GREINER BIO-ONE BRASIL PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 71.957.310/0001-47 - I.E.: 165.321.832-114 - I.M.:

AV AFFONSO PANSAN 1967 - VILA BERTINI

AMERICANA - SP CEP: 13473-620



AMERICANA - SP, 06 de Outubro de 2021

greiner bio-one

À

SUP. EST. DE LICITACAO - SUPEL

AV DOS IMIGRANTES 3587 - COSTA E SILVA

CEP: 76803-659

PORTO VELHO - RO

 ${\tt Referência: Pregão Eletrônico\ N°\ 377/2021/SIGMA/SUPEL/RO}$

Processo Nº 0062.111885/2021-80

Data de Abertura dia 07/10/2021 às 10:00

Prezados Senhores,

Atendendo a licitação em referência apresentamos a seguir nossa proposta.

Condições gerais da proposta:

Validade da Proposta: 60 dias Prazo de Entrega : 30 dias Pagamento : 30 dias

Banco(s) para depósito:

BANCO DO BRASIL - Agência 3360-X - Conta Corrente 9.708-X

Item	Nosso Código	Qtde	Und	Descrição / Descrição Técnica / Observação	Preço Unitário R\$	Total Item R\$
01	450043I	60.000	UN	AGULHA-VISIO PLUS 25X0,7MM COR PRETA	0,84	50.400,00
				Agulha múltipla descartável para coleta a		
				vácuo 25 x 0,7mm com janela de visualização do		
				sangue, siliconizada, bisel trifacetado a		
				laser, estéril, acondicionada individualmente		
				em invólucro de plástico rígido, com lacre,		
				calibre 22G.		
				Embalagem comercial: Caixa contendo 100		
				unidades.		
				Fabricante: Greiner Bio-one		
				Marca: Vacuette		
				NCM: 90183219		
				Registro no MS: 10290310043		
				Validade do Registro: Vigente		
				Procedência: .Áustria		
				Validade do material: 36 meses a partir da		
				data de fabricação.		
				** VALOR UNITÁRIO DA AGULHA: R\$ 0,60 (SESSENTA		
				CENTAVOS)**		



		Composiç	ão	· ·
Material / Serviço	Quantidade	Unitário	Total	Observação
450230I - ADAPTADOR DE	60.000	0,24	14.400,00	
SEGURANCA QUICKSHIELD				
Adaptador para agulha de coleta				
múltipla de sangue a vácuo, em				
PPLD, incolor, com sistema				
integrado de segurança que				
recobre a agulha após o uso.				
Embalagem comercial: 50				
Unidades.				
Fabricante: Greiner Bio-one				
Marca: Vacuette				
NCM: 39269040EX				
Registro no MS: 10290310035				
Validade do Registro: Vigente				
Procedência: Áustria				
Validade do material:				
Indeterminado.				

Preço	Unitário: 0	ITENTA E Q	UATRO CI	ENTAVOS				
Total	tal Item: CINQUENTA MIL E QUATROCENTOS REAIS							
02	450042I	60.000	UN	AGULHA-VISIO PLUS 25X0,8MM COR VERDE	0,85	51.000,00		
				Agulha múltipla descartável para coleta a				
1				vácuo 25 x 0,8mm com janela de visualização do				
				sangue, siliconizada, bisel trifacetado a				
				laser, estéril, acondicionada individualmente				
				em invólucro de plástico rígido, com lacre,				
İ				calibre 21G.				
				Embalagem comercial: Caixa contendo 100				
				unidades.				
				Fabricante: Greiner Bio-one				
				Marca: Vacuette				
				NCM: 90183219				
				Registro no MS: 10290310043				
				Validade do Registro: Vigente				
				Procedência:.Áustria				
				Validade do material: 36 meses a partir da				
				data de fabricação.				
				** VALOR UNITÁRIO DA AGULHA: R\$ 0,61 (SESSENTA				
				E UM CENTAVOS)**				

Composição								
Material / Serviço	Quantidade	Unitário	Total	Observação				
450230I - ADAPTADOR DE	60.000	0,24	14.400,00					
SEGURANCA QUICKSHIELD								
Adaptador para agulha de coleta								
múltipla de sangue a vácuo, em								
PPLD, incolor, com sistema								
integrado de segurança que								
recobre a agulha após o uso.								
Embalagem comercial: 50								
Unidades.								
Fabricante: Greiner Bio-one								
Marca: Vacuette								
NCM: 39269040EX								



Registro no MS: 10290310035		
Validade do Registro: Vigente		
Procedência: Áustria		
Validade do material:		
Indeterminado.		

Preço	Unitário: O	ITENTA E C	INCO CE	NTAVOS		
Total	Item: CINQU	ENTA E UM	MIL REA	IS		
03	4500921	10.200	UN	ESCALPE-COM TRAVA DE SEGURANCA 19CM, 23G	1,91	19.482,00
				Escalpe com trava de segurança, estéril, de		
				uso único, com extensão em vinil transparente		
				de 19cm de comprimento, agulha de calibre 23G,		
				com asas de plástico flexível na cor azul.		
				Embalagem comercial: Cx. c/ 50 unidades		
				Fabricante: Greiner Bio-one		
				Marca: Vacuette		
				NCM: 90183219		
				Registro no MS: 10290310033		
				Validade do Registro: Vigente		
				Procedência: Áustria		
				Validade do material: 36 meses a partir da		
				data de fabricação.		
Preço	Unitário: U	M REAL E N	OVENTA	E UM CENTAVOS	<u>.</u>	
Total	Item: DEZEN	OVE MIL, Q	UATROCE	NTOS E OITENTA E DOIS REAIS		
04	454321BR	50.400	UN	TUBO-COAGULACAO (PET-PP / 3,2%) 2.0ML 13X75MM	0,87	43.848,00
				Tubo para coleta de sangue a vácuo com sistema		
				de segurança, em PETe PP, tamanho 13 x 75mm,		
				de segurança, em PETe PP, tamanho 13 x 75mm, estéril, descartável, incolor, com citrato de		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor azul claro.		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor azul claro. Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor azul claro. Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks com 50 tubos.		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor azul claro. Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks com 50 tubos. Fabricante: Greiner Bio-one		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor azul claro. Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks com 50 tubos. Fabricante: Greiner Bio-one Marca: Vacuette		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor azul claro. Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks com 50 tubos. Fabricante: Greiner Bio-one Marca: Vacuette Registro no MS: 10290310032		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor azul claro. Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks com 50 tubos. Fabricante: Greiner Bio-one Marca: Vacuette Registro no MS: 10290310032 Validade do registro: Vigente		

Total Item: QUARENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS



05	454327BR	70.200	UN	TUBO-COAGULACAO (PET-PP / 3,2%) 3.5ML 13X75MM	0,94	65.988,00
	131327510	70.200	011	Tubo para coleta de sangue a vácuo com sistema	0,51	03.700,00
				de segurança, em PET e PP, tamanho 13 x 75mm,		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de		
				sódio à 3,2%, volume 3.5 ml, com tampa de		
				borracha siliconizada e capa protetora na cor		•
				azul claro.		
				Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks		
				com 50 tubos.		
				Fabricante: Greiner Bio-one		
				Marca: Vacuette		
				Registro no MS: 10290310032		
				Validade do registro: Vigente		
				Procedência: Brasil		
				Validade do material: 9 meses a partir da data		
				de fabricação.		
Preço	Unitário: N	OVENTA E Q	UATRO CI	ENTAVOS		
Total	Item: SESSE	NTA E CINC	O MIL, 1	NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS		
06	455071BR	20.400	UN	TUBO-SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR 8.0ML	1,01	20.604,00
				16X100MM		
				Tubo para coleta de sangue a vácuo, em PET,		
				tamanho 16 x 100mm, estéril, descartável,		
				incolor, com ativador de coágulo e gel		
				separador, volume 8.0ml, com tampa de borracha		
				siliconizada, capa protetora na cor vermelha e		
				rolha amarela, sem aresta.		
				Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks		
				com 50 tubos.		
				Fabricante: Greiner Bio-one		
				Marca: Vacuette		
				Registro no MS: 10290310034		
				Validade do registro: Vigente		
				Procedência: Brasil		
1				77-7-1-7-7		
				Validade do material: 12 meses a partir da		l l
				data de fabricação.		
Preço	Unitário: U	M REAL E UI	M CENTA	data de fabricação.		

Total Item: VINTE MIL, SEISCENTOS E QUATRO REAIS



07	454073BR	25.200	UN	TUBO-VSG 2.0ML 13X75MM (METODO MANUAL)	1,47	37.044,00
				Tubo para coleta de sangue a vácuo com sistema		
				de segurança, em PET, tamanho 13 x 75mm,		
				estéril, descartável, incolor, com citrato de		
•				sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de		
				borracha siliconizada e capa protetora na cor		
				preta, para VHS manual.		
•				Embalagem comercial: 200 unidades = 4 racks		
				com 50 tubos.		
				Fabricante: Greiner Bio-one		
				Marca: Vacuette		
				NCM: 38220090		
				Registro no MS: 10290310032		
				Validade do registro: Vigente		
				Procedência: Brasil		
				Validade do material: 09 meses a partir da		
				data de fabricação.		
				** VALOR UNITÁRIO DO TUBO: R\$ 0,29 (VINTE E		
				NOVE CENTAVOS) / ACOMPANHA 01 (UMA) ESTANTE**		

Composição								
Material / Serviço	Quantidade	Unitário	Total	Observação				
7271111 - PIPETA PLASTICA	25.200	1,18	29.736,00					
GRADUADA COM ADAPTADOR DE								
BORRACHA ADEQUADO								
Pipeta plástica graduada com								
adaptador de borracha adequado.								
Forma conjunto com o tubo para								
VHS manual.								
Embalagem comercial: Caixa com								
200 pipetas								
Fabricante: Greiner Bio-one								
Marca: Vacuette								
NCM: 39269040EX								
Registro no MS: Produto não								
considerado para a saúde								
Procedência: Áustria								
Validade do material:								
Indeterminado.								

Preço Unitário: UM REAL E QUARENTA E SETE CENTAVOS Total Item: TRINTA E SETE MIL E QUARENTA E QUATRO REAIS

Valor Total da Proposta R\$: 288.366,00 - DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS

FATURAMENTO MÍNIMO R\$ 1.000,00.

TODOS OS PRODUTOS DESTA PROPOSTA SERÃO FATURADOS INDIVIDUALMENTE POR UNIDADE DA EMBALAGEM COMERCIAL.

- 1. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.
- 2. Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todas as despesas que direta ou indiretamente, fazem parte



do presente objeto, tais como: gastos da empresa com suporte técnica e administrativo, impostos, seguros, taxas ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.



Rodrigo Araujo Fornaziero

Cargo: Coordenador de Licitações - e-mail: licitacao@gbo.com

RG: 23.496.446-7 CPF: 255.163.308-74 GREINER BIO-ONE BRASIL PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 71.957.310/0001-47 - I.E.: 165.321.832-114 - I.M.:

AV AFFONSO PANSAN 1967 - VILA BERTINI

AMERICANA - SP CEP: 13473-620





AMERICANA - SP, 07 de Outubro de 2021

À

SUP. EST. DE LICITACAO - SUPEL

AV DOS IMIGRANTES 3587 - COSTA E SILVA

CEP: 76803-659

PORTO VELHO - RO

Referência : Pregão Eletrônico Nº 377/2021/SIGMA/SUPEL/RO

Processo Nº 0062.111885/2021-80

Data de Abertura dia 07/10/2021 às 10:00

Prezados Senhores,

Atendendo a licitação em referência apresentamos a seguir nossa proposta.

Condições gerais da proposta:

Validade da Proposta: 60 dias Prazo de Entrega : 30 dias Pagamento : 30 dias

Banco(s) para depósito:

BANCO DO BRASIL - Agência 3360-X - Conta Corrente 9.708-X

Item	Nosso Código	Qtde	Und	Descrição / Descrição Técnica / Observação	Preço Unitário R\$	Total Item R\$				
04	454321BR	50.400	UN	TUBO-COAGULACAO (PET-PP / 3,2%) 2.0ML 13X75MM	0,49	24.696,00				
				Tubo para coleta de sangue a vácuo com sistema						
				de segurança, em PETe PP, tamanho 13 x 75mm,						
				estéril, descartável, incolor, com citrato de						
				sódio à 3,2%, volume 2.0ml, com tampa de						
				borracha siliconizada e capa protetora na cor						
				azul claro.						
				Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks						
				com 50 tubos.						
				Fabricante: Greiner Bio-one						
				Marca: Vacuette						
				Registro no MS: 10290310032						
				Validade do registro: Vigente						
				Procedência: Brasil						
				Validade do material: 9 meses a partir da data						
				de fabricação.						
Preco	Unitário: O	JARENTA E 1	NOVE CEI	, VTAVOS	'					

Preço Unitário: QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Total Item: VINTE E QUATRO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS



greiner bio-one

Valor Total da Proposta R\$: 24.696,00 - VINTE E QUATRO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS

FATURAMENTO MÍNIMO R\$ 1.000,00.

TODOS OS PRODUTOS DESTA PROPOSTA SERÃO FATURADOS INDIVIDUALMENTE POR UNIDADE DA EMBALAGEM COMERCIAL.

- 1. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.
- 2. Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todas as despesas que direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como: gastos da empresa com suporte técnica e administrativo, impostos, seguros, taxas ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.



Rodrigo Araujo Fornaziero

Cargo: Coordenador de Licitações - e-mail: licitacao@gbo.com

RG: 23.496.446-7 CPF: 255.163.308-74

Your Power for Health







Catálogo Pré-Analítica



Agulhas VISIO PLUS VACUETTE®

Permitem o controle visual da punção devido a uma antecâmara que revela o fluxo sanguíneo. Tal antecâmara funciona como uma janela de visualização que mostra o fluxo do sangue, confirmando se a punção venosa foi realizada com sucesso.

Código Descrição	Tamanho	Embalagem Interna Intermediária Externa
Agulhas VISIO PLUS VACUETTE® (estéril)		interna interneciana externa
450040 Agulha VISIO PLUS VACUETTE® , verde	21G 0,8 x 38 mm	100 pçs. 2.000 pçs. 6.000 pçs.
450041 Agulha VISIO PLUS VACUETTE® , preta	22G 0,7 x 38 mm	100 pçs. 2.000 pçs. 6.000 pçs.
450042 Agulha VISIO PLUS VACUETTE® , verde	21G 0,8 x 25 mm	100 pçs. 2.000 pçs. 6.000 pçs.
450043 Agulha VISIO PLUS VACUETTE® , preta	22G 0,7 x 25 mm	100 pçs. 2.000 pçs. 6.000 pçs.



Greiner Bio-One AV400

Auxilia na localização de veias periféricas. Possui luz infravermelha, que detecta as veias por meio da absorção da hemoglobina e projeta a posição das mesmas sobre a pele. As veias podem ser visualizadas tanto escurecidas como iluminadas e o dispositivo pode ser utilizado em todos os tipos de pele. A bateria é de longa duração e de recarga rápida.

Descrição	Embal Interna	lagem Externa
Greiner Bio-One AV400		
Visualizador de Veias Greiner Bio-One AV400, 275g, bateria interna recarregável, portátil, suporte para carregar	1 pç.	1 pç.
Suporte Opcional com Rodas Sem Eletricidade, base estável, braço flexível, altura ajustável	1 pç	1 pç
Suporte Opcional com Rodas, Base Energizada e Braços, base estável, braço articulado, altura ajustável	1 pç	1 pç
Kit Portátil, braço flexível, braçadeira	1 pç	1 pç
Para adquirir o produto, por gentileza, entrar em contato com a Greiner Bio-One Brasil pelo e-m	nail: info@br.	gbo.com



Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE®

Com um escudo de proteção com rotação de 360°, o Adaptador de Segurança QUICKSHIELD **VACUETTE**® é ideal para a rotina de coleta de sangue. Após o uso, a trava de segurança é ativada pressionando o escudo de segurança contra uma superfície rígida. Um clique audível confirma que o sistema está correta e totalmente ativado.

Uso exclusivo com a Agulha Múltipla para Coleta de Sangue **VACUETTE®** ou Agulha VISIO PLUS **VACUETTE®**.

Código	Descrição	Tamanho		Embalagem Interna Externa	
	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE®				
450230	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE®			50 pçs.	1.000 pçs.
	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete VA	CUETTE	® (estéril)		
450237	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete VACUETTE®	21G	0,8 x 38 mm	30 pçs.	300 pçs.
450238	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete VACUETTE®	21G	0,8 x 25 mm	30 pçs.	300 pçs.
450206	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete VACUETTE®	22G	0,7 x 38 mm	30 pçs.	300 pçs.
450234	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete VACUETTE®	22G	0,7 x 25 mm	30 pçs.	300 pçs.
	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete PL	US VA	CUETTE® (estéri	l)	
450235	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete PLUS VACUETTE®	21G	0,8 x 25 mm	30 pçs.	300 pçs.
450239	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete PLUS VACUETTE®	21G	0,8 x 38 mm	30 pçs.	300 pçs.
450226	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete PLUS VACUETTE®	22G	0,7 x 25 mm	30 pçs.	300 pçs.
450228	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD Complete PLUS VACUETTE®	22G	0,7 x 38 mm	30 pçs.	300 pçs.



Escalpes com Trava de Segurança VACUETTE®

Estão disponíveis em quatro versões: sem Adaptador, com o Adaptador Luer, com o Adaptador Padrão e também com o Adaptador para Hemocultura.

Código	Descrição		Tamanho	Emb Interna	alagem Externa
	Escalpes para Coleta ou Infusão com	Trava o	de Segurança (estéril)		
450091	Escalpe para Coleta ou Infusão com Trava de Segurança	21G	Comprimento do tubo: 19 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450191	Escalpe para Coleta ou Infusão com Trava de Segurança	21G	Comprimento do tubo: 30 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450092	Escalpe para Coleta ou Infusão com Trava de Segurança	23G	Comprimento do tubo: 19 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450192	Escalpe para Coleta ou Infusão com Trava de Segurança	23G	Comprimento do tubo: 30 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450090	Escalpe para Coleta ou Infusão com Trava de Segurança	25G	Comprimento do tubo: 19 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
	Escalpes com Trava de Segurança + A	Adapta	dor Luer (estéril)		
450083	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	21G	Comprimento do tubo: 10 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450081	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	21G	Comprimento do tubo: 19 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450095	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	21G	Comprimento do tubo: 30 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450084	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	23G	Comprimento do tubo: 10 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450082	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	23G	Comprimento do tubo: 19 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450096	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	23G	Comprimento do tubo: 30 cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450099	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	25G	Comprimento do tubo: 30 cm	50 pçs.	1.000 pçs.



Tubos para Coagulação / CTAD VACUETTE®

São utilizados para examinar parâmetros de coagulação. Contêm solução de citrato de sódio tamponado e estão disponíveis nas concentrações de citrato de 0,109 mol/l (3,2%) ou 0,129 mol/l (3,8%). A proporção é uma parte de solução de citrato para nove partes de sangue. Além do citrato de sódio tamponado, os Tubos para CTAD também contêm teofilina, adenosina e dipiridamol.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades.

Código	Volume Nominal		Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição		
Tub	os para C	oagulação	, 9NC, citr	ato de sódio	3,2% - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)		
454320	1 mL	azul	branco	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche, volume reduzido		
454321	2 mL	azul	branco	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche, volume reduzido		
474321	2 mL	azul	branco	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche, volume reduzido, etiqueta transparente		
454325	3 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche		
454327	3,5 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche		
474327	3,5 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche, etiqueta transparente		
Tub	os para C	oagulação	, 9NC, citr	ato de sódio	3,2% - Sem Aresta (Tampa de Puxar)		
454322	2 mL	azul	branco	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche, volume reduzido		
454360	2 mL	azul	branco	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche, volume reduzido, etiqueta transparente		
454334	3 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche		
454332	3,5 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,2%, tubo sanduíche		
Tub	os para C	oagulação	, 9NC, citr	ato de sódio	3,8% - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)		
454381	2 mL	azul	branco	13 x 75	Citrato de sódio 3,8%, tubo sanduíche, volume reduzido		
454385	3 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,8%, tubo sanduíche		
454387	3,5 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,8%, tubo sanduíche		
	-				8,8% - Sem aresta (Tampa de Puxar)		
454382	2 mL	azul	branco	13 x 75	Citrato de sódio 3,8%, tubo sanduíche, volume reduzido		
454393	3 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,8%, tubo sanduíche		
454392	3,5 mL	azul	preto	13 x 75	Citrato de sódio 3,8%, tubo sanduíche		
CIA	D - PREIV	iiUivi (Tam	pa com R	osca de Segu	- 1		
474065	2 mL	azul	amarelo	13 x 75	CTAD, 0,11 M citrato de sódio com teofilina, adenosina e dipiridamol, tubo sanduíche, etiqueta transparente		
474304	3 mL	azul	amarelo	13 x 75	CTAD, 0,11 M citrato de sódio com teofilina, adenosina e dipiridamol, tubo sanduíche, etiqueta transparente		
454064	3,5 mL	azul	amarelo	13 x 75	CTAD, 0,11 M citrato de sódio com teofilina, adenosina e dipiridamol, tubo sanduíche		
474064	3,5 mL	azul	amarelo	13 x 75	CTAD, 0,11 M citrato de sódio com teofilina, adenosina e dipiridamol, tubo sanduíche, etiqueta transparente		
CTA	CTAD - Sem Aresta (Tampa de Puxar)						
454462	3,5 mL	azul	amarelo	13 x 75	CTAD, 0,11 M citrato de sódio com teofilina, adenosina e dipiridamol, tubo sanduíche, etiqueta transparente		

Código Volume Cor da Cor do Tamanho Descrição Anel do Tubo

Tubos para Sorologia Com Gel Separador, Z - Sem Aresta (Tampa de Puxar)

454243	2,5 mL	vermelha branco	13 x 75	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, volume reduzido
454225	3,5 mL	vermelha amarelo	13 x 75	Z Soro ativador de coágulo com gel separador
454067	3,5 mL	vermelha amarelo	13 x 75	Z Soro ativador de coágulo com gel separador
454228	3,5 mL	dourada dourade	o 13 x 75	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, etiqueta preta
454078	3,5 mL	vermelha amarelo	13 x 75	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, etiqueta transparente
456073	5 mL	vermelha amarelo	13 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador
456069	5 mL	vermelha amarelo	13 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, etiqueta transparente
456018	5 mL	dourada dourade	o 13 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, etiqueta preta
456234	5 mL	dourada dourade	o 13 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, etiqueta transparente
455099	7 mL	vermelha amarelo	16 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, gel em dobro
455071	8 mL	vermelha amarelo	16 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador
455010	9 mL	vermelha amarelo	16 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador
455059	9 mL	vermelha amarelo	16 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador, etiqueta transparente
455034	9 mL	dourada dourade	o 16 x 100	Z Soro ativador de coágulo com gel separador



Tubos de Heparina VACUETTE®

A parede interna do tudo é revestida com *spray* seco de heparina de lítio, sódio ou amônia. Esses aditivos são anticoagulantes que ativam enzimas antiplaquetárias, bloqueando a cascata de coagulação dos elementos do sangue. Os Tubos de Heparina de Lítio também estão disponíveis com gel separador.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades.

Código		Cor da I Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição			
Tubos de Heparina de Lítio, LH - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)								
454089	2 mL	verde	branco	13 x 75	LH Heparina de lítio, volume reduzido			
454082	3 mL	verde	preto	13 x 75	LH Heparina de lítio			
454084	4 mL	verde	preto	13 x 75	LH Heparina de lítio			
474084	4 mL	verde	preto	13 x 75	LH Heparina de lítio, etiqueta transparente			
454049	4,5 mL	verde	preto	13 x 75	LH Heparina de lítio			
456084	6 mL	verde	preto	13 x 100	LH Heparina de lítio			
476084	6 mL	verde	preto	13 x 100	LH Heparina de lítio, etiqueta transparente			
Tub	os de Hep	arina de Líti	io, LH - Sem	Aresta (Tam	pa de Puxar)			
454237	2 mL	verde	branco	13 x 75	LH Heparina de lítio, volume reduzido			
454244	3 mL	verde	preto	13 x 75	LH Heparina de lítio			
454029	4 mL	verde	preto	13 x 75	LH Heparina de lítio			
454056	4 mL	verde	preto	13 x 75	LH Heparina de lítio, etiqueta transparente			
456088	6 mL	verde	preto	13 x 100	LH Heparina de lítio			
455084	9 mL	verde	preto	16 x 100	LH Heparina de lítio			



Sistema Manual para VSG VACUETTE®

Está disponível em duas versões, uma aberta e outra fechada. O sistema aberto consiste em tubos para VSG em plástico PET, pipetas graduadas com adaptador e rack com graduação. Já o sistema fechado é composto por racks com graduação e tubos para VSG em plástico PP, disponíveis nos volumes de 2.75 ou 1.5 mL.

Código	Descrição	Emb Interna	alagem Externa
	Pipeta Graduada com Adaptador para VSG		
727111	Pipeta graduada com adaptador, 200 mm para 454073	200 pçs.	800 pçs.
	Racks para VSG		
836072	Rack sem graduação para 454073	1 pç.	5 pçs.
836075	Rack com graduação para 729070	1 pç.	8 pçs.
836077	Rack com graduação para 729073	1 pç.	8 pçs.



Tubos para VSG **VACUETTE®**

A Velocidade de Sedimentação Globular (VSG) pode ser utilizada tanto para detectar reações inflamatórias não específicas, quanto para acompanhar seu desenvolvimento. Assim, os Tubos para VSG **VACUETTE®** são usados para determinar a taxa de VSG. Produzidos em plástico, estão disponíveis nos volumes de 1,5 mL, 2 mL e 2,75 mL.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 800 unidades

		Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição	
Tubo pa	ara VSG, 4NO	C, citrato de	sódio 3,2%,	PET - PREMIUM (Tampa com Rosca de	Segurança)
2 mL	preta	preto	13 x 75	4NC Citrato de sódio, PET sistema aberto	1200 pçs.
Tubo pa	ara VSG, 4N0	C, citrato de	sódio 3,2%,	PP (Polipropileno)	
1,5 mL	preta		9 x 120	4NC Citrato de sódio, PP, sistema fechado	800 pçs.
2,75 mL	preta		9 x 120	4NC Citrato de sódio, PP, sistema fechado	800 pçs.
	Nomina Tubo pa 2 mL Tubo pa 1,5 mL	2 mL preta Tubo para VSG, 4NG	Nominal Tampa Anel Tubo para VSG, 4NC, citrato de 2 mL preta preto Tubo para VSG, 4NC, citrato de 1,5 mL preta	Nominal Tampa Anel do Tubo Tubo para VSG, 4NC, citrato de sódio 3,2%, 2 mL preta preto 13 x 75 Tubo para VSG, 4NC, citrato de sódio 3,2%, 1,5 mL preta 9 x 120	Nominal Tampa Anel do Tubo Descrição Tubo para VSG, 4NC, citrato de sódio 3,2%, PET - PREMIUM (Tampa com Rosca de 2 mL preta preto 13 x 75 4NC Citrato de sódio, PET sistema aberto Tubo para VSG, 4NC, citrato de sódio 3,2%, PP (Polipropileno) 1,5 mL preta 9 x 120 4NC Citrato de sódio, PP, sistema fechado 2.75 ml preta 9 x 120 4NC Citrato de sódio, PP,