

# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

1° TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 47/2022, QUE CELEBRAM ENTRE SI A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, E A EMPRESA ALBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, QUE TEM POR OBJETO PRORROGAÇÃO CONTRATUAL, NA FORMA ABAIXO:

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, com sede no(a) Campus Universitário, na cidade de .Natal /Estado RN..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº 24.365.710/0001-83, neste ato representado(a) pelo(a) Magnífico Reitor, Professor JOSÉ DANIEL DINIZ MELO, nomeado(a) Decreto de 08, de fevereiro de 2020, publicada no *DOU* de 08 de fevereiro de 2020, portador da matrícula funcional nº 1202134, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) ALBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 00.186.474/0001-70, sediado(a) na Rodovia Monte Mor x Capivari, Km 17,5 – Bairro Sproesser, em Monte Mor-SP, CEP: 13.190-970 doravante designada CONTRATADA, neste ato representado por Sr.(a) BRUNO FELIPE GROSS, portador(a) da Carteira de Identidade nº44.791.100-4 SSP/SP e CPF nº 368.493.068-71, tendo em vista o que consta no Processo nº 23077.047289./2023-37. e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 47/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1. O objeto do presente instrumento é
- 1.1.1 **PRORROGAR** o prazo da vigência do **Contrato nº 47/2022**, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de **18/08/2023 a 18/08/2024**, nos termos do art. 57, II, da Lei n.º 8.666, de 1993

#### CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO

**3.1.** O valor anual da contratação é de R\$283.477,86 (duzentos e oitenta e três mil, quatrocentos e setenta e sete reais e oitenta e seis centavos).

3.2 O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 4.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:
  - Função 12 Educação
  - Subfunção 364 Ensino Superior
  - Programa 5013 Educação Superior Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão.
  - Ação 20RK Funcionamento das Instituições Federais de Ensino Superior
  - PTRES 169800
  - Natureza da Despesa 339039 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica e 339030-Material de consumo
  - Fonte de Recursos 1000000000
- **4.2.** No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro

# CLÁUSULA QUARTA- GARANTIA DE EXECUÇÃO

A CONTRATADA deverá renovar a garantia contratual anteriormente prestada mantendo a proporção de 5% em relação ao valor global, no valor de R\$14.173,89 (quatorze mil, cento e setenta e três reais e oitenta e nove centavos), no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura, prorrogáveis por igual período, a critério do órgão contratante.

## CLÁUSULA QUINTA - DOCUMENTAÇÃO ANEXA

5.1 - Integram este Termo Aditivo, para todos os fins e efeitos, os seguintes documentos técnicos: DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS LICITADOS.

#### CLÁUSULA SEXTA - RATIFICAÇÃO

**6.1** Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

## CLÁUSULA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO E CONTROLE

7.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo aditivo vai eletronicamente assinado pelos contraentes, depois de lido e achado em ordem.

	Representante legal da CONTRATANTE
UNIVERS	IDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Representante legal da CONTRATADA

ALBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

TESTEMUNHAS:	
	CPF:
	CPF:

### DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS LICITADOS

- **1.** A proposta de preço para cada item NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR AO PREÇO MÁXIMO FIXADO neste ANEXO (DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS LICITADOS).
- **2.** Será obrigatória a cotação do quantitativo total de cada item previsto neste ANEXO DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS LICITADOS, conforme dispõem o art. 9º, inciso IV decreto 7.982/2013.

Licitação: Assunto:	23077.122216/2021-70 - PREGÃO ELETRÔNICO SIS EQUIPAMENTOS DE LABO DE MANUTENÇÃO PREVE DEMANDAS DA UFRN PEI	RP Nº.: 43/20 DRATÓRIO E E' NTIVA E CORF	21 - AQUISIÇ VENTUAL CO RETIVA EM E	NTRATAÇÃC QUIPAMENT	DE EMPRES	A ESPECIALIZADA PAR	A REALIZAÇÃO		
			LISTA DOS	MATERIAIS					
Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Máximo Aceitável	Total		
LOTE/GR	UPO 1: PEÇAS E COMPON	IENTES PARA	MANUTENÇ	ÃO DE EQUI	PAMENTOS		R\$ 283.477,86		
1	3025010000856	UNIDADE	4	0	4	R\$ 104,47	417,88		
	ENGATE INJETADO EM P	OLIACETAL PA	ARA MANGU	IEIRA DE 3 P	OLEGADAS A	LESCO			
	Engate injetado em poliacetal para utilização nos terminais das mangueiras de 3 polegadas ALESCO. Finalidade: manutenção de racks ventilados ALESCO. Medidas: 100 X 50 X 50 mm. CATMAT 473300. CATMAT/CATSER:473300								
	Quant. Int.								
	153103 - UNIVERSIDADE NORTE	DO	4		R\$ 417,88				
2	3025010000798	UNIDADE	7	0	7	R\$ 854,50	5.981,50		
	FILTRO PARA MINI-ISOL	ADOR ALESCO	)						
	Filtro compatível com o mini-isolador ALESCO (topfilter). Elemento filtrante descartável e lavável. Confeccionad em fibra de vidro para ser fixado com bastidor em polisulfona. Medidas: 23,0 cm comprimento x 18,0 cm largura Fornecimento em embalagens com 100 unidades. CATMAT 448830. CATMAT/CATSER:448830								
	Quant. Int.								
	153103 - UNIVERSIDADE NORTE	FEDERAL DO	DO	7		R\$ 5.981,50			
3	3025010000800	UNIDADE	3	0	3	R\$ 1.861,00	5.583,00		
	JOGO DE FILTROS PARA	LESTANTE VEN	TILADA ALES	SCO MODELO	O ES1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
	Jogo de filtros de ar cilíno 01 pré-filtro de entrada,								

	Quant. Int.										
	153103 - UNIVERSIDAE NORTE	DE FEDERAL DO	RIO GRAND	E DO	3		R\$ 5.583,00				
4	3025010000799	UNIDADE	2	! (	2	R\$ 1.861,00	3.722,00				
	JOGO DE FILTROS PAR	A ESTANTE VEN				, , , , , , , , ,					
	estante ventilada da m entrada e 01 filtro de s	Jogo de filtros para estante ventilada ALESCO modelo ES2. Características: Jogo de filtros de ar quadrados para estante ventilada da marca Alesco. kit com 3 peças para uma troca, sendo 01 pré-filtro de entrada, 01 filtro de entrada e 01 filtro de saída. Estrutura em alumínio. DIMENSÕES: Filtro quadrado: 30x25x4 cm. CATMAT 454496 CATMAT/CATSER:454496									
	Quant. Int.										
	153103 - UNIVERSIDAE NORTE	DE FEDERAL DO	RIO GRAND	E DO	2		R\$ 3.722,0				
5	3025010000804	UNIDADE	1	. 0	1	R\$ 4.904,00	4.904,0				
	JOGO DE FILTROS PAR	A MÓDULO DE	DESCARTE		1						
	Destinam-se a proteção de pessoas, equipamentos de partículas contaminadas. São utilizados em situações ond se requerem níveis elevados de pureza do ar; 03) 1 (UM) filtro FGP 457x450x45 (em mm) - Filtros Pland Descartáveis Modelo FGP fabricados com moldura em papelão encartonado e tela perfurada para sustentação de elemento filtrante. Apresentam elemento filtrante sintético com fibras de alta qualidade, não tóxico e bo capacidade de retenção de pó. Incinerável. CATMAT 448830.  CATMAT/CATSER:448830										
	CATMAT/CATSER:4488		avei. CATIVII	AT 448830.							
	CATMAT/CATSER:4488  Quant. Int.		avei. CATIVIA	AT 448830.							
	· ·	330			1		R\$ 4.904,0				
6	Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDAD	330		E DO	1	R\$ 8.319,50					
6	Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAE NORTE  3025010000803  JOGO DE FILTROS PAR	DE FEDERAL DO  UNIDADE  A MÓDULO DE	RIO GRAND  1  TROCA RAT	E DO  Cos		R\$ 8.319,50	8.319,5				
6	Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000803  JOGO DE FILTROS PAR  Jogo de filtros para ca moldura em perfil de aconforme norma EN18 02) 1 peça - Filtro Gros	UNIDADE  A MÓDULO DE  bine de troca co alumínio anodiz 322, sendo: 1 (ur sso modelo "ES" a expandida de a 0mm. CATMAT 4	TROCA RAT conforme destado e meio ma) pç med , classe G3 A alumínio, en	E DO  OS  Scrito: 01) 2 filtrante en indo 1220x6 ABNT NBR 1	(duas) peças n papel plissa 10x78mm e 1 5101, com me	R\$ 8.319,50  de filtro absoluto modo do de microfibra de vic 1 (uma) pç medindo 400 eio filtrante em fibra sin oldura de cartão de pape	8.319,5 elo CRS-G c dro, classe F 0x400x78mi ntética plissa				
6	Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAE NORTE  3025010000803  JOGO DE FILTROS PAR Jogo de filtros para ca moldura em perfil de a conforme norma EN18 02) 1 peça - Filtro Gros e estruturada em chapa medindo 1220x610x50 CATMAT/CATSER:4488	UNIDADE  A MÓDULO DE  bine de troca co alumínio anodiz 322, sendo: 1 (ui sso modelo "ES" a expandida de a 0mm. CATMAT 4	TROCA RAT onforme des cado e meio ma) pç med d, classe G3 d alumínio, en	E DO  OS  scrito: 01) 2 filtrante en indo 1220x6 ABNT NBR 1 n manta de p	(duas) peças n papel plissa 10x78mm e 1 5101, com me	de filtro absoluto mod do de microfibra de vic 1 (uma) pç medindo 400 eio filtrante em fibra sin	8.319,5 elo CRS-G co dro, classe H 0x400x78mi ntética plissa elão cartona				
6	Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000803  JOGO DE FILTROS PAR  Jogo de filtros para ca moldura em perfil de aconforme norma EN18 02) 1 peça - Filtro Gros e estruturada em chapamedindo 1220x610x50 CATMAT/CATSER:4488  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD	UNIDADE  A MÓDULO DE  bine de troca co alumínio anodiz 322, sendo: 1 (ui sso modelo "ES" a expandida de a 0mm. CATMAT 4	TROCA RAT onforme des cado e meio ma) pç med d, classe G3 d alumínio, en	E DO  OS  Secrito: 01) 2 filtrante en indo 1220x6 ABNT NBR 1 n manta de p	(duas) peças n papel plissa 10x78mm e : 5101, com ma soliéster e mo	de filtro absoluto mod do de microfibra de vic 1 (uma) pç medindo 400 eio filtrante em fibra sin Ildura de cartão de pape	8.319,5 elo CRS-G co dro, classe H 0x400x78mr ntética plissa elão cartona R\$ 8.319,5				
	Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000803  JOGO DE FILTROS PAR  Jogo de filtros para ca moldura em perfil de conforme norma EN18 02) 1 peça - Filtro Gros e estruturada em chapi medindo 1220x610x50 CATMAT/CATSER:4488  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE	UNIDADE  LA MÓDULO DE  bine de troca co alumínio anodiz 322, sendo: 1 (ur sso modelo "ES" a expandida de a 0mm. CATMAT 4 330  DE FEDERAL DO  UNIDADE	1 TROCA RAT Onforme destado e meio ma) pç med l', classe G3 A alumínio, en 148830.	E DO  OS  Scrito: 01) 2 filtrante en indo 1220x6 ABNT NBR 1 n manta de p	(duas) peças n papel plissa 10x78mm e : 5101, com mo soliéster e mo	de filtro absoluto mod do de microfibra de vic 1 (uma) pç medindo 400 eio filtrante em fibra sin Ildura de cartão de pape	dro, classe H 0x400x78mr ntética plissa				

	450400 1101045001545		010 0044105 00				
	153103 - UNIVERSIDAD NORTE	DE FEDERAL DO	RIO GRANDE DO		10	ŀ	R\$ 29.205,0
8	3025010000792	UNIDADE	4	0	4	R\$ 3.363,90	13.455,6
	JOGO DE FILTROS PAR	A RACK VENTIL	ADO MODELO AL	.21		L	
	Jogo de filtros para Rac 4 modelos de filtro inci filtros em alumínio. Diu 210 L x 350 C x 12 A Elemento filtrante: Esp 0.35-0.50 Resist.ao est ao ar L/Seg.m2 200 mi tração transversal Kgf 1 e curado Filtro HEPA H CATMAT/CATSER:4544	luídos: Pré-filtro mensões: (em n Entrada: 240 L pecificação técn couro Kgf/cm2 2 in. Poro máximo .5 mm 3.0 min. E 13 com retençã	o grosso lavável, f nilímetros - segui x 380 C x 50 A l ica: Propriedade l 2.0 min. Porosida o micra 70 max. F Eficiência média( 1	iltro de er ndo o pad HEPA: 200 Unidade \ de Delta F Resist. à tr filtro mon	ntrada, filtro Irão largura O L x 400 C x /alores Grar P 40 cm/seg ração longit tado) 3 - 7 u	o HEPA e filtro de saída x comprimento x altu : 65 A Saída: 200 L x matura g/m² 115-130 mm h²O 40.0 máx. P udinal Kgf 15mm 6.0 m 92% impregdo Parti	a Corpos ra) - Pré-fil 400 C x 65 Espessura ermeabilid min. Resist
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDAD	DE FEDERAL DO	RIO GRANDE DO		4		R\$ 13.455,6
	NORTE				4		15.455,0
9	3025010000793	UNIDADE	2	0	2	R\$ 3.663,00	7.326,0
	JOGO DE FILTROS PAR	Δ RΔCK VENTIL	ADO MODELO AL	22		, ,	,
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média(	sidade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado)	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im	O 40.0 má L5mm 6.0	x. Permeabi min. Resiste	e. à tração transversal	200 min. F Kgf 15 mm
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max.	sidade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) o particulado. CA	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im	O 40.0 má L5mm 6.0	x. Permeabi min. Resiste	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal	200 min. F Kgf 15 mm
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546	sidade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) o particulado. CA 337	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.	O 40.0 má L5mm 6.0	x. Permeabi min. Resiste	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 d
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546 Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDAE NORTE	sidade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) o particulado. Ca 337	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.	O 40.0 má I.5mm 6.0 pregdo Pa	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 o
10	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAE NORTE	sidade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) o particulado. CA 337 DE FEDERAL DO UNIDADE	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637. RIO GRANDE DO	O 40.0 má L5mm 6.0 pregdo Pa	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r 2	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 o
10	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546 Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDAE NORTE	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. CA 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS I flexível de 3 p.ESCO. CATMAT	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  2  PARA EQUIPAME olegadas de diâr	O 40.0 má L5mm 6.0 pregdo Pa 0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I R\$ 223,90	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 o R\$ 7.326,0
10	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000795  MANGUEIRA AZUL DE Mangueira corrugada ventiladas da marca AL	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. CA 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS I flexível de 3 p.ESCO. CATMAT	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  2  PARA EQUIPAME olegadas de diâr	O 40.0 má L5mm 6.0 pregdo Pa 0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I R\$ 223,90	200 min. P Kgf 15 mm HEPA H13 c R\$ 7.326,0
10	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000795  MANGUEIRA AZUL DE Mangueira corrugada ventiladas da marca AL CATMAT/CATSER:4733	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. CA 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS F  flexível de 3 p  ESCO. CATMAT	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  2  PARA EQUIPAMEN olegadas de diân 473300.	O 40.0 má L5mm 6.0 pregdo Pa 0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I R\$ 223,90	200 min. P Kgf 15 mm HEPA H13 c R\$ 7.326,0 447,8
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAE MANGUEIRA AZUL DE Mangueira corrugada ventiladas da marca AL CATMAT/CATSER:4733  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAE NORTE	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. CA 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS I flexível de 3 p ESCO. CATMAT 000  DE FEDERAL DO	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  2  PARA EQUIPAMEI olegadas de diân 473300.  RIO GRANDE DO	0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r 2 2 2 SCO r AZUL para	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I R\$ 223,90	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 d R\$ 7.326,0 447,4 Ites ou rad
10	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  MANGUEIRA AZUL DE  Mangueira corrugada ventiladas da marca AL CATMAT/CATSER:4733  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000801	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. CA 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS F flexível de 3 p LESCO. CATMAT 00  DE FEDERAL DO  METRO	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  2  PARA EQUIPAME olegadas de diân 473300.  RIO GRANDE DO	O 40.0 má 15mm 6.0 pregdo Pa 0 NTOS ALE metro, co	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r 2 2 2 SSCO r AZUL para 2	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I R\$ 223,90	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 d R\$ 7.326,0 447,8 htes ou rad
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAE MANGUEIRA AZUL DE Mangueira corrugada ventiladas da marca AL CATMAT/CATSER:4733  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAE NORTE	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. CA 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS F flexível de 3 p ESCO. CATMAT 500  DE FEDERAL DO  METRO E 2 POLEGADAS Idas de diametro. CATMAT 473	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  2  PARA EQUIPAME 0 diân 473300.  RIO GRANDE DO  15  PARA EQUIPAME 0 para utilização o	0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r 2 2 2 SSCO r AZUL para 2	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I  R\$ 223,90  a utilização em estan  R\$ 173,50	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 d R\$ 7.326,0 447,8 etes ou rad R\$ 447,8
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000795  MANGUEIRA AZUL DE Mangueira corrugada ventiladas da marca AL CATMAT/CATSER:4733  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000801  MANGUEIRA CINZA DE Mangueira de 2 polega de fornecimento: metr	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. CA 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS F flexível de 3 p ESCO. CATMAT 500  DE FEDERAL DO  METRO E 2 POLEGADAS Idas de diametro. CATMAT 473	0 cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  2  PARA EQUIPAME 0 diân 473300.  RIO GRANDE DO  15  PARA EQUIPAME 0 para utilização o	0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r 2 2 2 SSCO r AZUL para 2	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I  R\$ 223,90  a utilização em estan  R\$ 173,50	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 d R\$ 7.326,0 447,4 etes ou rad R\$ 447,4
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD MANGUEIRA AZUL DE Mangueira corrugada ventiladas da marca AL CATMAT/CATSER:4733  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000801  MANGUEIRA CINZA DE Mangueira de 2 polega de fornecimento: metro CATMAT/CATSER:4733	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. Ca 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS F flexível de 3 p LESCO. CATMAT 00  DE FEDERAL DO  METRO E 2 POLEGADAS das de diametr o. CATMAT 473	O cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  PARA EQUIPAME olegadas de diân 473300.  RIO GRANDE DO  15  PARA EQUIPAME o para utilização 6 300.	0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r 2 2 2 SSCO r AZUL para 2	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I  R\$ 223,90  a utilização em estan  R\$ 173,50	200 min. F Kgf 15 mm HEPA H13 d R\$ 7.326,0 447,8 etes ou rad R\$ 447,8 2.602,9
	Kgf/cm² 2.0 min. Poros máximo micra 70 max. min. Eficiência média( retenção de 99,97% do CATMAT/CATSER:4546  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000795  MANGUEIRA AZUL DE Mangueira corrugada ventiladas da marca AL CATMAT/CATSER:4733  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD NORTE  3025010000801  MANGUEIRA CINZA DE Mangueira de 2 polega de fornecimento: metro CATMAT/CATSER:4733  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAD Quant. Int.	idade Delta P 4 Resist. à tração filtro montado) particulado. Ca 37  DE FEDERAL DO  UNIDADE  3 POLEGADAS F flexível de 3 p LESCO. CATMAT 00  DE FEDERAL DO  METRO E 2 POLEGADAS das de diametr o. CATMAT 473	O cm/seg mm h20 longitudinal Kgf 1 3 - 7 um 92% im ATMAT 454637.  RIO GRANDE DO  PARA EQUIPAME olegadas de diân 473300.  RIO GRANDE DO  15  PARA EQUIPAME o para utilização 6 300.	0 NTOS ALE	x. Permeabi min. Resiste artículas. c/r  2  2  SSCO  r AZUL para  2  15  ESCO  amentos da	lidade ao ar L/Seg.m2 e. à tração transversal esina e curado Filtro I  R\$ 223,90  a utilização em estan  R\$ 173,50	200 min. P Kgf 15 mm HEPA H13 c R\$ 7.326,0 447,8 etes ou rac R\$ 447,8

	Quant. Int.												
	153103 - UNIVERSIDAI NORTE	DE FEDERAL DO	RIO GRANDE	DO	50	F	\$ 11.195,00						
4.2	202504000000	LINUDADE			-	PĆ 4 704 40	0.005.54						
13	3025010000802	UNIDADE	5 ADA LITUIZA	0 CÃO EM EO		R\$ 1.781,10	8.905,50						
	Placa com circuito elet 070, 015 e 020, desde	PLACA COM CIRCUITO ELETRÔNICO PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS ALESCO  Placa com circuito eletrônico para utilização em estantes ventiladas Alesco. compatível com equipamentos código 070, 015 e 020, desde que os painéis eletrônicos sejam ES1 ou ES2. CATMAT 455391.  CATMAT/CATSER:455391											
	Quant. Int.												
	153103 - UNIVERSIDA NORTE	DE FEDERAL DO	RIO GRANDE	DO	5		R\$ 8.905,50						
14	3025010000796	UNIDADE	22	0	22	R\$ 908,10	19.978,20						
	RODÍZIO DE 4 POLEGA	ADAS COM FREIC	D PARA EQUI	PAMENTOS	ALESCO		<del>.</del>						
	Rodízio de 4 polegada ALESCO. CATMAT 448 CATMAT/CATSER:4488	830.	nfeccionado	em aço inc	ox, para utiliz	ação em racks ventilad	dos da mar						
	Quant. Int.												
	153103 - UNIVERSIDA NORTE	DE FEDERAL DO	RIO GRANDE	DO	22	F	\$ 19.978,20						
15	3025010000797	UNIDADE	42	0	42	R\$ 757,00	31.794,00						
	RODÍZIO DE 4 POLEGA	ADAS SEM FREIO	PARA EQUII	PAMENTOS	ALESCO								
	Rodízio de 4 polegadas, sem freio, para utilização em racks ventilados da marca ALESCO. CATMAT 448830. CATMAT/CATSER:448830												
	Quant. Int.	Quant. Int.											
	153103 - UNIVERSIDA NORTE	DE FEDERAL DO	RIO GRANDE	DO	42	F	\$ 31.794,00						
			4	0	4	R\$ 16.923,74							
16	392000000241	UNIDADE	4		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE COMPONENTES DA MARCA ALESCO								
16	SERVIÇO DE INSTALAÇ	ÃO DE COMPOI	NENTES DA N	MARCA ALES		L	67.694,96						
16	SERVIÇO DE INSTALAÇ Serviço de verificaçã independente da quar AL20; MANGUEIRA AZ PARA EQUIPAMENTOS DE 4 POLEGADAS SEN COMPONENTES QUE, Valor das peças não ir prestação do serviço p	o do estado do ntidade de peças CUL DE 3 POLEGA S ALESCO; RODÍZ M FREIO PARA E NA OCASIÃO Doncluso. Despesas por conta da cont	NENTES DA N le conservaç s a serem sub DAS PARA EC ZIO DE 4 POL EQUIPAMENT A VISITA, MO com desloca	MARCA ALES año e insta estituídas: JO QUIPAMENT EGADAS CO TOS ALESCO OSTREM-SE amento, est	lação/substit DGO DE FILTF TOS ALESCO; M FREIO PAF I ; ENGATE II NECESSÁRIOS	uição dos seguintes ROS PARA RACK VENTIL MANGUEIRA CINZA DE RA EQUIPAMENTOS ALE NJETADO EM POLIACET S PARA CONCLUSÃO DO ação e qualquer outra	componento ADO MODE 3 POLEGAD, SCO; RODÍZ FAL ; OUTRO OS SERVIÇO						
16	SERVIÇO DE INSTALAÇ Serviço de verificaçã independente da quar AL20; MANGUEIRA AZ PARA EQUIPAMENTOS DE 4 POLEGADAS SEN COMPONENTES QUE, Valor das peças não ir	o do estado do ntidade de peças CUL DE 3 POLEGA S ALESCO; RODÍZ M FREIO PARA E NA OCASIÃO Doncluso. Despesas por conta da cont	NENTES DA N le conservaç s a serem sub DAS PARA EC ZIO DE 4 POL EQUIPAMENT A VISITA, MO com desloca	MARCA ALES año e insta estituídas: JO QUIPAMENT EGADAS CO TOS ALESCO OSTREM-SE amento, est	lação/substit DGO DE FILTF TOS ALESCO; M FREIO PAF I ; ENGATE II NECESSÁRIOS	uição dos seguintes ROS PARA RACK VENTIL MANGUEIRA CINZA DE LA EQUIPAMENTOS ALE NJETADO EM POLIACET S PARA CONCLUSÃO DO	componento ADO MODE 3 POLEGAD SCO; RODÍZ FAL ; OUTRO OS SERVIÇO						
16	SERVIÇO DE INSTALAÇ  Serviço de verificaçã independente da quar AL20; MANGUEIRA AZ PARA EQUIPAMENTOS DE 4 POLEGADAS SEN COMPONENTES QUE, Valor das peças não ir prestação do serviço p CATMAT/CATSER:163:	io do estado d ntidade de peças IUL DE 3 POLEGA S ALESCO; RODÍZ M FREIO PARA E NA OCASIÃO DA ncluso. Despesas por conta da conta	NENTES DA M le conservaç s a serem sub NDAS PARA EC ZIO DE 4 POL EQUIPAMENT A VISITA, MO com desloca tratada. CATS	MARCA ALES ão e insta ostituídas: JO QUIPAMENT EGADAS CO TOS ALESCO OSTREM-SE amento, est SER 16314.	lação/substit DGO DE FILTF TOS ALESCO; M FREIO PAF I ; ENGATE II NECESSÁRIOS	uição dos seguintes ROS PARA RACK VENTIL MANGUEIRA CINZA DE LA EQUIPAMENTOS ALE NJETADO EM POLIACET S PARA CONCLUSÃO DO ação e qualquer outra	componento ADO MODE 3 POLEGAD SCO; RODÍZ FAL ; OUTRO OS SERVIÇO						
17	SERVIÇO DE INSTALAÇ  Serviço de verificaçă independente da quar AL20; MANGUEIRA AZ PARA EQUIPAMENTOS DE 4 POLEGADAS SEN COMPONENTES QUE, Valor das peças não ir prestação do serviço p CATMAT/CATSER:163:  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDAI NORTE	io do estado de ntidade de peças (UL DE 3 POLEGA S ALESCO; RODÍZ M FREIO PARA E NA OCASIÃO DO Incluso. Despesas por conta da conta da CONTA (UL DE FEDERAL DO	NENTES DA M le conservaç s a serem sub NDAS PARA EC ZIO DE 4 POL EQUIPAMENT A VISITA, MC com desloca tratada. CATS	MARCA ALES  ão e insta  ostituídas: JO  QUIPAMENT  EGADAS CO  TOS ALESCO  OSTREM-SE  amento, est  SER 16314.  DO	lação/substit DGO DE FILTF FOS ALESCO; M FREIO PAF ; ENGATE II NECESSÁRIO: adia, aliment	uição dos seguintes ROS PARA RACK VENTIL MANGUEIRA CINZA DE RA EQUIPAMENTOS ALE NJETADO EM POLIACET S PARA CONCLUSÃO DO ação e qualquer outra	componenti ADO MODE 3 POLEGAD. SCO; RODÍZ AL ; OUTRI DS SERVIÇO decorrente						
	SERVIÇO DE INSTALAÇ  Serviço de verificaçă independente da quar AL20; MANGUEIRA AZ PARA EQUIPAMENTOS DE 4 POLEGADAS SEN COMPONENTES QUE, Valor das peças não ir prestação do serviço p CATMAT/CATSER:163:  Quant. Int.  153103 - UNIVERSIDA	o do estado do ntidade de peças CUL DE 3 POLEGA S ALESCO; RODÍZ M FREIO PARA E NA OCASIÃO DO COLUSO. Despesas por conta da conta da CONTA DE FEDERAL DO UNIDADE	NENTES DA M le conservaç s a serem sub NDAS PARA EI NDAS	MARCA ALES  año e insta  pstituídas: JO  QUIPAMENT  EGADAS CO  TOS ALESCO  OSTREM-SE  amento, est  SER 16314.  DO  0	lação/substit DGO DE FILTF FOS ALESCO; M FREIO PAF O ; ENGATE II NECESSÁRIOS adia, aliment	uição dos seguintes ROS PARA RACK VENTIL MANGUEIRA CINZA DE LA EQUIPAMENTOS ALE NJETADO EM POLIACET S PARA CONCLUSÃO DO ação e qualquer outra	component ADO MODE 3 POLEGAD SCO; RODÍZ FAL ; OUTR DS SERVIÇO decorrente						

	das mangueiras e cor Painel e testes gerais i testes gerais dos Rack inclusos, no valor dos execução dos serviços	nexões; 6. Análise o no mesmo; 8. Verifi ks. A Troca dos filtro serviços, a utilizaçã s por parte da conti amento, alimentaçã	dos Filtros, icação e tes os deverá s ão de ferra atada. Não	Pré-Filtros stes do moto er realizada mentas, ma estão inclu	e outros cor or de Insufla o em uma da teriais, equip sos: O valor	lo estado de conservaç nponentes; 7. Verificaç ñão e Exaustão; 9. Teste s visitas técnicas progra namentos e EPIs necess de peças e produtos nã a da contratada. CATSE	ção interna do es de energia e amadas. Estão ários para ão declarados.
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDA NORTE	DE FEDERAL DO RIG	O GRANDE	DO	2		R\$ 26.954,60
18	3920000000237	UNIDADE	1	0	1	R\$ 34.990,82	34.990,82
	SERVIÇO DE MONTAC ALESCO DO CCS	SEM TÉCNICA, INST	ΓΑLΑÇÃO, L	IMPEZA E I	HIGIENIZAÇÃ	O EM EQUIPAMENTOS	DA MARCA
	Ciências da Saúde da L e eficiência das man componentes. Estão Verificação interna e energia e testes gera estão inclusos: O vale alimentação e quaisq Tempo estimado da vi CATMAT/CATSER:163	JFRN. Descrição dos gueiras e conexõe inclusos na execu testes gerais do Pai is do Rack/Estante. or de peças e procuer outras por con isita técnica para ex	s serviços: - es; - Anális ıção dos s inel; - verifi Ferrame dutos não data da cont	- Verificação se e, se necerviços: - o icação e tes entas, equip declarados. ratada. Serv	o e eventual s cessário, a t os produtos tes do moto amentos e E Eventuais d viços a seren	localizados no Biotério ubstituição do estado o roca dos filtros, pré-f químicos utilizados p r de Insuflação e Exaus PIs utilizados durante espesas com deslocan n executados em única ATSER 16314.	de conservação iltros e outros ara limpeza; tão; - testes do o serviço; Não nento, estadia
	Quant. Int.						
	Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDA NORTE		O GRANDE	DO	1		R\$ 34.990,82
etalhaı	153103 - UNIVERSIDA		O GRANDE	DO	1		. 1
etalhar	153103 - UNIVERSIDA NORTE			DO	1		
etalhai	153103 - UNIVERSIDA NORTE mento Por Unidade		UA	ssg			

#### FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 11/08/2023

### TERMO ADITIVO Nº 1331/2023 - DFAC/ONTRATOS (11.02.16.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/08/2023 15:25 ) JOSE DANIEL DINIZ MELO REITOR (Assinado digitalmente em 16/08/2023 09:03 ) BRUNO FELIPE GROSSI ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.068-##

Visualize o documento original em <a href="https://sipac.ufrn.br/documentos/">https://sipac.ufrn.br/documentos/</a> informando seu número: 1331, ano: 2023, tipo: TERMO ADITIVO, data de emissão: 11/08/2023 e o código de verificação: 563d5460a1