



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA  
DEPARTAMENTO DE SERVICOS TECNICOS  
LABORATORIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUARIA EM MINAS GERAIS  
DIVISAO ADMINISTRATIVO-LFDA-MG  
SECAO DE LICITACOES-LFDA MG

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 118/2021 - HEPA FILTROS EIRELI/2021

**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº. 35/2021**

**PROCESSO Nº. 21181.000286/2021-55**

**VALIDADE: 12 (doze) meses**

**ATA Nº. 117/2021**

A União, por intermédio do LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA – LFDA/MG, com sede na Avenida Rômulo Joviano s/nº, CEP 33.600-000 no centro de Pedro Leopoldo/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 00.396.895/0062-47, neste ato representado pelo Senhora ANDRÉA MELO GARCIA DE OLIVEIRA Coordenadora do LFDA/MG nomeada pela Portaria nº 2.001 - DOU 11/07/2019, e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas pela Portaria nº 562, de 11/04/2018, publicada em 12/04/2018, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 35/2021, com o resultado de julgamento publicado no DOU de 11/11/2021, processo administrativo nº 21181.000286/2021-55, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na(s) quantida(de)s cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1) DO OBJETO

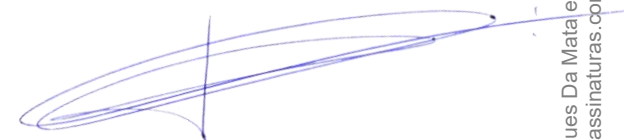
Este documento foi assinado digitalmente por Edimo Rodrigues Da Mata e Edimo Rodrigues Da Mata.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 88E0-1FE1-437D-D9EE.

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **Aquisição de Filtros para Sistema de Ar Condicionado e Cabines de Segurança Biológica pertencentes ao LFDA/MG**, especificados nos itens do Termo de Referência, anexo I do Edital do Pregão nº 35/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2) DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



Este documento foi assinado digitalmente por Edimo Rodrigues Da Mata e Edimo Rodrigues Da Mata.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 88E0-1FE1-437D-D9EE.

Este documento foi assinado digitalmente por Edimo Rodrigues Da Mata e Edimo Rodrigues Da Mata.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 88E0-1FE1-437D-D9EE.

## 18.356.005/0001-17 - HEPA FILTROS EIRELI

Grupo	Item	Especificação	Medidas	Quantidades Totais	CATMAT	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Valor Unitário estimado	Valor Total Estimado
Grupo nº 1 (Filtro Hepa H13)	1	Filtro Absoluto de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT P42, com pregas e separador de cordão contínuo de resina sintética, com eficiência de filtragem de 99,95 % (conforme teste DOP, com partículas de 0,3 microns), classe H13/H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em caixas terminais, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 255 m3/h, medindo 305x305x150 mm	305x305x150	20	473432	1	20	R\$ 278,00	R\$ 5.560,00
	2	Filtro Absoluto de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT P42, com pregas estreitas e separador de cordão contínuo de resina sintética, com eficiência de filtragem de 99,95 % (conforme teste DOP, com partículas de 0,3 microns), classe H13/H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em caixas terminais, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 600 m3/h, medindo 457x457x150 mm	457x457x150	90	470870	1	90	R\$ 475,00	R\$ 42.750,00
	3	Filtro Absoluto de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT P42, com pregas estreitas e separador de cordão de resina sintética, com eficiência de filtragem de 99,95 % (conforme teste DOP, com partículas de 0,3 microns), classe H13/H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em caixas terminais, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 1020 m3/h, medindo 610x610x150 mm	610x610x150	80	457025	1	80	R\$ 655,00	R\$ 52.400,00
	4	Filtro Absoluto de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT D4, com pregas estreitas e separador de cordão contínuo de resina sintética, com eficiência de filtragem de 99,95 % (conforme teste DOP, com partículas de 0,3 microns), classe H13/H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em dutos, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 2.000 m3/h, medindo 610x610x292 mm	610x610x292	70	437713	1	70	R\$ 890,00	R\$ 62.300,00
	5	Filtro Absoluto de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT D6, com pregas estreitas e separador de cordão contínuo de resina sintética, com eficiência de filtragem de 99,95 % (conforme teste DOP, com partículas de 0,3 microns), classe H13/H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em dutos, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 3.000 m3/h, medindo 610x610x292 mm	610x610x292	240	372769	1	240	R\$ 1.100,00	R\$ 264.000,00
	6	Filtro Absoluto de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT D7, com pregas estreitas e separador de cordão com nuco de resina sintética, com eficiência de filtragem de 99,995 % (conforme teste DOP, com partículas de 0,3 microns), classe H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em	610x610x292	6	470870	1	6	R\$ 1.420,00	R\$ 8.520,00

Este documento foi assinado digitalmente por Edimo Rodrigues Da Mata e Edimo Rodrigues Da Mata.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 88E0-1FE1-437D-D9EE.

	neoprene do lado da saída de ar, para montagem em dutos, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 3.500 m3/h, medindo 610x610x292 mm								
	Filtro Absoluto de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT P42, com pregas estreitas e separador de cordão com nuco de resina sinté ca, com eficiência de filtragem de 99,95 % (conforme teste DOP, com par culas de 0,3								
7		457x457x78	20	470870	1	20	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00	
	microns), classe H13/H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em caixas terminais, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 600 m3/h, medindo 457x457x78 mm								
	Filtro Hepa de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MAXIPLEAT Pack: 100, com pregas estreitas e separador de cordão com nuco de resina sinté ca, com eficiência de filtragem de 99,95 % (conforme teste DOP, com par culas de 0,3								
8		610x305x150	10	457024	1	10	R\$ 539,00	R\$ 5.390,00	
	microns), classe H13/H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em caixas terminais, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 930 m3/h, medindo 610x305x150 mm								
	Filtro Hepa de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT D4, com pregas estreitas e separador de cordão com nuco de								
<b>Item nº 09</b>	(Filtro Hepa								
	resina sinté ca, com eficiência de filtragem de 99,995 % (conforme teste DOP, com par culas de 0,3	610x305x292	70	470870	1	70	R\$ 528,00	R\$ 36.960,00	
	H14) microns), classe H14 (conforme norma EN 1822), com moldura de Aço Galvanizado, com gaxeta de vedação em neoprene do lado da saída de ar, para montagem em dutos, Pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 2.000 m3/h, medindo 610x305x292 mm								
	Filtro HEPA de alta eficiência, elemento filtrante em papel de fibra de vidro resistente à umidade, resistência térmica de 100 °C, meio filtrante colocado de forma plissada, modelo: MINIPLEAT D6, com								
<b>Item nº 10</b>	Filtro pregas estreitas e de pouca profundidade, com eficiência de filtragem de 99,995% (conforme teste	R\$							
	Hepa H14 (BAG IN-BAG	610x610x292	240	470870	1	240	R\$ 999,00		
	DOP, com par culas de 0,3 microns), classe H14 (conforme Norma EN 1822 ), com moldura de Aço								239.760,00
	Galvanizado, com saco plás co, para uso em caixas de exaustão po Bag-in/Bag-out, pressão diferencial inicial de 250 Pa, vazão de 3.000 m³/h, medindo 610x610x292 mm.								
<b>Grupo nº 02</b>	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro								
	em Fan-coil's, medindo 450x390x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	450x390x50	90	471330	1	90	R\$ 8,69	R\$ 782,10	
(Filtro Grosso)	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro								
	em Fan-coil's, medindo 490x390x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	490x390x50	300	471330	1	300	R\$ 8,83	R\$ 2.649,00	
	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro								
	em Fan-coil's, medindo 470x470x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	470x470x50	60	471330	1	60	R\$ 9,08	R\$ 544,80	
	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro								
	em Fan-coil's, medindo 495x495x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	495x495x50	250	471330	1	250	R\$ 9,30	R\$ 2.325,00	
	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro								
	em Fan-coil's, medindo 540x400x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	540x400x50	250	471330	1	250	R\$ 9,49	R\$ 2.372,50	
	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro								

Este documento foi assinado digitalmente por Edimo Rodrigues Da Mata e Edimo Rodrigues Da Mata  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 88E0-1FE1-437D-D9EE.

16	em Fan-coil's, medindo 600x390x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	600x390x50	100	471330	1	100	R\$ 9,68	R\$ 968,00
17	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro	620x390x50	250	471330	1	250	R\$ 9,79	R\$ 2.447,50
18	em Fan-coil's, medindo 620x390x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	620x490x50	200	471330	1	200	R\$ 10,23	R\$ 2.046,00
19	Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, para uso como pré-filtro	650x490x50	200	471330	1	200	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00
20	em Fan-coil's, medindo 650x490x50mm. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101	Manta filtrante em fibra sinté ca - classe G4 - em rolo	590x20000x25	20	437747			
21	Filtro de Bolsa em Micro Fibra Sinté ca, classe F8 conforme Norma NBR 16101:2012, para montagem em dutos, para uso como pré-filtros para Filtros HEPA H13/H14, com bolsas sem costura, estanques, auto sustentadas, com agente an microbiano e molduras galvanizadas. Perda de pressão inicial 95 Pa	593x593x600	150	468693	1	150	R\$ 129,90	R\$ 19.498,50

Grupo nº 3 (Filtro Bolsa)	medindo 593 x 593 x 600 mm ( para quadro de encaixe de 610 x 610 mm ), vazão aproximada de 4250	593x593x600	150	468693	1	150	R\$ 129,90	R\$ 19.498,50
	m3/h (8 bolsas) Filtro de Bolsa em Micro Fibra Sinté ca, classe F8 conforme Norma NBR 16101:2012, para montagem em dutos, para uso como pré-filtros para Filtros HEPA H13/H14, com bolsas sem costura, estanques,							
22	auto sustentadas, com agente an microbiano.Perda de pressão inicial: 95 Pa, medindo 593 x 289x 600 mm ( para quadro de encaixe de 610 x 305 mm), vazão aproximada de 1700 m3/h (3 bolsas) Filtro Grosso em fibra sinté ca, classe G4, descartável, moldura em papelão, plissado, encartonado,	593x289x600	150	468692	1	150	R\$ 86,00	R\$ 12.900,00
Item nº 42 (Filtro Grosso)	para uso como pré-filtro em equipamentos de fluxo unidirecional, medindo 595x390x45mm. Com Laudo Técnico. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 16101 (usado na Cabine: Veco, modelo: MFLV 12/12/Plus)	595X390X45	20	471330	1	20	R\$ 19,99	R\$ 399,80

**VALOR TOTAL PARA O FORNECEDOR: R\$ 775.853,20.**

2.2. A listagem do cadastro reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3) ÓRGÃO GERENCIADOR

3.1. O órgão gerenciador será o LFDA/MG.

**Itens Endereço para entrega**

**LFDA/MG:** Av. Rômulo Joviano s/nº, bairro Centro - CEP 33.600-000 – Pedro Leopoldo/MG

Tel: (31) 3660-9606 – Ramal: 683

**Horário de entrega**

De 08:00hs às 12:00hs e das 13:00hs

Este documento foi assinado digitalmente por Edimo Rodrigues Da Mata e Edimo Rodrigues Da Mata.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 88E0-1FE1-437D-D9EE.

01 e-mail: [almox.lanagromg@agricultura.gov.br](mailto:almox.lanagromg@agricultura.gov.br) às 16:00hs ou outro horário acordado com a Administração.

#### 4) DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

#### 5) VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, contados de sua assinatura da Coordenação, não podendo ser prorrogada.

#### 6) REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantagem dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 7.7.1, 7.7.2 e 7.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. Por razão de interesse público; ou

6.9.2. A pedido do fornecedor.

## 7) DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro reserva, em pregão para registro de preços, que convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, § 1º do Decreto nº 10.024/2019.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 8) CONDIÇÕES GERAIS

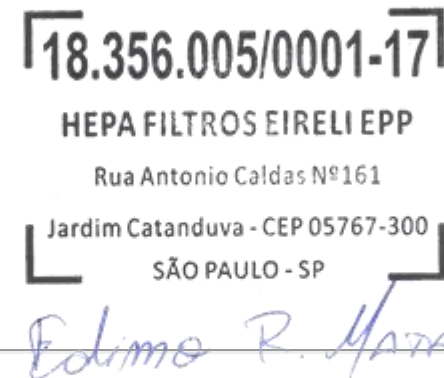
8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

\_\_\_\_\_  
 Andréa Melo Garcia de Oliveira  
 Coordenadora do LFDA/MG  
 Portaria nº 2.001 - DOU 11/07/2019

\_\_\_\_\_  
 Representante da Empresa



Documento assinado eletronicamente por **ANDREA MELO GARCIA DE OLIVEIRA, Coordenador (a) do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária de Minas Gerais**, em 18/11/2021, às 16:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [hp://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **18585010** e o código CRC **9D8F06CF**.



## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/88E0-1FE1-437D-D9EE> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 88E0-1FE1-437D-D9EE



### Hash do Documento

567B1BD1E5871344CB27724838BF22375DD1FF351AD40915D249B3B871A87E81

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/11/2021 é(são) :

Edimo Rodrigues Da Mata (Signatário) - 334.783.318-03 em

22/11/2021 11:04 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital - HEPA FILTROS EIRELI -

18.356.005/0001-17

