-0.08	2º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2642.5	3500	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
199	UT-0.08	2º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2642.5	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
200	UT-0.09	2º PAV	IXT-I-5/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1238.6	1700	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	93.29

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado

Lista de Filtros em Equipamentos
Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS
Setor: CORA

																	Preço Especial CIF	
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos	Unitato	Total
201	UT-0.09	2º PAV	IXT-I-5/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2545.7	3400	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	239.90
202	UT-0.09	2º PAV	IXT-I-5/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1238.6	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
203	UT-0.09	2º PAV	IXT-I-5/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2545.7	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	1,394.95
204	UT-01.01	2º PAV	IXT-Smart-I-020	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1080	1500	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	93.29
205	UT-01.01	2º PAV	IXT-Smart-I-020	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1080	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
206	UT-01.02	2º PAV	IXT-I-6/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1326.6	1800	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	279.88
207	UT-01.02	2º PAV	IXT-I-6/3	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2726.7	3600	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	359.84
208	UT-01.02	2º PAV	IXT-I-6/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1326.6	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	1,179.49
209	UT-01.02	2º PAV	IXT-I-6/3	F9	>=95 (Colorimétrico)	3	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2726.7	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	2,092.42
210	UT-01.03	2º PAV	IXT-Smart-I-055	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1168.4	1600	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	93.29
211	UT-01.03	2º PAV	IXT-Smart-I-055	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2401.6	3200	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm	39.98	119.95
212	UT-01.03	2º PAV	IXT-Smart-I-055	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1168.4	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
213	UT-01.03	2º PAV	IXT-Smart-I-055	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2401.6	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
214	UT-01.03	2º PAV	IXT-Smart-I-055	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	289 x 592 x 292	1168.4	1800	600	5FAY3533	Minipleat H14 D3, 289x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,032.88	1,032.88
215	UT-01.03	2º PAV	IXT-Smart-I-055	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2401.6	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
216	UT-01.25	2º PAV	IXT-Smart-I-020	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	289 x 594 x 44	1200	1600	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	93.29
217	UT-01.25	2º PAV	IXT-Smart-I-020	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1200	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
218	UT-01.06	2º PAV	IXT-Smart-I-025	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	500 x 500 x 100	1830	2400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 500x500x100 mm, mold. Plana galv.	633.06	633.06
219	UT-01.06	2º PAV	IXT-Smart-I-025	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	457 x 457 x 45	1830	2400	250	5FAJ7449	Heavycycl 300, 457x457x45 mm	13.66	40.98
220	UT-01.05	2º PAV	IXT-I-4/4	G4	>=90 (Gravimétrico)	12	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	594 x 594 x 44	2420	3200	250	5FAJ1075	Heavycycl 300, 595x595x45 mm	16.22	194.58
221	UT-01.05	2º PAV	IXT-I-4/4	F9	>=95 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2420	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	2,789.89
222	UT-01.04	2º PAV	IXT-Smart-I-055	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	594 x 594 x 44	2401.6	3200	250	5FAJ1075	Heavycycl 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
223	UT-01.04	2º PAV	IXT-Smart-I-055	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	289 x 594 x 44	1168.4	1600	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	93.29
224	UT-01.04	2º PAV	IXT-Smart-I-055	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	593 x 593 x 292	2401.6	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,943.60	1,943.60
225	UT-01.04	2º PAV	IXT-Smart-I-055	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	1168.4	1900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
226	UT-01.04	2º PAV	IXT-Smart-I-055	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2401.6	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
227	UT-01.04	2º PAV	IXT-Smart-I-055	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	289 x 592 x 292	1168.4	1800	600	5FAY3533	Minipleat H14 D3, 289x593x292 mm, Mod. Plana Galv	1,032.88	1,032.88
228	UT-01.24	2º PAV	IXT-Smart - I-045	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	594 x 594 x 44	3135	4100	250	5FAJ1075	Heavycycl 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
229	UT-01.24	2º PAV	IXT-Smart-I-045	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	3135	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47
230	UT-01.26	2º PAV	IXT-I-3/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	594 x 594 x 44	3336.6	4400	250	5FAJ1075	Heavycycl 300, 595x595x45 mm	16.22	48.65
231	UT-01.26	2º PAV	IXT-I-3/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plano	Plana	-	289 x 594 x 44	1623.4	2200	250	5FAB0383	Polypleat G4 289x595x45 mm	31.10	93.29
232	UT-01.26	2º PAV	IXT-I-3/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 289 x 100	3336.6	4400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 289x593x100 mm, mold. Plana galv.	393.16	393.16
233	UT-01.26	2º PAV	IXT-I-3/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	1623.4	2200	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.	697.47	697.47

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado																			Preço Especial CIF	
Lista de Filtros em Equipamentos Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS Setor: CORA																			Unitato	Total
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos				
236	FC-2.05	2° PAV	FSP	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	518 x 674 x 25	3200	4200	250	Criar Código	Polypleat G4, 674x518x25 mm			44.43	266.55
237	FC-2.05	2° PAV	FSP	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	518 x 674 x 25	3200	4200	250	Criar Código	Polypleat M5, 674x518x25 mm			53.31	213.24
238	FC-2.06	2° PAV	FSP	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	545 x 789 x 45	3400	4500	250	5FAB0116	Polypleat G4, 789x545x45 mm			51.09	306.53
239	FC-2.06	2° PAV	FSP	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	545 x 789 x 45	3400	4500	250	5FAB0068	Polypleat M5, 789x545x45 mm			65.53	262.11
240	FC-2.07	2° PAV	FSP	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	545 x 789 x 45	3400	4500	250	5FAB0116	Polypleat G4, 789x545x45 mm			51.09	306.53
241	FC-2.07	2° PAV	FSP	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	545 x 789 x 45	3400	4500	250	5FAB0068	Polypleat M5, 789x545x45 mm			65.53	262.11
244	UT-0.17	1º PAV	IXT-I-6/4	G4	>=90 (Gravimétrico)	18	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2763.33	3600	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm			39.98	719.69
245	UT-0.17	1º PAV	IXT-I-6/4	F9	>=95 (Colorimétrico)	6	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2763.33	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.			697.47	4,184.84
246	FH-1.01	1º PAV	BFPH-030	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	421.67	600	250	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm			22.77	204.91
247	FH-1.01	1º PAV	BFPH-030	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	4,48 x 609,6 x 10	632.5	900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.			393.16	786.32
248	FC-0.14	1º PAV	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	518 x 674 x 25	3400	4500	250	Criar Código	Heavycel 300, 518x674x25 mm			16.16	96.96
249	FC-0.14	1º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	4	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Manta	Plana	-	618 x 674 x 50	3400	4500	250	Criar Código	Aerocel, 518x674x50 mm			21.82	87.30
250	FC-0.15	1º PAV	39DB	G4	>=90 (Gravimétrico)	24	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Plana	-	605 x 600 x 25	12860	16800	250	Criar Código	Heavycel 300, 605x600x25 mm			16.44	394.49
251	FC-0.15	1º PAV	39DB	M5	>=40 (Colorimétrico)	16	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Manta	Plana	-	605 x 600 x 50	12860	16800	250	Criar Código	Aerocel, 605x600x50 mm			22.27	356.29
252	UT-01.22	1º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	2650	3500	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm			39.98	239.90
253	UT-01.22	1º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	2650	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.			697.47	1,394.95
254	UT-01.22	1º PAV	IXT-I-4/2	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	593 x 593 x 292	2650	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv			1,943.60	3,887.19
255	UT-01.23	1º PAV	IXT-I-4/2	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	594 x 594 x 44	3005	4000	250	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm			39.98	239.90
256	UT-01.23	1º PAV	IXT-I-4/2	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	Vedacao Sintetica	594 x 594 x 100	3005	4100	450	5FAY7561	Minipleat F9 P64, 595x595x100 mm, mold. Plana galv.			697.47	1,394.95
257	UT-01.23	1º PAV	IXT-I-4/2	ISO 45H	>=99,995 (DOP)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Plana	-	593 x 593 x 292	3005	4000	600	5FAY6528	Minipleat H14 D7, 593x593x292 mm, Mod. Plana Galv			1,943.60	3,887.19
258	FH-0.01	1º PAV	BFPH-030	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	421.67	600	250	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm			22.77	204.91
259	FH-0.01	1º PAV	BFPH-030	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	4,48 x 609,6 x 10	632.5	900	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.			393.16	786.32
260	FH-1.03	1° PAVIMENTO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	680	900	250	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm			22.77	204.91
261	FH-1.03	1° PAVIMENTO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	1020	1400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.			393.16	786.32
262	FH-1.04	1° PAVIMENTO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	680	900	250	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm			22.77	204.91
263	FH-1.04	1° PAVIMENTO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	1020	1400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.			393.16	786.32
264	FH-1.05	1° PAVIMENTO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	680	900	250	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm			22.77	204.91
265	FH-1.05	1° PAVIMENTO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	1020	1400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.			393.16	786.32
266	FH-1.06	1° PAVIMENTO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	9	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	680	900	250	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm			22.77	204.91
267	FH-1.06	1° PAVIMENTO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	2	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	1020	1400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.			393.16	786.32
268	FH-1.07	1° PAVIMENTO	BFPHM	G4	>=90 (Gravimétrico)	6	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Plissado	Plana	-	180 x 510 x 45	680	900	250	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm			22.77	136.61
269	FH-1.07	1° PAVIMENTO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 610 x 102	306.6	400	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x610x100 mm, mold. Simples galv.			393.16	393.16
270	FH-1.07	1° PAVIMENTO	BFPHM	F9	>=95 (Colorimétrico)	1	Papel de microfibra de vidro plissado automaticamente separado por cordões contínuos de resina sintética	Plissado	Simples	Vedacao Sintetica	305 x 305 x 102	453.3	600	450	Criar Código	Minipleat F9 P64, 305x305x100 mm, mold. Simples galv.			208.80	208.80

Manual de Operação e Manutenção - Ar Condicionado

Lista de Filtros em Equipamentos

Projeto: COMPLEXO ONCOLOGICO DE REFERENCIA DO ESTADO DE GOIÁS

Setor: CORA

																	Preço Especial CIF	
Item	TAG Equip	Área Instalada	Descrição Equipamento	Classificação do Filtro (NBR 16101 / NBR 29463)	Eficiência do filtro (ASHRAE) [%]	Sugestão de Estoque Mínimo [qtd]	Descrição	Tipo do Filtro	Tipo de Moldura	Selo de vedação	Dimensão [mm]	Vazão (m³/h)	Vazão Filtro (m³/h)	Perda final [Pa]	Código	Modelos	Unitário	Total
271	ROLO MANTA G4	-	-	G4	>=90 (Gravimétrico)	3	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Rolo de Manta	-	2000 x 40000	-	-	250	Criar Código	Manta Econoflow G4 2x20 m (06 Rolos	561.78	3,370.66
272	ROLO MANTA M5	-	-	M5	>=40 (Colorimétrico)	2	Estágio de filtragem descartável constituído de filtro(s) encartonados com meio filtrante em fibras sintéticas entrelaçadas com densidade progressiva	Manta	Rolo de Manta	-	1500 x 20000	-	-	250	Criar Código	Manta Aeroflow 1,5x20 m	1,099.52	2,199.04

Total	177,500.87
-------	------------

Fundação Pio XII

A/C Sr. Marcos

Lista Geral

Item	TAG	Qtde	Código Veco	Descrição	Lista		Unitário	Total	
					Unitário	Total			
1	UTA-0.01	12	5FAB0619	Polypleat G4, 289x289x45 mm plissado	54,26	651,12			-
2	UTA-0.01	3	Criar	Mini F9 P80, 289x289x100 mm, Mold. Plana Galv.	415,00	1.245,00			-
3	UTA-0.02	12	5FAB0619	Polypleat G4, 289x289x45 mm plissado	54,26	651,12			-
4	UTA-0.02	3	Criar	Mini F9 P80, 289x289x100 mm, Mold. Plana Galv.	450,00	1.350,00			-
5	CE-0.01	12	5FAJ4217	Heavycel 300 G4, 495x495x45 mm, manta	39,85	478,20			-
6	CE-0.01	3	5FAY5200	Mini F9 P42, 495x495x45 mm, Mold. Plana Cartão.	377,00	1.131,00			-
7	CE-0.02	12	5FAJ4217	Heavycel 300 G4, 495x495x45 mm, manta	39,85	478,20			-
8	CE-0.02	3	5FAY5200	Mini F9 P42, 495x495x45 mm, Mold. Plana Cartão.	377,00	1.131,00			-
9	CE-0.03	12	5FAJ4217	Heavycel 300 G4, 495x495x45 mm, manta	39,85	478,20			-
10	CE-0.04	12	5FAJ4217	Heavycel 300 G4, 495x495x45 mm, manta	39,85	478,20			-
11	CE-0.05	12	5FAJ4217	Heavycel 300 G4, 495x495x45 mm, manta	39,85	478,20			-
12	CE-0.06	12	5FAJ4217	Heavycel 300 G4, 495x495x45 mm, manta	39,85	478,20			-
13	CV-0.01	12	5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00			-
14	CV-0.01	3	5FAY5263	Mini F9 P42, 593x593x45 mm, Mold. Plana Cartão.	533,00	1.599,00			-
15	UT-0.19	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12			-
16	UT-0.19	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00			-
17	FC-0.18	24	Criar	Heavycel 300 G4, 581x723x25 mm, manta	55,00	1.320,00			-
18	FC-0.18	12	Criar	Aerocel M5, 581x723x25 mm, manta	82,00	984,00			-
19	FC-0.20	24	Criar	Heavycel 300 G4, 614x708x25 mm, manta	55,00	1.320,00			-
20	FC-0.20	12	Criar	Aerocel M5, 614x708x25 mm, manta	82,00	984,00			-
21	FC-0.21	24	Criar	Heavycel 300 G4, 518x674x25 mm, manta	50,00	1.200,00			-
22	FC-0.21	12	Criar	Aerocel M5, 518x624x50 mm, manta	72,00	864,00			-
23	UT-0.10	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12			-
24	UT-0.10	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00			-
25	FH-0.02	3	Criar	Mini F9 P80, 305x305x100 mm, Mold. Simples Galv.	415,00	1.245,00			-
26	FH-0.02	12	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	624,00			-
27	FH-0.03	3	Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	1.755,00			-
28	FH-0.03	12	5FAB4918	Polypleat G4, 800x180x45 mm plissado	60,00	720,00			-
29	FH-0.04	24	5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.248,00			-
30	FH-0.04	3	Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	1.755,00			-
31	FH-0.04	3	Criar	Mini F9 P80, 305x305x100 mm, Mold. Simples Galv.	415,00	1.245,00			-
32	UT-01-14	12	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56			-
33	UT-01-14	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00			-
34	UT-01-14	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00			-
35	UT-01-15	12	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56			-
36	UT-01-15	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00			-
37	UT-01-15	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00			-
38	UT-01-16A	48	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	3.174,24			-
39	UT-01-16A	4	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	8.032,00			-
40	UT-01-16A	12	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	13.380,00			-
41	UT-01-16B	36	5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	2.075,40			-
42	UT-01-16B	36	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	2.380,68			-
43	UT-01-16B	3	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	6.024,00			-
44	UT-01-16B	3	5FAY3533	Mini H14 D3, 289x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	1.225,88	3.677,64			-
45	UT-01-16B	9	Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	5.265,00			-
46	UT-01-16B	9	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	10.035,00			-
47	UT-01-18	12	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56			-
48	UT-01-18	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00			-
49	UT-01-18	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00			-
50	UT-01-19	12	5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	691,80			-
51	UT-01-19	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12			-
52	UT-01-19	6	Criar	Mini F9 P80, 610x610x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00			-
53	UT-01-19	3	Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00			-
54	UT-01-19	3	5FAY3533	Mini H14 D3, 289x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	1.225,88	3.677,64			-
55	UT-01-19	3	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	6.024,00			-
56	UT-01-20	24	5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	1.383,60			-
57	UT-01-20	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12			-
58	UT-01-20	6	Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	3.510,00			-
59	UT-01-20	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00			-
60	UT-01-20	2	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	4.016,00			-
61	UT-01-20	2	5FAY3533	Mini H14 D3, 289x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	1.225,88	2.451,76			-
62	UT-01-21	24	5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	1.383,60			-
63	UT-01-21	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12			-
64	UT-01-21	6	Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	3.510,00			-
65	UT-01-21	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00			-
66	UT-01-21	2	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	4.016,00			-

67	UT-01-21	2	5FAY3533	Mini H14 D3, 289x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	1.225,88	2.451,76	-
68	FC-2-01	12	5FAJ7406	Heavycel 300 G4, 782x390x25 mm, manta	47,00	564,00	-
69	FC-2-01	6	Criar	Aerocel M5, 782x390x50 mm, manta	68,00	408,00	-
71	FC-2-02	18	Criar	Aerocel M5, 426x390x50 mm, manta	47,00	846,00	-
72	FC-2-03	36	Criar	Heavycel 300 G4, 426x390x25 mm, manta	36,00	1.296,00	-
73	FC-2-03	18	Criar	Aerocel M5, 426x390x50 mm, manta	47,00	846,00	-
74	FC-2-04	12	5FAJ7406	Heavycel 300 G4, 782x390x25 mm, manta	47,00	564,00	-
75	FC-2-04	6	Criar	Aerocel M5, 782x390x50 mm, manta	68,00	408,00	-
76	FC-3-01	24	5FAB0038	Polypleat G4, 659x495x45 mm, plissado	74,00	1.776,00	-
77	FC-3-01	12	5FAB0061	Polypleat M5, 659x495x45 mm, plissado	90,00	1.080,00	-
78	FC-3-02	12	5FAB0061	Polypleat M5, 659x495x45 mm, plissado	90,00	1.080,00	-
79	FC-3-02	24	5FAB0038	Polypleat G4, 659x495x45 mm, plissado	74,00	1.776,00	-
80	UT-0.11	12	5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
81	UT-0.11	12	5FAJ5279	Heavycel 300 G4, 289x595x45 mm, manta	36,00	432,00	-
82	UT-0.11	3	Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00	-
83	UT-0.11	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
84	UT-0.12	12	5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
85	UT-0.12	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
92	CE-3.07	12	5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
93	CE-3.08	12	5FAJ4217	Heavycel 300 G4, 495x495x45 mm, manta	39,85	478,20	-
94	CE-3.08	3	5FAY5383	Fine Dusty F8, P42 495x495x45 mm, moldura cartão	175,00	525,00	-
95	CE-3.08	1	5FAY0147	Maxi H14 P100, 495x495x149 mm, mold. Plana Galv.	940,00	940,00	-
97	CE-3.10	3	5FAY0382	Fine Dusty F8, P42 295x495x45 mm, moldura cartão	145,00	435,00	-
99	CV-3.01	12	5FAY7466	Fine Dusty F8, P42 395x455x45 mm, moldura cartão	160,00	1.920,00	-
102	CV-3.02	3	5FAY7466	Fine Dusty F8, P42 395x455x45 mm, moldura cartão	160,00	480,00	-
103	CE-2.01	3	5FAY5383	Fine Dusty F8, P42 495x495x45 mm, moldura cartão	175,00	525,00	-
112	CE-2.09	12	5FAB0187	Polypleat G4, 295x595x45 mm, plissado	53,00	636,00	-
115	CE-2.11	3	5FAY5383	Fine Dusty F8, P42 495x495x45 mm, moldura cartão	175,00	525,00	-
117	CE-2.13	3	5FAY0382	Fine Dusty F8, P42 295x495x45 mm, moldura cartão	145,00	435,00	-
118	CE-2.14	12	5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
119	CE-2.14	3	5FAY5483	Fine Dusty F8, P42 593x593x45 mm, moldura cartão	192,55	577,65	-
120	CE-2.14	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
121	CE-2.15	12	5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
122	CE-2.15	3	5FAY5483	Fine Dusty F8, P42 593x593x45 mm, moldura cartão	192,55	577,65	-
123	CE-2.15	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
124	CE-2.16	12	5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
125	CE-2.16	3	5FAY5483	Fine Dusty F8, P42 593x593x45 mm, moldura cartão	192,55	577,65	-
126	CE-2.16	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
129	CE-2.19	48	5FAJ5148	Heavycel 300 G4, 395x445x45 mm, manta	37,00	1.776,00	-
130	CE-2.19	12	5FAY7466	Fine Dusty F8, P42 395x455x45 mm, moldura cartão	160,00	1.920,00	-
134	CE-2.23	3	5FAY0382	Fine Dusty F8, P42 295x495x45 mm, moldura cartão	145,00	435,00	-
137	CE-2.25	3	5FAY5383	Fine Dusty F8, P42 495x495x45 mm, moldura cartão	175,00	525,00	-
139	CV-2.02	3	5FAY5383	Fine Dusty F8, P42 495x495x45 mm, moldura cartão	175,00	525,00	-
142	CV-2.03	3	5FAY5383	Fine Dusty F8, P42 495x495x45 mm, moldura cartão	175,00	525,00	-
143	CV-2.04	3	5FAY5383	Fine Dusty F8, P42 495x495x45 mm, moldura cartão	175,00	525,00	-
145	UT-0.04	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
146	UT-0.04	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
149	UT-0.04	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
150	UT-0.04	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
151	UT-0.13	24	5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	1.383,60	-
152	UT-0.13	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
153	UT-0.13	6	Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	3.510,00	-
154	UT-0.13	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
155	UT-01.07	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
156	UT-01.07	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
157	UT-01.30	12	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56	-
158	UT-01.30	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
159	UT-01.08	12	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56	-
160	UT-01.08	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
161	UT-01.08	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
162	UT-01.09	12	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56	-
163	UT-01.09	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
164	UT-01.09	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
165	UT-01.10	12	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56	-
166	UT-01.10	3	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
167	UT-01.10	1	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
168	UT-01.11	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
169	UT-01.11	6	Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
170	UT-01.11	2	5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	4.016,00	-
171	UT-01.12	24	5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-

172 UT-01.12	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
173 UT-01.13	36 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	2.075,40	-
174 UT-01.13	36 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	2.380,68	-
175 UT-01.13	9 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	5.265,00	-
176 UT-01.13	9 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	10.035,00	-
177 UT-01.13	3 5FAY3533	Mini H14 D3, 289x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	1.225,88	3.677,64	-
178 UT-01.13	3 5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	6.024,00	-
179 UT-01.29	24 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	1.383,60	-
180 UT-01.29	24 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
181 UT-01.29	6 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	3.510,00	-
182 UT-01.29	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
183 CE-2.12	12 5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
184 CE-2.12	3 5FAY5263	Mini F9 P42, 593x593x45 mm, Mold. Plana Cartão.	533,00	1.599,00	-
185 CE-2.12	1 5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
186 FC-0.05	12 Criar	Heavycel 300 G4, 548x327x25 mm, manta	37,00	444,00	-
187 FC-0.05	6 Criar	Aerocel M5, 548x327x50 mm, manta	48,00	288,00	-
188 FC-0.16	12 Criar	Heavycel 300 G4, 548x327x25 mm, manta	37,00	444,00	-
189 FC-0.16	6 Criar	Aerocel M5, 548x327x50 mm, manta	48,00	288,00	-
190 UT-0.03	12 5FAB0619	Polypleat G4, 289x289x45 mm plissado	54,26	651,12	-
191 UT-0.03	3 Criar	Mini F9 P80, 289x289x100 mm, Mold. Plana Galv.	450,00	1.350,00	-
192 UT-0.06	24 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	1.383,60	-
193 UT-0.06	24 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
194 UT-0.06	6 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	3.510,00	-
195 UT-0.06	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
196 UT-0.07	24 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
197 UT-0.07	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
198 UT-0.08	24 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
199 UT-0.08	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
200 UT-0.09	12 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	691,80	-
201 UT-0.09	24 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
202 UT-0.09	3 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00	-
203 UT-0.09	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
204 UT-01.01	12 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	691,80	-
205 UT-01.01	3 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00	-
206 UT-01.02	36 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	2.075,40	-
207 UT-01.02	36 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	2.380,68	-
208 UT-01.02	9 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	5.265,00	-
209 UT-01.02	9 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	10.035,00	-
210 UT-01.03	12 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	691,80	-
211 UT-01.03	12 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	793,56	-
212 UT-01.03	3 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00	-
213 UT-01.03	3 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
214 UT-01.03	1 5FAY3533	Mini H14 D3, 289x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	1.225,88	1.225,88	-
215 UT-01.03	1 5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
216 UT-01.25	12 5FAB0383	Polypleat G4, 289x595x45 mm, plissado	57,65	691,80	-
217 UT-01.25	3 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00	-
218 UT-01.06	3 Criar	Mini F9 P80, 500x500x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
219 UT-01.06	12 Criar	Heavycel 300 G4, 457x457x45 mm, manta	39,00	468,00	-
220 UT-01.05	48 5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	2.304,00	-
221 UT-01.05	12 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	13.380,00	-
222 UT-01.04	12 5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
223 UT-01.04	12 5FAJ5279	Heavycel 300 G4, 289x595x45 mm, manta	36,00	432,00	-
224 UT-01.04	1 5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	2.008,00	-
225 UT-01.04	3 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00	-
226 UT-01.04	3 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
227 UT-01.04	1 5FAY3533	Mini H14 D3, 289x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	1.225,88	1.225,88	-
228 UT-01.24	12 5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
229 UT-01.24	3 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
230 UT-01.26	12 5FAJ1075	Heavycel 300 G4, 595x595x45 mm, manta	48,00	576,00	-
231 UT-01.26	12 5FAJ5279	Heavycel 300 G4, 289x595x45 mm, manta	36,00	432,00	-
232 UT-01.26	3 Criar	Mini F9 P80, 289x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	585,00	1.755,00	-
233 UT-01.26	3 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	3.345,00	-
236 FC-2.05	24 Criar	Polypleat G4, 674x518x25 mm, plissado	74,00	1.776,00	-
237 FC-2.05	12 Criar	Polypleat M5, 674x518x25 mm, plissado	90,00	1.080,00	-
238 FC-2.06	24 5FAB0116	Polypleat G4, 789x545x45 mm, plissado	80,00	1.920,00	-
239 FC-2.06	12 5FAB0068	Polypleat M5, 789x545x45 mm, plissado	98,00	1.176,00	-
240 FC-2.07	24 5FAB0116	Polypleat G4, 789x545x45 mm, plissado	80,00	1.920,00	-
241 FC-2.07	12 5FAB0068	Polypleat M5, 789x545x45 mm, plissado	98,00	1.176,00	-
244 UT-0.17	72 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	4.761,36	-
245 UT-0.17	18 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	20.070,00	-

246 FH-1.01	36 5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.872,00	-
247 FH-1.01	6 Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	3.510,00	-
248 FC-0.14	24 Criar	Heavycel 300 G4, 518x674x25 mm, manta	60,00	1.440,00	-
249 FC-0.14	12 Criar	Aerocel M5, 618x674x50 mm, manta	80,00	960,00	-
250 FC-0.15	96 Criar	Heavycel 300 G4, 600x605x25 mm, manta	49,00	4.704,00	-
251 FC-0.15	48 Criar	Aerocel M5, 600x605x50 mm, manta	72,00	3.456,00	-
252 UT-01.22	24 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
253 UT-01.22	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
254 UT-01.22	2 5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	4.016,00	-
255 UT-01.23	24 5FAB0030	Polypleat G4, 595x595x45 mm, plissado	66,13	1.587,12	-
256 UT-01.23	6 Criar	Mini F9 P80, 593x593x100 mm, Mold. Plana Galv.	1.115,00	6.690,00	-
257 UT-01.23	2 5FAY6526	Mini H14 D6, 593x593x292 mm, Mold. Plana Galv.	2.008,00	4.016,00	-
258 FH-0.01	36 5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.872,00	-
259 FH-0.01	6 Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	3.510,00	-
260 FH-1.03	36 5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.872,00	-
261 FH-1.03	6 Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	3.510,00	-
262 FH-1.04	36 5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.872,00	-
263 FH-1.04	6 Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	3.510,00	-
264 FH-1.05	36 5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.872,00	-
265 FH-1.05	6 Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	3.510,00	-
266 FH-1.06	36 5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.872,00	-
267 FH-1.06	6 Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	3.510,00	-
268 FH-1.07	24 5FAB4887	Polypleat G4, 510x180x45 mm plissado	52,00	1.248,00	-
269 FH-1.07	3 Criar	Mini F9 P80, 305x610x100 mm, Mold. Simples Galv.	585,00	1.755,00	-
270 FH-1.07	3 Criar	Mini F9 P80, 305x305x100 mm, Mold. Simples Galv.	415,00	1.245,00	-
271 RI Manta G4	8 5FAJ4806	Manta Heavyflow 300 G4, 2.000 x 2000 mm	1.840,00	14.720,00	-
272 RI Manta M5	2	Manta Aeroflow M5, 1.500 x 20.000 mm	3.120,00	6.240,00	-

Frete : CIF - Posto Goiania	Total	590.810,39	-
Pagamento: 30/60/90 DDL			
Entrega: 30 dias			

Carlos Cesar Alves
Representante Comercial
Fone: (16) 99629-6114

,